

**CGN**  
LE SENS DU DÉTAIL



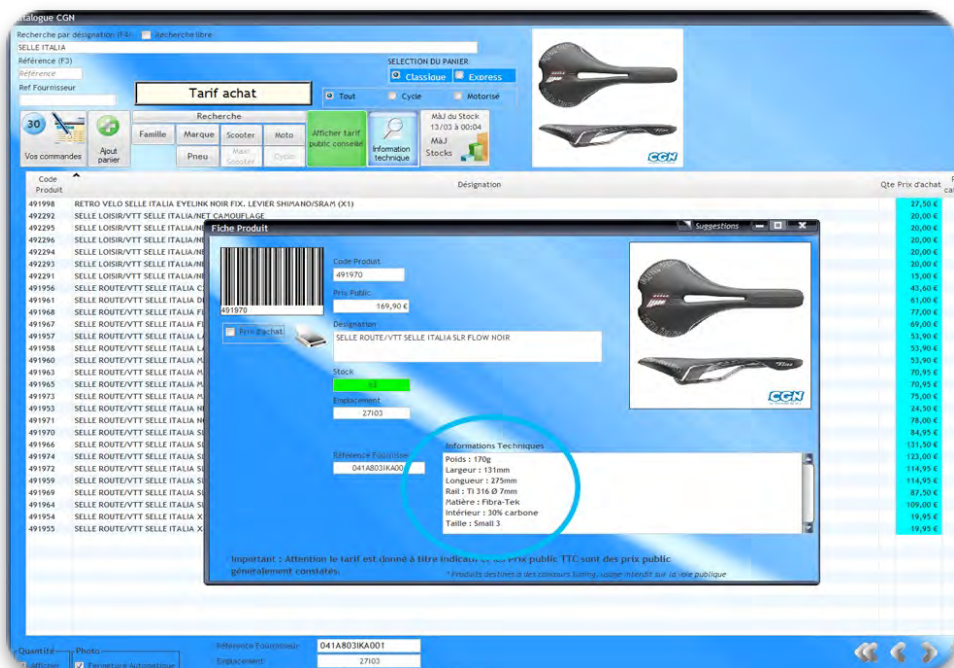
On vous

Édition n°8

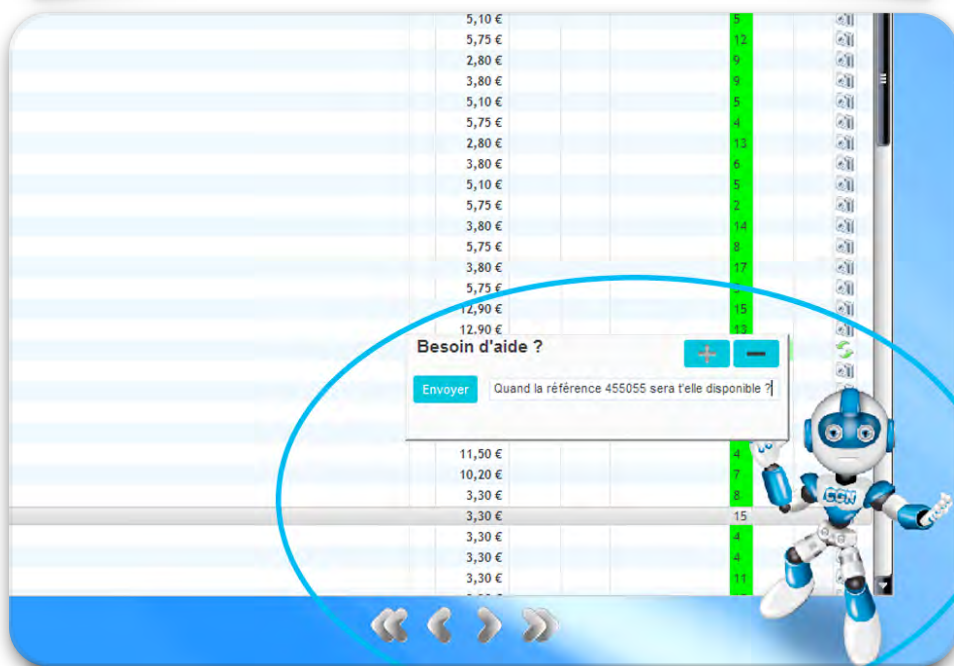
# LA décroche LUNE

*avec le catalogue de pièces détachées vélos*

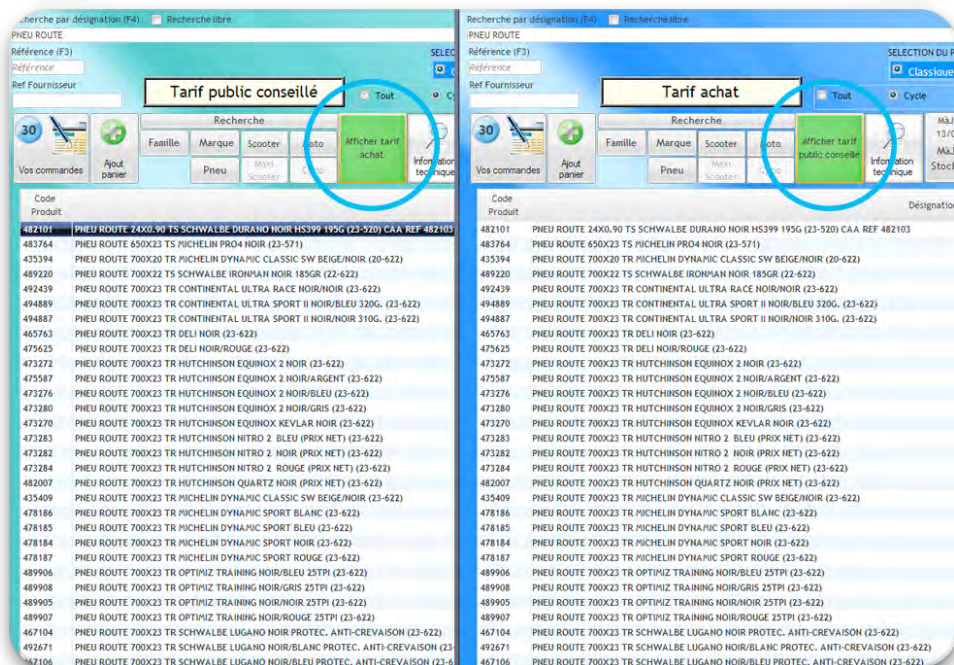
# VOTRE partenaire du QUOTIDIEN



Consultez les informations techniques de vos produits



Demandez de l'aide à Winix, notre messagerie instantanée



Affichez les tarifs détaillants ou publics selon votre préférence

## Nos coordonnées



[www.cgnfrance.com](http://www.cgnfrance.com)



167, boulevard Salvador Allende  
44812 Saint Herblain Cedex - France



[contact@cgnfrance.com](mailto:contact@cgnfrance.com)



02 40 92 00 95



France : 02 40 92 04 88  
Export : 00 33 (0)2 40 92 17 65



CGN

## Vos infos perso

Votre code client \_\_\_\_\_

Votre commercial :

Prénom \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_

Tél \_\_\_\_\_



Depuis 29 ans, la priorité de CGN est votre satisfaction.

L'expérience et le savoir-faire de l'entreprise nous permet aujourd'hui de vous proposer ce nouveau catalogue, plus complet et plus détaillé. Nous ne cessons d'augmenter et diversifier notre référencement pour répondre à vos exigences ainsi qu'à celles de vos clients.

Les équipes de CGN, sont à votre disposition pour vous accompagner et vous conseiller dans vos achats et vos ventes.

Ce ne sont pas seulement nos produits qui font notre réussite mais aussi l'engagement quotidien de chacun de nos collaborateurs aux valeurs de CGN - Le sens du détail.

C'est ce que nous avons souhaité vous faire partager à travers ce catalogue.

Bonne lecture,

Fabrice CHALLET  
Directeur administratif et financier

Joël GARAUD  
Directeur commercial

1



Nos équipes s'engagent à tout mettre en œuvre pour une livraison sous 24h en France métropolitaine.

# UNE ÉQUIPE à vos côtés!



## DOM TOM



**Guy POISSON**  
06 74 57 07 72  
guy.poisson@cgnfrance.com



**Mireille POISSON**  
06 20 68 13 21  
mireille.poisson@cgnfrance.com



**Sébastien GASSON**  
06 16 09 54 58  
sebastien.gasson@cgnfrance.com





## NORMANDIE

Guillaume VERNIER  
06 80 43 46 49  
guillaume.vernier@cgfrance.com  
En remplacement  
de Philippe Cousseau

## NORD PAS-DE-CALAIS

Vincent JANVIER  
06 31 16 91 13  
vincent.janvier@cgfrance.com



## NORMANDIE

Philippe COUSSEAU  
philippe.cousseau@cgfrance.com

## ILE DE FRANCE

Philippe PELLETIER  
06 31 54 08 49  
philippe.pelletier@cgfrance.com



## BRETAGNE

Philippe LE GALLOUDEC  
06 72 22 05 13  
philippe.legalloudec@cgfrance.com

## EST

Franck BERTHOLD  
06 87 95 48 48  
franck.berthold@cgfrance.com



## PAYS DE LOIRE

Sébastien MILLET  
06 08 31 06 01  
sebastien.millet@cgfrance.com

## RHONE ALPES

Bernard DONZEL  
06 73 10 16 01  
bernard.donzel@cgfrance.com



## AQUITAINE

Laurent ALBERGUCCI  
06 73 09 41 94  
laurent.albergucci@cgfrance.com

## PACA

Jérôme SZAKOLCZAI  
06 31 16 86 47  
jerome.szakolczai@cgfrance.com



## MIDI-PYRÉNÉES

Patrick GRAS  
06 07 33 42 14  
patrick.gras@cgfrance.com

## EXPORT



Simon GIBBS  
+33 240 922 096  
simon.gibbs@cgfrance.com



# à VOTRE disposition pour vous renseigner



## Vos téléconseillers



**Anthony**  
02 40 92 33 11



**Juan**  
02 40 92 33 09



**Bruno**  
02 40 92 33 08



**Daniel**  
02 40 92 33 10



**Pascal**  
02 40 92 33 07



**Christophe**  
02 40 92 33 06



**DOM-TOM**  
**Nicolas**  
02 40 92 21 33



## Vos contacts



**Carole**  
Standard  
02 40 92 00 95



**Annabelle**  
Ouverture de compte  
02 40 92 21 36  
annabelle.freour-fourage@cgfrance.com



**Gaëtan**  
Assistance Win CGN  
02 40 92 00 95  
gaetan.borleteau@cgfrance.com



**Brigitte**  
Comptabilité client  
02 72 00 55 01  
brigitte.michel@cgfrance.com



**Béatrice**  
Suivi transport  
02 40 92 20 98  
service.transports@cgfrance.com



**Lydie**  
Facturation France  
02 40 92 93 50  
lydie.joncheray@cgfrance.com



**Pascal**  
SAV  
02 40 92 33 00  
garantiesav@cgfrance.com



# Index alphabétique Français / French index

- A**
- Adaptateur chargeur batterie .. 567
  - Adaptateur de frein à disque .... 230
  - Adaptateur de sacoche ..... 520
  - Adaptateur jonction cintre .. 257
  - Adaptateur pompe..... 455
  - Aimant..... 474
  - Amortisseur ..... 238
  - Anti vibration ..... 351
  - Antivol ..... 506
  - Arrache-manivelle ..... 649
  - Arrêt de gaine..... 207
  - Attache pompe..... 457
  - Attache-rapide ..... 16
  - Attache-remorque ..... 551
  - Avertisseur ..... 513
  - Axe de connexion ..... 18
  - Axe de pédalier carré rectifié .... 78
  - Axe moyeu ..... 355
- B**
- Bague à bille direction..... 246
  - Bague à bille moyeu ..... 356
  - Bague adaptateur réducteur  
potence ..... 255
  - Bague de pédalier à bille ..... 80
  - Bague réductrice ..... 255
  - Balance de précision ..... 654
  - Balance pèse/vélo ..... 654
  - Bandana..... 618
  - Bande anti-crevaison ..... 361
  - Bande réfléchissante..... 567
  - Barillet étrier ..... 660
  - Barre de maintien..... 552
  - Barre de traction ..... 552
  - Barre guide chien ..... 552
  - Batterie DI2..... 20
  - Batterie VAE ..... 665
  - Bavette garde-boue ..... 489
  - Béquille..... 516
  - Bidon..... 490
  - Bidon porte-outils..... 497
  - Bille..... 246
  - Bille de pédalier ..... 80
  - Bloc CDI VAE ..... 664
  - Blocage rapide de roue..... 356
  - Blocage rapide de selle..... 301
  - Bobine papier essuie-main .. 638
  - Boitier de connexion ..... 20
  - Boitier de connexion VAE... 666
  - Boitier de pédalier ..... 74
  - Boitier électronique VAE ..... 664
  - Bombe anti-crevaison ..... 629
  - Bombe pour frein à disque .. 640
  - Bouchon de cintre..... 259
  - Bouchon de potence ..... 247
  - Bouchon de valve ..... 352
  - Boulon 6 pans..... 657
  - Boulon serrage selle..... 661
  - Boyau ..... 380
  - Bracelet connecté..... 477
  - Brassard de sécurité  
réfléchissant ..... 567
  - Brosse de nettoyage ..... 637
  - Butée de gaine..... 658
  - Butée pour arrache-manivelle... 650
- C**
- Câble dérailleur ..... 162
  - Câble électrique DI2 ..... 21
  - Câble frein..... 166
  - Câble liaison ..... 170
  - Câble pour chargeur  
de batterie DI2 ..... 21
  - Câble pour rotor..... 171
  - Cache écrou vis  
manivelle/pédalier ..... 99
  - Cage à bille pédalier ..... 80
  - Cale-pédale ..... 157
  - Cale-pied..... 159
  - Caméra embarquée ..... 583
  - Canne de maintien..... 552
  - Capot frontal ..... 208
  - Capteur de pédalage VAE ... 667
  - Capuchon de valve ..... 352
  - Capuchon dynamo ..... 567
  - Cardio..... 475
  - Carter chaine ..... 554
  - Cartouche CO2..... 454
  - Casque ..... 585
  - Casquette..... 617
  - Cassette..... 121
  - Catadioptré ..... 568
  - Ceinture thoracique ..... 474
  - Cercle de sécurité..... 620
  - Chaine ..... 11
  - Chambre à air..... 435
  - Chape d'ajustage..... 174
  - Châpe de frein ..... 174
  - Chargeur pour batterie VAE.. 666
  - Chariot de selle ..... 301
  - Chaussette ..... 605
  - Chaussure ..... 599
  - Cintre ..... 256
  - Clavette pédalier fraisée ..... 657
  - Clé à cône ..... 654
  - Clé à pédale..... 650
  - Clé à rayon..... 653
  - Clé allen..... 643
  - Clé de direction ..... 651
  - Clé torx..... 643
  - Clip de fixation durite de frein ... 222
  - Clip de fixation porte-bidon.... 503
  - Coffre malette outillage ..... 642
  - Coffret maintenance frein ... 224
  - Collant ..... 611
  - Colle à boyau ..... 625
  - Collier anti-saut de chaine .... 18
  - Collier de dérailleur..... 22
  - Collier de fixation porte-bidon... 503
  - Collier rilsan ..... 474
  - Collier tige de selle ..... 300
  - Compteur..... 458
  - Connecteur de frein ..... 223
  - Contacteur de frein arrière VAE .. 668
  - Contre écrou..... 145
  - Controlleur de pression ..... 456
  - Controlleur redressage  
patte dérailleur ..... 644
  - Corps de cassette ..... 136
  - Coude de frein ..... 218
  - Coudière ..... 620
  - Coupe-vent..... 618
  - Couronne ..... 112
  - Courroie cale-pied ..... 160
  - Courroie de sacoche..... 528
  - Couvre-chaussure..... 604
  - Crampon universel..... 601
  - Cuissard..... 610
  - Cuvette..... 66
- D**
- Dégraissant ..... 636
  - Démonte boitier pédalier ... 648
  - Démonte cassette..... 647
  - Démonte cheminée..... 650
  - Démonte obus de valve ..... 654
  - Démonte roue-libre..... 646
  - Démonte-pneu ..... 627
  - Dérailleur arrière ..... 33
  - Dérailleur avant..... 24
  - Dérive chaine..... 645
  - Dévoileur de roue ..... 653
  - DI2 ..... 19
  - Display VAE ..... 667
  - Disque de frein..... 226
  - Dissolution/colle..... 624
  - Draisienne ..... 580
  - Drapeau de sécurité..... 568
  - Durite de frein ..... 222
  - Dynamo ..... 566
- E**
- Ecarteur de danger ..... 568
  - Eclairage ..... 556
  - Éclairage cheville..... 567
  - Éclairage frontal ..... 567
  - Éclairage pour casque ..... 567
  - Ecran masque ..... 597
  - Écrou 6 pans..... 657
  - Écrou compression ..... 223
  - Écrou de roue ..... 662
  - Écrou fixation manivelle/pédalier .. 659
  - Écrou noyé ..... 218
  - Écrou roue..... 662
  - Embout câble..... 173
  - Embout de cintre..... 262
  - Embout de gaine ..... 658
  - Embout de gonflage..... 455
  - Emetteur/palpeur ..... 471
  - Entretoise pignon ..... 144
  - Entretoise potence..... 255
  - Epoxy ..... 641
  - Etrier ..... 212
  - Extracteur de cône ..... 651
  - Extracteur de roulement..... 649
- F**
- Fil à boyau et aiguille ..... 361
  - Fixation avant panier ..... 529
  - Fixation pompe ..... 457
  - Fixation porte-bébé ..... 548
  - Fixation porte-bidon..... 503
  - Fixation roulement blocpresse... 641
  - Fixation sacoche..... 522
  - Fixation support panier..... 529
  - Flasque protège rayon..... 555
  - Fond de jante pour boyau ... 360
  - Fond de jante pour pneu .... 358
  - Fouet à chaine ..... 646
  - Fourche..... 233
  - Frein à disque ..... 219
  - Frein filet ..... 641
- G**
- Gaine dérailleur ..... 164
  - Gaine frein ..... 170
  - Galet dérailleur ..... 43
  - Gant ..... 613
  - Gant de travail ..... 656
  - Garage à vélo ..... 574
  - Garde-boue ..... 479
  - Genouillère ..... 620
  - Gilet de sécurité ..... 619
  - Gomme abrasive ..... 640
  - Graisse ..... 630
  - Guide câble /patin ..... 174
  - Guide chaine..... 18
  - Guide durite ..... 222
  - Guide gaine ..... 555
  - Guidoline..... 272
  - Guillotine étrier ..... 218



# Index alphabétique Français / French index

## H

Home trainer ..... 576  
 Housse de protection sacoche... 522  
 Housse de roue ..... 534  
 Housse de transport..... 534  
 Housse/protection pédalier/  
 chaîne/cassette ..... 534  
 Huile..... 632

## I

Imperméable ..... 618  
 Indicateur d'usure de chaîne..645  
 Insert manivelle ..... 651  
 Insert patte de dérailleur ..... 55

## J

Jambière ..... 612  
 Jante ..... 353  
 Jeu de direction..... 242  
 Jeu de pédalier ..... 64  
 Joint pompe..... 456

## K

Kit câble..... 166  
 Kit conversion cassette..... 144  
 Kit convert'air ..... 627  
 Kit de purge..... 224  
 Kit embout de gonflage ..... 455  
 Kit réparation patte dérailleur .. 644  
 Kit réparation taraud..... 651

## L

Lampe ..... 568  
 Levier de frein..... 194  
 Levier/manette ..... 198  
 Liquide de frein ..... 639  
 Liquide préventif ..... 628  
 Liquide réparation..... 628  
 Liquide vulcanisant ..... 624  
 Lubrifiant ..... 632  
 Lunettes..... 596  
 Lustrant ..... 637

## M

Mâchoire/mords ..... 654  
 Maillet..... 654  
 Maillot..... 609  
 Malette outillage..... 642  
 Manchette ..... 612  
 Manette de dérailleur ..... 56  
 Manivelle..... 97  
 Masque ..... 597  
 Monocycle ..... 583  
 Montage roulement pédalier 649  
 Montre cardio..... 475  
 Mords étau ..... 654  
 Moyeu..... 355

## N

Nécessaire de réparation .... 622  
 Nettoyant ..... 636

## O

Olive..... 223  
 Olive durite frein ..... 223  
 Outil boitier pédalier ..... 648  
 Outil cuvette..... 648  
 Outil dérailleur ..... 644  
 Outil jeu de direction..... 651  
 Outil manivelle..... 651  
 Outil montage manivelle..... 650  
 Outil montage pédalier ..... 649  
 Outil multifonctions..... 642  
 Outil pédalier ..... 648

## P

Panier ..... 529  
 Pantalon..... 611  
 Papier essuie-main ..... 638  
 Pare jupe ..... 489  
 Pare-chaîne démontable ..... 92  
 Patin..... 182  
 Patte anti-déraillement..... 18  
 Patte de dérailleur ..... 45  
 Pédale ..... 146  
 Pédalier..... 81  
 Pegs BMX ..... 161  
 Pied d'atelier..... 656  
 Pignon ..... 141  
 Pignon moteur ..... 668  
 Pile..... 478  
 Pince coupe-câble..... 652  
 Pince de sécurité ..... 620  
 Pince dérive-chaîne..... 645  
 Pince durite hydraulique ..... 652  
 Pince redressage disque de frein .. 652  
 Pince tire-câble ..... 652  
 Pivot adaptateur..... 254  
 Pivot fourche ..... 238  
 Plaque de guidon..... 264  
 Plaquette de frein ..... 185  
 Plateau ..... 100  
 Pneu BMX..... 385  
 Pneu City ..... 389  
 Pneu Fixie ..... 384  
 Pneu Route..... 365  
 Pneu VAE ..... 672  
 Pneu VTC ..... 389  
 Pneu VTT..... 407  
 Poche à eau..... 505  
 Pompe à cartouche CO2 ..... 454  
 Pompe à main..... 448  
 Pompe à pied..... 445  
 Pompe pour amortisseur  
 et fourche ..... 453

Pontet à tirage central..... 174  
 Porte-bagage ..... 535  
 Porte-bébé ..... 538  
 Porte-bidon..... 498  
 Porte-carte ..... 528  
 Porte-patin ..... 176  
 Porte-poupée ..... 548  
 Porte-vélo ..... 569  
 Potence..... 249  
 Présentoir vélo ..... 574  
 Presse cuvette ..... 247  
 Presse embouts..... 224  
 Projecteur ..... 565  
 Prolongateur de valve ..... 455  
 Protection..... 553  
 Protection cadre ..... 553  
 Protection manivelle ..... 553  
 Protection mousse guidon... 555  
 Protège cale-chaussure ..... 160  
 Protège chaîne ..... 554  
 Protège dérailleur ..... 555  
 Protège douille de direction. 555  
 Protège pédalier ..... 554

## R

Raccord de pompe ..... 457  
 Rayon ..... 349  
 Réducteur potence..... 255  
 Réducteur tige de selle..... 300  
 Réglet..... 351  
 Rehausse de potence ..... 246  
 Remorque ..... 549  
 Repose-chaîne ..... 645  
 Repose-main..... 209  
 Repose-pied..... 161  
 Ressort de sacoche ..... 527  
 Rétroviseur..... 577  
 Revêtement poignée ..... 265  
 Rilsan ..... 474  
 Rondelle acier ..... 658  
 Rondelle calage ..... 144  
 Rondelle éventail ..... 658  
 Rondelle pignon ..... 144  
 Roue BMX..... 343  
 Roue Enfant..... 345  
 Roue fixie ..... 316  
 Roue Route..... 303  
 Roue VAE ..... 664  
 Roue Ville ..... 340  
 Roue VTC ..... 335  
 Roue VTT..... 318  
 Roue-libre ..... 137  
 Roulement cartouche ..... 248  
 Roulement de pédalier ..... 79  
 Roulement de roue ..... 351  
 Ruban adhésif..... 641  
 Rustine ..... 622

## S

Sac à eau ..... 504  
 Sacoche ..... 518  
 Sandow..... 537  
 Sangle ..... 572  
 Sangle de fixation..... 489  
 Savon nettoyant..... 638  
 Scotch ..... 641  
 Selle..... 279  
 Serre tringle ..... 662  
 Serre-câble..... 660  
 Servante d'atelier ..... 655  
 Socquette..... 605  
 Sonnette ..... 513  
 Sous-casque ..... 618  
 Stabilisateur ..... 517  
 Station de connexion PC..... 471  
 Support cardio ..... 474  
 Support compteur ..... 469  
 Support de batterie DI2..... 44  
 Support de gonfleur CO2 ..... 457  
 Support éclairage ..... 567  
 Support pour vélo..... 575  
 Support smartphone ..... 533  
 Support vélo ..... 575

## T

Tablier atelier ..... 656  
 Tapis pour home trainer..... 576  
 Taraud ..... 644  
 Taraud manivelle ..... 651  
 Taraud pédale ..... 651  
 Tendeur ..... 537  
 Tendeur de chaîne ..... 18  
 Testeur compteur ..... 474  
 Tête raccord pompe à pied.. 457  
 Tétine poche à eau ..... 505  
 Tige de selle ..... 298  
 Top case..... 532  
 Tournevis cheminée ..... 650  
 Transmission complète ..... 166  
 Transmission dérailleur ..... 166  
 Tricycle ..... 583  
 Tringle garde-boue ..... 489  
 Trottinette ..... 582

## V

Valve tubeless..... 455  
 Vis 6 pans ..... 657  
 Vis 6 pans creux..... 657  
 Vis boitier de pédalier ..... 659  
 Vis creuse ..... 661  
 Vis fixation dérailleur direct... 44  
 Vis fixation manivelle/pédalier .. 96  
 Vis longue ..... 158  
 Vis pans 6 creux..... 301  
 Vis/cheminée ..... 95

# Index alphabétique anglais / English index

## A

Abrasive gum..... 640  
 Adjusting barrel brake  
 tension screw..... 563  
 Aerosol for disc brakes ..... 640  
 Airtight rim liner ..... 627  
 Allen bolt..... 657  
 Allen bolt..... 657  
 Allen bolt..... 301  
 Ankle socks ..... 605  
 Anti puncture aerosol..... 629  
 Anti puncture strip..... 361  
 Anti vibration ..... 351  
 Anti-derailing lug ..... 18

## B

Baby-carrier ..... 538  
 Back derailleur ..... 33  
 Bag protection cover..... 522  
 Bag spring..... 527  
 Ball ..... 246  
 Ball bearing ring ..... 246  
 Ball bearing ring hub..... 356  
 Bandana..... 618  
 Basket ..... 529  
 Battery ..... 478  
 Battery charger E-bike ..... 666  
 Battery charger adapter ..... 567  
 Battery charger cable DI2..... 21  
 Battery DI2 ..... 20  
 Battery E-Bike..... 665  
 Battery support DI2..... 44  
 Bearing extractor..... 649  
 Bearing insertion tool..... 641  
 Bell ..... 513  
 Bicycle car rack ..... 569  
 Bicycle display ..... 574  
 Bicycle display ..... 574  
 Bicycle support..... 575  
 Bicycle watch ..... 475  
 Bleeding kit ..... 224  
 Bottle ..... 490  
 Bottle cage mounting clip ... 498  
 Bottle cage mounting collar.. 503  
 Bottle-cage..... 498  
 Bottom bracket ..... 64  
 Brake cable ..... 166  
 Brake cable housing..... 170  
 Brake cable housing bend ... 218  
 Brake disc ..... 226

Brake disc straightening pliers... 652  
 Brake fluid..... 639  
 Brake Hose..... 222  
 Brake Hose fixing clip..... 222  
 Brake lever..... 194  
 Brake lever hood ..... 208  
 Brake pad..... 185  
 Brake yoke ..... 174  
 Bulb ..... 568

## C

Cable clip ..... 660  
 Cable cutting pliers ..... 652  
 Cable guide ..... 174  
 Cable housing tip..... 658  
 Cable pulling pliers ..... 652  
 Cable stop ..... 207  
 Cable stop ..... 658  
 Cable tip ..... 173  
 Caliper ..... 212  
 Calliper guillotine..... 218  
 Cap ..... 617  
 Cardio..... 475  
 Cartridge bearing ..... 248  
 Cassette remover chain tool ... 646  
 Cassette..... 121  
 Cassette hub ..... 136  
 Cassette remover ..... 647  
 Chain..... 11  
 Chain adjuster ..... 18  
 Chain guard..... 554  
 Chain rest ..... 645  
 Chain tool..... 645  
 Chain tool pliers ..... 645  
 Chain tool punch ..... 655  
 Chain wear indicator ..... 645  
 Chainring screw ..... 95  
 Chainset..... 81  
 Chainset ball bearing ..... 80  
 Chainset ball bearing ring .... 80  
 Chainset bearing ..... 79  
 Chainset bearing tool ..... 649  
 Chainset cartridge  
 bearing remover..... 648  
 Chainset cartridge bearing tool... 648  
 Chainset mounting tool ..... 649  
 Chainset protector ..... 554  
 chainset tool..... 648  
 Chainset/chain/cassette  
 protection..... 534

Chainwheel..... 100  
 Chemney remover ..... 650  
 Chest belt..... 474  
 Chian guide ..... 18  
 Cleaning brush..... 637  
 cleaning fluid ..... 636  
 Cleaning soap ..... 638  
 CO2 cartridge ..... 454  
 CO2 cartridge pump..... 454  
 CO2 inflater support ..... 457  
 Collar anti chain-jumping..... 18  
 Complete transmission ..... 166  
 Computer cennexion staation .. 471  
 Connecting axel ..... 18  
 Connecting cartridge..... 20  
 Connecting cartridge E-bike 666  
 Connecting link ..... 16  
 Connection head foot pump.. 457  
 Conversion kit..... 144  
 Crank ..... 97  
 Crank fixing nut ..... 659  
 Crank insert..... 651  
 Crank protector..... 553  
 Crank remover..... 649  
 Crank remover stopper..... 650  
 Crank screw tap ..... 651  
 Crank tool ..... 651  
 Crank/chainset fixing nut.... 659  
 crant/chainset fixing screw ... 96  
 Cup ..... 66  
 Cup mounting tool ..... 650  
 Cup press..... 247  
 Cup removal tool..... 648  
 Cup tool ..... 648  
 Cycling shorts ..... 610

## D

Degreasing agent ..... 636  
 Derailleur Cable..... 162  
 Derailleur cable housing ..... 164  
 Derailleur cable housing kit.. 163  
 Derailleur collar..... 22  
 Derailleur hanger..... 45  
 Derailleur protector..... 555  
 Derailleur pulley ..... 43  
 Derailleur shift lever ..... 56  
 Derailleur tool ..... 644  
 Derailleur transmission..... 166  
 Direct fixing derailleur screw.. 44  
 Direction casing protector ... 555

Direction key ..... 651  
 Disc brake ..... 219  
 Disc brake adapter..... 230  
 Dissolution/glue ..... 624  
 Doll carrier ..... 548  
 Drawbar..... 552  
 Drive cup screw..... 659  
 Dynamo ..... 566  
 Dynamo cap ..... 567

## E

Electric cable DI2 ..... 21  
 Eletrical connector ..... 455  
 Epoxy ..... 641

## F

Fender stay tightener..... 662  
 Foam protection handlebar .. 555  
 Foot pump..... 445  
 Foot rest ..... 161  
 Fork..... 233  
 Fork barrel ..... 660  
 Frame protector ..... 553  
 Free wheel remover ..... 646  
 Freewheel ..... 137  
 Front derailleur ..... 24  
 Front mounting for basket .. 529  
 Fulcrum adapter..... 254

## G

Gasket ..... 456  
 Glasses ..... 596  
 Glove..... 613  
 Grease ..... 630

## H

Hand pump..... 448  
 Hand rest ..... 209  
 Hand wipe paper roll..... 368  
 Handlebar ..... 256  
 Handlebar cap..... 259  
 Handlebar cap..... 262  
 Handlebar collar ..... 522  
 Handlebar junction adapter . 257  
 Handlebar plate..... 264  
 Handlebar stem cap ..... 247  
 Handlebar stem extension .. 246  
 Handlebar tape ..... 272  
 Handlebar tape ..... 265  
 Headset ..... 242  
 Headset tool ..... 651

# Index alphabétique anglais / English index

Heart monitor support..... 474	Mud guard..... 489	Saddle..... 279	<b>T</b>
Helmet..... 585	Mudguard..... 479	Saddle quick tightener..... 301	Tap..... 644
Helmet light..... 567	Mudguard Stay..... 489	Saddle rail..... 301	Thread lock..... 641
Hexagonal nut..... 657	Multifuntion tool..... 642	Saddle tightening nut..... 661	Tights..... 611
Hexagonal nut..... 657	<b>N</b>	Sandow/elastic tightener.... 537	Tire..... 365
Holding bar..... 552	Nut/screw cap crank/chainset... 99	Scales/balance bicycle..... 654	Tire demounters..... 627
Hollow screw..... 565	<b>O</b>	Scooter..... 582	Tire remover..... 627
Hollow screwdriver..... 650	Oil..... 632	Scotch..... 641	Toe clip..... 159
Home trainer..... 576	Olive..... 223	Seat lug..... 300	Toe strap..... 160
Home trainer mat..... 576	<b>P</b>	Seat post..... 298	Tool arrier can..... 497
Hose guide..... 222	Pad..... 182	Seat post reductor..... 300	Tool set..... 642
Hub..... 355	Pad holder..... 176	Security flag..... 568	Top case..... 532
Hub axle..... 355	Pedal..... 146	Security vest..... 619	Trailer..... 549
Hub nut..... 355	Pedal clip..... 157	Sew up..... 380	Trailer hitch..... 551
Hydraulic hose pliers..... 652	Pedal crank axle..... 78	Sew up glue..... 625	Transmitter/Probe..... 471
<b>I</b>	Polish..... 637	Sew up thread and needle .. 361	Transport bar..... 467
Incrusted nut..... 218	Portable camera..... 583	Shock absorber..... 238	Transport cover..... 534
Inflating end..... 455	Pouch..... 518	Shock absorber & fork pump.. 453	Trousers..... 611
Inflating end kit..... 455	Precision scales..... 654	Shoe..... 599	Trumpet horn..... 513
Inner tube..... 435	Press tool..... 224	Shoe cover..... 604	Tubless valve..... 455
Insert..... 55	Pressure controler..... 378	Shoe wedge protector..... 160	<b>U</b>
<b>L</b>	Preventing liquid..... 628	Side distance indicator..... 568	Under helmet bonnet..... 618
Lever fixing ring..... 49	Projector..... 565	Singlet..... 609	Universal crampon..... 601
Lever/shift lever..... 198	Protection..... 553	Skirt protection..... 489	<b>V</b>
Liaison cable..... 170	Pump connector..... 457	Sleeve..... 612	Valve cap..... 352
Lighting..... 556	Pump mounting..... 457	Smart/Connected bracelet .. 477	Valve core remover..... 455
Lighting support..... 567	Puncture repair kit..... 622	Smartphone support..... 533	Valve extension..... 455
Lock..... 506	<b>Q</b>	Soft hammer..... 654	Vice covers..... 654
Lock nut..... 145	Quick release..... 356	Spacers..... 144	Vice covers..... 654
Long screw..... 158	<b>R</b>	Spanner - pedal..... 650	Vulcanising liquid..... 622
Lubricant..... 632	Reducing ring..... 255	Spanner - cone..... 654	<b>W</b>
Luggage carrier..... 535	Reflecting security arm band.. 567	Spanner - spoke..... 653	Water bag..... 504
Luggage strap..... 528	Reflector..... 568	Spanner ALLEN..... 643	Water pocket..... 505
<b>M</b>	Reglet..... 351	Spanner TORX..... 643	Waterproof jacket..... 618
Magnet..... 474	Removable chain guard..... 91	Spiked washer..... 658	Wedging washer..... 144
Maintenance kit..... 224	Repair kit..... 651	Spoke..... 349	Wheel..... 303
Map-carrier..... 528	repairing liquid..... 628	Spoke protector flange..... 555	Wheel bearing..... 351
Mask..... 596	Rilsan collar..... 474	Spring loaded bar..... 552	Wheel E-bike..... 664
Mask visor..... 597	Rim..... 353	Sprocket..... 112	Wheel nut..... 662
Meter..... 458	Rim liner for sew up..... 360	Sprocket..... 141	Wheel nut..... 662
Meter support..... 469	Rim tape..... 358	Sprocket washer..... 144	Wheel travel protection..... 534
Meter tester..... 474	Ring stem adapter/reductor... 255	Stabiliser..... 517	Wheel truer..... 653
Milled chainset cotter..... 657	Rotor cable..... 171	Stainless steel cable kit..... 166	Windbreaker..... 618
Mounting basket support.... 530	<b>S</b>	Stand..... 516	Wing mirror..... 577
Mounting for baby carrier... 548	Saddla bag adapter..... 520	Steel washer..... 658	Workshop apron..... 656
Mounting for bags..... 518		Stem..... 249	Workshop bike holder..... 656
Mounting screw..... 661		Sticky tape..... 341	Workshop gloves..... 656
Mounting tool..... 648		Strap..... 572	Workshop wheeled Tool carrier.. 655
		Strap for fixation..... 489	
		Supple nipple (water bag)... 505	

# **Famille** TRANSMISSION

**Chaine** 11

**DI2** 19

**Dérailleur avant** 24

**Dérailleur arrière** 33

**Patte de dérailleur** 45

**Manette de dérailleur** 56

**Jeu de pédalier** 65

**Cuvette** 66

**Boitier de pédalier** 74

**Pédalier** 81

**Manivelle** 97

**Plateau** 100

**Cassette** 121

**Corps de cassette** 136

**Roue libre** 137

**Pignon** 141

**Pédale** 146

**Cale-pédale** 157

**Repose-pied** 161

**Câble/gaine** 162



# Chaîne TRANSMISSION

Chain



**SHIMANO**



**Campagnolo**



**SRAM**



**KMC**



**ATOO**



**SUNRACE**

## 12 vitesses

**SRAM**

### CHAINE

495196	12 vitesses	126 maillons	PC X01 EAGLE POWER LOCK
--------	-------------	--------------	-------------------------



## 11 vitesses

**SHIMANO**

### CHAINE

488656	11 vitesses	116 maillons	DURA ACE/XTR 9001
485148	11 vitesses	116 maillons	ULTEGRA 6800
488655	11 vitesses	116 maillons	105 5800



**Campagnolo**

### CHAINE

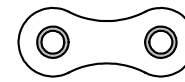
494007	11 vitesses	114 maillons	POTENZA
473434	11 vitesses	114 maillons	RECORD/SUPER RECORD
473443	11 vitesses	114 maillons	CHORUS/ATHENA



## 11 vitesses

**SRAM®**

CHAINE			
485418	11 vitesses	114 maillons	PC-1170 FORCE/RED 22 HOLLOW PIN
492309	11 vitesses	114 maillons	PC-1130 RIVAL 22
495195	11 vitesses	114 maillons	PC-1110
482657	11 vitesses	118 maillons	PC-XX1 HOLLOW PIN



Maillon Hollow Pin  
= axe creux



**SUNRACE**

CHAINE			
492185	11 vitesses	116 maillons	CN11A



## 10 vitesses

**SHIMANO**

CHAINE			
476347	10 vitesses	114 maillons	ULTEGRA 6700
460114	10 vitesses	114 maillons	ULTEGRA 6600 + TRIPLE 6703
487724	10 vitesses	116 maillons	TIAGRA 4601
484637	10 vitesses	116 maillons	HG95 XT
485147	10 vitesses	116 maillons	HG54
492001	10 vitesses	138 maillons	E6090



**Campagnolo**

CHAINE			
450377	10 vitesses	114 maillons	RECORD/CHORUS
461395	10 vitesses	114 maillons	VELOCE/MIRAGE



**SRAM®**

CHAINE			
466668	10 vitesses	114 maillons	PC-1091R HOLLOW PIN
459709	10 vitesses	114 maillons	PC-1071 HOLLOW PIN
488354	10 vitesses	114 maillons	PC-1051
476359	10 vitesses	114 maillons	PC-1031



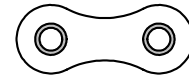
Maillon Hollow Pin  
= axe creux



## 10 vitesses



CHAINE			
492242	10 vitesses	116 maillons	CN10A
492244	10 vitesses	116 maillons	CN10A
477606	10 vitesses	116 maillons	HOLLOW PIN compatible SHIMANO/SRAM



Maillon Hollow Pin  
= axe creux



## 9 vitesses



CHAINE			
377447	9 vitesses	114 maillons	DEORE/TIAGRA HG53
377421	9 vitesses	114 maillons	HG93 ULTEGRA/XT
492000	9 vitesses	138 maillons	E6070 (e-bike)



CHAINE			
278339	9 vitesses	114 maillons	UD



CHAINE			
459710	9 vitesses	114 maillons	PC-991
459711	9 vitesses	112 maillons	PC-971
459712	9 vitesses	112 maillons	PC-951



CHAINE			
477608	9 vitesses	116 maillons	compatible SHIMANO/SRAM



## 9 vitesses



### CHAINE

479273	9 vitesses	114 maillons	compatible CAMPAGNOLO/SHIMANO/SRAM
--------	------------	--------------	------------------------------------



## 5/6/7/8 vitesses



### CHAINE

466893	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	HG40
--------	------------------	--------------	------



### CHAINE

6607	5/6/7/8 vitesses	114 maillons	PC-870
5606	5/6/7/8 vitesses	114 maillons	PC-830



### CHAINE

477607	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	
479103	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	



### CHAINE

464909	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	810
--------	------------------	--------------	-----





## 5/6/7/8 vitesses



### CHAINE

321245	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	Z8RB anti-rouille
--------	------------------	--------------	-------------------



### CHAINE

210057	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	
--------	------------------	--------------	--



### CHAINE

458821	5/6/7/8 vitesses	116 maillons	KMC Z51S
--------	------------------	--------------	----------



## 1/3 vitesses



### CHAINE

488352	1/3 vitesses	116 maillons	NEXUS anti-rouille
--------	--------------	--------------	--------------------



### CHAINE

297299	1/3 vitesses	112 maillons	PC-1 nickelé
5603	1/3 vitesses	114 maillons	PC-1
495194	1/3 vitesses	114 maillons	PC-1



# Chaîne TRANSMISSION

Chain

## 1/3 vitesses



### CHAINE

481385	1/3 vitesses	102 maillons	renforcé
--------	--------------	--------------	----------



### CHAINE

329155	1/3 vitesses	112 maillons	SYRB anti-rouille
295387	1/3 vitesses	112 maillons	Z510HX
485280	1/3 vitesses	100 maillons	HL710 demi-maillon 1/2x1/8



### CHAINE

5602	1/3 vitesses	112 maillons	KMC Z410
------	--------------	--------------	----------



### CHAINE

479958	1/3 vitesses	112 maillons	revêtement teflon
479959	1/3 vitesses	112 maillons	revêtement teflon
479960	1/3 vitesses	112 maillons	revêtement teflon
488005	1/3 vitesses	112 maillons	revêtement teflon

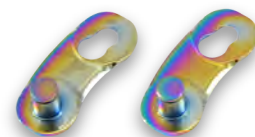


## Accessoire

### 12 vitesses

#### ATTACHE RAPIDE

495202	12 vitesses		x1
--------	-------------	--	----



### 11 vitesses

#### ATTACHE RAPIDE

485419	11 vitesses	x1	
492280	11 vitesses	x10	
483382	11 vitesses	x2	



485419



x10

492280



483382

## Accessoire

### 10 vitesses

#### ATTACHE RAPIDE

459714	10 vitesses	1090/1070	x1	<b>SRAM</b>
479712	10 vitesses		x10	<b>SUNRACE</b>
460150	10 vitesses		x2	<b>ATO</b>



### 9 vitesses

#### ATTACHE RAPIDE

297697	9 vitesses	PC 31/59/89	x2	<b>SRAM</b>
481173	9 vitesses		x10	<b>SUNRACE</b>
321264	9 vitesses	YBN compatible SHIMANO	x2	<b>ATO</b>



### 5/6/7/8 vitesses

#### ATTACHE RAPIDE

280684	5/6/7/8 vitesses	PC 48/58/68	x2	<b>SRAM</b>
477609	5/6/7/8 vitesses		x10	<b>SUNRACE</b>
321250	5/6/7/8 vitesses	Z51/Z92 compatible SHIMANO/SRAM	x2	<b>KMC</b>
8866	5/6/7/8 vitesses		x2	<b>TAYA Chain</b>
8865	5/6/7/8 vitesses		x4	<b>TAYA Chain</b>
468416	5/6/7/8 vitesses		x2	<b>CGN Selection</b>



### 1/3 vitesses

#### ATTACHE RAPIDE

8864	1/3 vitesses	PC1 3.30	x2	<b>SRAM</b>
321279	1/3 vitesses	3.30	x2	<b>KMC</b>
485091	1/3 vitesses	avec épingle 3.30	x1	<b>CGN Selection</b>
481860	1/3 vitesses	avec épingle 3.30	x1	<b>CGN Selection</b>



## Accessoires

### SHIMANO

#### AXE CONNEXION CHAINE

491473	11 vitesses	DURA-ACE/ULTEGRA	x3
460112	10 vitesses	DURA-ACE/ULTEGRA	x3
250769	9 vitesses		x3
250754	7/8 vitesses		x3



491473



460112



250769



250754



#### GUIDE TENDEUR CHAINE

486486	ROUTE/VTT	x1
--------	-----------	----



#### GUIDE TENDEUR CHAINE

467832	pignon fixe	x1
486234	VTT	x1
458931	VTT	x1
483749	VTT pour pignon 32/38 dents, avec adaptateur	x1
484259	BMX axe Ø 10	x1
484260	BMX axe Ø 14	x1



467832



486234



458931



483749



484259



484260



#### INDICATEUR D'USURE DE CHAINE

475172	argent	x1
--------	--------	----



#### INDICATEUR D'USURE DE CHAINE

478290	argent	x1
--------	--------	----



#### COLLIER ANTI-SAUT DE CHAINE

466763	Ø 31.8	x1
488155	Ø 34.9	x1



#### PATTE ANTI-DERAILLEMENT

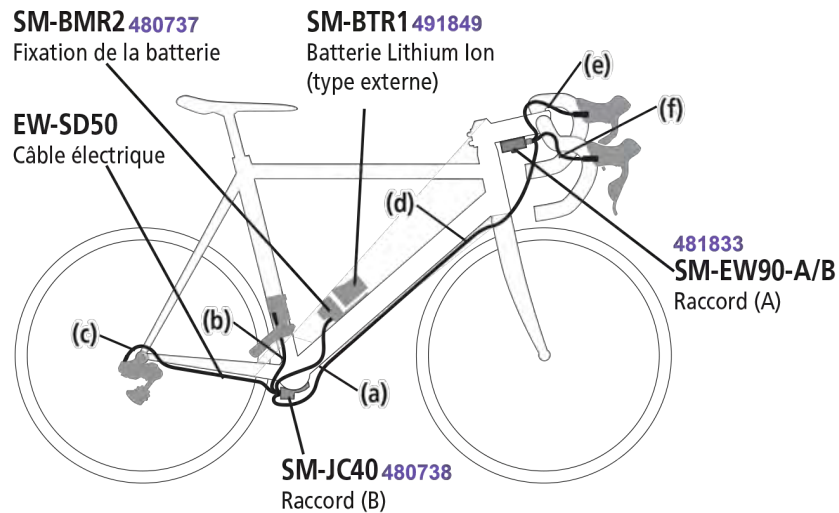
480557	alu CNC 6.3g	x1
--------	--------------	----





**SHIMANO**

## Batterie au lithium-ion (type externe) SM-BTR1



### Type externe

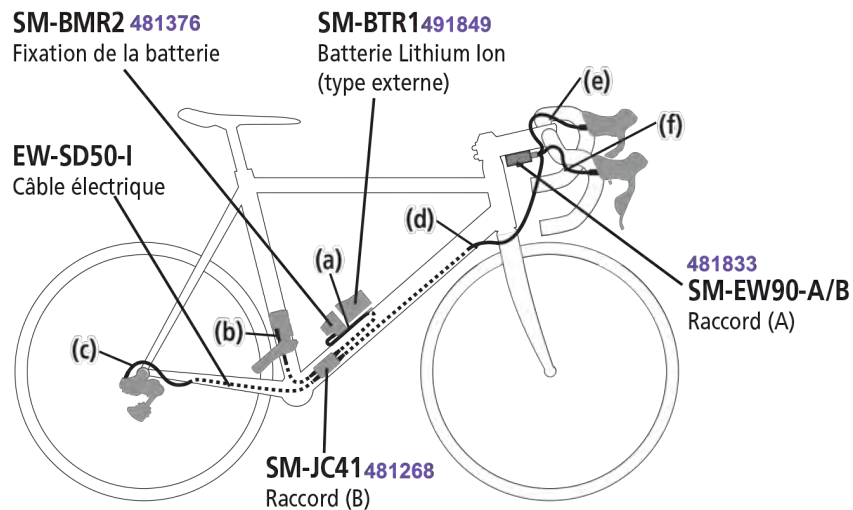
#### Longueur de câble (EW-SD50)

- ⌀ (a) + (b) ≤ 900 mm
- ⌀ (a) + (c) ≤ 1100 mm
- ⌀ (d) ≤ 1400 mm
- ⌀ (e), (f) ≤ 500 mm

#### Cables électriques ULTEGRA noir

- ⌀ 480739 -> 1m
- ⌀ 480742 -> 0.60m
- ⌀ 480740 -> 0.30m

## Batterie au lithium-ion (type interne) SM-BTR1



### Type intégré

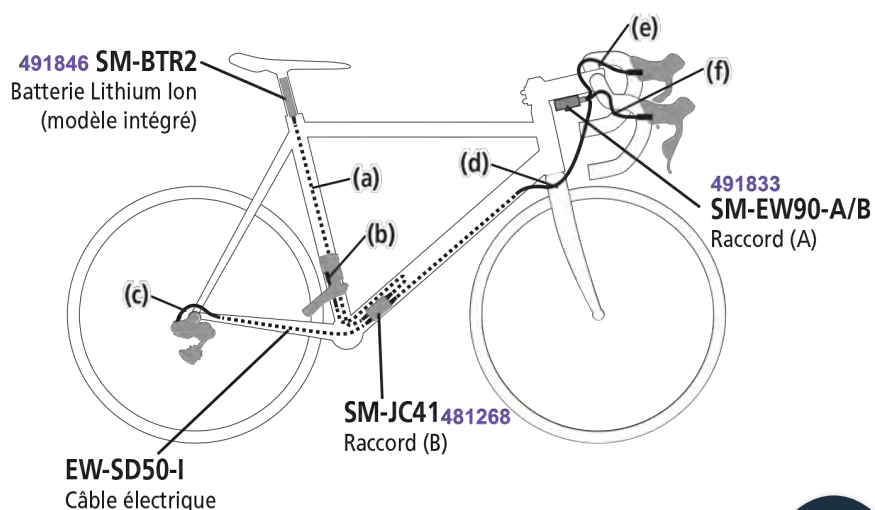
#### Longueur de câble (EW-SD50)

- ⌀ (a) + (b) ≤ 1500 mm
- ⌀ (a) + (c) ≤ 1700 mm
- ⌀ (d) ≤ 1400 mm
- ⌀ (e), (f) ≤ 500 mm

#### Cables électriques ULTEGRA noir

- ⌀ 480739 -> 1m
- ⌀ 480742 -> 0.60m
- ⌀ 480740 -> 0.30m

## Batterie au lithium-ion (type intégré) SM-BTR2



### Type intégré

#### Longueur de câble

- ⌀ (a) + (b) ≤ 1500 mm
- ⌀ (a) + (c) ≤ 1700 mm
- ⌀ (d) ≤ 1400 mm
- ⌀ (e), (f) ≤ 500 mm

#### Cables électriques ULTEGRA noir

- ⌀ 480739 -> 1m
- ⌀ 480742 -> 0.60m
- ⌀ 480740 -> 0.30m



## SHIMANO

### Batterie au lithium-ion SM-BTR1 et SM-BTR2

#### LEVIER/MANETTE

<b>488626</b>	ULTEGRA DI2 6870	2x11 vitesses	double	paire
---------------	------------------	---------------	--------	-------



488626

#### DÉRAILLEUR ARRIÈRE

<b>481832</b>	ULTEGRA 6870 DI2	denture maximale 28 dents	chape courte	11 vitesses
<b>488583</b>	ULTEGRA 6870 DI2	denture maximale 32 dents	chape moyenne	11 vitesses



#### DÉRAILLEUR AVANT

<b>488586</b>	ULTEGRA 6870 DI2	à brasser double	11 vitesses
---------------	------------------	------------------	-------------



488586

#### BATTERIE

<b>491846</b>	interne DI2 (tige de selle)
<b>491849</b>	externe DI2



491846



491849

#### SUPPORT DE BATTERIE

<b>493782</b>	DI2 porte-bidon	pour batterie SM-BTR2
<b>480737</b>	ULTEGRA DI2	court pour cablage externe



493782



480737

#### BOITIER DE CONNEXION

<b>480738</b>	DI2 cable externe
<b>481268</b>	DI2 cable interne



480738



481268



## SHIMANO

### Batterie au lithium-ion SM-BTR1 et SM-BTR2

#### CABLE ÉLECTRIQUE

480739	ULTEGRA DI2	1000m
480742	ULTEGRA DI2	0.60m
480740	ULTEGRA DI2	0.30m



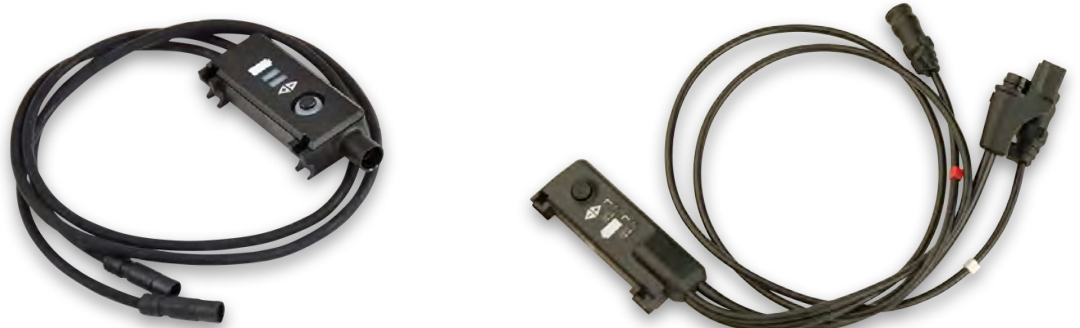
480739

480742

480740

#### CABLAGE CONNEXION POIGNÉE

481833	ULTEGRA DI2	cintre standard
481196	DURA-ACE DI2	court



481833

481196

#### CHARGEUR DE BATTERIE

491848	externe	DI2	
491847	interne	DI2	avec cable USB - sans cable secteur



491848

491847

#### CABLE

481484	pour chargeur de batterie externe	ULTEGRA DI2 DURA-ACE DI2	220v
--------	-----------------------------------	-----------------------------	------



481484

#### REPOSE MAIN

484635	ULTEGRA DI2 ST-6770	noir	10 vitesses	paire
488795	ULTEGRA DI2 ST-6870	noir	11 vitesses	paire



484635

488795

#### CAPOT FRONTAL

488751	ULTEGRA DI2 6770	droit/gauche	10 vitesses
--------	------------------	--------------	-------------



488751



## SHIMANO

### Batterie au lithium-ion SM-BTR1 et SM-BTR2

#### COLLIER DE DÉRAILLEUR

488647	31.8/28.6mm	pour ULTEGRA DI2 6770	alu
488648	34.9mm	pour ULTEGRA DI2 6770	alu



488647

488648



#### PLATEAU

478858	Ø110 intermédiaire CT2	39 dents	ULTEGRA 7950 DI2	11/10 vitesses
483625	Ø130 intermédiaire CT2	39 dents	7900/6700 DI2	11/10 vitesses



478858

483625



## SHIMANO

### Batterie au lithium-ion (type externe)

#### MANETTE RAPIDE

493778	XTR DI2 M9050	Push-Pull	11 vitesses	droite
493779	XTR DI2 M9050	Push-Pull	2/3 vitesses	gauche



493778

493779

#### ÉCRAN DE CONTRÔLE

493780	XTR DI2 M9050	11 vitesses
--------	---------------	-------------



493780

#### DÉRAILLEUR ARRIÈRE

493777	XTR DI2 M9050	Shadow +	11 vitesses	grande chape
--------	---------------	----------	-------------	--------------



493777

#### DÉRAILLEUR AVANT

493781	XTR DI2 M9050	2x11 vitesses
--------	---------------	---------------



493781

#### BATTERIE

491846	interne DI2 (tige de selle)
491849	externe DI2



491846

491849





## SHIMANO

### Batterie au lithium-ion (type externe)

#### SUPPORT DE BATTERIE

481376	support pour batterie externe DI2 réf. 491849	long pour cablage interne
493782	DI2 porte-bidon	pour batterie SM-BTR2
480737	DI2	court pour cablage externe



#### CABLE ÉLECTRIQUE

480739	DI2	1000m
480742	DI2	0.60m
480740	DI2	0.30m



#### BOITIER DE CONNEXION

481268	DI2 cable interne
480738	DI2 cable externe



#### CHARGEUR DE BATTERIE

491848	externe	DI2	
491847	interne	DI2	avec cable USB - sans cable secteur



#### CABLE

481484	pour chargeur de batterie	ULTEGRA DI2	220v
--------	---------------------------	-------------	------



# Dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer



## Dérailleur avant

### Tirage bas

### SHIMANO

#### DURA-ACE

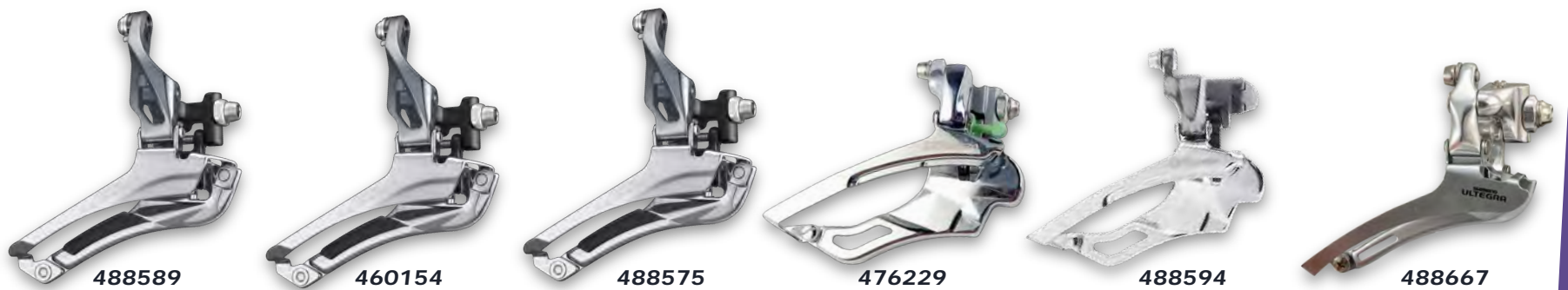
<b>488587</b>	9000	à braser	11 x 2 vitesses	64g	anthracite
<b>488588</b>	9000	Ø 31.8 mm	11 x 2 vitesses	78g	anthracite
<b>475496</b>	7900	à braser	10 x 2 vitesses	65g	anthracite



### SHIMANO

#### ULTEGRA

<b>488586</b>	6870 DI2	à braser	11 x 2 vitesses	138g	noir
<b>488585</b>	6800	à braser	11 x 2 vitesses	89g	argent
<b>488589</b>	6800	Ø 28.6/31.8 mm	11/10 x 2 vitesses	102g	argent
<b>460154</b>	6800	Ø 34.9 mm	11/10 x 2 vitesses	104g	argent
<b>488575</b>	6700	à braser	10 x 2 vitesses	104g	argent
<b>476229</b>	6703	à braser	10 x 3 vitesses	89g	argent
<b>488594</b>	6703	Ø 34.9 mm	10 x 3 vitesses	131g	argent
<b>488667</b>	6500	à braser	9 x 2 vitesses	92g	argent



### SHIMANO

#### 105

<b>488623</b>	5800	à braser	11 x 2 vitesses	89g	noir
<b>488592</b>	5800	Ø 34.9 mm	11 x 2 vitesses	104g	noir
<b>488577</b>	5700	à braser	10 x 2 vitesses	89g	noir
<b>488576</b>	5703	à braser	10 x 3 vitesses	105g	noir
<b>461709</b>	5703	Ø 34.9 mm	10 x 3 vitesses	132g	argent





## Dérailleur avant

Tirage bas

### SHIMANO

#### TIAGRA

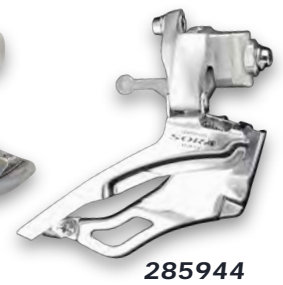
491646	4700	à braser	10 x 2 vitesses	112g	argent
491993	4703	à braser	10 x 3 vitesses	112g	argent
466209	4600	à braser	10/9 x 2 vitesses	116g	argent
466210	4600	Ø 31.8 mm	10/9 x 2 vitesses	120g	argent
466212	4603	à braser	10/9 x 3 vitesses	124g	argent
466213	4603	Ø 28.6/31.8 mm	10/9 x 3 vitesses	130g	argent



### SHIMANO

#### SORA

472848	3500	à braser	9/8 x 2 vitesses	noir
487739	2300	Ø 31.8 mm	9/8 x 2 vitesses	argent
285944	3503	à braser	9/8 x 3 vitesses	argent



### SHIMANO

#### CLARIS

488584	2400	à braser	8/7 x 2 vitesses	anthracite
461711	2403	à braser	8/7 x 3 vitesses	anthracite
494022	2403	Ø 34.9	8/7 x 3 vitesses	anthracite



### Campagnolo

#### SUPER RECORD

473430	à braser	11 x 2 vitesses	65g	carbone
473431	Ø 31.8 mm	11 x 2 vitesses	71g	carbone
473432	Ø 34.9 mm	11 x 2 vitesses	71g	carbone





## Dérailleur avant

Tirage bas

*Campagnolo*

RECORD				
473418	à braser	11 x 2 vitesses	70g	carbone
473419	Ø 31.8 mm	11 x 2 vitesses	75g	carbone
473420	Ø 34.9 mm	11 x 2 vitesses	75g	carbone
286367	Ø 28.6mm	9 x 2 vitesses	78g	argent



473418



473419



286367



473420

*Campagnolo*

CHORUS				
473439	à braser	11 x 2 vitesses	74g	argent
473440	Ø 31.8 mm	11 x 2 vitesses	79g	argent
473441	Ø 34.9 mm	11 x 2 vitesses	81g	argent
488392	Ø 28.6mm	9/10 x 2 vitesses	77g	argent
488390	à braser	9 x 2 vitesses	74g	argent



473439



473440



473441



488392



488390

*Campagnolo*

ATHENA				
476170	Ø 31.8 mm	11 x 2 vitesses	92g	argent
476171	Ø 34.9 mm	11 x 2 vitesses	92g	argent
491498	à braser	11 x 3 vitesses	101g	noir



476170



476171



491498

*Campagnolo*

POTENZA				
494006	à braser	11 x 2 vitesses	94g	argent



494006



ROUTE

## Dérailleur avant

Tirage bas

*Campagnolo*

### CENTAUR

488673    Ø 28.6mm    9/10 x 2 vitesses    argent



*Campagnolo*

### VELOCE

465511	à braser	10/9 x 2 vitesses	QS	90g	argent
465512	Ø 31.8mm	10/9 x 2 vitesses	QS	98g	argent
465513	Ø 34.9mm	10/9 x 2 vitesses	QS	98g	argent
491479	à braser	10/9 x 2 vitesses	QS	90g	noir
490718	Ø 28.6mm	10/9 x 2 vitesses			argent



### INFO TECHNIQUE

QS : spécial pédalier compact



### INFO TECHNIQUE

Technologie Yaw : vitesse et souplesse du changement de plateaux

**SRAM**

### RED

488620    à braser    11 x 2 vitesses    69g    anthracite

▾ Technologie Yaw



**SRAM**

### FORCE 22

466655    à braser    11 x 2 vitesses    79g    anthracite

▾ Technologie Yaw



**SRAM**

### RIVAL

485532    à braser    10 x 2 vitesses    88g    noir





## Dérailleur avant

Tirage bas

**SRAM**

### RIVAL 22

493765	à braser	11 x 2 vitesses	avec chaîne Spotter	79g
--------	----------	-----------------	---------------------	-----



**SRAM**

### APEX

482840	à braser	10 x 2 vitesses	89g
--------	----------	-----------------	-----



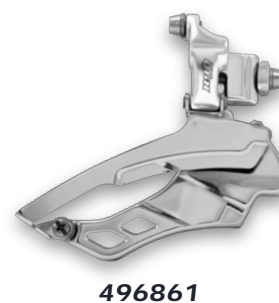
### GOSSAMER

490126	à braser	10/9 x 2 vitesses	89g
--------	----------	-------------------	-----



### FDR

496860	à braser	FDR90	9 x 2 vitesses	99g
496861	à braser	FDR99	9 x 3 vitesses	99g
496862	à braser	FDRS10	10 x 2 vitesses	96g



Tirage haut

**SHIMANO**

### CYCLO CROSS

488595	CX70	à braser	10 x 2 vitesses	92g	anthracite
--------	------	----------	-----------------	-----	------------



# Dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer



ROUTE

Accessoire

**SHIMANO**

## COLLIER DE DÉRAILLEUR

248341		Ø 34.9mm	argent
488647	pour ULTEGRA DI2 6770	Ø 31.8mm avec réducteur Ø 28.6mm	noir
488648	pour ULTEGRA DI2 6770	Ø 34.9mm	noir



248341



488647



488648

Sélection  
**CGN**

## COLLIER POUR DÉRAILLEUR AVANT À BRASER

369393	Ø 28.6mm	argent		
465245	Ø 31.8mm	noir		
369389	Ø 31.8mm	argent		
480553	Ø 34.9mm	noir mat		
465246	Ø 34.9mm	noir		
480554	Ø 34.9mm	argent		
485086	Ø 34.9mm	noir mat	compatible SHIMANO/SRAM	direct mount



argent



noir



noir mat



direct mount

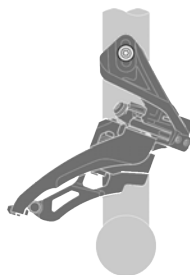


VTT

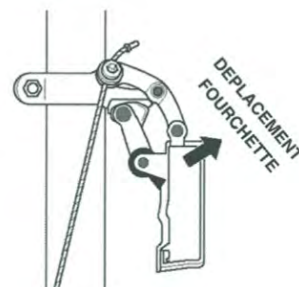
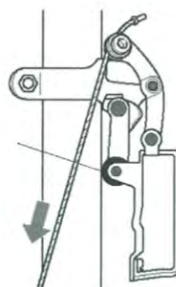
## Dérailleur avant

### INFO TECHNIQUE

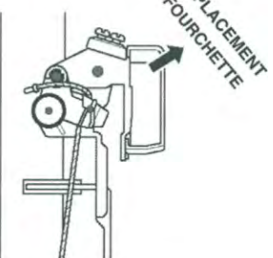
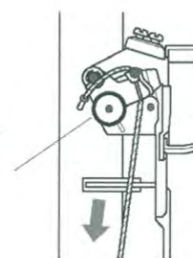
DIRECT MOUNT/MONTAGE DIRECT



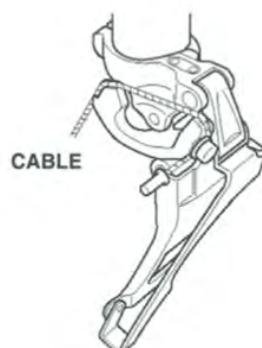
DOWN SWING/COLLIER HAUT



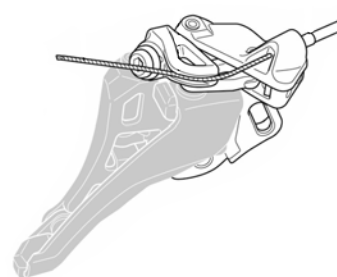
TOP SWING/COLLIER BAS



DOWN ROUTE/TIRAGE BAS



TIRAGE LATÉRAL



TOP ROUTE/TIRAGE HAUT



# Dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler



## Dérailleur avant

**SHIMANO**

**XTR Di2**

493781 M9050 125g noir



**SHIMANO**

**XT**

495984	M8025	montage direct type D	11 x 2 vitesses	tirage haut et bas	140g	noir
472672	M770 E6	type E montage sur boîtier	9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	160g	noir



**SHIMANO**

**SLX**

495987	M7020	montage direct type D		11 x 2 vitesses	tirage latéral	122g	noir
495986	M7090	montage direct type D		11 x 3 vitesses	tirage latéral	127g	noir
495985	M661	montage direct type D		10 x 3 vitesses	tirage haut et bas	150g	noir
488605	M670	top swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	10 x 3 vitesses	tirage haut et bas	155g	noir
472677	M675	down swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	9/10 x 2 vitesses	tirage haut et bas	159g	noir
472679	M661	montage direct type D		9 x 3 vitesses	tirage haut	158g	noir
485186	M671	montage direct type D		9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	158g	anthracite
472675	M660	type E montage sur boîtier		9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	170g	noir







## Dérailleur avant

### SHIMANO

#### DEORE

<b>495988</b>	M618	montage direct type D		10 x 2 vitesses	tirage haut et bas	145g	noir
<b>286219</b>	M590	top swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	155g	noir
<b>450720</b>	M591	down swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	155g	noir



495988



286219



450720

### SHIMANO

#### ALIVIO

<b>455405</b>	M4000	top swing	Ø 31.8/34.9mm	9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	noir
---------------	-------	-----------	---------------	----------------	--------------------	------



455405

### SHIMANO

#### ACERA

<b>461712</b>	M3000	top swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	noir
<b>485182</b>	M360	top swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	8 x 3 vitesses	tirage haut et bas	noir



461712



485182

### SHIMANO

#### ALTUS

<b>481778</b>	type E	montage sur boîtier		8/7 x 3 vitesses	tirage bas	noir
<b>496837</b>	type E	montage sur boîtier		8/7 x 3 vitesses	tirage haut	



481778



496837



## Dérailleur avant

### SHIMANO

LX					
486967	M570 type E	montage sur boitier	9 x 3 vitesses	tirage haut	argent



486967

### SRAM

X5					
488637	down swing	Ø 31.8/34.9mm	10 x 2 vitesses	tirage haut et bas	noir
488622	top swing	Ø 31.8/34.9mm	9 x 3 vitesses	tirage haut et bas	argent



488637



488622

### SUNRACE

#### DÉRAILLEUR AVANT

488645	M56	top swing	Ø 28.6/31.8/34.9mm	8/7/6 x 3 vitesses	tirage haut et bas	noir
--------	-----	-----------	--------------------	--------------------	--------------------	------



488645

### ATO

#### POUR PÉDALIER 48-38-28

7430	down swing	Ø 28.6mm	8/7/6 x 3 vitesses	tirage bas	argent
------	------------	----------	--------------------	------------	--------



7430

# Dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler



## Dérailleur arrière

### SHIMANO

#### DURA-ACE

<b>488582</b>	9000	11 x 2 vitesses		chape courte en carbone	158g	noir
<b>472660</b>	7900	10 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte en carbone	166g	gris



488582

472660

### SHIMANO

#### ULTEGRA

<b>481832</b>	6870 DI2 électrique	11 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	257g	gris
<b>488583</b>	6870 DI2 électrique	11 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	268g	noir
<b>488581</b>	6800	11 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	195g	gris
<b>487321</b>	6800	11 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	207g	gris
<b>476227</b>	6700	10 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	188g	argent
<b>476228</b>	6700	10 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	188g	argent



481832

488583

488581

487321

476227

476228

### SHIMANO

#### 105

<b>488578</b>	5800	11 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	234g	noir
<b>491004</b>	5800	11 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	250g	noir
<b>491991</b>	5800	11 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	234g	argent
<b>441169</b>	5701	10/9 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	230g	noir
<b>441170</b>	5703	10/9 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	243g	noir



488578

491004

491991

441169

441170



## Dérailleur arrière

### SHIMANO

#### TIAGRA

<b>491989</b>	4700	10 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	anthracite
<b>491644</b>	4700	10 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	anthracite
<b>466196</b>	4601	10/9 x 2 vitesses	pignon maximum 30 dents	chape courte	argent
<b>488579</b>	4601	10/9 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent



491644



491989



466196



488579

### SHIMANO

#### SORA

<b>476350</b>	3500	9/8 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	noir
<b>476351</b>	3500	9/8 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	noir



476350



476351

### SHIMANO

#### CLARIS

<b>486120</b>	2400	8 x 2/3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent
<b>491990</b>	2400	8 x 2/3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	argent



486120



491990

### Campagnolo

#### SUPER RECORD

<b>473429</b>	11 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	166g	carbone
---------------	-----------------	-------------------------	--------------	------	---------



473429

# Dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler



## Dérailleur arrière

*Campagnolo*

### RECORD

<b>473417</b>	11 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	170g	carbone
<b>450402</b>	10 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	180g	carbone



473417

450402

*Campagnolo*

### CHORUS

<b>473438</b>	11 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	180g	carbone
---------------	-----------------	-------------------------	--------------	------	---------



473438

*Campagnolo*

### ATHENA

<b>483675</b>	11 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	216g	noir
---------------	-----------------	-------------------------	--------------	------	------



483675

*Campagnolo*

### POTENZA

<b>494004</b>	11 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	209g	noir
<b>494005</b>	11 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	211g	noir



494004



494005



## Dérailleur arrière

*Campagnolo*

### VELOCE

488611	10 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	noir
465110	10 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	argent
488612	10 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	noir
465111	10 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape moyenne	argent



488611



465110



488612



465111

*Campagnolo*

### XENON

465107	10 x 2 vitesses	pignon maximum 29 dents	chape courte	noir
465108	10 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	noir
375429	9/8 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	noir



465108



465107



375429

**SRAM**

### RED

488618	11 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	145g	carbone/titanium	noir
--------	-----------------	-------------------------	--------------	------	------------------	------



488618

**SRAM**

### FORCE 22

488649	11 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	178g	carbone/alu	noir
--------	-----------------	-------------------------	--------------	------	-------------	------



488649

# Dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler



## Dérailleur arrière



**SRAM®**

### FORCE

466654	10 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	178g	carbone/alu	noir
484198	10 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	190g	carbone/alu	noir

**SRAM®**

### RIVAL

466670	10 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	noir/argent
--------	-----------------	-------------------------	--------------	-------------



**SRAM®**

### APEX

482839	10 x 2 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape moyenne	noir
--------	-----------------	-------------------------	---------------	------



**SUNRACE**

### COMPATIBLE SHIMANO

488640	8 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	argent	à visser
488638	7/6 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	noir	à visser
488639	7/6 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	noir	avec patte



488640



488638



488639

**ATOOTO®**

### MICROSHIFT

477200	10/9 x 2 vitesses	compatible SHIMANO	pignon maximum 28 dents	chape courte	argent
--------	-------------------	--------------------	-------------------------	--------------	--------



477200

# Dérailleur TRANSMISSION

Derailer



## Dérailleur arrière



458981



458961

### COMPATIBLE TY22

458981	7/6 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	argent	avec patte	acier
458961	7/6 x 2 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape courte	argent	à visser	acier



## Dérailleur arrière

SHIMANO

### XTR Di2 M9050



### INFO TECHNIQUE

Shadow + : tendeur de chaîne

493777	11 vitesses	pignon maximum 40 dents (3 x 11 vitesses) pignon maximum 42 dents (2 x 11 vitesses) pignon maximum 46 dents (1 x 11 vitesses)	chape longue shadow +	295g	noir
--------	-------------	---	-----------------------	------	------



493777

SHIMANO

### XTR

492724	M9000	11 vitesses	pignon maximum 40 dents (3 x 11 vitesses) pignon maximum 42 dents (2 x 11 vitesses) pignon maximum 46 dents (1 x 11 vitesses)	chape super longue shadow +	224g	noir
492725	M986	10 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape super longue shadow +	213g	noir



492724



492725

SHIMANO

### XT

491992	M8000	11 vitesses	pignon maximum 40 dents (3 x 11 vitesses) pignon maximum 42 dents (2 x 11 vitesses) pignon maximum 46 dents (1 x 11 vitesses)	chape super longue shadow +	275g	noir
488604	M786	10 x 2/3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape longue shadow +	262g	noir



491992



488604





## Dérailleur arrière

### SHIMANO

#### SLX

<b>495797</b>	M7000	11 x 2/3 vitesses	pignon maximum 42 dents (2 x 11 vitesses) pignon maximum 46 dents (1 x 11 vitesses)	grande chape shadow +	315g
---------------	-------	-------------------	--	-----------------------	------



495797

### SHIMANO

#### DEORE

<b>488600</b>	M615	10 x 2/3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape super longue shadow +	339g	noir
<b>480811</b>	M610	10 x 2/3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape super longue shadow	308g	noir
<b>488599</b>	M592	9 x 3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape super longue shadow	280g	noir
<b>284489</b>	M591	9 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape super longue shadow	280g	noir
<b>284474</b>	M591	9 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape super longue shadow	280g	argent



488600



480811



488599



284489



284474

### SHIMANO

#### ALIVIO

<b>486304</b>	M4000	9 x 3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape longue shadow	noir
<b>491986</b>	T4000	9 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue trekking	noir
<b>329447</b>	M410	8 vitesses	pignon maximum 34 dents	grande chape	noir



486304



491986



329447



## Dérailleur arrière

### SHIMANO

#### ACERA

<b>491985</b>	M3000	9 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape longue shadow	argent
<b>491988</b>	T3000	9 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue trekking	noir
<b>491987</b>	T3000	9 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue trekking	argent
<b>377460</b>	M360	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	argent
<b>488597</b>	M360	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	noir



491985



491988



491987



377460



488597

### SHIMANO

#### ALTUS

<b>377235</b>	M310	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	argent
<b>488596</b>	M310	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	noir



377235



488596

### SHIMANO

#### TOURNEY

<b>491984</b>	TX800	8 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	à visser	noir
<b>496188</b>	TY300	6/7 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape longue	à patte	noir
<b>477683</b>	TY300	6/7 vitesses	pignon maximum 28 dents	chape longue	à visser	noir



491984



496188



477683



## Dérailleur arrière

**SRAM**

### DÉRAILLEUR ARRIÈRE

495620	GX	11 x 1 vitesse	pignon maximum 42 dents	chape longue	265g	noir
495615	GX	11x 2 vitesses	pignon maximum 42 dents	chape longue	289g	noir
488617	XO	10 x 2/3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape moyenne	235g	rouge
488615	X5	10 x 2/3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape longue		noir
495617	GX	10 x 2 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape longue	302g	noir
466677	XO	9 x 3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape courte	192g	carbone
462362	X5	9 x 3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape longue		noir/argent
452013	X9	9/8 x 3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape moyenne	205g	carbone
452012	X7	9/8 x 3 vitesses	pignon maximum 36 dents	chape moyenne	225g	gris
462363	X4	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue		noir
488614	X3	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue		noir



**SUNRACE**

### DÉRAILLEUR ARRIÈRE

496856	compatible SHIMANO	9 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	noir/argent	à visser
496855	compatible SHIMANO	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 34 dents	chape longue	noir	à visser
488643	compatible SHIMANO	8/7 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	noir	à visser
488642	compatible SHIMANO	7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	noir	à visser
488641	compatible SHIMANO	7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	noir	avec patte





## Dérailleur arrière



### DÉRAILLEUR ARRIÈRE

<b>465050</b>	compatible SHIMANO	9/8 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	noir	à visser
<b>478571</b>	compatible SHIMANO type ACERA	8 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent	à visser
<b>478572</b>	compatible SHIMANO type TX35	8/7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	noir	à visser
<b>468255</b>	compatible SHIMANO	7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent	à visser
<b>468254</b>	compatible SHIMANO	7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent	avec patte



465050



478571



478572



468255



468254



### DÉRAILLEUR ARRIÈRE

<b>328421</b>	compatible TY22	7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent	avec patte
<b>328436</b>	compatible TY22	7/6 x 3 vitesses	pignon maximum 32 dents	chape longue	argent	à visser



328421



328436

## Accessoire **SHIMANO**

### GALET DÉRAILLEUR (JEU DE 2)

ROUTE				
490048	DURA-ACE 9000	11 vitesses	11 dents	noir
488609	ULTEGRA 6800	11 vitesses	11 dents	noir
495802	105 5800	11 vitesses	11 dents	noir
481009	DURA-ACE 7900	10 vitesses	11 dents	noir
476223	105 5700	10/9 vitesses	11 dents	noir
495804	TIAGRA 4700	10 vitesses	11 dents	noir
VTT				
484631	DEORE/SLX	10/9 vitesses	11 dents	noir
484630	XTR M970	9 vitesses	11 dents	noir
495803	XT M8000	11 vitesses	11 dents	noir
488608	ALIVIO/ACERA	8 vitesses	11 dents	noir
484632	ACERA/ALTUS	8 vitesses	13 dents	noir
488607	ACERA/ALTUS	8 vitesses	13 et 15 dents	noir



490048



495802



488609



481009



476223



495804



484631



484630



495803



488608



484632



488607

## *Campagnolo*

### GALET DÉRAILLEUR (JEU DE 2)

476475	11 vitesses	11 dents	noir
375691	10 vitesses	10 dents	noir
280206	9/8 vitesses	10 dents	noir



476475



375691



280206

## **SRAM**

### GALET DÉRAILLEUR (JEU DE 2)

493339	XX1/XO1	11 vitesses	12 dents	noir	céramique
478156	RED/FORCE/RIVAL	10 vitesses	11 dents	noir	
459715	XO/X9/X7 (2008)	10 vitesses	11 dents	noir	à roulements
465298	X7-X9 (2005/2006)	9 vitesses	11 dents	noir	
459716	X7/X5/X4 (2004-2009)	9 vitesses	11 dents	noir	



493339



478156



459715



459716

## **SUNRACE**

### GALET DÉRAILLEUR (JEU DE 2)

488646	8/7 vitesses	11 dents	noir entretoise rouge
--------	--------------	----------	-----------------------



488646

## Accessoire



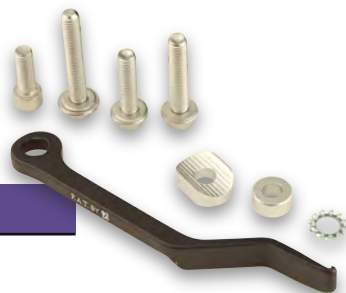
### GALET DÉRAILLEUR (JEU DE 2)

<b>458927</b>	compatible SHIMANO	10/9 vitesses	11 dents	argent	à roulements
<b>479843</b>	compatible SHIMANO	10/9 vitesses	11 dents	bleu	à roulements CNC
<b>479845</b>	compatible SHIMANO	10/9 vitesses	11 dents	rouge	à roulements CNC
<b>489010</b>	compatible SHIMANO	10/9 vitesses	11 dents	noir entretoise rouge	à roulements
<b>171738</b>	compatible SHIMANO	8/7/6 vitesses	10 dents	argent	



### PATTE ANTI-DÉRAILLEMENT

**480557** noir



### VIS FIXATION DÉRAILLEUR DIRECT

**476352** sans patte | argent



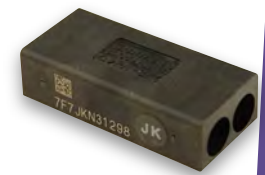
### PROTÈGE DÉRAILLEUR

**473131** VTT/VTC | noir



### BOITIER DE CONNEXION

<b>480738</b>	DI2 câble externe	noir
<b>481268</b>	DI2 câble interne	noir



### CÂBLE ÉLECTRIQUE DI2

<b>480739</b>	ULTEGRA	1 000mm	noir
<b>480742</b>	ULTEGRA	600mm	noir
<b>480740</b>	ULTEGRA	300mm	noir
<b>481196</b>	DURA-ACE 7950	10 vitesses	noir



### CÂBLE POUR CHARGEUR DE BATTERIE DI2

**481484** ULTEGRA | 220 volts | noir



### SUPPORT DE BATTERIE DI2

<b>481376</b>	ULTEGRA	long	pour câblage interne	SM-BTR1	noir
<b>480737</b>	ULTEGRA	court	pour câblage externe	SM-BTR1	noir
<b>493782</b>		long	pour fixation porte-bidon	SM-BTR2	noir



481376

# Patte de dérailleur TRANSMISSION

Derailer hanger

## Fixation 1 vis

Sélection  
**CGN**



**485480**

BARRACUDA/HARO/JAMIS/CUBE/BMC/  
CORRATEC



**481938**

BH/FUJI/KONA/CUBE/BIANCHI/KHS/KELLYS/  
HAIBIKE



**478028**

BH/ORBEA/MBK/LAPIERRE/TREK/CARRATT/  
BIANCHI/FUJI



**481931**

BIANCHI/FOCUS/PEUGEOT/CUBE/DAHON/  
GIANT/DECATHLON



**481964**

CANNONDALE/CERVELO



**481939**

CORRATEC/FUJI/OPTIMA/DECATHLON/  
ROCKY MOUNTAIN



**481934**

CUBE/DIAMONDBACK/HAIBIKE/CANYON/BH/  
FOCUS/LAPIERRE



**491825**

FELT



**490391**

FOCUS/GT/BIANCHI/COMMENCAL/SUNN/  
RALEIGH



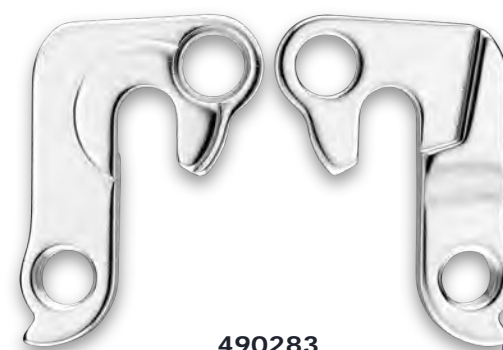
**481956**

FOCUS/RALEIGH



**481929**

GITANE/BIANCHI/COMENCAL/BH/TREK/  
VITUS/CARRATT



**490283**

GIANT

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailleur hanger

## Fixation 1 vis

Sélection  
**CGN**



481930

GITANE/BMC/KHS/HAIBIKE/HARO/DEFINITIVE/QBIKE



481932

GITANE/TREK/CUBE/BH/BIANCHI/GO SPORT/LAPIERRE/FUJI



484436

GT AVALANCHE/KHS/KETTLER



478024

GT/RALEIGH/SCHWINN/KHS/KTM/FUJI/CUBE/FOCUS



491820

HAIBIKE/WINORA



485481

K2/JAMIS



487760

KTM



481944

KTM/CERVELO/LAPIERRE/DECATHLON/SCOTT/HAIBIKE/FOCUS



481935

KTM/GITANE/FUJI/FOCUS/BERGAMONT/MASSI



481928

KTM/ORBEA/CUBE/BH/BIANCHI/BULLS/FOCUS/HAIBIKE



478150

LAPIERRE/FOCUS/MERIDA/BIANCHI/SUNN/DECATHLON



478080

LAPIERRE/BIANCHI/LOOK/PEUGEOT/CANYON/BMC/BH



# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailleur hanger

## Fixation 1 vis

Sélection  
**CGN**



481962

LOOK/PEUGEOT/RALEIGH/UNIVEGA/IRONHOSE



481940

MARIN/KHS/SCHWINN



478027

MBK VTC (REF MBK17780)



479710

MBK/MERLIN/FOCUS/CUBE/DECATHLON/GHOST/HAIBIKE



481945

MERIDA/CENTURION/CARRERA



481927

RALEIGH/UNIVEGA/FOCUS/BATAVUS



461664

ROUTE/JUMPER/TREK/CARRATT/CUBE/BH/BIANCHI



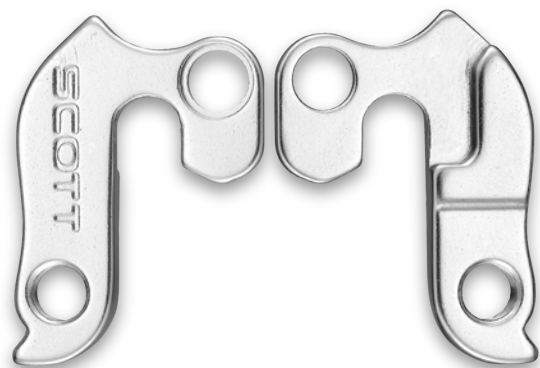
478025

SCOTT/ORBEA/MBK/SUNN/CUBE/BMC/CANYON/LOOK



481936

SCOTT/SCHWINN/JAMIS



490296

SCOTT



481958

SEZNAM/MONGOOSE



484434

SPECIALIZED ALLEZ/ROUBAIX/GLOBE/RUBY/ARIEL/FOCUS

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailleur hanger

## Fixation 1 vis

Sélection  
**CGN**



**484435**

SPECIALIZED S-WORKS/STUMPJUMPER/  
ROCKHOPPER



**487644**

SPECIALIZED/FOCUS



**491937**

SPECIALIZED



**491819**

SPECIALIZED



**487645**

SPECIALIZED



**492169**

SUNN



**490285**

S-WORK/CANYON/CUBE



**490287**

S-WORK



**481942**

TREK/FELT/COMMENCAL/HAIBIKE



**478026**

TREK/SCHWINN/CUBE/FUJI/BH/GITANE



**494361**

TREK



**491826**

TREK

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailleur hanger

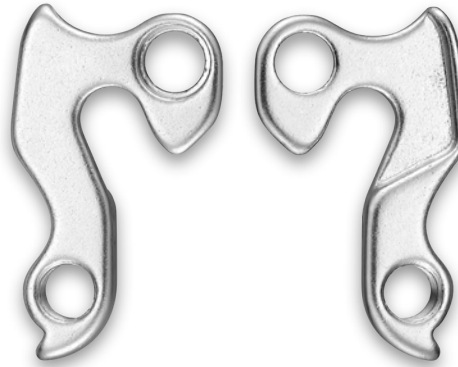
## Fixation 1 vis

Sélection  
**CGN**



**481942**

TREK/FELT/COMMENCAL/HAIBIKE



**490293**

TREK/MERIDA/FELT/KONA/FOCUS/BH/WILIER



**490291**

VIPER/SUNN/RALEIGH/FOCUS/UNIVEGA



**481941**

WHEELER/HAIBIKE/WINORA



**491822**

WINORA



**484437**

TOUT CADRE/UNIVERSEL

## Fixation 2 vis

Sélection  
**CGN**



**487648**

BIANCHI



**491823**

BULLS/FUJI/KOGA/KONA/WILIER/WINORA/  
HAIBIKE



**481967**

CANNONDALE

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer hanger

## Fixation 2 vis

Sélection  
**CGN**



481965

CANNONDALE



488726

CANNONDALE



491939

CANNONDALE



494310

CANNONDALE



487756

CANYON/FUJI/KONA/GHOST/BULLS/CORRATEC/  
KTM/FOCUS



481943

CINELLI/CORRATEC/KOGA



481959

COLNAGO/BMC/BIANCHI/LAPIERRE/PINARELLO



491942

CUBE



487646

CUBE



487757

CUBE



491941

CUBE



481946

DECATHLON

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer hanger

## Fixation 2 vis

Sélection  
**CGN**



**478023**  
DECATHLON



**487649**  
DIVERS/YETI



**481961**  
DIVERS



**487647**  
FELT



**481950**  
FOCUS/FUJI/BH/BIANCHI/FONDRIEST/  
GO SPORT/CANYON



**481937**  
FOCUS/KHS/ELECTRA/BMC/BULLS/JAMIS/  
UNIVEGA



**491938**  
CANNONDALE



**487758**  
FOCUS/CUBE/HARG/KHS/BARRACUDA



**491934**  
FOCUS/GHOST/RALEIGH/UNIVEGA/OPTIMA



**491935**  
FOCUS/MONGOOSE/RALEIGH/UNIVEGA/  
DIAMONDBACK



**481970**  
GIANT/BIANCHI/COLNAGO/KONA



**490284**  
GIANT TCR

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer hanger

## Fixation 2 vis

Sélection  
**CGN**



481947

GIANT/MERIDA/CENTURION



490366

GIANT



487755

GIANT



481960

GIOS/COLNAGO/DEROSA/FONDRIEST/  
MERCKX/BMC/BIANCHI



485478

KHS/FELT/MONGOOSE/SCHWINN/BMC/  
GAZELLE/FOCUS/BULLS



487643

KINESIS



484433

LAPIERRE/PRO-RACE/TECNIC



478022

LAPIERRE/BIANCHI/PINARELLO/GITANE/  
CANYON/DE ROSA



490292

LAPIERRE/WILIER/CUBE/BMC/PINARELLO/  
SCHWINN



478035

LAPIERRE/EXS/CANYON/RATIO/BMC/GITANE/  
DECATHLON/BH



485479

MERIDA/KHS/KONA/CANYON



481963

ORBEA

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailleur hanger

## Fixation 2 vis

Sélection  
**CGN**



481948

PINARELLO/THOMPSON



481949

PINARELLO



481954

PINARELLO/AVANTI/UNIVEGA/CARRERRA/  
GITANE/FUJI/KOGA



481952

PINARELLO/MERCKX/GITANE/HAIBIKE/VITUS



481955

SEZNAM



490294

SCOTT



490295

SCOTT



491936

SPECIALIZED



490396

SPECIALIZED-TARMAC



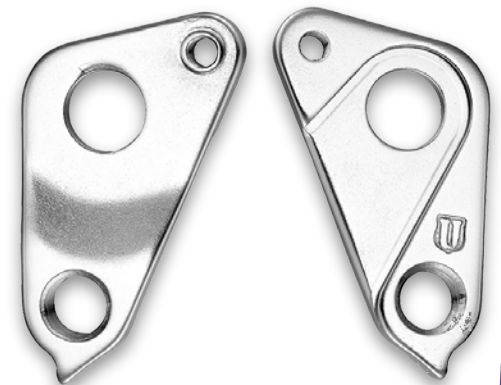
492170

SUNN



490288

S-WORK



490289

S-WORK

# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer hanger

## Fixation 2 vis

Sélection  
**CGN**



481969  
TREK



491940  
TREK



491824  
TREK



490290  
TREK

Sélection  
**CGN**

## Fixation 3 vis



481957  
BH/MARIN CINELLI/RALEIGH



481953  
BULLS/FLYER



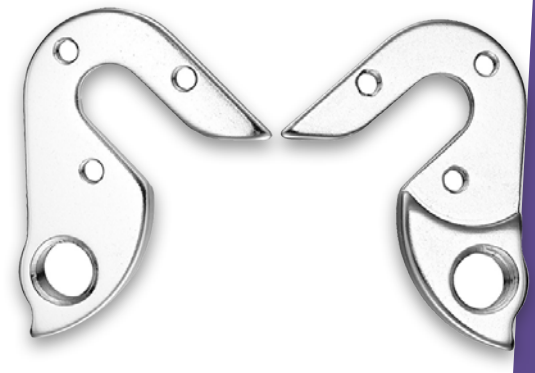
481968  
CANNONDALE



481951  
FLYER/RED BULL



487759  
KTM



490387  
BH/CINELLI/RALEIGH/RIDLEY



# Patte de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer hanger

## Fixation 3 vis

Sélection  
**CGN**



490392

KTM/FUJI/GHOST/LITESPEED/STEVENS



494440

MOUSTACHE

## Fixation 4 vis

Sélection  
**CGN**



481966

CANNONDALE

## Fixation roue arrière

**SRAM**



5609

TRAXX

## Accessoire



**VAR**

190650

contrôleur de redressage  
patte de dérailleur



**VAR**

246903

insert  
10x100  
longueur 4,95mm  
patte de dérailleur acier



**VAR**

246918

insert  
10x100  
longueur 5,85 mm  
patte de dérailleur alu



**VAR**

211728

kit réparation  
patte de dérailleur

# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

- Derailleur shift lever -



## Cintre plat



### INFO TECHNIQUE

Retrouvez les leviers/manettes dans la famille frein.  
Les manettes sont toutes vendues avec le câble.

## SHIMANO

### MANETTE INDEXÉE CINTRE PLAT

488702	10 x 2 vitesses	TIAGRA ST4600	paire	argent
488701	10 x 3 vitesses	TIAGRA ST4600	paire	argent



## SHIMANO

### MANETTE INDEXÉE CINTRE PLAT

491948	RS700	11 vitesses	droite	noir
491947	RS700	double	gauche	noir
496194	SORA ST3000	cintre plat triple	gauche	noir
496195	SORA ST3000	cintre plat double	gauche	noir
496196	SORA ST3000	cintre plat 9 vitesses	droite	noir



## Sélection CGN

### MANETTE INDEXÉE CINTRE PLAT

482444	10 x 3 vitesses	paire	argent
--------	-----------------	-------	--------



## Type Tourney sur cadre à plot

## SUNRACE

### MANETTE TYPE TOURNEY

495513	5 vitesses	SL2T	indexée avec collier	noir
495514	6 vitesses	SL2T	indexée avec collier	noir
495515	7 vitesses	SL2T	indexée avec collier	noir
495512	3 vitesses	SL2T	indexée avec collier	noir



# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer shift lever



ROUTE

Sélection  
**CGN**

## Type Tourney sur cadre à plot



468732

### MANETTE INDEXÉE TYPE TOURNEY SUR CADRE

468732	7/6 vitesses	paire	argent
--------	--------------	-------	--------

## Contre la montre

**SHIMANO**

Manette

460195	11x2 vitesses	DURA-ACE	paire	argent
--------	---------------	----------	-------	--------



460195



VTT

## Poignée tournante

**SHIMANO**



377641



377656

### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE REVOSHIFT

377641	8 x 3 vitesses	RS47	paire	argent
377656	7 x 3 vitesses	RS47	paire	argent
488757	7 x 3 vitesses	RS35	paire	noir
377667	6 x 3 vitesses	RS35	paire	argent



488757



377667

**SHIMANO**

### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE REVOSHIFT

486380	8 vitesses		RS41	droite	argent
494336	8 vitesses	nexus	R8531	droite	argent
484871	7 vitesses		RS43	droite	argent
494337	7 vitesses	nexus	R7531	droite	noir
488714	6 vitesses		RS35	droite	noir
494315	3 vitesses	nexus	RS41	droite	noir



486380



494336



484871



494337



488714



494315

# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer shift lever



## Poignée tournante

### SHIMANO

#### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE REVOSHIFT

460247	3 vitesses	RS35	gauche	noir
493109	3 vitesses	RS45	gauche	argent



460247



493109

### SRAM

#### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE GRIPSHIFT

458846	8 vitesses	MRX	droite	noir
458845	7 vitesses	MRX	droite	noir
458844	6 vitesses	MRX	droite	noir
458847	5 vitesses	MRX	droite	noir



458846



458845



458844



458847



### SRAM

#### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE GRIPSHIFT

450469	3 vitesses	MRX	gauche	noir
481878	3 vitesses	x9	gauche	argent



450469



481878

# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler shift lever



## Poignée tournante



### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE GRIPSHIFT

477614	7 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TWIST M20	droite	noir
495073	7 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TSM 21	droite	noir
477613	6 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TWIST M20	droite	noir
495072	6 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TSM 21	droite	noir
477611	5 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TWIST M20	droite	noir
495071	5 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TSM 21	droite	noir



477614



495073



477613



495072



477611



495071



### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE GRIPSHIFT

477610	3 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TWIST M20	gauche	noir
495070	3 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO/SRAM TSM 21	gauche	noir



477610



495070



### MANETTE INDEXÉE POIGNÉE TOURNANTE

450645	7 x 3 vitesses	type gripshift	paire	manette large	noir
458977	5 vitesses	gripshifter	droite		noir
481365	3 vitesses	type gripshift	gauche		noir



450645



458977



481365

# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler shift lever



## Rapid. Push Pull

### SHIMANO

#### MANETTE RAPID INDEXÉE PUSH PULL

493776	11 x 2/3 vitesses	XTR M9000	paire	noir
492736	11 x 2/3 vitesses	XTM8000	paire	noir
495798	11 x 2/3 vitesses	SLX M7000	paire	noir
480814	10 x 2/3 vitesses	DEORE M610	paire	noir
482957	10 x 3 vitesses	ALIVIO M430	paire	noir
284618	9 x 3 vitesses	DEORE M590	paire	noir
477590	8 x 3 vitesses	ACERA	paire	noir



493776



480814



492736



495798



482957



284618



477590

### SHIMANO

#### MANETTE RAPID INDEXÉE PUSH-PULL

493778	11 vitesses	XT DI2	droite	noir
495801	11 vitesses	TX30 SIS	droite	noir
487316	10 vitesses	DEORE M691	droite	noir
488906	9 vitesses	DEORE M590	droite	noir
493286	8 vitesses	ACERA M360	droite	noir
491469	7 vitesses	TX50 SIS	droite	argent



493778



495801



487316



488906



493286



491469

# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailleur shift lever



## Rapid. Push Pull

**SHIMANO**

### MANETTE RAPID. INDEXÉE PUSH PULL

493779	2/3 vitesses	XTR DI2 M9050	gauche	noir
495800	2/3 vitesses	SLX M7000	gauche	noir
495799	2/3 vitesses	DEORE M610	gauche	noir
487317	2/3 vitesses	DEORE M590	gauche	noir
493287	3 vitesses	ACERA M360	gauche	noir
491468	3 vitesses	TX50 SIS	gauche	argent
494027	3 vitesses	TX30 SIS	gauche	noir



493779



495800



495799



487317



493287



491468



494027

**SRAM**

### MANETTE INDEXÉE RAPID. PUSH-PULL TRIGGER

488712	2 vitesses	X5	gauche	noir
495618	2 vitesses	GX	gauche	noir
488636	3 vitesses	X9	gauche	noir
481875	3 vitesses	X7	gauche	argent
481001	3 vitesses	X5	gauche	noir
488633	3 vitesses	X4/X3	gauche	noir



488712



495618



481001



488633



488636



481875

# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailer shift lever



## Rapid. Push Pull

**SRAM**

### MANETTE INDEXÉE RAPID. PUSH-PULL TRIGGER

495621	11 vitesses	GX	droite	noir
495619	10 vitesses	GX	droite	noir
488634	10 vitesses	X9	droite	noir
488630	10 vitesses	X7	droite	noir
494752	10 vitesses	X5	droite	noir
483728	9 vitesses	X9	droite	argent
475335	9 vitesses	X5	droite	noir
476668	8 vitesses	X4	droite	noir
488632	7 vitesses	X3	droite	noir



495621



495619



488634



488630



494752



483728



475335



476668



488632

**SUNRACE**

### MANETTE INDEXÉE RAPID. PUSH-PULL

492254	10 vitesses	DLMS10	compatible SHIMANO/SRAM	droite	noir
477620	9 vitesses	DLM93	compatible SHIMANO/SRAM	droite	noir
477616	8 vitesses	M5	compatible SHIMANO/SRAM	droite	noir
477615	7 vitesses	DLM53	compatible SHIMANO/SRAM	droite	noir



492254



477620



477616



477615

**SUNRACE**

### MANETTE INDEXÉE RAPID. PUSH-PULL

477619	3 vitesses	DLM93	compatible SHIMANO/SRAM	gauche	noir
477618	3 vitesses	DLM53	compatible SHIMANO/SRAM	gauche	noir
492253	2/3 vitesses	DLMS10	compatible SHIMANO/SRAM	gauche	noir



477619



477618



492253



# Manette de dérailleur **TRANSMISSION**

Derailler shift lever



## Rapid. Push Pull

Sélection  
**CGN**

### MANETTE INDEXEE RAPIDE PUSH-PULL

465047	9 x 3 vitesses	compatible SHIMANO	paire	noir
465046	8 x 3 vitesses	compatible SHIMANO	paire	noir
377144	7 x 3 vitesses	compatible SHIMANO	paire	argent
465224	7 x 3 vitesses	compatible SHIMANO	paire	noir
482361	6 x 3 vitesses	compatible SHIMANO	paire	noir
247971	7 x 3 vitesses	compatible SHIMANO type tourney	paire	noir



## Accessoire

Sélection  
**CGN**

### BUTÉE DE GAINÉ

484588	noir	réglable	x 1	pour dérailleur avant/arrière
484589	blanc	réglable	x 1	pour dérailleur avant/arrière
484590	gris	réglable	x 1	pour dérailleur avant/arrière



Sélection  
**CGN**

### BUTÉE DE GAINÉ

483391	Ø 5mm	réglable	x 1	pour cadre
--------	-------	----------	-----	------------

Sélection  
**CGN**

### ARRÊT DE GAINÉ

468301	cyclocross		argent	fixation pivot 1"1/8	x1
467491		tension réglable pour cadre alu/carbone	noir		x 2
482447		tension réglable pour plot à braser	argent		x 2

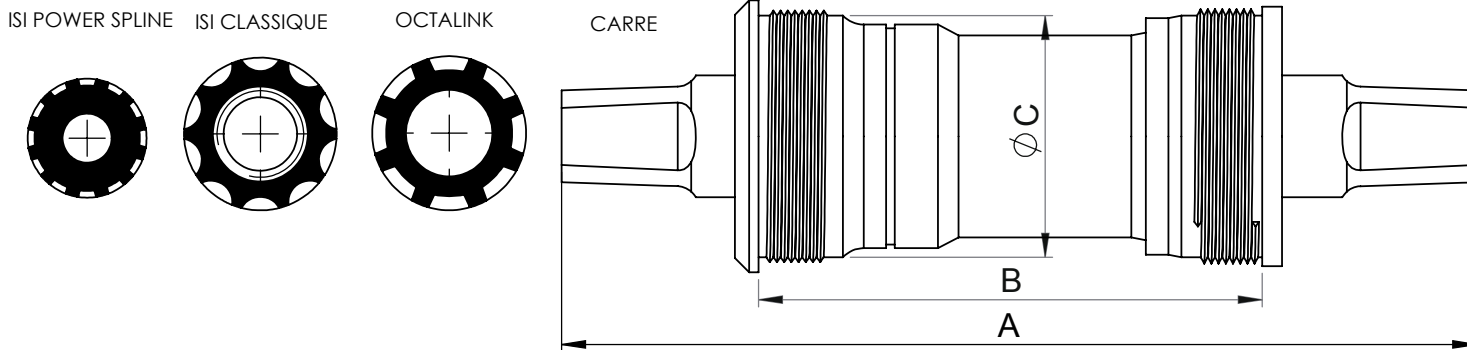


# Jeu de pédalier TRANSMISSION

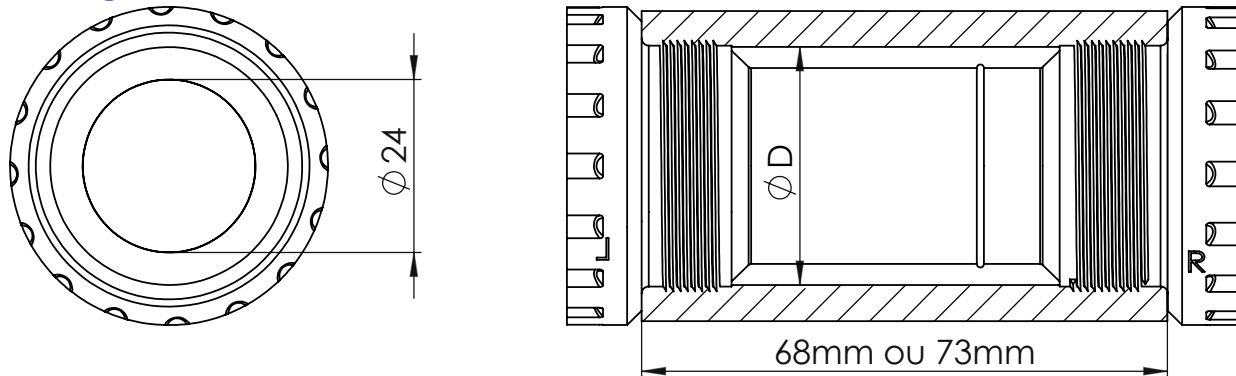
Drive cup/Cartridge bearing

## Note d'explication des différents montages de boîtier de pédalier

### Boîtier BSC/BSA/italien à emmanchement



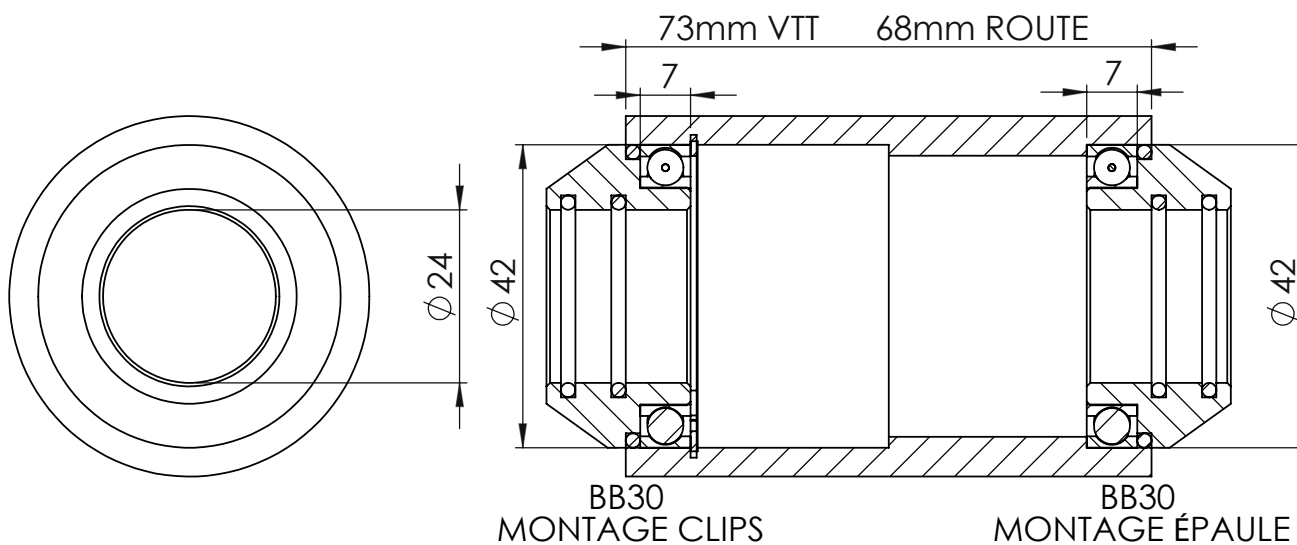
### Cuvette intégrée BSC/BSA



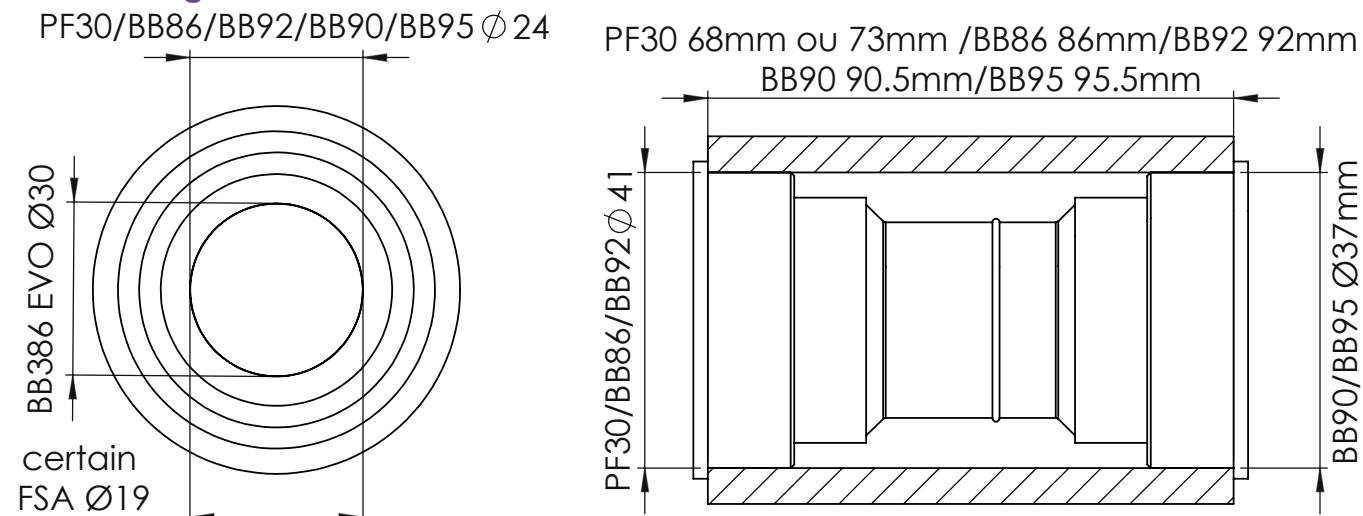
**Note :**

les boîtiers GPX de SRAM sont en  $\phi 22$  à gauche et  $\phi 24$  à droite

### Cuvette intégrée BB30



### Cuvette intégrée PF30BB86/BB92/BB90/BB95

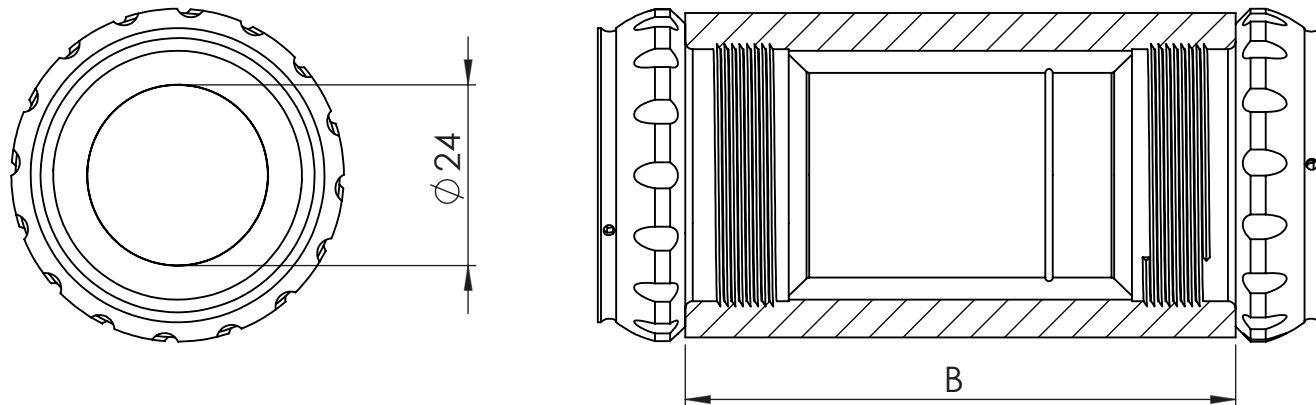


**Note :**

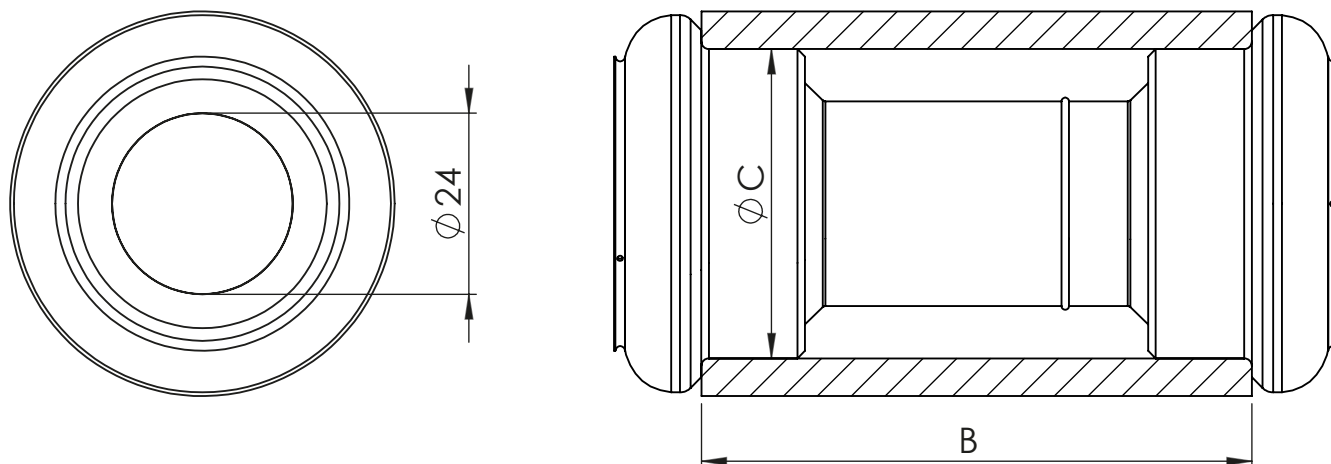
les boîtiers GPX de SRAM sont en  $\phi 22$  à gauche et  $\phi 24$  à droite

## Note d'explication des différents montages de boîtier de pédalier

### Cuvette CAMPAGNOLO BSC/BSA et italien

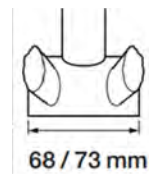


### Cuvette CAMPAGNOLO press-fit



### Méthode d'installation des entretoises

- (1) Vérifier si la largeur de la coquille du jeu de pédalier est de 68 mm ou de 73 mm
- (2) Ensuite, monter l'adaptateur en se référant aux illustrations ci-dessous.



#### Type normal

Entretoise	Largeur de la coquille du jeu de pédalier	Lors de l'utilisation d'un dérailleur avant de type à collier	Lors de l'utilisation d'un dérailleur avant de type à support
2,5 mm x 2 1,8 mm x 1 0,7 mm x 1	68 mm		
	73 mm		

#### Spécifications du carter de chaîne

Entretoise	Largeur de la coquille du jeu de pédalier	
2,5 mm x 2 1,8 mm* x 1 0,7 mm x 1	68 mm	
	73 mm	

\* Si l'on utilise trois entretoises de 2,5 mm avec un type à collier et une coquille de jeu de pédalier de 68 mm de largeur, installer les trois entretoises de manière qu'il y en ait deux du côté droit et une du côté gauche.

\* 1,8 mm correspond à l'épaisseur du carter de chaîne.

# Jeu de pédalier **TRANSMISSION**

Drive cup/Cartridge bearing



## Cuvette pédalier route

	<b>SHIMANO</b>	<i>Campagnolo</i>	<b>FSA</b> FULL SPEED AHEAD	<b>STRONGLIGHT</b> BICYCLE COMPONENTS
				Compatible SHIMANO
<b>Cuvettes externes à visser</b>	<b>472758</b> BSC DURA ACE Ø24mm <b>475458</b> BSC ULTEGRA/105 Ø24mm <b>466290</b> BSC TIAGRA Ø24mm <b>472759</b> IT DURA ACE Ø24mm <b>487858</b> IT ULTEGRA/105 Ø24mm	<b>473433</b> U-TORQ BSC Ø24mm <b>465105</b> U-TORQ IT Ø24mm <b>481739</b> P-TORQ BSC Ø24mm <b>488894</b> P-TORQ IT Ø24mm	<b>488918</b> BB6000 BSC Ø24mm <b>488919</b> BB8681 BSC Ø24mm <b>488913</b> BB7000 BSC Ø24mm <b>488914</b> BB386 BSC Ø24mm	<b>475431</b> BSC Ø24mm <b>475433</b> BSC Ø24mm céramique
<b>Cuvettes intégrées Press Fit 86.5mm</b>	<b>472760</b> 41x24mm DURA ACE Ø24mm <b>488657</b> 41x24mm ULTEGRA Ø24mm	<b>482067</b> P-TORQ 41x24mm <b>482068</b> U-TORQ 41x24mm		<b>482780</b> 41x24mm
<b>Cuvettes intégrées Press Fit BB30 68mmx42/46</b>		<b>482066</b> P-TORQ 42x68mm <b>479656</b> U-TORQ 42x68mm <b>488892</b> P-TORQ 46x68mm <b>488893</b> U-TORQ 46x68mm		<b>484261</b> 42x68mm <b>484262</b> 42x68mm céramique

	<b>SRAM</b> <b>TRUVATIV</b>	<b>MICHE</b>	<b>ATOO</b>	<b>ATOO</b>	Sélection <b>CGN</b>
	Compatible SHIMANO	Compatible SHIMANO/FSA	Compatible SHIMANO/FSA	Compatible SRAM/TRUVATIV	Compatible SHIMANO/FSA
<b>Cuvettes externes à visser</b>	<b>467919</b> GXP BSC Ø24/22mm <b>488897</b> GXP IT Ø24/22mm		<b>489450</b> BSC Ø24mm <b>479336</b> BSC bleu Ø24mm <b>479337</b> BSC rouge Ø24mm <b>472884</b> BSC Ø24mm	<b>472883</b> GxP Ø24/22mm <b>489450</b> GxP Ø24/22mm	
<b>Cuvettes intégrées Press Fit 86.5mm</b>	<b>484197</b> GXP 41x24/22mm <b>488896</b> 42x24/22mm 84.5mm (specialized)	<b>488910</b> 41x24mm	<b>489447</b> 41x24mm <b>480802</b> 41x24mm	<b>489448</b> 41x24/22mm <b>483118</b> 41x24/22mm	
<b>Cuvettes intégrées Press Fit BB30 68mmx42/46</b>	<b>488895</b> 46x68mm 46x30mm <b>488909</b> adaptateur cylindre BB30 -> BSC filetage intérieur	<b>488911</b> 42x68mm <b>488912</b> 46x68mm	<b>477706</b> 42x68mm <b>488902</b> 46x68mm <b>483120</b> 46x68mm <b>488908</b> 46x68mm 46x30	<b>488905</b> 46x68mm 46x24/22mm	<b>480591</b> 42x68mm

# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



## Cuvette



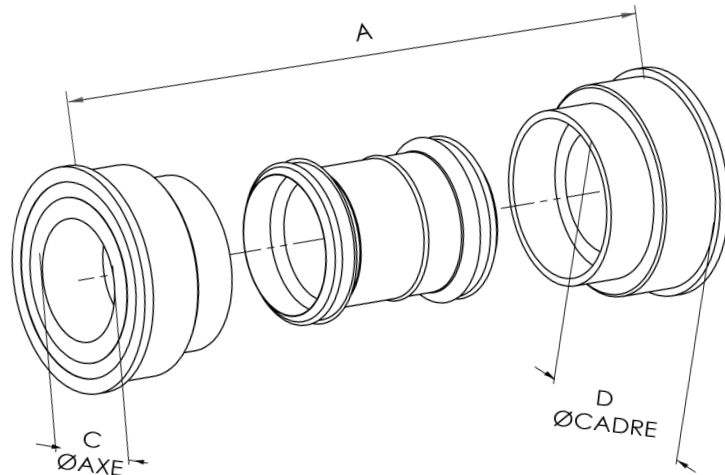
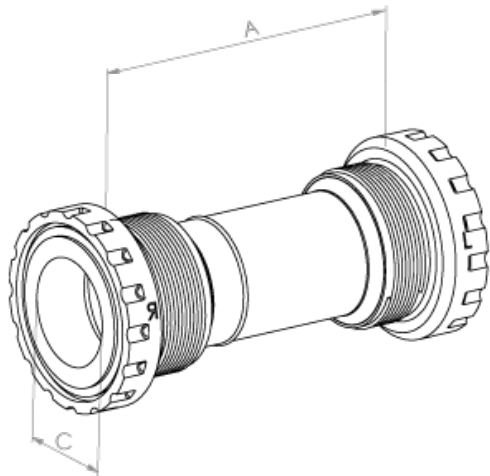
### INFO TECHNIQUE

**BSC** : filetage 1.37 x 24 TPI.

Cuvette droite se serre à gauche et cuvette gauche se serre à droite.

**Italien**: filetage 36 x 24 TPI.

Cuvette droite et gauche se serrent à droite.



## SHIMANO

### CUVETTE EXTERNE

				A	Ø axe (C)
472758	DURA-ACE 9000/7900	filetage BSC	argent	68mm	24mm
472759	DURA-ACE 9000/7900	filetage italien	argent	70mm	24mm
475458	ULTEGRA 6800/6700-105 5800/5700	filetage BSC	gris	68mm	24mm
487858	ULTEGRA 6800/6700-105 5800/5700	filetage italien	noir	70mm	24mm
466290	TIAGRA 4500/4600	filetage BSC	argent	68mm	24mm



### INFO TECHNIQUE

**Power Torque** : 1 axe entier intégré à la manivelle droite  
**Ultra Torque** : 2 demi-axes intégrés aux deux manivelles

## Campagnolo

### CUVETTE EXTERNE

				A	Ø axe (C)	
481739	POWER TORQUE	filetage BSC	noir	68mm	24mm	incompatible avec les pédaliers ULTRA-TORQUE
488894	POWER TORQUE	filetage italien	noir	70mm	24mm	incompatible avec les pédaliers ULTRA-TORQUE
473433	ULTRA TORQUE	filetage BSC	noir	68mm	24mm	
465105	ULTRA TORQUE	filetage italien	argent	70mm	24mm	



# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



488914



488918



488919



488913



488915



## CUVETTE EXTERNE

					A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
488914	EVO 386 pour carbone/alu	BB386	filetage BSC	or/vert	68mm	24mm	
488918	MEGAEXO GOSSAMER	BB6000	filetage BSC	or/noir	68mm	24mm	
488919	MEGAEXO SLK	BB8681	filetage BSC	or/noir	68mm	24mm	
488913	MEGAEXO	BB7000	filetage BSC	noir	68mm	24mm	
488915	adaptateur (MW258A) - FSA EVO	BB386/30	filetage BSC	noir	68mm	30mm	46mm



475431



475433

## CUVETTE EXTERNE COMPATIBLE SHIMANO

			A	Ø axe (C)	
475431	filetage BSC	noir/argent	68mm	24mm	
475433	filetage BSC	noir	68mm	24mm	roulements céramiques



489450



472883



479336



479337



472884



479344



## CUVETTE EXTERNE

					A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)
489450	compatible SHIMANO/SRAM/TRUVATIV GXP	filetage BSC	argent	68mm	24mm	24mm	22mm
472883	compatible SRAM/TRUVATIV GXP	filetage BSC	noir	68mm	24mm	24mm	22mm
479336	compatible SHIMANO hollowtech	filetage BSC	bleu	68mm	24mm	24mm	24mm
479337	compatible SHIMANO hollowtech	filetage BSC	rouge	68mm	24mm	24mm	24mm
472884	compatible SHIMANO hollowtech FSA/RACEFACE	filetage BSC	noir	68mm	24mm	24mm	24mm
479344	réparation compatible SHIMANO/TRUVATIV	filetage BSC	noir	68mm	24mm	24mm	24mm

# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



472760

## SHIMANO

### CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

				A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
472760	DURA-ACE	BB86	noir	86.5mm	24mm	41mm
488657	ULTEGRA	BB86	noir	86.5mm	24mm	41mm



488657



### CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
482067	POWER TORQUE	or	86.5mm	24mm	41mm
482068	ULTRA TORQUE	noir	86.5mm	24mm	41mm



482067

482068



### CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
482780	BB86/89/92	noir	86.5mm	24mm	41mm



482780



488896



484197



### CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

			A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)	Ø cadre (D)
484197	BB86/92 XP	noir	86.5mm	24mm	22mm	41mm
488896	BB specialized	noir	84.5mm	24mm	22mm	42mm



### CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
488910	BB86	noir	86.5mm	24mm	41mm



488910

# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



489447

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT COMPATIBLE SHIMANO/FSR

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
489447	BB86/89/92	noir	86.5/92mm	24mm	41mm
480802	BB86	noir	86.5mm	24mm	41mm



480802



## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT COMPATIBLE SRAM/TRUVATIV

			A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)	Ø cadre (D)
489448	BB86/89/92	noir	68/86.5mm	24mm	22mm	41mm
483118		noir	68mm	24mm	22mm	46mm



489448



483118



## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30

				A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
482066	BB30	POWER TORQUE	noir	68mm	24mm	42mm
479656	BB30	ULTRA TORQUE	noir	68mm	24mm	42mm
488892	BB30	POWER TORQUE	noir	68mm	24mm	46mm
488893	BB30	ULTRA TORQUE	noir	68mm	24mm	46mm



482066



479656



488892



488893



## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
484261	BB30	noir	68mm	24mm	42mm
484262	BB30	noir	68mm	24mm	42mm



484261



484262



# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



**SRAM**

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
488895	BB30 GXP	noir	68mm	30mm	46mm
488909	adaptateur BB30 filetage BSC	noir	68mm	30mm	42mm



488895



488909

**MICHE**

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30 compatible SHIMANO/FSA

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
488911	BB30	noir	68 mm	24 mm	42 mm
488912	BB30	noir	68 mm	24 mm	46 mm



488911

488912



**ATOO**

477706

488902

483120

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30 COMPATIBLE SHIMANO/FSA

			A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
477706	BB30	noir	68mm	24mm	42mm
488902	BB30	noir	68mm	24mm	46mm
483120	BB30	noir	68mm	24mm	46mm
488908	BB30	noir	68/86mm	30mm	46mm



488908

**ATOO**



488905

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30 COMPATIBLE SRAM/TRUVATIV

			A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)	Ø cadre (D)
488905	BB30	noir	68/86.5mm	24mm	22mm	46mm

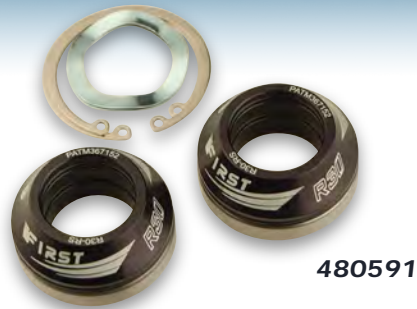
# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



ROUTE

Sélection  
**CGN**



480591

Sélection  
**CGN**



482888

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT BB30

	A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
480591 compatible SHIMANO BB30 noir	68mm	24mm	42mm

## ROULEMENT BB30

482888	42x30x7	x1
--------	---------	----



VTT

## Cuvettes pédalier VTT

	SHIMANO	SRAM® TRUVATIV	STRONGLIGHT® BICYCLE COMPONENTS	ATOO®
			Compatible SHIMANO	Compatible SHIMANO Compatible SRAM/TRUVATIV
Cuvettes externes à visser BSC	461218 XTR 466268 XT/SLX 488771 ALIVIO	467919	475434 céramique 475432	
Cuvettes intégrées Press-Fit BB92	472761 41x24mm XTR 493787 41x24mm XT 493788 41x24mm DEORE 485159 42x24mm 895mm BB91(specialized)	485807 41x24/22mm	482780 41x24mm	480558 41x24mm 489447 41x24mm 489448 41x24mm 483118 41x24/22mm

**SRAM®**

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

	A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)	Ø cadre (D)
485807 GXP BB86/92 noir	86.5-92 mm	22 mm	24 mm	41 mm



**STRONGLIGHT®**  
BICYCLE COMPONENTS

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

	A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
482780 BB86/89/92 noir	86.5mm	24mm	41mm



482780

**ATOO®**

## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

	A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
480558 BB86/92 noir	92 mm	24 mm	41 mm
489447 BB86/89/92 noir	86.5 à 92 mm	24 mm	41 mm



# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing



489448



483118

## CUVETTE INTEGREE PRESS FIT COMPATIBLE SRAM/TRUVATIV

			A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)	Ø cadre (D)
489448	BB86/89/92	noir	68/86.5mm	24mm	22mm	41mm
483118		noir	68mm	24mm	22mm	46mm



### INFO TECHNIQUE

**BSC** : filetage 1.37 x 24 TPI.

Cuvette droite se serre à gauche et cuvette gauche se serre à droite.

**Italien**: filetage 36 x 24 TPI.

Cuvette droite et gauche se serrent à droite.



461218



466268



488771

**SHIMANO**

## CUVETTE EXTERNE

				A	Ø axe (C)
461218	XTR HOLLOWTECH	filetage BSC	noir	68mm/73mm	24mm
466268	XT/LX/SLX/DEORE HOLLOWTECH	filetage BSC	noir/argent	68/73mm	24mm
488771	ALIVIO	filetage BSC	noir/argent	68mm/73mm	24mm

**TRUVATIV**

## CUVETTE EXTERNE COMPATIBLE SRAM

				A	Ø axe droit (C)	Ø axe gauche (C)
467919	BB GXP TEAM	filetage BSC	argent	68mm	24mm	22mm



467919

**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

## CUVETTE EXTERNE COMPATIBLE SHIMANO

			A	Ø axe (C)	
475434	filetage BSC	noir	68mm	24mm	roulements externes céramique
475432	filetage BSC	noir/argent	68mm	24mm	roulements externes



475434



475432

# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing

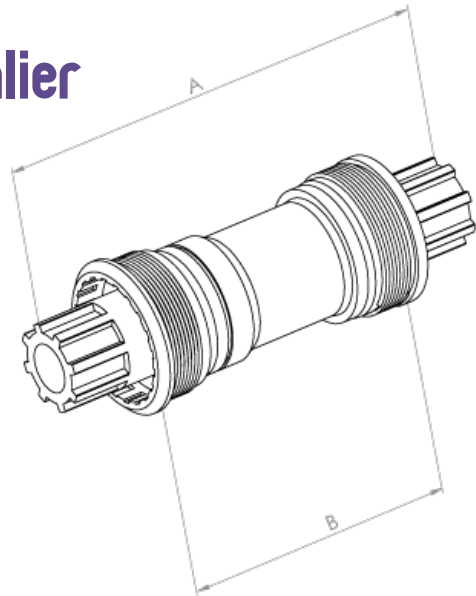


**SHIMANO**

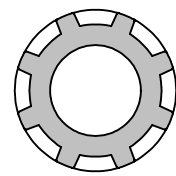
## CUVETTE INTÉGRÉE PRESS FIT

				A	Ø axe (C)	Ø cadre (D)
485159	XTR TYPE SPECIALIZED	BB91	noir	89.5mm	24mm	42mm
472761	XTR M970	BB92	noir	92mm	24mm	41mm
493787	MT800	BB92	noir	92mm	24mm	41mm
493788	MT500	BB92	noir	92mm	24mm	41mm

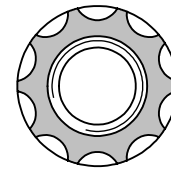
## Boitier de pédalier



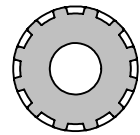
Boitier de pédalier Octalink



octalink



ISIS classique



ISIS power spline

Empreintes boitiers de pédales

## Octalink

**SHIMANO**

### OCTALINK ROUTE

					A	B	Ø cadre (C)
260493	105	BBES55	filetage BSC	argent	109.5mm	68mm	34.70mm
260508	105	BBES55	filetage italien	argent	109.5mm	70mm	35.70mm
476772	105	BBES55	filetage italien	argent	118.5mm	70mm	35.70mm
260512	105	BBES55	filetage BSC	argent	118.5mm	68mm	34.70mm
449932		BBES51	filetage BSC	argent	121mm	68mm	34.70mm



260493

### OCTALINK VTT

					A	B	Ø cadre (C)
488765		BBES25	filetage BSC	noir	113mm	68mm	34.70mm
485466		BBES30	filetage BSC	argent	113mm	68mm	34.70mm
488766		BBES25	filetage BSC	noir	118mm	68mm	34.70mm
377823	DEORE/LX	BBES51	filetage BSC	argent	118mm	68mm	34.70mm
488767		BBES25	filetage BSC	noir	121mm	68mm	34.70mm
494821		BBES300	filetage BSC	noir	126mm	68mm	34.70mm



488765

### OCTALINK ROUTE/VTT

					A	B	Ø cadre (C)
461778	SORA/TIAGRA	BBES51	filetage italien	argent	113mm	70mm	35.70mm
475578		BBES51	filetage BSC	argent	113mm	68mm	34.70mm
461779	SORA/TIAGRA	BBES51	filetage italien	argent	118mm	70mm	35.70mm
489571		BBES51	filetage BSC	argent	118mm	68mm	34.70mm



461779

# Jeu de pédalier **TRANSMISSION**

Drive cup/Cartridge bearing

Isis



ISIS				A	B
451218	TWISTER TITANE	filetage BSC	noir	118mm	68mm



ISIS				A	B
441744	JP MAX	filetage BSC	noir	108mm	68mm
451155	JP MAX	filetage BSC	noir	113mm	68mm
451156	JP MAX	filetage BSC	noir	118mm	68mm



**TRUVATIV**

ISIS				A	B
476743	BB power spline	filetage BSC	noir	108mm	68mm
482071	BB power spline	filetage BSC	noir	113mm	68mm
483050	BB power spline	filetage BSC	noir	118mm	68mm



**TRUVATIV**

ISIS				A	B
476744	TEAM SL	filetage BSC	noir/rouge	108mm	68mm
481907	ITALIEN TEAM SL	filetage BSC	noir/rouge	118mm	70mm
481912	DH TEAM DH	filetage BSC	noir/rouge	148mm	68mm



476744



481907



481912



ISIS				A	B
458974		filetage BSC	noir	108mm	68mm
458975		filetage BSC	noir	113mm	68mm
458976		filetage BSC	noir	118mm	68mm



# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing

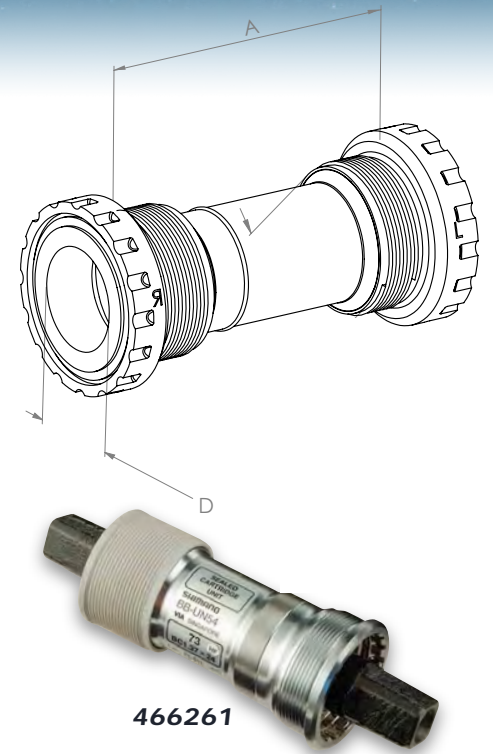
## Emmanchement carré

Boitier de pédalier  
à emmanchement carré

### SHIMANO

#### BOITIER DE PÉDALIER

				A	B
224504	UN55	filetage BSC	argent	107mm	68mm
224523	UN55	filetage BSC	argent	110.5mm	68mm
260447	UN55	filetage BSC	argent	110.5mm	73mm
224561	UN55	filetage BSC	argent	113mm	68mm
286177	UN55	filetage BSC	argent	113mm	73mm
6025	UN55	filetage BSC	argent	115 mm	68mm
224542	UN55	filetage BSC	argent	118mm	68mm
487006	UN55	filetage BSC	argent	118mm	73mm
224557	UN55	filetage italien	argent	118mm	68mm
466261	UN55	filetage BSC	argent	122mm	73mm
6032	UN55	filetage BSC	argent	122.5mm	68mm
6030	UN55	filetage italien	argent	122.5mm	68mm
6034	UN55	filetage BSC	argent	127.5mm	68mm



### SHIMANO

#### BOITIER DE PÉDALIER

				A	B
466263	UN26	filetage BSC	noir/argent	110mm	68mm
466264	UN26	filetage BSC	noir/argent	113mm	68mm
466265	UN26	filetage BSC	noir/argent	117.5mm	68mm
466266	UN26	filetage BSC	noir/argent	122mm	68mm
488769	UN26	filetage BSC	noir	127.5mm	68mm




**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

#### BOITIER DE PÉDALIER

					A	B
227800	JP400	filetage BSC	cuvettes alu	argent	107mm	68mm
227814	JP400	filetage BSC	cuvettes alu	argent	110mm	68mm
227829	JP400	filetage BSC	cuvettes alu	argent	113mm	68mm
227833	JP400	filetage BSC	cuvettes alu	argent	115mm	68mm
317917	JP400	filetage BSC	cuvettes alu	argent	118mm	68mm
227848	JP400	filetage BSC	cuvettes alu	argent	122mm	68mm



#### BOITIER DE PÉDALIER

					A	B
379094	JP400	filetage italien	cuvettes alu	argent	107mm	68mm
379109	JP400	filetage italien	cuvettes alu	argent	110mm	68mm
379113	JP400	filetage italien	cuvettes alu	argent	113mm	68mm
379128	JP400	filetage italien	cuvettes alu	argent	115mm	68mm
379132	JP400	filetage italien	cuvettes alu	argent	119mm	68mm
379147	JP400	filetage italien	cuvettes alu	argent	122mm	68mm



#### BOITIER DE PÉDALIER

					A	B
466023	JP400	filetage BSC	cuvettes plastique	noir/argent	110mm	68mm
466024	JP400	filetage BSC	cuvettes plastique	noir/argent	115mm	68mm
441745	JP400	filetage BSC	cuvettes plastique	noir/argent	122 mm	68mm
476204	JP400	filetage BSC	cuvettes plastique	argent	127mm	68mm
227795	JP400	filetage BSC	cuvettes plastique	noir/argent	131mm	68mm



# Jeu de pédalier **TRANSMISSION**

Drive cup/Cartridge bearing

## Emmanchement carré

*Campagnolo*

### BOITIER DE PÉDALIER

				A	B
278640	CHORUS	filetage BSC	argent	102mm	68mm
458300	CENTAUR	filetage italien	noir	111mm	70mm
461404	CENTAUR	filetage BSC	argent	115.5mm	68mm



**MICHE**

### BOITIER DE PÉDALIER

					A	B
459702	primato evo light	filetage BSC	alu	noir	102mm	68mm



**SUNRACE**

### BOITIER DE PÉDALIER

				A	B
484325	filetage BSC	cuvettes alu	argent	103mm	68mm
458984	filetage BSC	cuvettes alu	noir	107mm	68mm
458985	filetage BSC	cuvettes alu	noir	110mm	68mm
458986	filetage BSC	cuvettes alu	noir	113mm	68mm
458987	filetage BSC	cuvettes alu	noir	115mm	68mm
458988	filetage BSC	cuvettes alu	noir	118mm	68mm
458989	filetage BSC	cuvettes alu	noir	122.5mm	68mm
458990	filetage BSC	cuvettes alu	noir	127.5mm	68mm



Sélection  
**CGN**

### BOITIER DE PÉDALIER

					A
192208	filetage BSC	(cage à billes, cuvette acier)	noir	113mm	68mm
169947	filetage BSC	(cage à billes, cuvette acier)	noir	120mm	68mm
492194		NECO FAT BIKE		120mm	



169947



492194

# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing

## Emmanchement carré

Sélection  
**CGN**

### BOITIER DE PÉDALIER À PRESSER

			A	B	Ø cadre (C)
4868	filetage BSC	noir/argent	122.5mm	68mm	34.70mm



4868

Sélection  
**CGN**

### BOITIER DE PÉDALIER (RÉPARATION)

			A	B	Ø cadre (C)
328417	filetage BSC	argent	110mm	68mm	34.70mm
382897	filetage BSC	argent	116mm	68mm	34.70mm
483778	filetage BSC	argent	122.5mm	68mm	34.70mm
468666	filetage BSC	argent	127.5mm	68mm	34.70mm



483778

Sélection  
**CGN**

### AXE DE PÉDALIER CARRÉ RECTIFIÉ

		A
366815	noir	112mm
485463	noir	119mm
6021	noir	123mm
481838	noir	130mm



485463

Sélection  
**CGN**

### CUVETTE + CONTRE ÉCROU + ROULEMENTS

			A	
278984	cuvettes + contre écrou + roulements (jeu)	filetage BSC	argent	68mm
7791	cuvettes + contre écrou roulements pédalier + BMX (jeu)	FAUBER Ø.51.5mm	argent	68mm



278984



7791



# Jeu de pédalier **TRANSMISSION**

Drive cup/Cartridge bearing

## Roulement



### ROULEMENT DE PÉDALIER/CUVETTE

**477708** ULTRA-TORQUE | 25x37x6mm | jeu de 2



### ROULEMENT DE PÉDALIER/CUVETTE

**466006** fission/pulsion activ-link | jeu de 2 filetage italien  
**460194** twister 31x21x14 | jeu de 2



466006

460194



### ROULEMENT DE PÉDALIER/CUVETTE

**480677** compatible CAMPAGNOLO POWER-TORQUE | 25x37x7mm (6805) | x1



### ROULEMENT DE PÉDALIER/CUVETTE

**482778** BB30 | 42x30x7mm | x2



### ROULEMENT BB30

**482888** 42x30x7 | x1



482888

# Jeu de pédalier TRANSMISSION

Drive cup/Cartridge bearing

## Roulement

Sélection  
**CGN**

### BAGUE DE PÉDALIER À BILLE

9034	9 billes	Ø 29mm
9035	9 billes BMX type monobloc/ fauber	Ø 44.5mm



9034



9035

Sélection  
**CGN**

### BILLE DE PÉDALIER

9025	1 grosse	Ø 6.35
------	----------	--------



### INFO TECHNIQUE

1 grosse = 144 billes

Sélection  
**CGN**

### VIS BOITIER DE PÉDALIER/MANIVELLE

479581	Ø 8 x 100mm	BTR	x 1
--------	-------------	-----	-----



**ALGI**

### VIS BOITIER DE PÉDALIER/ MANIVELLE

172218	Ø 8 x 100mm	hexagonale à embase	x 1
--------	-------------	---------------------	-----



## SHIMANO

### VIS CACHE MANIVELLE/PÉDALIER INTÉGRÉ

488396	ULTEGRA 6700/105 5700/SLX	gauche	plastique	noir
488395	ULTEGRA /105	gauche	plastique	noir



488396



488395

Sélection  
**CGN**

### CLAVETTE PÉDALIER FRAISÉES

8792	Ø 9 x 40mm	x 1
490333	Ø 9 x 40mm	x 1
490309	Ø 8.7 x 40mm	x 1



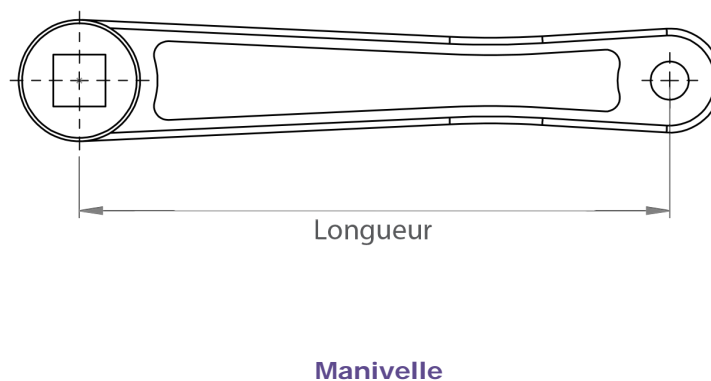
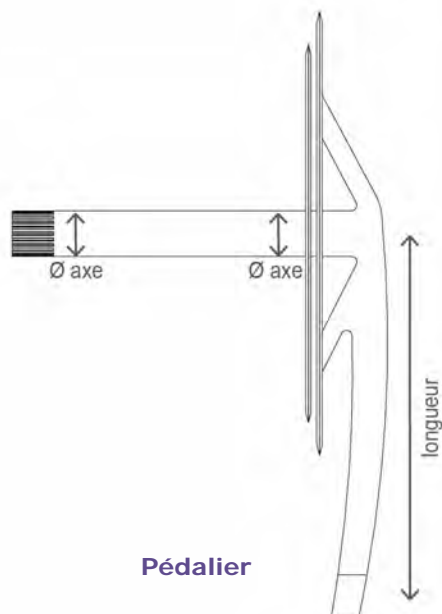


## INFO TECHNIQUE

L'ensemble pédalier se compose de la manivelle droite ainsi que de la gauche.

### Axe intégré ou traversant :

- ◊ L'axe du pédalier (creux) est solidaire de la manivelle droite ce qui apporte de la rigidité.
- ◊ Le diamètre de l'axe varie en fonction des marques.
- ◊ Le pédalier doit être monté avec des cuvettes externes ou press-fit.



## Axe intégré double plateaux sans cuvettes



**SHIMANO**

### DURA-ACE 9000

493285    11 vitesses    53-39 dents    longueur 172.5mm

#### Manivelles :

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 110mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm

#### Plateau :

- ◊ matière : alu

Poids de l'ensemble : 617g



**SHIMANO**

### ULTEGRA COMPACT 6800

489525    11 vitesses    50-34 dents    longueur 170mm  
489526    11 vitesses    50-34 dents    longueur 172.5mm

#### Manivelles :

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 110mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm

#### Plateau :

- ◊ matière : alu

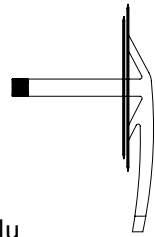
Poids de l'ensemble : +/-676g



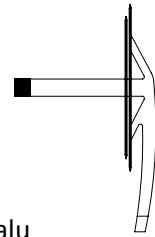
## Axe intégré double plateaux sans cuvettes



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 4
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu
- Poids de l'ensemble : +/-725g**



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 4
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ diamètre de l'axe : 24mm /24mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu



### SHIMANO

#### 105/5800 COMPACT

489528	11 vitesses	50-34 dents	longueur 170mm
489527	11 vitesses	50-34 dents	longueur 172.5mm

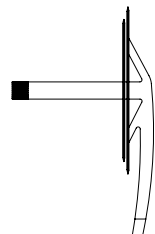
### SHIMANO

#### TIAGRA/4700 COMPACT

466257	10/9 vitesses	50-34 dents	longueur 170mm
--------	---------------	-------------	----------------



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 4
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu



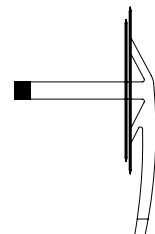
### SHIMANO

#### TIAGRA/4700 COMPACT

491930	10 vitesses	50-34 dents	longueur 172.5mm
--------	-------------	-------------	------------------



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ diamètre de l'axe : 24mm /24mm
- Plateau :**
- ◊ matière : acier



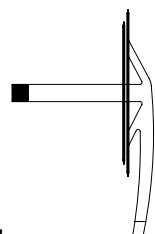
### SHIMANO

#### SORA 3550

493756	9 vitesses	50-34 dents	longueur 170mm
--------	------------	-------------	----------------



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 135mm
  - ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu
- Poids de l'ensemble : 758g**



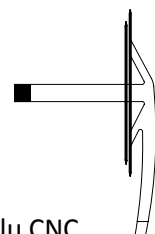
### Campagnolo

#### VELOCE ULTRA TORQUE

465446	10 vitesses	53-39 dents	longueur 170mm
--------	-------------	-------------	----------------



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu CNC
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu
- Poids de l'ensemble : 817g**



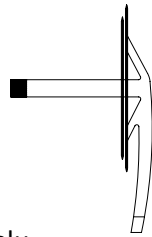
### MICHE

#### COMPACT TEAM EVO MAX

489529	10 vitesses	50-34 dents	longueur 170mm
485832	10 vitesses	50-34 dents	longueur 172.5mm



## Axe intégré double plateaux



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 110mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- ◊ livré avec cuvette externe fileté BSC boîte 68/73mm

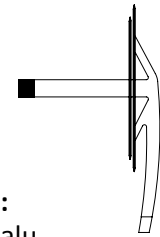
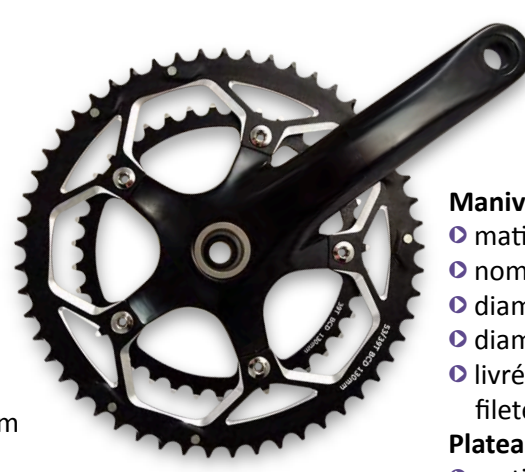
**Plateau :**

- ◊ matière : alu

**LASCO**

**COMPACT**

487049 8/9/10 vitesses 50-34 dents longueur 170mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 130mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- ◊ livré avec cuvette externe fileté BSC boîte 68/73mm

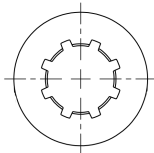
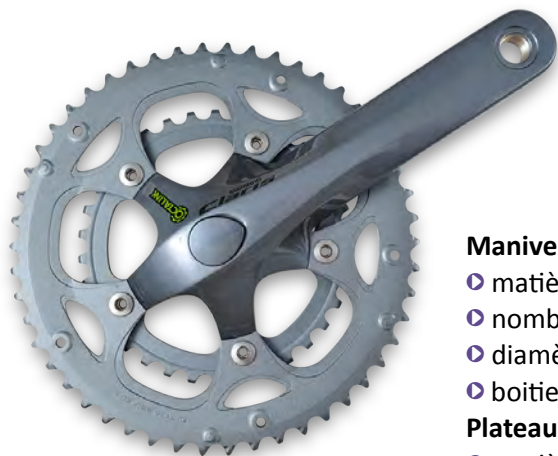
**Plateau :**

- ◊ matière : alu

**LASCO**

487052 8/9 vitesses 52-39 dents longueur 170mm

## Double plateau axe Octalink



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 113mm
- ◊ boîtier 113mm non livré

**Plateau :**

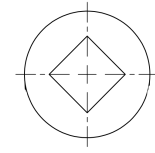
- ◊ matière : acier

**SHIMANO**

**CLARIS COMPACT FC-2450**

491653 8/9 vitesses 50-34 dents longueur 170mm

## Double plateau axe Carré



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 110mm
- ◊ boîtier 107mm non livré

**Plateau :**

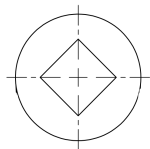
- ◊ matière : alu

**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

**IMPACT COMPACT**

460245 8/9/10 vitesses 48-34 dents longueur 165mm

## Double plateau axe Carré sans cuvettes



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 110mm
- ◊ boîtier 107mm non livré

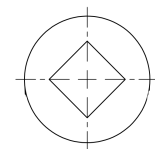
**Plateau :**

- ◊ matière : alu

**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

**IMPACT COMPACT**

485255 8/9/10 vitesses 52-39 dents longueur 172.5mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 110mm
- ◊ boîtier 107mm non livré

**Plateau :**

- ◊ matière : acier

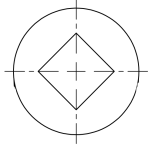
**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

**IMPACT COMPACT**

476395 8/9/10 vitesses 50-34 dents longueur 170mm



## Double plateau axe Carré

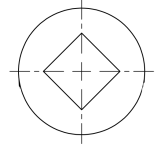


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ boitier 111mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier

**LASCO**

### COMPACT

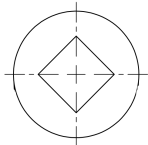
<b>460053</b>	8/9/10 vitesses	50-34 dents	longueur 170mm
<b>465240</b>	8/9/10 vitesses	50-34 dents	longueur 172.5mm
<b>487048</b>	8/9/10 vitesses	50-34 dents	longueur 175mm



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 130mm
  - ◊ boitier 113mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier

**LASCO**

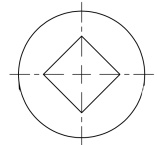
<b>487050</b>	8/9/10 vitesses	53-39 dents	longueur 170mm
---------------	-----------------	-------------	----------------



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 130mm
  - ◊ boitier 113mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier

**LASCO**

<b>121875</b>	8/9/10 vitesses	52-42 dents	longueur 170mm
---------------	-----------------	-------------	----------------

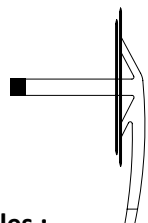


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ diamètre : 110mm
  - ◊ boitier 113mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier

Sélection  
**CGN**

<b>484160</b>	8/9/10 vitesses	52-39 dents	longueur 170mm
---------------	-----------------	-------------	----------------

## Axe intégré triple plateaux sans cuvettes

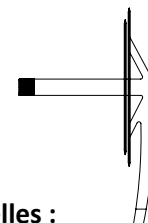


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 4
  - ◊ diamètre : 110mm/74mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu

**SHIMANO**

### TIAGRA 4703

<b>489317</b>	10 vitesses	50-39-30 dents	longueur 170mm
---------------	-------------	----------------	----------------



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 4
  - ◊ diamètre : 110mm/74mm
- Plateau :**
- ◊ matière : alu

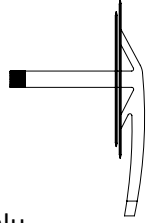
**SHIMANO**

### TIAGRA 4703

<b>493755</b>	10 vitesses	50-39-30 dents	longueur 172.5mm
---------------	-------------	----------------	------------------



## Axe intégré triple plateaux sans cuvettes



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 130mm/74mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm

**Plateau :**

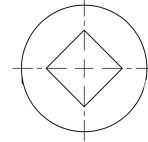
- ◊ matière : acier

**SHIMANO**

**SORA**

493758 9 vitesses 50-39-30 dents longueur 170mm

## Triple plateau axe Carré



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 110mm/74mm
- ◊ boîtier 115mm non livré

**Plateau :**

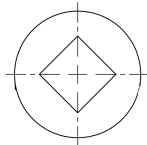
- ◊ matière : alu



**IMPACT**

459847	8/9 vitesses	52-42-32 dents	longueur 170mm
459851	8/9 vitesses	50-40-30 dents	longueur 172.5mm
285208	8/9 vitesses	50-40-30 dents	longueur 170mm
459850	8/9 vitesses	48-38-28 dents	longueur 172.5mm
372187	8/9 vitesses	48-38-28 dents	longueur 170mm
451148	8/9 vitesses	46-36-26 dents	longueur 170mm

## Triple plateau axe Carré



**Manivelles :**

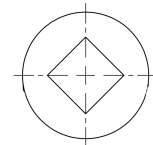
- matière : alu
- nombre de branches : 5
- diamètre : 130mm/74mm

**Plateau :**

- matière : acier

**LASCO**

482431 8/9/10 vitesses 50-39-30 dents longueur 170mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 110mm/74mm
- ◊ boîtier 115mm non livré

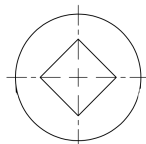
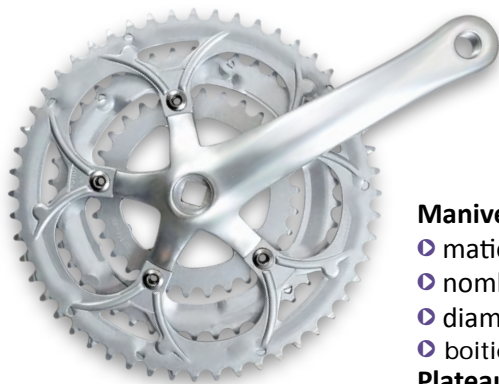
**Plateau :**

- ◊ matière : acier



**IMPACT**

481748 8/9/10 vitesses 48-38-28 dents longueur 170mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 5
- ◊ diamètre : 130mm/74mm
- ◊ boîtier 122.5mm non livré

**Plateau :**

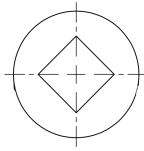
- ◊ matière : acier

**Sélection CGN**

248356 8/9/10 vitesses 52-42-30 dents longueur 170mm



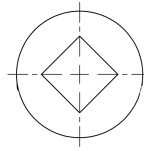
## Piste axe Carré



- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 5
  - diamètre : 144mm
  - boîtier 113mm non livré
- Plateau :**
- matière : alu



TRACK 2000			
483712	monovitesse	46 dents	longueur 170mm
483713	monovitesse	48 dents	longueur 170mm



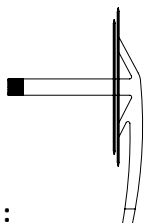
- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 5
  - diamètre : 130mm
  - boîtier : 110mm
- Plateau :**
- matière : alu



TRACK 2000			
488934	monovitesse	46 dents	longueur 165mm



## Axe intégré double plateaux sans cuvettes



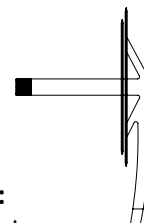
- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 5
  - diamètre : 110mm
  - diamètre de l'axe : 24mm
- Plateau :**
- matière : alu



COMPACT INTEGRE CX50			
488935	10/9 vitesses	46-36 dents	longueur 170mm



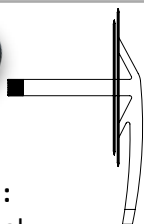
## Axe intégré monovitesse (1x11 vitesses) sans cuvettes



- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 94mm
  - diamètre de l'axe : 24mm/22mm (GXP)
- Plateau :**
- matière : alu CNC



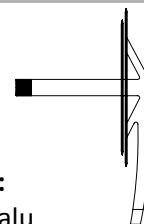
GX1000			
495917	1x11 vitesses	32 dents	longueur 170mm 722g



- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 104mm
  - diamètre de l'axe : 24mm/24mm
  - axe intégré (Hollowtech II)
- Plateau :**
- matière : alu



493233	1x11 vitesses	32 dents	longueur 175mm	811g
--------	---------------	----------	----------------	------



- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 96mm
  - diamètre de l'axe : 24mm/24mm
  - axe intégré (Hollowtech II)
- Plateau :**
- matière : alu

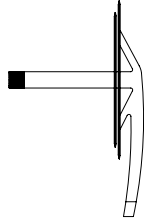


XT MT8000			
495922	1x11 vitesses	32 dents	longueur 175mm 600g





## Axe intégré monovitesse (1x11 vitesses) sans cuvettes



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 96mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- ◊ axe intégré (hollowtech II)

**Plateau :**

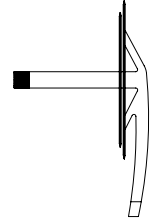
- ◊ matière : alu

**SHIMANO**

**SLX MT7000**

495921 | 1x11 vitesses | 32 dents | longueur 175mm | 610g

## Axe intégré double (2x11) sans cuvettes



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 96/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- ◊ axe intégré (hollowtech II)

**Plateau :**

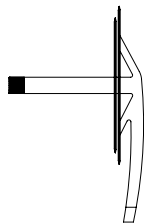
- ◊ matière : alu

**SHIMANO**

**SLX MT700**

493231 | 2x11 vitesses | 36-26 dents | longueur 170mm | 735g

## Axe intégré double (2x11) sans cuvettes



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/22mm (GXP)

**Plateau :**

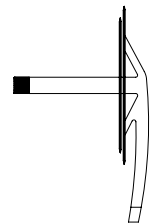
- ◊ matière : alu

**SRAM®**

**GX1000**

495919 | 2x11 vitesses | 36-24 dents | longueur 170mm | 720g

## Axe intégré double (2x10) sans cuvettes



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm
- ◊ axe intégré (hollowtech II)

**Plateau :**

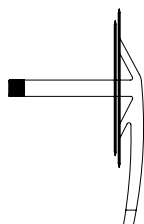
- ◊ matière : alu

**SHIMANO**

**SLX M677**

493232 | 2x10 vitesses | 38-24 dents | longueur 170mm | 722g

## Axe intégré double (2x10)



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm (avec cuvette externe fileté BSC)
- ◊ axe intégré (hollowtech II)

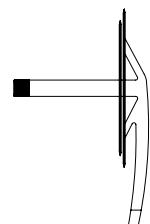
**Plateau :**

- ◊ matière : alu

**SHIMANO**

**DEORE**

488938 | 2x10 vitesses | 40-28 dents | longueur 175mm | 922g



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/22mm (GXP) (sans cuvette)

**Plateau :**

- ◊ matière : alu

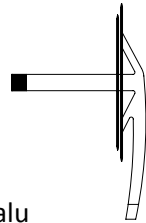
**SRAM®**

**GX1000**

495918 | 2x10 vitesses | 36-22 dents | longueur 170mm | 799g



## Axe intégré double (2x10)



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/22mm (GXP) (sans cuvettes)

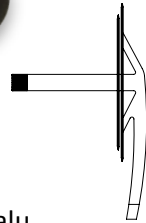
**Plateau :**

- ◊ matière : alu

**SRAM**

**X5**

479919 | 2x10 vitesses | 42-28 dents | longueur 175mm | 983g



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm (avec cuvette externe fileté BSC)

**Plateau :**

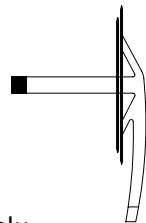
- ◊ matière : alu

**SUNRACE**

**FCMS66**

495935 | 2x10 vitesses | 36-22 dents | longueur 175mm | 975g

## Axe intégré triple



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm (sans cuvettes)

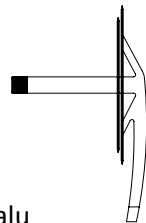
**Plateau :**

- ◊ matière : alu

**SHIMANO**

**DEORE**

480816 | 10x3 vitesses | 42-32-24 dents | longueur 175mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm (sans cuvettes)

**Plateau :**

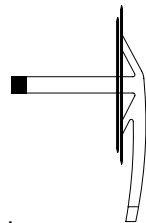
- ◊ matière : acier
- ◊ avec carter de chaîne

**SHIMANO**

**DEORE**

480905 | 9/8 x3 vitesses | 42-32-24 dents | longueur 175mm

## Triple axe Octalink



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ diamètre de l'axe : 24mm/24mm (sans cuvettes)

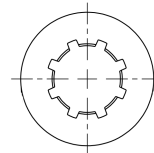
**Plateau :**

- ◊ matière : alu (40 dents)/acier (30-22 dents)
- ◊ avec carter de chaîne

**SHIMANO**

**ALIVIO**

472750 | 9x3 vitesses | 40-30-22 dents | longueur 175mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ boîtier 118mm livré

**Plateau :**

- ◊ matière : alu (42 dents)/acier (32-24 dents)

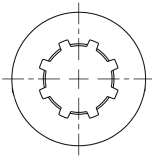
**SHIMANO**

**+ BOITIER BBUN55**

485184 | 9x3 vitesses | 42-32-24 dents | longueur 170mm



## Triple axe Octalink



**Manivelles :**

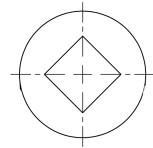
- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ boîtier 113mm non livré

**Plateau :**

- ◊ matière : alu (42-32 dents)/acier (24 dents)

**SHIMANO**

## Triple axe Carré



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ boîtier 122.5mm non livré

**Plateau :**

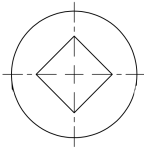
- ◊ matière : acier
- ◊ avec carter de chaîne

**SHIMANO**

**ACERA**

490390 9/8x3 vitesses | 42-32-24 dents | longueur 175mm

441191 8/7x3 vitesses | 42-32-24 dents | longueur 170mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ boîtier 122mm non livré

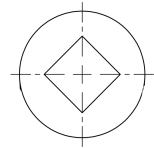
**Plateau :**

- ◊ matière : acier sertis

**SHIMANO**

**ALTUS**

488758 8/7x3 vitesses | 42-32-22 dents | longueur 170mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ boîtier 122.5mm non livré

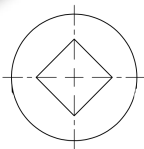
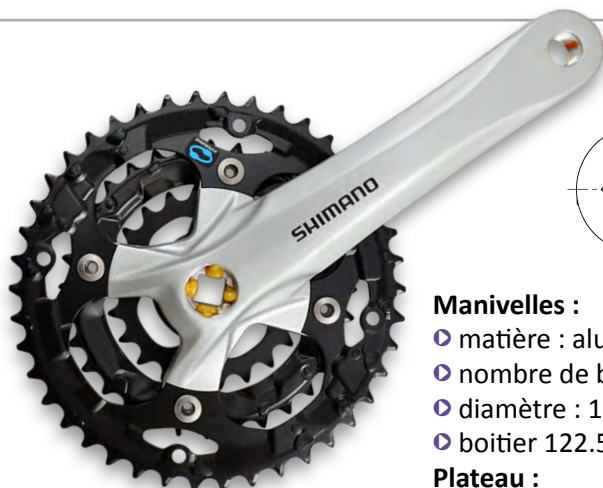
**Plateau :**

- ◊ matière : acier

**SHIMANO**

**ACERA/ALTUS**

490813 8/7x3 vitesses | 42-32-22 dents | longueur 175mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ boîtier 122.5mm non livré

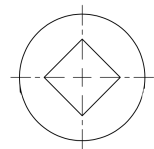
**Plateau :**

- ◊ matière : acier

**SHIMANO**

**ACERA/ALTUS**

472751 8/7x3 vitesses | 42-32-22 dents | longueur 175mm



**Manivelles :**

- ◊ matière : alu
- ◊ nombre de branches : 4
- ◊ diamètre : 104mm/64mm
- ◊ boîtier 122mm non livré

**Plateau :**

- ◊ matière : acier

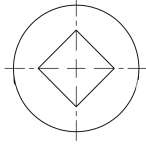
**SHIMANO**

**ALTUS M311**

487572 8/7x3 vitesses | 48-38-28 dents | longueur 170mm



## Triple axe Carré

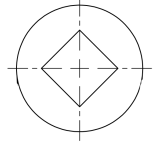


- Manivelles :**
- matière : alu
  - boîtier 122.5mm non livré
- Plateau :**
- matière : acier sertis
  - avec carter de chaîne

**SHIMANO**

**TOURNEY TY301**

495805 | 8/7x3 vitesses | 42x34x24 dents | longueur 170mm

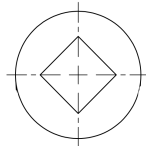


- Manivelles :**
- matière : alu
  - boîtier 122.5mm non livré
- Plateau :**
- matière : acier sertis
  - avec carter de chaîne

**SHIMANO**

**TOURNEY TY301**

495806 | 8/7x3 vitesses | 48x38x28 dents | longueur 170mm

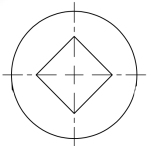


- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 104mm/64mm
  - boîtier 113mm non livré
- Plateau :**
- matière : acier

**TRUVATIV**

**S6000 3.0**

465322 | 8/7x3 vitesses | 42-32-22 dents | longueur 175mm

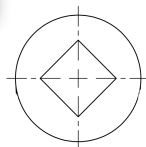


- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 104mm/64mm
  - boîtier 113mm non livré
- Plateau :**
- matière : acier

**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

**ARGOS**

460187 | 9x3 vitesses | 44-32-22 dents | longueur 170mm

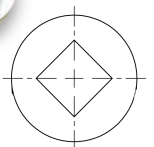


- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 104mm/64mm
  - boîtier 110mm non livré
- Plateau :**
- matière : alu (44 dents)/acier (32-22 dents)

**LASCO**

450649

Compatible 7/8/9 vitesses | 44-32-22 dents | longueur 170mm



- Manivelles :**
- matière : alu
  - nombre de branches : 4
  - diamètre : 104mm/64mm
  - boîtier 110mm non livré
- Plateau :**
- matière : alu (44 dents)/acier (32-22 dents)

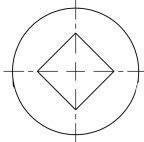
**LASCO**

**TYPE DEORE**

7181 | 3x7/8 vitesses | 44-32-22 dents | longueur 170mm



## Triple axe Carré



**Manivelles :**

- matière : alu
- nombre de branches : 4
- diamètre : 104mm/64mm
- boitier 122mm non livré

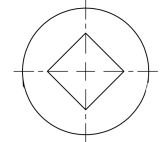
**Plateau :**

- matière : acier

**LASCO**

**PARE CHAÎNE DEMONTABLE**

**465241**    3x7/8 vitesses    44-32-22 dents    longueur 170mm



**Manivelles :**

- matière : alu
- boitier 122mm non livré

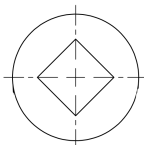
**Plateau :**

- matière : acier sertis
- avec carter de chaîne

**SUNRACE**

**FCM600**

**496162**    3x7/8 vitesses    42-32-22 dents    longueur 170mm



**Manivelles :**

- matière : alu
- boitier 127mm non livré

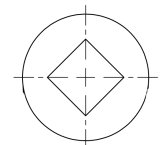
**Plateau :**

- matière : acier sertis
- avec carter de chaîne

**SUNRACE**

**FCM500**

**496161**    3x7/8 vitesses    42-34-24 dents    longueur 170mm



**Manivelles :**

- matière : alu
- boitier 127mm non livré

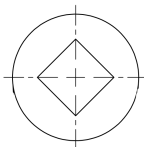
**Plateau :**

- matière : acier sertis
- avec carter de chaîne

**SUNRACE**

**FCM300**

**496160**    3x7/8 vitesses    48-38-28 dents    longueur 170mm



**Manivelles :**

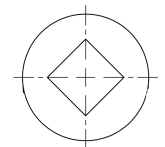
- matière : acier
- boitier 122mm non livré

**Plateau :**

- matière : acier sertis
- avec carter de chaîne

**SUNRACE**

**7177**    3x7/8 vitesses    48-38-28 dents    longueur 170mm



**Manivelles :**

- matière : alu
- nombre de branches : 4
- boitier 122mm non livré

**Plateau :**

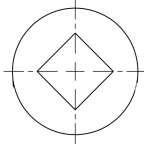
- matière : acier sertis

**ATO0**

**295527**    3x7/8 vitesses    42-34-24 dents    longueur 170mm



## Triple axe Carré

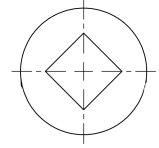


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boitier 122mm non livré
  - ◊ avec carter de chaîne
- Plateau :**
- ◊ matière : alu



### PARE CHAINE DEMONTABLE

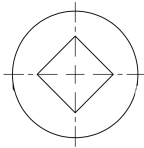
482573 3x7/8 vitesses | 42-34-24 dents | longueur 170mm



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boitier 122mm non livré
  - ◊ avec carter de chaîne
- Plateau :**
- ◊ matière : acier sertis



7178 3x7/8 vitesses | 48-38-28 dents | longueur 170mm

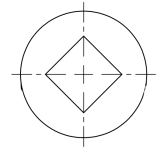


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boitier 122mm non livré
  - ◊ avec carter de chaîne
- Plateau :**
- ◊ matière : acier sertis



### PARE CHAINE DEMONTABLE

465243 3x7/8 vitesses | 48-38-28 dents | longueur 170mm



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boitier 122mm non livré
  - ◊ avec carter de chaîne
- Plateau :**
- ◊ matière : acier sertis

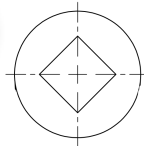


### PARE CHAINE DEMONTABLE

487054 3x7/8 vitesses | 48-38-28 dents | longueur 170mm



## Monovitesse axe Carré

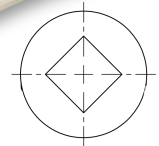


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boitier 122mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier sertis en composite
  - ◊ avec appendice de diamètre 95mm pour carter de chaîne



### MONOVITESSE TWIN 2.38/3.30

495093 monovitesse | 38 dents | longueur 170mm



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boitier 115mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : alu serti



### MONOVITESSE ST55 2.38/3.3

496199	monovitesse	40 dents	longueur 170mm
495096	monovitesse	42 dents	longueur 170mm
6009	monovitesse	46 dents	longueur 170mm
465551	monovitesse	46 dents	longueur 170mm
496200	monovitesse	48 dents	longueur 170mm



## Monovitesse axe Carré



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ axe carré
  - ◊ boîtier 127mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier
  - ◊ avec appendice 95mm pour carter de chaîne



### MONOVITESSE 3.32

482045	monovitesse	38 dents	longueur 170mm
--------	-------------	----------	----------------

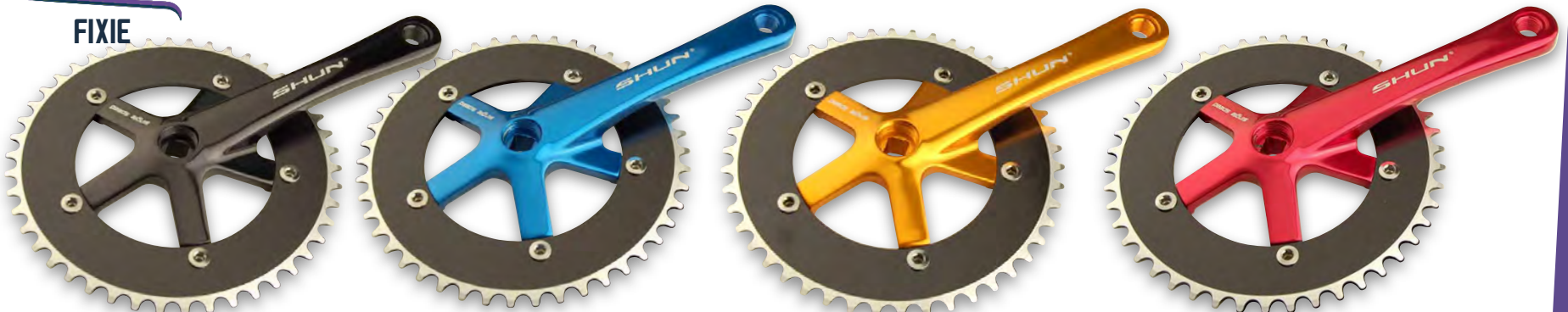


- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ axe carré
  - ◊ boîtier 127mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier serti



### MONOVITESSE 3.30

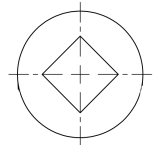
489375	monovitesse	42 dents	longueur 170mm
487055	monovitesse	44 dents	longueur 170mm
490267	monovitesse	46 dents	longueur 170mm



### MONOVITESSE/FIXIE 3.30

480806	monovitesse	46 dents	longueur 165mm	noir
480803	monovitesse	46 dents	longueur 165mm	bleu
480805	monovitesse	46 dents	longueur 165mm	or
480804	monovitesse	46 dents	longueur 165mm	rouge

- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ boîtier 110.5mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : alu



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ nombre de branches : 5
  - ◊ boîtier 130mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : alu

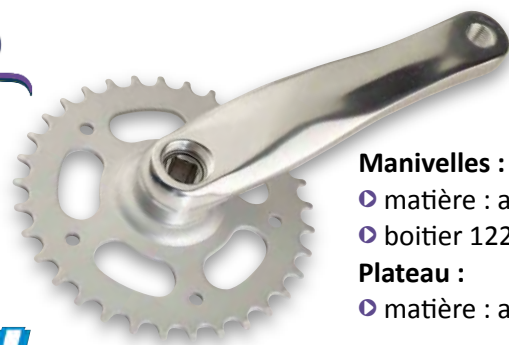


### MONOVITESSE/FIXIE

481430	monovitesse	46 dents	longueur 170mm
--------	-------------	----------	----------------



## Axe Carré



- Manivelles :**
- ◊ matière : alu
  - ◊ boîtier 122mm non livré
- Plateau :**
- ◊ matière : acier serti



### BMX/CITY/FREESTYLE/DIRT JUMP 3.30

484512	33 dents	longueur 170mm	argent
--------	----------	----------------	--------

# Pédalier **TRANSMISSION**

Chainset



## Monobloc

Sélection  
**CGN**

### MONOBLOC 3.30

7790 44 dents longueur 170mm chrome Ø 1/2



#### Manivelles :

- ▷ matière : acier hiten chromé
- ▷ avec cuvette
- ▷ avec carter de chaîne

#### Plateau :

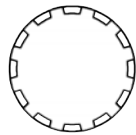
- ▷ matière : acier hiten chromé

## Axe cannelé

Sélection  
**CGN**

### 3 PIECES COMPLET

485316	manivelle	acier	175mm	noir	Cuvette acier
487441	manivelle	acier	175mm	chrome	Roulement annulaire
487440	manivelle	acier	175mm	noir	Roulement annulaire
487442	manivelle	acier	180mm	noir	Roulement annulaire



## Axe Carré

ENFANT

**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

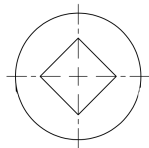


#### Manivelles :

- ▷ matière : alu
- ▷ nombre de branches : 5
- ▷ diamètre : 110mm
- ▷ boitier 107mm non livré

#### Plateau :

- ▷ matière : alu

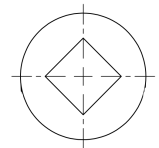


#### Manivelles :

- ▷ matière : acier
- ▷ boitier 122mm non livré

#### Plateau :

- ▷ matière : acier serti



Sélection  
**CGN**

### PÉDALIER 20"/24" 2.38

484541	42-34-24 dents	Longueur 152mm	noir
484499	48-38-28 dents	Longueur 152mm	noir

### DOUBLE IMPACT 2.38

483426	42-34 dents	Longueur 155mm	argent
--------	-------------	----------------	--------

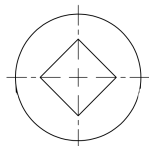


#### Manivelles :

- ▷ matière : acier
- ▷ boitier 131mm non livré

#### Plateau :

- ▷ matière : acier serti

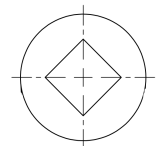


#### Manivelles :

- ▷ matière : acier
- ▷ boitier 127mm non livré

#### Plateau :

- ▷ matière : acier serti



Sélection  
**CGN**

### MONOVITESSE ENFANT 3.30

478628	32 dents	Longueur 100mm	noir	Vélo 16"
488156	28 dents	Longueur 89mm	noir	Vélo 12"

Sélection  
**CGN**

### MONOVITESSE ENFANT FUTURA 2.38

248523	44 dents	Longueur 150mm	argent	Vélo 24"
248538	36 dents	Longueur 127mm	argent	Vélo 20"



## Accessoire

### VIS/CHEMINÉE ROUTE

496480	SHIMANO 9000/6800/5800	inox	fixation double plateau	x4	SHIMANO
496481	SHIMANO 7900/6700/6750	inox	fixation double plateau	x5	SHIMANO
478359	ULTRATORQUE RECORD-CHORUS	alu	fixation double plateau	x5	Campagnolo
478358	ULTRATORQUE VELOCE-CENTAUR	alu	fixation double plateau	x5	Campagnolo
483898	pour plateau compatible CAMPAGNOLO/SUPER RECORD/CHORUS/ULTRA TORQUE	alu	fixation double plateau	x5	SPECIALITES STRONGLIGHT
249067	SPEEDLIGHT	acier-inox	fixation double plateau	x5	STRONGLIGHT
459883	Z'LIGHT	inox	fixation double plateau	x5	STRONGLIGHT
249075	SPEEDLIGHT	acier-inox	fixation triple plateau	x5	STRONGLIGHT
466026	CENTURY	inox	fixation triple plateau	x5	STRONGLIGHT



496480



496481



478359



478358



483898



249067



459883



249075



466026

### VIS/CHEMINÉE PISTE/FIXIES

486253	inox	fixation mono plateau	x5	STRONGLIGHT
--------	------	-----------------------	----	-------------



### VIS/CHEMINÉE ROUTE/VTT

249147	inox	fixation 3ème plateau	x5	STRONGLIGHT
483040	alu	fixation double plateau	x5	STRONGLIGHT



249147



483040

### VIS/CHEMINÉE VTT

496479	compatible SRAM X0 XX X9 X7	inox	fixation double plateau	x4	STRONGLIGHT
496482	compatible tous modèles	inox	fixation double plateau	x4	STRONGLIGHT
496483	compatible tous modèles	inox	fixation triple plateau	x4	STRONGLIGHT
483045	compatible tous modèles	alu	fixation triple plateau	x4	STRONGLIGHT
483043	compatible tous modèles	alu	fixation triple plateau	x4	STRONGLIGHT
483044	compatible tous modèles	alu	fixation triple plateau	x4	STRONGLIGHT
483047	compatible tous modèles	alu	fixation triple plateau	x4	STRONGLIGHT



496479



496482



496483



483045



483043



483044



483047

## Accessoire

### VIS FIXATION MANIVELLE

380190 ULTRATORQUE x1 *Campagnolo*



### PROTÈGE PÉDALIER VTT

256164	42 dents	noir	fixation sur manivelle
4395	48 dents	noir	fixation sur manivelle



256164



4395



### PROTÈGE PÉDALIER VTT

466877	42 dents	noir	fixation sur manivelle
466878	48 dents	noir	fixation sur manivelle



### CARTER CHAÎNE

484547	24/26"	fumé transparent	universel
479276	48 dents	noir	triple plateaux
450422	36/40 dents	blanc	
450421	44/46 dents	gris	
231699	48/52 dents	fumé transparent	triple plateaux
231703	42/46 dents	fumé transparent	triple plateaux



484547



479276



450422



231699



231703



450421



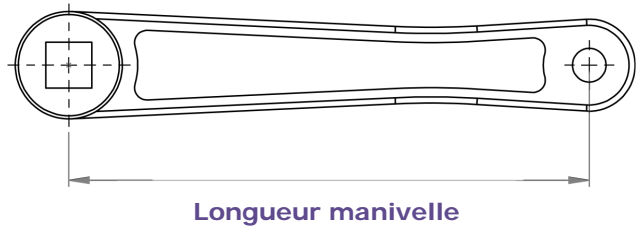
### HOUSSE PROTECTION PÉDALIER/CHAÎNE/CASSETTE

466762 noir

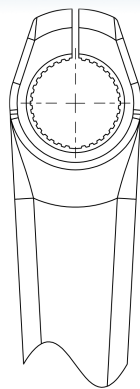


466762

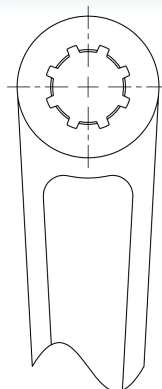
# Manivelle Crank TRANSMISSION



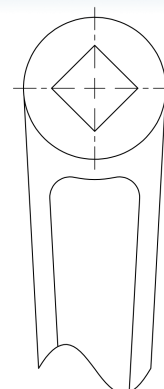
Longueur manivelle



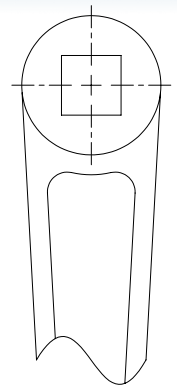
HOLLOWTECH



OCTALINK



CARRÉ

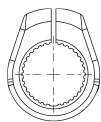


avec carré décalé type SUNTOUR



VTT

## Hollowtech



### INFO TECHNIQUE

Retrouvez les outils de montage et de démontage des manivelles dans l'outillage

## SHIMANO

### MANIVELLE GAUCHE

496226	170mm	alu	noir
496228	175mm	alu	noir

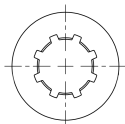


496226



496228

## Octalink



## SHIMANO

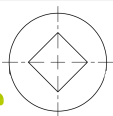
### MANIVELLE GAUCHE

484640	170mm	alu	noir	large
--------	-------	-----	------	-------



484640

## Carré



### MANIVELLE GAUCHE

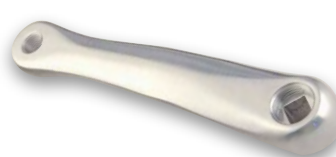
7187	170mm	alu	argent	
479292	170mm	alu	argent	
479291	170mm	alu	argent	large
484502	175mm	alu	argent	large



7187



479292



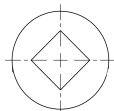
479291



484502



**Carré**



**MANIVELLE GAUCHE**

468709	170mm	alu	noir	
484500	170mm	alu	noir	large
484501	175mm	alu	noir	large



468709



484500



484501



**MANIVELLE GAUCHE**

7186	170mm	acier plastifié	noir	
389227	170mm	acier plastifié	gris	
7184	150mm	acier plastifié	noir	enfant



7186

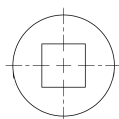


389227



7184

**Carré décalé type Suntour**



**MANIVELLE GAUCHE**

479091	170mm	alu	noir
484503	175mm	alu	noir



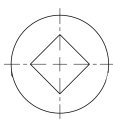
479091



484503



**Carré**



**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS

**MANIVELLE GAUCHE**

461360	170mm	alu	argent
--------	-------	-----	--------





## PROTECTION MANIVELLE

491318	Crank Armor	noir
491882	Crank Armor	gris
496433	Crank Armor	rouge
496434	Crank Armor	vert
496435	Crank Armor	bleu
496436	Crank Armor	orange
496437	Crank Armor	jaune

- ◊ **Matière** : Thermoplastique souple
- ◊ **Dimensions** : 70x40x16mm
- ◊ **Poids** : 20g
- ◊ **Résistance au choc** : matière à haute résistance dans le temps
- ◊ **Installation rapide** : montage facile sur la manivelle



491318



491882



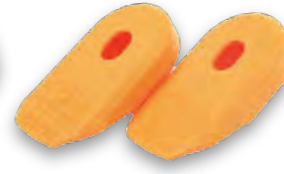
496433



496434



496435



496436



496437

## VIS/ECROU/CACHE VIS

479581	vis	boitier de pédalier/manivelle BTR	Ø8x100	noir	x1	Sélection CGN
172218	vis	boitier de pédalier/manivelle hexagonal à embase	Ø8x100	noir	x1	ALU
492665	vis	boitier de pédalier ISIS	Ø12x100		x2	SUNRACE
488900	vis	boitier de pédalier ISIS/OCTALINK/intégré	Ø12x100	argent	x1	Sélection CGN
461668	vis	boitier de pédalier ISIS/OCTALINK/intégré	Ø15x100	noir	x1	Sélection CGN
488901	vis	boitier de pédalier ISIS/OCTALINK/intégré	Ø14x100	argent	x1	Sélection CGN
6091	écrou	fixation manivelle/pédalier à emmanchement carré	Ø10x125	noir	x125	ALU
488395	cache vis	manivelle/pédalier intégré	compatible ULTEGRA/6600/105/5600	noir	x1	SHIMANO
488396	cache vis	manivelle/pédalier intégré	compatible ULTEGRA/6700/105/5700/SLX	noir	x1	SHIMANO



479581



172218



488900



461668



488901



6091



488395



488396



## INSERT MANIVELLE

455422	droit	Ø9/16	bronze	x1
455423	gauche	Ø9/16	argent	x1



455422



455423



## TARAUD MANIVELLE

490362	gauche	Ø9/16x20	bronze	x1
490361	droite	Ø9/16x20	bronze	x1

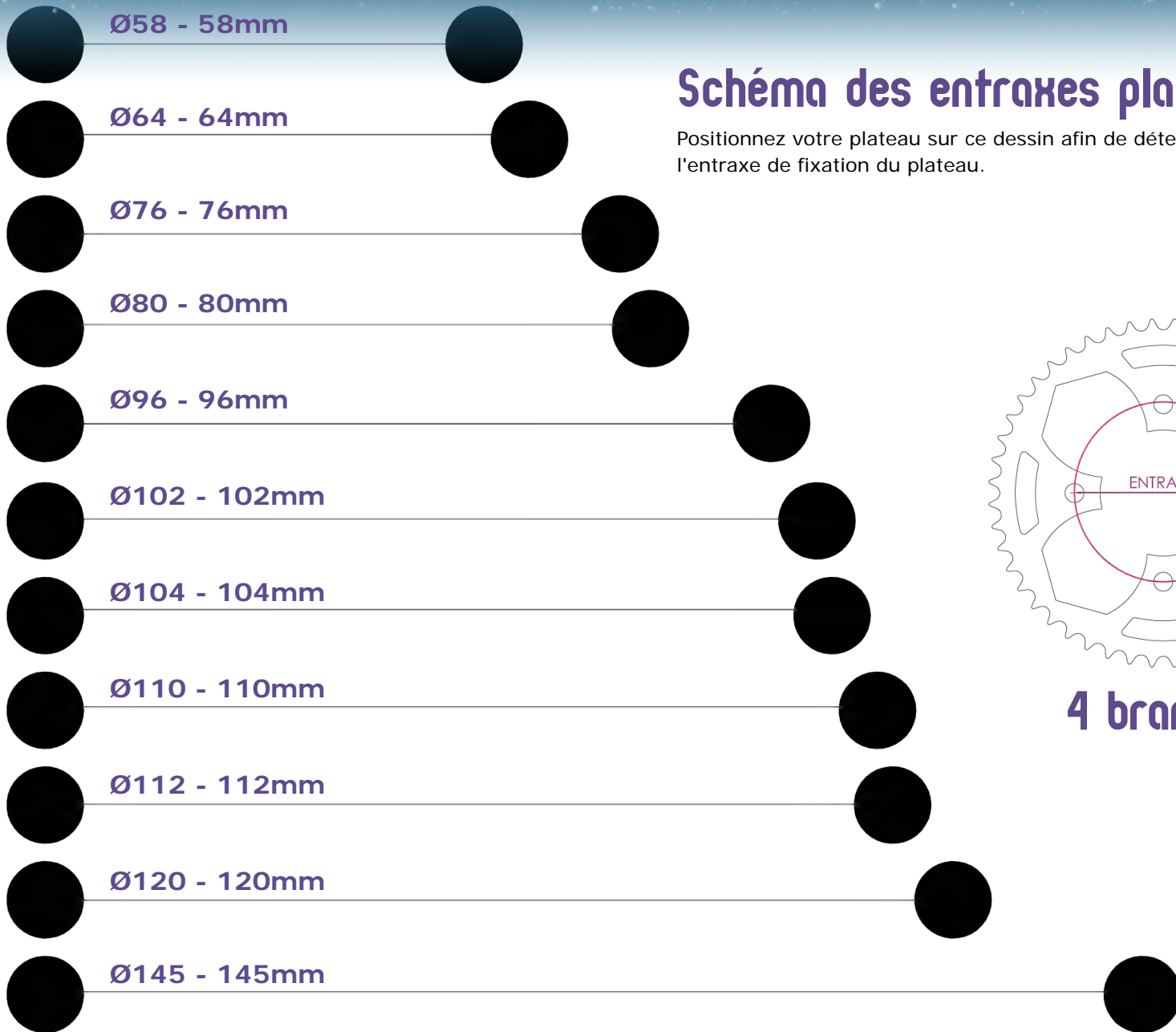


490362



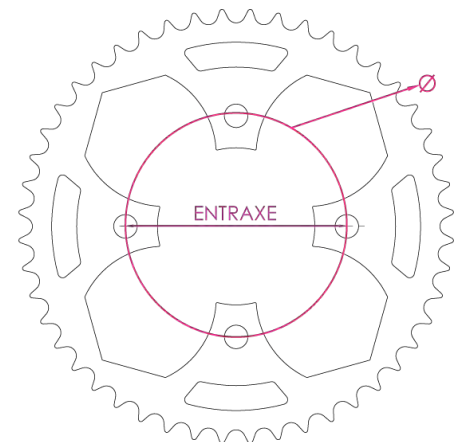
490361

## 4 branches



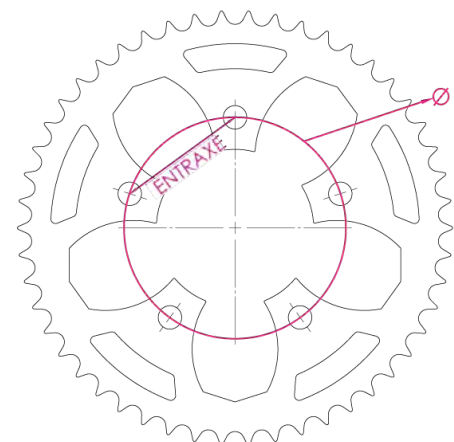
## Schéma des entraxes plateaux

Positionnez votre plateau sur ce dessin afin de déterminer l'entraxe de fixation du plateau.



4 branches

## 5 branches



5 branches

## DURAL 5083 :

- ⦿ alliage d'aluminium et de cuivre
- ⦿ plus faible densité que l'acier
- ⦿ bonne résistance
- ⦿ usage : peu intensif
- ⦿ cyclotouriste
- ⦿ cycloportif

## CNC :

- ⦿ aluminium usiné taillé dans la masse sans traitement
- ⦿ gain de poids
- ⦿ usage : peu intensif
- ⦿ cyclotouriste
- ⦿ cycloportif

## ZICRAL 7075 :

- ⦿ alliage d'aluminium et de zinc haute résistance
- ⦿ rigidité
- ⦿ solidité comparable à l'acier
- ⦿ usage : intensif
- ⦿ cycloportif
- ⦿ compétition découverte

## Aluminium Céramique Téflon CT2 (Ceramic Teflon Treatment) :

- ⦿ céramique avec imprégnation d'une couche de Téflon
- ⦿ gain de poids
- ⦿ facilite le glissement de la chaîne sur les plateaux (limite les frictions)
- ⦿ gain de rigidité
- ⦿ usage : intensif
- ⦿ compétition confirmée

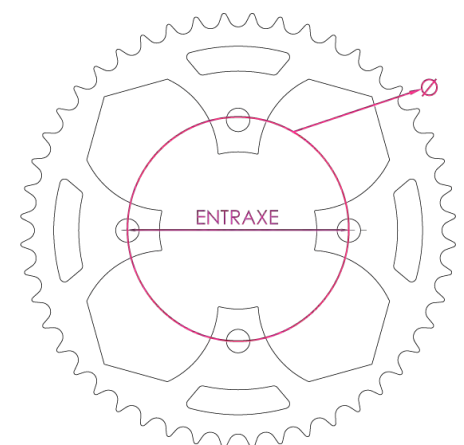
## Comment reconnaître le BCD (diamètre de fixation) de vos plateaux ?

Le BCD (diamètre de fixation) est le diamètre du cercle qui passe par le centre de tous les trous de fixation du plateau. C'est l'une des informations les plus importantes à connaître pour savoir si un plateau peut s'adapter ou non sur un pédalier.

### Plateaux 4 branches

Pour les plateaux 4 branches vous devez mesurer la distance entre les centres de deux trous diamétralement opposés. Vous pouvez alors trouver votre BCD d'après le tableau ci-dessous.

Distance	Diamètre
58mm	58mm
64mm	64mm
76mm	76mm
80mm	80mm
96mm	96mm
102mm	102mm
104mm	104mm
110mm	110mm
112mm	112mm
120mm	120mm
145mm	145mm

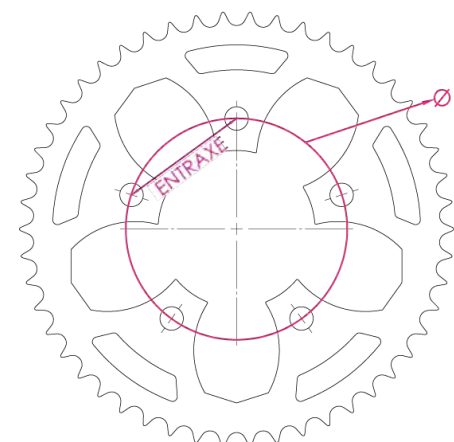


**Note :** on ne peut pas utiliser cette méthode pour : Shimano Dura-Ace FC-9000/ Ultegra FC6800/105 FC-5800 & SRAM XX1 car les trous ne sont pas placés symétriquement sur les plateaux.

### Plateaux 5 branches

Pour les plateaux 5 branches vous devez mesurer la distance entre les centres de deux trous voisins. Vous pouvez alors trouver votre BCD d'après le tableau de correspondance ci-dessous.

Distance	Diamètre
34.1mm	58 mm
43.5mm	74mm
50.6mm	86mm
55.3mm	94mm
64.7mm	110mm
71.7mm	122mm
76.5mm	130mm
79.4mm	135mm
84.7mm	144mm





## INFO TECHNIQUE

### QUELS AVANTAGES OFFRE UN PLATEAU O.SYMETRIC ?

- Plus de puissance
- Plus d'accélération / relance
- Pédalage naturellement rond
- Moins de fatigue
- Moins d'acide lactique



### Kit plateau route OSYMETRIC 10/11 vitesses 5 branches Ø110mm Ø130mm

Dentures	
50/38 Ø110mm	493733 noir
52/38 Ø110mm	493732 noir
52/42 Ø130mm	493734 noir



### Kit plateau route OSYMETRIC 10/11 vitesses 4 branches Ø110mm Ø130mm

Dentures	
52/38 Ø110mm	493735 noir compatible DURA-ACE 9000 ULTEGRA 6800
52/42 Ø110mm	493736 noir compatible DURA-ACE 9000 ULTEGRA 6800



### Kit plateau route STRONGLIGHT BIO CONCEPT ovale 5 branches 10/11 vitesses Ø110mm Ø130mm

Dentures	
52/38 Ø110mm	483810 noir
52/39 Ø130mm	476920 noir












## Plateau route compatible SHIMANO 11 vitesses 4 branches Ø110mm

	SHIMANO		STRONGLIGHT BICYCLE COMPONENTS			SPECIALITES	MICHE
Dentures	ULTEGRA 6800	105 5800	DURA-ACE 9000	ULTEGRA 6800	105 5800		
intérieur	44						
	42				491924 noir CT2	487079 noir	493854 noir 7075
	39	486340 noir	492964 noir		491923 noir CT2	487370 noir	
	38				491922 noir CT2	487078 noir	
	36	486339 noir	492963 noir		491921 noir CT2		
	34		492962 noir		491920 noir CT2	487368 noir	
	33					487367 noir	
extérieur	53	486338 noir	492961 noir		481919 noir CT2		
	52	486337 noir	492959 noir		491918 noir CT2	487366 noir	
	51				491917 noir CT2	487076 noir	
	50		492960 noir	496157 noir 7075	496157 noir 7075	491916 noir CT2	
	49				491915 noir CT2	487075 noir	
	48					493323 noir	
	46					489879 noir	
	44					492325 noir	
42					492324 noir		



Plateau route compatible CAMPAGNOLO 11 vitesses – 4 branches Ø112 Ø145 / compatible FSA 4 branches Ø110mm

	  CT2	  Alu 7075	 Alu 7075	
Dentures	CAMPAGNOLO Ø112 INT Ø145 EXT	CAMPAGNOLO Ø112 INT Ø145 EXT	FSA Ø110mm	
intérieur	42	491914 noir	494200 gris	495884 noir
	39	491913 noir	494199 gris	495883 noir
	38	491912 noir		
	36	491911 noir	494198 gris	495882 noir
	34	491910 noir	494197 gris	
	33			
extérieur	53	491909 noir		
	52	491908 noir		495881 noir
	51	491907 noir	494203 gris	495880 noir
	50	491906 noir	494202 gris	495879 noir
	49			
	48			
	46		494201 gris	495878 noir



## Plateau route compatible SRAM 11 vitesses – 5 branches Ø110



Dentures		SRAM Force 22/Red 22		
intérieur	44			
	42			
	39	495545 noir CT2		
	38	495544 noir CT2		
	36	495543 noir CT2		
	34	495534 noir CT2 compatible 46/49 dts	495542 noir CT2 compatible 50 dts	
	53			
extérieur	52	495539 noir CT2 compatible 36 dts	495540 noir CT2 compatible 38 dts	495541 noir CT2 compatible 39 dents
	51	495538 noir CT2		
	50	495536 noir CT2 compatible 34 dts	495537 noir CT2 compatible 36 dts	
	49			
	48			
	46	495533 noir CT2 compatible 34 dts	495535 noir CT2 compatible 36 dents	



ROUTE

Plateau route compatible SHIMANO/CAMPAGNOLO 10/11 vitesses 5 branches ø110

	SHIMANO		STRONGLIGHT <sup>®</sup> CT2 <small>BICYCLE COMPONENTS</small>			SPECIALITES		MICHE <sup>®</sup>		
Dentures	ULTEGRA 6750	105 5750	SHIMANO 6750/7950		CAMPAGNOLO spécial	SHIMANO 6750/7950		CAMPAGNOLO spécial	SHIMANO compatible	
intérieur	44						465318 noir intermédiaire			
	42		477066 noir CT2	477066 noir CT2			478742 argent intermédiaire 460683 noir	476279 noir		
	40						460682 argent 479115 noir			
	39		478858 noir CT2 6750/7950/DI2	477065 noir CT2	479348 noir CT2 RECORD/CHORUS		245175 argent intermédiaire 460641 noir	481403 gris 467555 argent	490548 noir SUPER 11SSC 7075	
	38						7195 argent intermédiaire			
	36		459878 noir CT2	459878 noir CT2			7194 argent intermédiaire 451275 noir	481401 gris 467553 argent 486822 noir	490547 noir SUPER 11SSC 7075	
	34		458877 noir CT2	458877 noir CT2			476269 argent 451244 noir	467552 argent 486940 noir 496308 gris	490546 noir SUPER 11SSC 7075	
	33		458877 noir CT2	483621 noir CT2						
	53						481485 gris 6750			
extérieur	52		478887 noir CT2 ULTEGRA 6750	460952 noir CT2 485583 noir 7075		481035 gris 6750	245065 argent 460679 noir	481406 gris 476277 noir	490545 noir SUPER 11SSC 7075	
	51		478886 noir CT2 ULTEGRA 6750	485581 noir CT2	481620 noir CT2 RECORD/CHORUS	481034 gris 6750	245057 argent 460680 noir	481405 gris		
	50	481197 gris	492159 gris	478885 noir CT2 ULTEGRA 6750	459876 noir CT2		481033 gris 6750	7198 argent 458500 noir	496307 gris	490544 noir SUPER 11SSC 7075
	49		479936 noir CT2 ULTEGRA 6750				464871 argent 872			
	48			459875 noir CT2			7197 argent			
	46						7196 argent 451276 noir		490543 noir SUPER 11SSC 7075	
44						245012 argent				

# Plateau Chainwheel TRANSMISSION



## Plateau route compatible SHIMANO/CAMPAGNOLO 9/10 vitesses 5 branches Ø110

	SHIMANO		STRONGLIGHT BICYCLE COMPONENTS		SPECIALITES		MICHE	Sélection CGN		
Dentures	ULTEGRA 6750	105 5750	SHIMANO 6750/7950		SHIMANO 6750/7950		CAMPAGNOLO spécial	SHIMANO/ CAMPAGNOLO		
intérieur	44						465318 noir			
	42			476654 argent 5083 461831 noir 5083		478742 argent 460683 noir	476279 noir	476662 noir 7075	483450 noir CNC	
	40					460682 argent 479115 noir				
	39			461832 noir 5083		245175 argent 460641 noir	476555 argent	476661 noir 7075	483449 noir CNC	
	38					7195 argent		486306 noir 7075		
	36					7194 argent 451275 noir	467553 argent 486822 noir	458675 noir 7075		
	34			458691 noir 5083		476269 argent 451244 noir	467552 argent 486940 noir	458673 noir 7075		
	33							485130 noir 7075		
extérieur	53			468661 noir 7075	481485 gris			488457 noir 7075		
	52		478887 noir CT2	477064 noir 5083	481035 gris	245065 argent 460679 noir	476277 noir	476659 noir 7075	483448 noir CNC	
	51		478886 noir CT2	496202 noir 5083	481034 gris	245057 noir 460680 noir		476660 noir 7075		
	50	481197 gris	492159 gris	478885 noir CT2	496201 noir 5083	481033 gris	7198 argent 458500 noir		458679 noir 7075	483447 noir CNC
	49			479936 noir CT2			464872 noir 464871 argent		467183 noir 7075	
	48				458693 noir 5083		7197 argent		458677 noir 7075	
	46				483626 noir 5083		7196 argent 451276 noir		483844 noir 7075	487332 noir CNC
44						245012 argent		488456 noir 7075		









## Plateau ROUTE 11/10 vitesses Ø130 5 branches

Dentures	
44	
42	460851 noir CT2
40	459870 noir CT2
39	459869 noir CT2
	483625 CT2 7900/6700
38	481431 noir CT2
53	483811 noir CT2
52	459868 noir CT2
51	459867 noir CT2
	485585 noir 7075
50	460950 noir CT2







## Plateau route 9/10 vitesses ø130 5 branches


							
Dentures	SHIMANO 7900	SHIMANO 6700					
intérieur	44				458646 argent 7075 455424 noir 7075		
	42		229821 argent 5083	6049 argent 476271 noir 244365 argent intermédiaire 494565 noir intermédiaire	458645 argent 7075 449824 noir 7075 458650 argent intermédiaire 7075 458649 noir intermédiaire 7075	484377 noir CNC	
	40		229802 argent 5083	6047 argent 244346 argent intermédiaire	458644 argent 7075 449823 noir 7075 458648 argent intermédiaire 7075 458647 noir intermédiaire 7075		
	39	483625 noir CT2	483626 noir CT2	229758 argent 5083	6045 argent 476270 noir 244331 argent intermédiaire 494565 noir intermédiaire	458643 argent 7075 458642 noir 7075	484376 noir CNC
	38			229783 argent 5083	6044 argent 494564 noir intermédiaire		
extérieur	53		489414 noir CT2	481557 gris 6700/6703 6058 argent 488650 noir	458640 argent 7075 458639 noir 7075		
	52		477764 noir CT2	6057 argent 476275 noir 481036 gris 6700/6703	458638 argent 7075 449821 noir 7075	484375 noir CNC	
	51	480435 noir CT2	477763 noir CT2	229726 argent 5083	481038 gris 6700/6703 6056 argent 476274 noir 494435 noir	458637 argent 7075 449820 noir 7075	
	50		477762 noir CT2	229711 argent 5083	6055 argent 476273 noir 495493 noir	458636 argent 7075 449819 noir 7075	484374 noir CNC
	49			488458 argent 5083	481272 gris 6700/6703 244145 argent 476272 noir	464893 argent 7075 464894 noir 7075	
	48			229692 argent 5083	488800 noir	458635 argent 7075 458634 noir 7075	
	46			229673 argent 5083		458633 argent 7075 449818 noir 7075	



## Plateau ROUTE 11 vitesses 5 branches Ø135mm

SPECIALITES	
	
Dentures	
53	
52	481409 gris
51	481408 gris
50	481407 gris
49	
48	
46	
44	
44	
42	481411 gris
41	
40	
39	481410 gris

## Plateau ROUTE 9/10 vitesses 5 branches Ø135mm







	 STRONGLIGHT BICYCLE COMPONENTS		
Dentures	CAMPAGNOLO spécial ULTRA TORQUE	compatible CAMPAGNOLO	compatible CAMPAGNOLO
53		244642 argent	458663 argent 7075
52	459872 noir CT2	244638 argent	458662 argent 7075 449814 noir 7075
51	476842 argent 7075 480434 noir CT2		458661 argent 7075 449813 noir 7075
50	460951 noir CT2	458688 argent 5083 6060 argent	458660 argent 7075 449812 noir 7075
49			464891 argent 7075 464892 noir 7075
48			458659 argent 7075 458658 noir 7075
46	488459 noir 7075		
44			
44	473120 noir CT2		458668 argent 7075 455425 noir 7075
42	459874 noir CT2	244797 argent 244896 argent intermédiaire	458667 argent 7075 449817 noir 7075 458672 argent intermédiaire 7075
41		244767 argent	
40	488460 argent 7075	244752 argent	458666 argent 7075 449816 noir 7075 458670 argent intermédiaire 7075 458669 noir intermédiaire 7075
39	459873 noir CT2	230200 argent 5083 458690 argent intermédiaire 6059 argent	458665 argent 7075 449815 noir 7075







# Plateau Chainwheel TRANSMISSION



## Plateau ROUTE 9/10 vitesses 5 branches $\varnothing$ 74mm

	 	 	 	
Dentures				
intérieur	24	495097 argent acier 488452 noir 7075	7188 argent alu	
	26	495098 argent acier 229855 argent 5085 488453 noir 7075	7189 argent alu	
	28	495190 argent acier 495099 noir 7075 229874 argent 5083	7190 argent 483863 noir alu	
	30	495102 argent acier 495101 nor 7075 229893 argent 5083	7191 argent alu	458654 argent 7075 458653 noir 7075
	32			458656 argent 7075 458655 noir 7075

## Plateau PISTE 5 branches $\varnothing$ 144mm $\varnothing$ 135mm

	 	 	
Dentures	$\varnothing$ 144mm	$\varnothing$ 135mm	
intérieur	46	483714 noir alu 7075	459566 argent VENTO
	48	483715 noir alu 7075	
	50	483716 noir alu 7075	



## Plateau monovitesse Cyclo-cross 10/11 vitesses 4 branches ø110mm



### Dentures

38	495476 noir
40	495477 noir
42	495478 noir



## Plateau monovitesse Cyclo-cross 10/11 vitesses 5 branches ø110mm



### Dentures

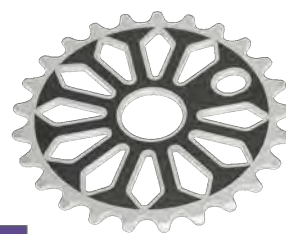
38	495479 noir
40	495480 noir
42	495481 noir



## Plateau BMX couronne

### Dentures

25	487038 noir	Sélection <b>CGN</b>
43	487887 noir - Dirt	<b>TRUVATIV</b>
44	487886 noir - Dirt	<b>TRUVATIV</b>
44	487014 noir	Sélection <b>CGN</b>
45	487895 noir - Race	<b>TRUVATIV</b>



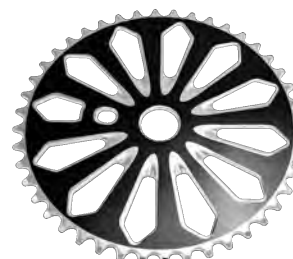
487038



487887



487886



487014



487895

# Plaqueau TRANSMISSION

Chainwheel



## INFO TECHNIQUE

### ONE 104 et 64 - ONE 96 (spécifique SHIMANO 11 vitesses) :

- Permet de transformer votre transmission double ou triple en monoplateau
- Conception "dent fine/dent large" pour un maintien parfait de la chaîne sans anti-déraillement

### Technologie HT3 :

- Revêtement électro-céramique d'oxyde de titane permettant moins de frictions et une plus grande longévité

### CNC :

- ◊ aluminium usiné taillé dans la masse sans traitement
- ◊ gain de poids
- ◊ usage : peu intensif
- ◊ cyclotouriste
- ◊ cycloportif

### ZICRAL 7075 :

- ◊ alliage d'aluminium et de zinc haute résistance
- ◊ rigidité
- ◊ solidité comparable à l'acier
- ◊ Usage : intensif
- ◊ cycloportif
- ◊ compétition découverte

### Aluminium Céramique Téflon CT2 (Ceramic Teflon Treatment) :

- ◊ céramique avec imprégnation d'une couche de Téflon
- ◊ gain de poids
- ◊ facilite le glissement de la chaîne sur les plateaux (limite les frictions)
- ◊ gain de rigidité
- ◊ usage : intensif
- ◊ compétition confirmée

## Plaqueau monovitesse VTT 4 branches 11/10 vitesses

	SPECIALITES			SHIMANO		STRONGLIGHT BICYCLE COMPONENTS
	"ONE" 10-11 vitesses	"ONE" 10-11 vitesses	"ONE" 11 vitesses	11 vitesses	11 vitesses	11 vitesses
Dentures	Ø104 toutes marques	Ø64 toutes marques	Ø96 compatible SHIMANO XTR 9000/ XT8000	Ø96 XTR M8000	Ø96 SLX M7000	Ø76 compatible SRAM XX1
38	493229 noir CNC					494449 noir alu 7075 T6 HT3
36	493228 noir CNC		494207 noir CNC			494448 noir alu 7075 T6 HT3
34	493227 noir CNC		494206 noir CNC	495932 noir	495929 noir	494447 noir alu 7075 T6 HT3
32	493226 noir CNC		494205 noir CNC	495931 noir	495928 noir	494446 noir alu 7075 T6 HT3
30	493225 noir CNC		494204 noir CNC	495930 noir	495927 noir	494445 noir alu 7075 T6 HT3
28		493224 noir CNC				494444 noir alu 7075 T6 HT3



## Plateau VTT double 4 branches 10 vitesses

	SHIMANO		STRONGLIGHT BICYCLE COMPONENTS				SPECIALITES		MICHE
	Origine SHIMANO noir SLX M675 compatible XT785		noir alu 7075-T6		XX(2010) XX/X0/X7/X9 (2011 à 2016) noir alu 7075-T6		Adaptable SRAM CROSS noir alu 7075-T6		noir alu 7075-T6 CNC
Dentures	Ø104 alu	Ø64 acier	Ø104	Ø64	Ø104	Ø64	Ø120	Ø80	Ø80
intérieur	44						480009 fileté		
	42		492413		488491		480008 fileté		
	41		492412		488492				
	40	488479 compatible uniquement avec plateau 28 dents		492411		488490		480007 fileté	
	38	488478 compatible uniquement avec plateau 24 dents		492410		488489			
	36			492409		488488			
extérieur	28			488487		488487		480011	488470
	27		488480		488486		488486	480010	
	26		488481		488485		488485		488469
	24		488482		488484		488484		
	22			488483		488483			



**Plateau VTT 4 branches triple 11/10 vitesses**



		"CHINOOK" NOIR ALU 7075-T6	"CHINOOK" NOIR ALU 7075-T6
Dentures		Ø104	Ø64
intérieur	44	495510 (18mm)	
		495508 (23mm)	
	42	495509 (18mm)	
		495507 (23mm)	
	38	495506	
	36	495505	
intermédiaire	34	495504	
	32	495503	
extérieur	28		495502
	26		495501
	24		495500
	22		495498



## Plateau VTT triple 4 branches 10 vitesses

		SHIMANO		SPECIALITES		STRONGLIGHT	MICHE	
		SLX M660	XT 780	CHINOOK noir alu 7075-T6	CHINOOK noir alu 7075-T6	noir alu 7075-T6	alu 7075-T6	alu 7075-T6
Dentures		Ø104	Ø64	Ø104	Ø64	Ø104	Ø104	Ø64
extérieur	42	481015		481029 (18mm) 481031 (23mm)				
	38			481028				
intermédiaire	36			481027				
	34			481026		490483	488476	
	32			481025		475437	480335	
intérieur	26				481023			
	24	481013	481016		481022			
	22				481021			488466



## Plateau VTT triple 4 branches 8/9 vitesses









SHIMANO



Dentures	XTR M970	XT M770	XT M760	DEORE M590	DEORE M532	DEORE M510	DEORE M480	SLX M660	ALIVIO M430	ALIVIO M415	ACERA M361
extérieur Ø104	48							488497	488475		
	46										
	44		472755	460330	488474	379242 379238		287932	488473		
	42									488472 noir	488471
intermédiaire Ø104	36			488493				488477			
	34										
	32		472756	460329		379261	488496	287928		488495 argent	488494
intérieur Ø64	30										
	26			488468					488467		
	24										
	22	472752			488464	488463		287913	488465		488461



## Plateau VTT triple 4 branches 8/9 vitesses

					
		 			
	<b>CHINOOK</b>				
Dentures	alu 7075-T6	CT2	alu 7075-T6	alu CNC	
extérieur Ø104	46	321865 (23mm) noir			
	44	459399 (18mm) noir	459879 noir	475436 noir	
		321677 (23mm) noir			484372 noir
	42	321666 (23mm) noir		475435 noir	
	40			473121 noir	
intermédiaire Ø104	42	475286 noir			
	40	475285 noir			
	38	475284 noir			
	36	451232 noir			
	35				491105 argent
	34	321723 noir		490483 noir	488476 noir
	32	321719 noir		475437 noir	
	290231 argent	459480 noir		480335 noir	484371 noir
intérieur Ø64	30	475283 noir			
		490584 argent			
	28	475430 noir			
	26	451229 noir			
	24	321704 noir			
	22	290112 argent			
	321690 noir	459881 noir		488466 noir	484370 noir





## Plateau VTT triple 5 branches 8/9 vitesses

					
					
		compact alu 7075-T6	compact alu 7075-T6	alu 7075-T6	inox CNC
Dentures		Ø94	Ø58	Ø94	Ø94
extérieur	48	245357 argent			
	44	245338 argent			
intermédiaire	32	245395 argent			
		373498 noir		492570 noir	
	30				491097 argent
intérieur	24		245467 argent		
	22		245452 argent		
			452098 noir		



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## INFO



Cassette



Roue libre

Une **roue libre** pourra uniquement être montée sur une roue avec un moyeu à visser et **une cassette** pourra uniquement être montée sur une roue composée d'un moyeu ayant un corps de cassette.

La **roue libre** se compose d'un assemblage de pignons qui forment à eux tous un seul et unique bloc.

La **cassette** se compose de plusieurs pignons indépendants qui vont s'enfiler un à un sur ce corps tout en suivant des cannelures, puis être maintenus via un écrou vissé en dernier.



ROUTE

## Cassette

11 vitesses

SHIMANO

### CASSETTE

484929	11 vitesses	HG DURA-ACE (9000)	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	175g
--------	-------------	--------------------	----------------------------------	------



SHIMANO

### CASSETTE

485139	11 vitesses	HG ULTEGRA (6800)	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	121g
486958	11 vitesses	HG ULTEGRA (6800)	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	232g
485140	11 vitesses	HG ULTEGRA (6800)	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28	251g
485141	11 vitesses	HG ULTEGRA (6800)	11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32	292g
485142	11 vitesses	HG ULTEGRA (6800)	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25	243g
496187	11 vitesses	HG ULTEGRA (6800)	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25-28	300g



SHIMANO

### CASSETTE

487721	11 vitesses	HG 105 (5800)	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28	284g
487722	11 vitesses	HG 105 (5800)	11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32	320g
487723	11 vitesses	HG 105 (5800)	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25	269g



MICHE

### CASSETTE

485531	11 vitesses	compatible SHIMANO	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	+/- 255g
493162	11 vitesses	compatible SHIMANO	11-12-13-14-15-17-19-21-24-28-32	+/- 255g
485529	11 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25	+/- 255g
485530	11 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25-27	+/- 255g
485528	11 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23-25-27-30	+/- 255g
494781	11 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23-26-29-32	+/- 255g
486045	11 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-25	+/- 255g
486046	11 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25-27	+/- 255g
486047	11 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-19-21-23-25-27-30	+/- 255g
490480	11 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25-28	+/- 255g
486874	11 vitesses	compatible SHIMANO	16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27	+/- 255g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

11 vitesses

*Campagnolo*

### CASSETTE

<b>473426</b>	11 vitesses	RECORD ULTRA DRIVE	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	+/- 201g
<b>473427</b>	11 vitesses	RECORD ULTRA DRIVE	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	+/- 201g
<b>473428</b>	11 vitesses	RECORD ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25	+/- 201g



*Campagnolo*

### CASSETTE

<b>473448</b>	11 vitesses	CHORUS/ATHENA ULTRA DRIVE	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	+/- 230g
<b>473449</b>	11 vitesses	CHORUS/ATHENA ULTRA DRIVE	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	+/- 230g
<b>473450</b>	11 vitesses	CHORUS/ATHENA ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25	+/- 230g
<b>473451</b>	11 vitesses	CHORUS/ATHENA ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25-27	+/- 230g



*Campagnolo*

### CASSETTE

<b>494010</b>	11 vitesses	POTENZA	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	+/- 249g
<b>494011</b>	11 vitesses	POTENZA	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25-27	+/- 249g
<b>494012</b>	11 vitesses	POTENZA	11-12-13-14-15-17-19-21-23-26-29	+/- 249g
<b>494013</b>	11 vitesses	POTENZA	11-12-13-14-15-17-19-22-25-28-32	+/- 249g



**MICHE**

### CASSETTE

<b>476801</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-23	+/- 254g
<b>476804</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25	+/- 254g
<b>476802</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25-27	+/- 254g
<b>485527</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-17-19-21-23-25-27-30	+/- 254g
<b>476803</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	13-14-15-16-17-18-19-21-23-26-29	+/- 254g
<b>489373</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-25	+/- 254g
<b>489518</b>	11 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27	+/- 254g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

10 vitesses

### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>472783</b>	10 vitesses	HG DURA-ACE (7900)	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21	151g
<b>472784</b>	10 vitesses	HG DURA-ACE (7900)	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23	163g
<b>478679</b>	10 vitesses	HG DURA-ACE (7900)	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	170g
<b>472788</b>	10 vitesses	HG DURA-ACE (7900)	12-13-14-15-16-17-19-21-24-27	189g



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>476237</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6700)	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23	209g
<b>476234</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6700)	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25	229g
<b>476235</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6700)	11-12-13-14-15-17-19-21-24-28	242g
<b>476233</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6700)	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	225g
<b>476236</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6700)	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	238g
<b>484129</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6700)	12-13-14-15-17-19-21-24-27-30	261g
<b>460366</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6600)	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25	241g
<b>460365</b>	10 vitesses	HG ULTEGRA (6600)	16-17-18-19-20-21-22-23-25-27	285g



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>466276</b>	10 vitesses	HG 105 (5700)	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25	245g
<b>477650</b>	10 vitesses	HG 105 (5700)	11-12-13-14-15-17-19-21-24-28	255g
<b>461785</b>	10 vitesses	HG 105 (5700)	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	250g
<b>461786</b>	10 vitesses	HG 105 (5700)	12-13-14-15-16-17-19-21-24-27	258g



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>485188</b>	10 vitesses	HG 500 TIAGRA (4700)	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25	+/- 295g
<b>495723</b>	10 vitesses	HG 500 TIAGRA (4700)	11-12-14-16-18-20-22-25-28-32	+/- 295g
<b>480818</b>	10 vitesses	HG 500 TIAGRA (4700)	11-13-15-17-19-21-23-26-30-34	+/- 295g
<b>495725</b>	10 vitesses	HG 500 TIAGRA (4700)	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36	+/- 295g
<b>482633</b>	10 vitesses	HG 500 TIAGRA (4700)	12-13-14-15-17-19-21-23-25-28	+/- 295g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

10 vitesses

**MICHE**

CASSETTE				
459796	10 vitesses	compatible SHIMANO	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21	+/- 215g
484295	10 vitesses	compatible SHIMANO	11-12-13-15-17-19-21-23-25-28	+/- 215g
459703	10 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	+/- 215g
483842	10 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23-25-27	+/- 215g
484293	10 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23-25-28	+/- 215g
485525	10 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-15-17-19-21-23-25-27-30	+/- 215g
459704	10 vitesses	compatible SHIMANO	13-14-15-16-17-18-19-21-23-26	+/- 215g
484294	10 vitesses	compatible SHIMANO	13-14-15-16-17-19-21-23-26-29	+/- 215g
459705	10 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25	+/- 215g
467039	10 vitesses	compatible SHIMANO	16-17-18-19-20-21-22-23-24-25	+/- 215g



**SUNRACE**

CASSETTE				
484321	10 vitesses	compatible SHIMANO	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25	267g



**Campagnolo**

CASSETTE				
330978	10 vitesses	RECORD ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	+/- 188g
330982	10 vitesses	RECORD ULTRA DRIVE	13-14-15-16-17-18-19-21-23-26	+/- 188g
330997	10 vitesses	RECORD ULTRA DRIVE	13-14-15-16-17-19-21-23-26-29	+/- 188g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



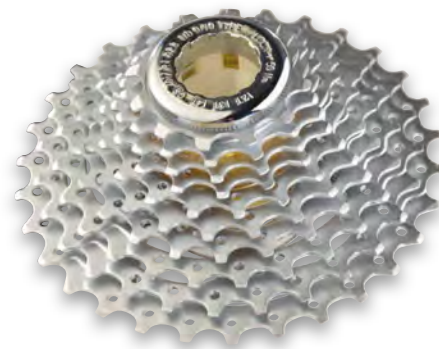
## Cassette

10 vitesses



### CASSETTE

<b>484149</b>	10 vitesses	CENTAUR ULTRA DRIVE	12-13-14-15-17-19-21-23-25-27	+/- 317g
<b>484432</b>	10 vitesses	CENTAUR ULTRA DRIVE	12-13-14-15-17-19-21-24-27-30	+/- 317g



### CASSETTE

<b>465445</b>	10 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25	+/- 258g
<b>458392</b>	10 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	+/- 258g
<b>450327</b>	10 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-19-21-23-25	+/- 258g
<b>450328</b>	10 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	13-14-15-16-17-18-19-21-23-26	+/- 258g
<b>450329</b>	10 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	13-14-15-16-17-19-21-23-26-29	+/- 258g



### CASSETTE

<b>449807</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	11-12-13-14-15-16-17-18-19-21	+/- 285g
<b>484298</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	11-12-13-15-17-19-21-23-25-28	+/- 285g
<b>449810</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23	+/- 285g
<b>484296</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-17-19-21-23-25-28	+/- 285g
<b>485526</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-15-17-19-21-23-25-27-30	+/- 285g
<b>449809</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	13-14-15-16-17-18-19-21-23-26	+/- 285g
<b>484297</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	13-14-15-16-17-19-21-23-26-29	+/- 285g
<b>440619</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25	+/- 285g
<b>488357</b>	10 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	16-17-18-19-20-21-22-23-24-25	+/- 285g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

9 vitesses

### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>225094</b>	9 vitesses	HG ULTEGRA (6500)	12-13-14-15-17-19-21-24-27
---------------	------------	-------------------	----------------------------



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>484128</b>	9 vitesses	HG50 TIAGRA/105/ULTEGRA	11-12-14-16-18-20-23-26-30
<b>284235</b>	9 vitesses	HG50 TIAGRA/105/ULTEGRA	12-13-14-15-16-17-19-21-23
<b>286018</b>	9 vitesses	HG50 TIAGRA/105/ULTEGRA	12-13-14-15-17-19-21-23-25
<b>286022</b>	9 vitesses	HG50 TIAGRA/105/ULTEGRA	13-14-15-16-17-19-21-23-25
<b>286037</b>	9 vitesses	HG50 TIAGRA/105/ULTEGRA	14-15-16-17-18-19-21-23-25



### MICHE

#### CASSETTE

<b>484441</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-16-17-19-21-23
<b>484442</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23-25
<b>487007</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-24-27
<b>484443</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO	13-14-15-16-17-19-21-23-26
<b>459215</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-19-21-23-25
<b>383313</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO	16-17-18-19-20-21-22-23-25



### SRAM

#### CASSETTE

<b>481438</b>	9 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO	12-13-14-15-16-17-19-21-23
---------------	------------	--------------------	----------------------------





# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

9 vitesses



### CASSETTE

<b>481443</b>	9 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO	11-12-13-15-17-19-21-23-25
<b>481440</b>	9 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO	12-13-14-15-16-18-20-22-24
<b>477621</b>	9 vitesses	COMPATIBLE SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23-25



### CASSETTE

<b>331204</b>	9 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	12-13-14-15-16-17-19-21-23
<b>331223</b>	9 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	13-14-15-16-17-19-21-23-26
<b>441134</b>	9 vitesses	VELOCE/CENTAUR ULTRA DRIVE	14-15-16-17-19-21-23-25-28



### CASSETTE

<b>484439</b>	9 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-16-17-19-21-23
<b>484438</b>	9 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	13-14-15-16-17-19-21-23-26
<b>484440</b>	9 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	13-14-15-16-17-19-22-25-28
<b>383294</b>	9 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	14-15-16-17-18-19-21-23-25
<b>383309</b>	9 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	16-17-18-19-20-21-22-23-25



### CASSETTE

<b>460696</b>	9 vitesses	montage moyeux MICHE	12-13-14-15-17-19-21-23-25
<b>487043</b>	9 vitesses	montage moyeux MICHE	13-14-15-16-17-19-22-25-28
<b>488355</b>	9 vitesses	montage moyeux MICHE	14-15-16-17-18-19-20-21-23
<b>489520</b>	9 vitesses	montage moyeux MICHE	16-17-18-19-20-21-22-23-25



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

8 vitesses

### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>262185</b>	8 vitesses	HG50 SORA	13-14-15-16-17-19-21-23
<b>262190</b>	8 vitesses	HG50 SORA	13-14-15-17-19-21-23-26



### MICHE

#### CASSETTE

<b>461224</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-15-17-19-21-23
<b>383347</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	14-15-16-17-18-20-22-25
<b>383351</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	16-17-18-19-20-21-23-25



#### CASSETTE

<b>484320</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-15-17-19-21-23-25
---------------	------------	--------------------	-------------------------



#### CASSETTE

<b>247436</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	13-14-15-16-17-19-21-24
---------------	------------	--------------------	-------------------------



### MICHE

#### CASSETTE

<b>461888</b>	8 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	12-13-14-15-17-19-21-23
<b>383328</b>	8 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	14-15-16-17-18-20-22-25
<b>482802</b>	8 vitesses	compatible CAMPAGNOLO	14-15-16-18-20-22-25-28



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

11 vitesses

**SHIMANO**

### CASSETTE

<b>492022</b>	11 vitesses	M8000 XT	11-13-15-17-19-21-24-27-31-35-40	411g
<b>492023</b>	11 vitesses	M8000 XT	11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42	434g
<b>495728</b>	11 vitesses	M8000 XT	11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-46	437g



**SHIMANO**

### CASSETTE

<b>495726</b>	11 vitesses	M7000 SLX	11-13-15-17-19-21-24-27-31-35-40	450g
<b>495727</b>	11 vitesses	M7000 SLX	11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42	476g



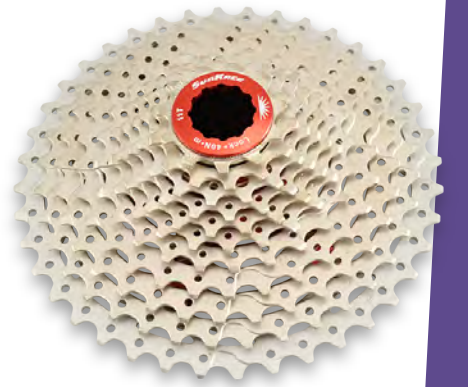
### CASSETTE

<b>496851</b>	11 vitesses	CSMX80 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-42-50	527g
<b>496850</b>	11 vitesses	CSMX80 noir compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-42-50	526g



### CASSETTE

<b>492181</b>	11 vitesses	CSMX8 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36-40	+/- 401g
<b>494224</b>	11 vitesses	CSMX8 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-40-46	+/- 401g



### CASSETTE

<b>492182</b>	11 vitesses	CSMX8 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36-42	+/- 401g
<b>494223</b>	11 vitesses	CSMX8 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-40-46	+/- 401g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

9 vitesses



### CASSETTE

495698	11 vitesses	CSRS3 compatible SHIMANO	11-12-13-14-15-17-19-21-24-28-32	332g
--------	-------------	--------------------------	----------------------------------	------



### CASSETTE

493338	11 vitesses	XG1150 GX1	10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-42	394g
--------	-------------	------------	----------------------------------	------



10 vitesses



### CASSETTE

496186	10 vitesses	M771 XT	11-12-14-16-18-20-22-25-28-32	294g
488374	10 vitesses	M771 XT	11-13-15-17-19-21-23-26-30-34	323g
488373	10 vitesses	M771 XT	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36	343g



### CASSETTE

488359	10 vitesses	HG81 SLX	11-12-14-16-18-20-25-28-32	317g
480817	10 vitesses	HG81 SLX	11-13-15-17-19-21-23-26-30-34	351g
478644	10 vitesses	HG81 SLX	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36	369g



### CASSETTE

495723	10 vitesses	DEORE	11-12-14-16-18-20-22-25-28-32	+/- 435g
480818	10 vitesses	DEORE	11-13-15-17-19-21-23-26-30-34	+/- 435g
495725	10 vitesses	DEORE	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36	+/- 435g



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

10 vitesses

**SRAM**

### CASSETTE

<b>482652</b>	10 vitesses	OG1030 X5/X7	11-12-13-15-17-19-22-25-28-32	+/- 395g
<b>482653</b>	10 vitesses	OG1030 X5/X7	11-13-15-17-19-22-25-28-32-36	+/- 395g



**SUNRACE**

### CASSETTE

<b>492255</b>	10 vitesses	CSMX3 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-40	+/- 378g
<b>496131</b>	10 vitesses	CSMX3 compatible SHIMANO /SRAM (noir)	11-13-15-18-21-24-28-32-36-40	+/- 378g
<b>492184</b>	10 vitesses	CSMX3 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-42	+/- 387g
<b>492827</b>	10 vitesses	CSMSX3 compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36-42	+/- 387g



**SUNRACE**

### CASSETTE

<b>482656</b>	10 vitesses	MX DRIVEN compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36	341g
---------------	-------------	-----------------------------------	-------------------------------	------



**SUNRACE**

### CASSETTE

<b>482655</b>	10 vitesses	compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-17-19-21-24-28-32-36	348g
---------------	-------------	-------------------------	-------------------------------	------



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

9 vitesses

### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>450757</b>	9 vitesses	HG XT	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>450756</b>	9 vitesses	HG XT	11-13-15-17-20-23-26-30-34



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>472789</b>	9 vitesses	HG80 SLX	11-12-13-14-16-18-21-24-28
<b>472790</b>	9 vitesses	HG80 SLX	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>472791</b>	9 vitesses	HG80 SLX	11-13-15-17-20-23-26-30-34



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>496185</b>	9 vitesses	HG400 DEORE	11-12-13-15-17-19-21-23-25
<b>491472</b>	9 vitesses	HG400 DEORE	11-12-13-14-16-18-21-24-28
<b>284460</b>	9 vitesses	HG400 DEORE	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>466279</b>	9 vitesses	HG400 DEORE	11-13-15-17-20-23-26-30-34
<b>491471</b>	9 vitesses	HG400 DEORE	12-14-16-18-21-24-28-32-36



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>491375</b>	9 vitesses	HG300	12-14-16-18-21-24-28-32-36
<b>491374</b>	9 vitesses	HG300	11-13-15-17-20-23-26-30-34
<b>491373</b>	9 vitesses	HG300	11-12-14-16-18-21-24-28-32



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

9 vitesses

**SRAM**

### CASSETTE

<b>465894</b>	9 vitesses	PG-990 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>466681</b>	9 vitesses	PG-990 compatible SHIMANO	11-13-15-17-20-23-26-30-34
<b>465314</b>	9 vitesses	PG-980 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>373612</b>	9 vitesses	PG-970 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>380151</b>	9 vitesses	PG-970 compatible SHIMANO	11-13-15-17-20-23-26-30-34
<b>481178</b>	9 vitesses	PG-950 compatible SHIMANO	11-12-13-14-16-18-21-24-28
<b>365599</b>	9 vitesses	PG-950 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>468439</b>	9 vitesses	PG-950 compatible SHIMANO	11-13-15-17-20-23-26-30-34



**SUNRACE**

### CASSETTE

<b>485303</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO/SRAM	11-12-13-14-16-18-21-24-28
<b>295334</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO/SRAM	11-12-14-16-18-21-24-28-32
<b>488356</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO/SRAM	11-12-14-16-18-21-24-28-34
<b>496843</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO/SRAM	11-13-15-18-21-24-28-32-36



**ATO**

### CASSETTE

<b>458978</b>	9 vitesses	compatible SHIMANO/SRAM	12-13-14-15-17-19-21-24-28
---------------	------------	-------------------------	----------------------------



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Cassette

8 vitesses

### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>485424</b>	8 vitesses	HG51 ALIVIO	11-13-15-17-19-21-24-28
<b>485145</b>	8 vitesses	HG51 ALIVIO	11-13-15-17-20-23-26-30
<b>485146</b>	8 vitesses	HG51 ALIVIO	11-13-15-18-21-24-28-32



### SHIMANO

#### CASSETTE

<b>455408</b>	8 vitesses	HG31 ALTUS	11-13-15-17-20-23-26-30
<b>466280</b>	8 vitesses	HG31 ALTUS	11-13-15-18-21-24-28-32
<b>492012</b>	8 vitesses	HG31 ALTUS	11-13-15-17-20-23-26-34



### SRAM

#### CASSETTE

<b>366853</b>	8 vitesses	PG-850 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28
<b>364650</b>	8 vitesses	PG-850 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-26-32
<b>466682</b>	8 vitesses	PG-830 compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28
<b>466683</b>	8 vitesses	PG-830 compatible SHIMANO	11-13-15-17-20-23-26-30



#### CASSETTE

<b>458173</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	12-13-14-16-18-21-24-28
<b>247417</b>	8 vitesses	compatible SHIMANO	11-12-14-16-18-21-24-28





# Cassette/Roue libre **TRANSMISSION**

Cassette/Freewheel



## Cassette

7 vitesses

**SHIMANO**

### CASSETTE

225314 7 vitesses HG41 11-13-15-18-21-24-28



**SHIMANO**

### CASSETTE

225300 7 vitesses HG20 12-14-16-18-21-24-28



**SRAM**

### CASSETTE

466684 7 vitesses P6730 compatible SHIMANO 12-14-16-18-22-26-32



**SUNRACE**

### CASSETTE

7489 7 vitesses compatible SHIMANO 12-14-16-18-21-24-28



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Corps de cassette

### SHIMANO

#### CORPS DE CASSETTE

<b>496148</b>	6800 ULTEGRA	11 vitesses
<b>496149</b>	5800 105	11 vitesses
<b>461783</b>	6700 ULTEGRA	10/9 vitesses
<b>488365</b>	5700 105	10/9 vitesses
<b>488360</b>	TIAGRA 4500	10/9 vitesses
<b>460355</b>	R500	10/9/8 vitesses
<b>476848</b>	RS10/20/30/80	10/9/8 vitesses
<b>488368</b>	RS11/21/31/81	10/9/8 vitesses
<b>488369</b>	R501	10/9/8 vitesses



496149



461783



488365



488360



460355



476848



488368



488369



#### CORPS DE CASSETTE

<b>488872</b>	SHIMANO R1/R2/R3/R7/R10	11/10/9 vitesses
<b>488873</b>	CAMPAGNOLO R1/R2/R3/R7/R10	11/10/9 vitesses



488872

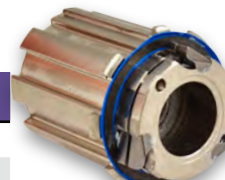


488873



#### CORPS DE CASSETTE

<b>478361</b>	KHAMSIN/VENTO/SCIROCCO	11/10/9 vitesses
<b>487221</b>	type SHIMANO KHAMSIN/VENTO/SCIROCCO	11/10/9 vitesses
<b>487218</b>	type EURUS/ZONDA/BORA/SHAMA/NEUTRON	11/10/9 vitesses



478361



487221



487218



#### CORPS DE CASSETTE

<b>493106</b>	SHIMANO 30/45mm	11/10 vitesses
<b>493105</b>	CAMPAGNOLO 30/45mm	11/10 vitesses



493106



493105



#### CORPS DE CASSETTE

<b>465186</b>	MICHE REFLEX SHIMANO	11/10/9/8 vitesses
<b>488096</b>	moyeu à roulement	10/9/8 vitesses
<b>482876</b>	SHIMANO moyeu MICHE MAGNUM/TEAM	9/8 vitesses
<b>488370</b>	MICHE CAMPAGNOLO	11/10/9 vitesses



465186



488096



482876



488370

# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Corps de cassette

### CORPS DE CASSETTE

<b>488362</b>	SLX M665	10/9 vitesses
<b>488361</b>	RM350	9 vitesses
<b>484638</b>	XT M770/775/776	10/9 vitesses
<b>369981</b>	XT M756-752/LX M570-555/DEORE/WHM540	9 vitesses
<b>440106</b>	XT760/LX580	9 vitesses
<b>476849</b>	M505	9/8 vitesses
<b>488363</b>	RM66/RM70	9/8 vitesses
<b>476847</b>	DEORE M475/M570/M535/M525/MC18	9/8 vitesses
<b>488366</b>	DEORE M495	9/8 vitesses
<b>488367</b>	DEORE M590/595	9/8 vitesses
<b>483819</b>	RM33	8 vitesses
<b>477776</b>	RM30	7 vitesses
<b>488364</b>	ALIVIO/ACERA/STX	7 vitesses



488362

488361



484638

369981



440106

476849



488363

476847

488366

488367

483819

477776

488364

## Roue libre

### 8 vitesses



### ROUE LIBRE

<b>481444</b>	8 vitesses	13-15-17-19-21-24-28-32
---------------	------------	-------------------------



### ROUE LIBRE

<b>440649</b>	8 vitesses	13-14-15-17-19-20-22-24
<b>458982</b>	8 vitesses	13-14-15-17-19-21-24-28



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel

## Roue libre

7 vitesses

### SHIMANO

#### ROUE LIBRE

<b>488372</b>	7 vitesses	13-15-17-19-21-24-28
<b>225367</b>	7 vitesses	14-16-18-20-22-24-28



#### ROUE LIBRE

<b>468724</b>	7 vitesses	13-15-17-19-21-23-25
<b>5365</b>	7 vitesses	13-15-17-19-21-24-28
<b>479780</b>	7 vitesses	13-15-17-19-21-24-34
<b>492240</b>	7 vitesses	14-16-18-20-22-24-28



#### ROUE LIBRE

<b>461135</b>	7 vitesses	13-15-17-19-21-24-28
---------------	------------	----------------------



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel

## Roue libre

6 vitesses

**SHIMANO**

**ROUE LIBRE**

7490	6 vitesses	14-16-18-21-24-28
------	------------	-------------------



**SUNRACE**

**ROUE LIBRE**

5361	6 vitesses	14-16-18-21-24-28
5360	6 vitesses	14-16-18-20-22-24



Sélection  
**CGN**

**ROUE LIBRE**

295315	6 vitesses	14-16-18-21-24-34
--------	------------	-------------------



5 vitesses

**SUNRACE**

**ROUE LIBRE**

5358	5 vitesses	14-16-18-21-24
210019	5 vitesses noir	14-16-20-24-28



3 vitesses

Sélection  
**CGN**

**ROUE LIBRE**

5355	3 vitesses	16-18-20
------	------------	----------



# Cassette/Roue libre TRANSMISSION

Cassette/Freewheel



## Roue libre BMX

### SHIMANO

#### ROUE LIBRE

263837	MX30 Ø34.7MX30 Ø34.7	16 dents
488371	MX30 Ø34.7	17 dents
460372	MX30 Ø34.7	18 dents



### Sélection CGN

#### ROUE LIBRE

483439	16 dents
483441	17 dents
483442	18 dents



## Roue libre monovitesse

### Sélection CGN

#### ROUE LIBRE

476300	monovitesse	16 dents
5351	monovitesse	17 dents
479040	monovitesse	18 dents



## Accessoire

### Sélection CGN

#### RONDELLE DE CALAGE

193185	pour roue libre	35x41x1.2
--------	-----------------	-----------



### Sélection CGN

#### FLASQUE PROTEGE RAYON

483457	pour roue libre	28 dents
483455	pour roue libre	28-36 dents

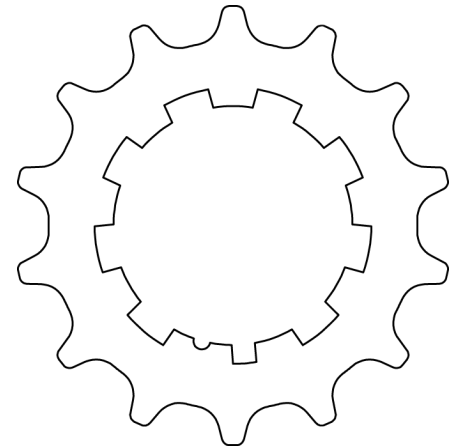


Pignon  
**MICHE**



## INFO TECHNIQUE

**Intérieur de pignon**  
SHIMANO 11/10/9/8 vitesses  
à taille réelle.



### COMPATIBLE SHIMANO

Dentures	11 vitesses			10 vitesses				9/8 vitesses	
	Kit départ + 2ème position	Intermédiaire	Dernière position	Kit départ + 2ème position	Départ	Intermédiaire	Dernière position	Départ	Intermédiaire
11	488433 + 12 dents			491629				455064	
12	488434 + 13 dents				459675	459680		455065	455073
13	488435 + 14 dents	488410			459676	459681		455066	455074
14	488436 + 15 dents	488411			459677	459682		455067	455075
15		488412			459678	459683		455069	455076
16	488437 + 17 dents	488413			459679	459684		455070	455077
17		488414				459685		455071	455078
18		488415				459686			455079
19		488416				459687			455080
20		488417				459688			455081
21		488418	488425			459689	459695		455082
22		488419				459690			455083
23		488420	488426			459691	459696		455084
24		488421				459692	461111		455085
25		488422	488427			459693	459795		455086
26		488423	488428			459694	459697		455087
27		488424	488429			461110	461112		485521
28		494776	488430				459698		455088
29		494778	488431				461113		485522
30			488432				485524		
32			493164						

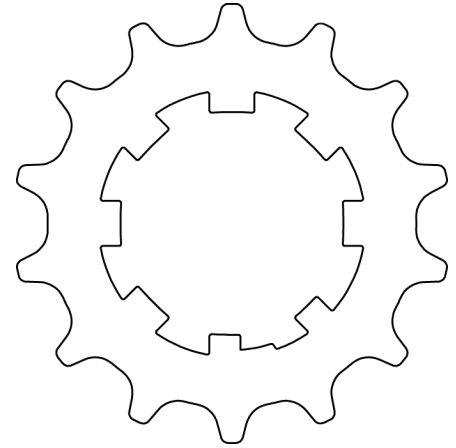
Pignon

**MICHE**



## INFO TECHNIQUE

Intérieur de pignon  
CAMPAGNOLO 11/10/9 vitesses  
à taille réelle.



Les pignons 11 vitesses dernière position sont livrés avec entretoise de 1mm.

### COMPATIBLE CAMPAGNOLO

Dentures	11 vitesses				10/9 vitesses		
	Kit départ + 2ème position	Départ	Intermédiaire	Dernière position	Départ	Intermédiaire	Dernière position
11	<b>488528</b> + 12 dents				<b>455018</b>		
12		<b>488529</b>			<b>455019</b>	<b>455041</b>	
13		<b>488530</b>	<b>488506</b>		<b>455020</b>	<b>455043</b>	
14		<b>488531</b>	<b>489588</b>		<b>455021</b>	<b>455044</b>	
15			<b>488507</b>		<b>455023</b>	<b>455045</b>	
16		<b>488532</b>	<b>488508</b>		<b>455028</b>	<b>455046</b>	
17			<b>488509</b>		<b>475250</b>	<b>455047</b>	
18			<b>488510</b>			<b>455048</b>	
19			<b>488511</b>			<b>455049</b>	
20			<b>488512</b>			<b>455050</b>	
21			<b>488513</b>	<b>488514</b>		<b>455093</b>	<b>455051</b>
22			<b>488515</b>			<b>455053</b>	
23			<b>488516</b>	<b>488517</b>		<b>455094</b>	<b>455055</b>
24			<b>488518</b>			<b>480347</b>	<b>455056</b>
25			<b>488519</b>	<b>488520</b>		<b>485519</b>	<b>455057</b>
26			<b>488521</b>	<b>488522</b>		<b>455095</b>	<b>455058</b>
27			<b>488523</b>	<b>488524</b>		<b>472554</b>	<b>482789</b>
28				<b>488525</b>			<b>455059</b>
29				<b>488526</b>			<b>483843</b>
30				<b>488527</b>			<b>485520</b>
32				<b>493163</b>			



## Présentoir complet

**MICHE**

### Compatible Shimano

<b>489566</b>	11 vitesses
<b>476806</b>	10 vitesses
<b>476808</b>	9 vitesses

#### 489566

- 5 contre écrous pour 11 dents 1ère position
- 5 contre écrous pour 12 dents 1ère position
- 5 pignons 1ère position 11/12/13/14/15/16/18
- 5 pignons intermédiaires pour 1 position de 12 à 19 dents
- 5 pignons intermédiaires de 13 à 29 dents
- 100 entretoises
- 10 rondelles noires
- 5 pignons dernière position de 21 à 29 dents – Acier
- 3 pignons dernière position 30 et 32 dents – Aluminium

#### 476806

- 5 contre écrous pour 11 dents 1ère position
- 5 contre écrous pour 12 dents 1ère position
- 5 pignons 1ère position de 11 à 16 dents
- 5 pignons intermédiaires de 12 à 27 dents
- 100 entretoises
- 10 entretoises argent
- 5 pignons dernière position de 21 à 30 dents



#### 476808

- 60 pignons 1ère position de 11 à 16 dents (10 de chaque)
- 10 pignons intermédiaires 12 dents pour 1 position 11 dents
- 170 pignons intermédiaires de 13 à 29 dents (10 de chaque)
- 10 contre écrou pour 11 dents 1ère position
- 10 contre écrou pour pignon de 12 à 16 dents
- 100 entretoises 8 vitesses
- 100 entretoises 9 vitesses

**MICHE**

### Compatible Campagnolo

<b>489565</b>	11 vitesses
<b>476805</b>	10 vitesses

#### 489565

- 5 contre écrous pour 11 dents 1ère position
- 5 contre écrous pour 12 dents 1ère position
- 5 pignons 1ère position de 11 à 18 dents
- 5 pignons intermédiaires de 13 à 19 dents
- 100 entretoises
- 10 entretoises argent
- 5 pignons dernière position de 21 à 29 dents – Acier
- 3 pignons dernière position 30 et 32 dents – Alliage

#### 476805

- 5 contre écrous pour 11 dents 1ère position
- 5 contre écrous pour 12 dents 1ère position
- 5 pignons 1ère position de 11 à 16 dents
- 5 pignons intermédiaires de 12 à 27 dents
- 100 entretoises
- 5 pignons dernière position de 21 à 30 dents



**Pignon**

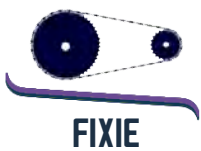
**VTT**

<b>493230</b>	40 dents	compatible SHIMANO/SRAM	10 vitesses	dernière position
---------------	----------	-------------------------	-------------	-------------------

- Permet de passer une cassette SRAM ou Shimano 10V 11-36 dents en 11-40/42 dents.  
**Mode opératoire** : remplacement des pignons 15 et 17 dents par un pignon PODIUM de 16 dents.



## Pignon



FIXIE

**MICHE**



### FIXIE/PISTE

<b>481604</b>	14 dents	chaîne 3.30	argent
<b>476784</b>	15 dents	chaîne 3.30	argent
<b>476785</b>	16 dents	chaîne 3.30	argent
<b>476786</b>	17 dents	chaîne 3.30	argent
<b>485682</b>	18 dents	chaîne 3.30	argent



**SHIMANO**

### FIXIE/PISTE

<b>441232</b>	14 dents	chaîne 3.30	noir
<b>441243</b>	15 dents	chaîne 3.30	noir
<b>441233</b>	16 dents	chaîne 3.30	noir

Sélection  
**CGN**



### FIXIE/PISTE

<b>490515</b>	14 dents	chaîne 3.3	argent
<b>490516</b>	17 dents	chaîne 3.3	argent



**MICHE**

### CONTRE ÉCROU FIXIE/PISTE

**483847** compatible Campagnolo

## Accessoire

Sélection  
**CGN**

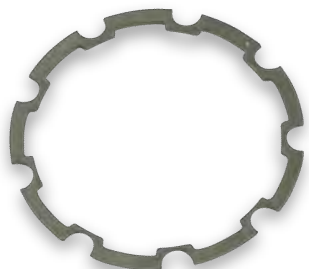
### HIT CONVERSION

<b>482851</b>	pour corps de cassette Shimano chaîne 3.30	3 pignons (14/16/18) et 2 entretoises	argent
---------------	--	---------------------------------------	--------



### ACCESSOIRE PIGNON

<b>225769</b>	rondelle pignon métallique crantée	<b>SHIMANO</b>
<b>460377</b>	entretoise pignon 1mm pour 10 vitesses	<b>SHIMANO</b>
<b>461114</b>	entretoise calage dernière position	<b>MICHE</b>
<b>461201</b>	entretoise cassette compatible 7 vitesses sur corps cassette 8 vitesses	Sélection <b>CGN</b>
<b>193185</b>	rondelle calage roue libre 35x41x1.2mm	Sélection <b>CGN</b>



225769



460377



461114



461201



193185

## Entretoise

### SHIMANO

#### ENTRETOISE CASSETTE

<b>488535</b>	9 vitesses	2.56mm
<b>488534</b>	8 vitesses	3.00mm
<b>488533</b>	7 vitesses	3.15mm



488535



488534



488533

### MICHE

#### COMPATIBLE CAMPAGNOLO

<b>486327</b>	11 vitesses	anthracite
<b>455061</b>	10 vitesses	bleu
<b>440622</b>	9 vitesses	bronze
<b>440623</b>	8 vitesses	noir



486327



455061



440622



440623

### MICHE

#### COMPATIBLE SHIMANO

<b>486326</b>	11 vitesses	ocre
<b>460390</b>	10 vitesses	rouge
<b>455090</b>	9 vitesses	gris
<b>455089</b>	8 vitesses	blanc



486326



460390



455090



455089

## Contre écrou

### MICHE

#### COMPATIBLE CAMPAGNOLO

<b>455062</b>	pour départ 12 au départ 16	11/10/9 vitesses	filetage 27x1	argent
<b>455063</b>	pour départ 11	11/10/9 vitesses	filetage 27x1	argent



455062



455063

### MICHE

#### COMPATIBLE SHIMANO

<b>455092</b>	pour départ 11	11/10/9 vitesses	filetage 30.5x1	argent
<b>455091</b>	pour départ 12 au départ 16	11/10/9 vitesses	filetage 30.5x1	argent



455092



455091

# Pédale Pedal TRANSMISSION

## Automatique Route



### INFO TECHNIQUE

Les pédales sont toutes livrées avec un jeu de cales



**SHIMANO**

488659

6800 ULTEGRA

- ◊ couleur : carbone
- ◊ cale : SPD-SL
- ◊ corps : carbone
- ◊ Plateforme super large
- ◊ axe : alu
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 260g



**SHIMANO**

488658

5800 105

- ◊ couleur : carbone
- ◊ cale : SPD-SL
- ◊ corps : carbone
- ◊ Plateforme super large
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 285g



**SHIMANO**

489521

R550

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD-SL
- ◊ corps : composite
- ◊ Plateforme super large
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 310g



**SHIMANO**

460381

R540

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD-SL
- ◊ corps : alu
- ◊ Plateforme large
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 330g



**SHIMANO**

450760

R540

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD-SL
- ◊ corps : alu
- ◊ Plateforme large
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 330g



**SHIMANO**

482028

A530 cyclo

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 383g



**SHIMANO**

459766

A520 cyclo

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 315g



**SHIMANO**

482028

A600 cyclo

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ Plateforme large
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 286g

# Pédale TRANSMISSION

## Automatique

### Route



Plateforme super large 700m<sup>2</sup>  
Liberté angulaire +/-5°  
Liberté latérale 2.5mm



487869

X PRESSO 15



482676

X PRESSO 12



485191

X PRESSO 10

- ◊ couleur : noir/blanc
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : carbone light
- ◊ axe : titane creux
- ◊ poids : 133g

- ◊ couleur : noir/rouge
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : titane
- ◊ poids : 155g

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 190g



495121

X PRESSO 10



485190

X PRESSO 6



482679

X PRESSO 4



482680

X PRESSO 2

- ◊ couleur : noir/jaune
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 95g

- ◊ couleur : blanc/noir
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 205g

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 224g

- ◊ couleur : anthracite
- ◊ cale : X PRESSO
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 220g



481209

RXS CARBONE



477738

RXS SPEED



486433

PR1



486434

PR1

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : RXS
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 234g

- ◊ couleur : blanc
- ◊ cale : RXS
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 260g

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : carbone composite
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 246g

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 290g

# Pédale TRANSMISSION

## Automatique

### Route



486435  
PR17

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 328g



495769  
PR70

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK DELTA
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 318g



472886  
réglable

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK DELTA
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 400g



483384  
R76

- ◊ couleur : blanc
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 238g



483386  
R76

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 238g



482433  
R73

- ◊ couleur : blanc
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 320g



482432  
R73

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type LOOK KEO
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 320g

## Classique

### Route



247790  
profilée - avec cales pieds - Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 320g

## Classique

### Route-Fixie



488697  
haute qualité - Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 302g



487036  
Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 353g

## Automatique Cross Country



**SHIMANO**

482469  
XC M780

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 343g



**SHIMANO**

476844  
XC M540

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 352g



**SHIMANO**

460382  
XC M520

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 380g



**SHIMANO**

493839  
XC M520

- ◊ couleur : blanc
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 380g



Liberté angulaire +/-5°  
Liberté latérale 6mm



**SHIMANO**

440153  
XC M520

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 380g



**SHIMANO**

494338  
M530

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 455g



**TIME**

482686  
XC12 cross country

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : titane
- ◊ poids : 241g



**TIME**

482685  
XC8 cross country

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 284g

## Automatique Cross Country



**TIME**

482684

XC6 cross country

- ◊ couleur : blanc
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 293g



**TIME**

487867

XC4 cross country

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 294g



**TIME**

487866

XC2 cross country

- ◊ couleur : gris
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 302g



**EXUSTAR**

491736

PM211

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 352g



**Sélection CGN**

481769

- ◊ couleur : gris
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 398g



**Sélection CGN**

377130

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 372g

## Automatique Enduro



**SHIMANO**

485197

MX12

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 408g



**TIME**

485197

MX12

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : titane oversize
- ◊ poids : 316g



**TIME**

485193

MX8

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : carbone
- ◊ axe : acier creux oversize
- ◊ poids : 364g



**TIME**

485196

MX6

- ◊ couleur : blanc
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier creux oversize
- ◊ poids : 380g



## Automatique

### Enduro



485195  
MX4

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier creux
- ◊ poids : 390g



485192  
MX2

- ◊ couleur : gris
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 406g



486441  
PM820 ergots remplaçables

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 556g

## Automatique

### Descente DH



492074  
DH4

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier creux oversize
- ◊ poids : 476g
- ◊ liberté angulaire : +/-5%
- ◊ liberté latérale : 6mm

## Automatique City/Treking



495926

CLICK'R 421 plateforme polyvalente

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 423g
- ◊ Angle de déclenchement important



488698

CLIC'R T400

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 507g
- ◊ Angle de déclenchement moins important

## Mixte



481389

XT PD-T780 plateforme polyvalente

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 392g



329743

M324 plateforme polyvalente

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 533g

# Pédale **TRANSMISSION**

## Mixte



495122

LINK plateforme polyvalente

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : ATAC
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 194g



486442

PM811 plateforme polyvalente

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 334g



491735

PM812 plateforme polyvalente

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 350g



486443

PM818 plateforme polyvalente

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 330g

## Automatique **BMX**



276852

VP-120

- ◊ couleur : argent
- ◊ cale : type SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 460g



450763

M647

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 567g



260417

M545

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : composite
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 568g



329724

M424

- ◊ couleur : noir
- ◊ cale : SPD
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ Réglage tension ressort
- ◊ poids : 472g

## Classique **VTT**



4823

09/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 368g



477190

Kraton anti-dérapante - 09/16

- ◊ couleur : gris
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 244g



458980

09/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 336g



247838

avec roulement - 09/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 264g

# Pédale TRANSMISSION

## Classique

VTT



491632

monobloc - Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 368g



7228

SUPERGRIP - Ø9/16

- ◊ couleur : bleu
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 369g



208964

SUPERGRIP - Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 369g



247857

SUPERGRIP - Ø9/16

- ◊ couleur : or
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 369g



247842

SUPERGRIP - Ø9/16

- ◊ couleur : rouge
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 369g



7229

SUPERGRIP - Ø9/16

- ◊ couleur : titane
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 369g



462576

avec roulement étanche - Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu/résine
- ◊ cage : acier
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 358g



488693

Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu/résine
- ◊ cage : acier
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 360g



7226

Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 310g



488694

Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 350g



465796

Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : acier
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 443g



440133

Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 443g

## Classique Descente DH - BMX



**SHIMANO**

441239

MX80/DX ergots remplaçables

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 500g



**EXUSTAR**

486444

PB525 ergots remplaçables Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 366g



**EXUSTAR**

487625

PB553 ergots remplaçables Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 368g

## Classique VTT - BMX



Sélection **CGN**

494577

plateforme type compétition Ø9/16

- ◊ couleur : translucide noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 363g



Sélection **CGN**

494579

plateforme type compétition Ø9/16

- ◊ couleur : translucide rouge
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 363g



Sélection **CGN**

494578

plateforme type compétition Ø9/16

- ◊ couleur : translucide
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 363g

## Classique BMX



**Atoo**

247876

piège à loup Ø1/2

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 416g



**Atoo**

480542

plateforme - ergots démontables Ø1/2

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 570g



**Atoo**

465045

plateforme - ergots démontables Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 570g

# Pédale **TRANSMISSION**

Pedal

## Classique

### BMX



481923

plateforme type compétition Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 434g



480543

plateforme type compétition Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 336g



268695

plateforme type compétition Ø1/2

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 336g



489608

plateforme type compétition Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 336g



482022

plateforme Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 370g



482023

plateforme Ø1/2

- ◊ couleur : argent
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 365g

## Classique

### Ville



488696

Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : acier/résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 380g

## Classique

### Ville - VTT



477191

Kraton anti-dérapante - Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : alu
- ◊ cage : alu
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 282g



491631

Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 240g

## Classique

Ville - VTT



493242

anti-dérapante - Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 348g



493243

compatible VAE - Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 335g



247785

anti-dérapante - Ø9/16

- ◊ couleur : argent
- ◊ cage : alu/résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 376g



488695

Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 330g

## Classique

Enfant



7231  
Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 250g



476776  
Ø1/2

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 243g



187088  
Ø9/16

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 238g



483727  
anti-dérapante - pliante

- ◊ couleur : noir
- ◊ corps : résine
- ◊ cage : résine
- ◊ axe : acier
- ◊ poids : 387g

# Pédale **TRANSMISSION**

Pedal



ROUTE

## Cale-pédale



### INFO TECHNIQUE

Tous les cale-pédales sont livrés avec la visserie



**SHIMANO**

488660

SPD-SL mobile 2°  
DURA-ACE/ULTEGRA/105



**SHIMANO**

450762

SPD-SL mobile 6°  
DURA-ACE/ULTEGRA/105



**TIME**

477730

RXS mobile 5°  
compatible IMPACT



**TIME**

477731

XPRESSO/I CLIC 2/I CLIC/ mobile 5°



487896

type LOOK DELTA fixe



487893

type LOOK DELTA mobile 9°



486448

type LOOK KEO fixe



486445

type LOOK KEO mobile 6°  
avec renfort anti-glisse



486446

type LOOK KEO mobile 7°



495746

Type LOOK KEO mobile 7°  
avec renfort anti-glisse



486451

type SHIMANO SPD-SL fixe



486450

type SHIMANO SPD-SL  
mobile 4.5°



486449

type SHIMANO SPD-SL  
mobile 4.5°  
avec renfort anti-glisse



## Cale-pédale



5757

type LOOK DELTA fixe



5758

type LOOK DELTA mobile 5°



466981

type LOOK KEO fixe



466982

type LOOK KEO mobile 4.5°



466917

type LOOK KEO mobile 9°



372214  
PROFITE fixe



372200  
PROFITE mobile



466505  
pédale MICHE fixe



477453  
type LOOK KEO mobile 9°



489522  
vis longue pour cale route  
13.5mm (x6)



494348  
SM-PD22  
plateforme



5760  
SM-SH51 fixe



231560  
SM-SH56 mobile





# Pédale Pedal TRANSMISSION



## Cale-pédale



486452

SPD



491905

ATAC EASY Z/ROC/ALIUM/XS/ALLROAD  
angle de déchaussage 10°



477728

ATAC/Z/ROC/ALIUM/XS/ALLROAD  
angle de déchaussage 13/17°



192121

SPD/VP compatible toutes marques



## Cale-pied



487513

adaptateur pédale route  
automatique  
livré avec cale DELTA



482595

taille L/XL  
acier chrome



482594

taille S/M  
acier chrome



247895

taille L  
résine



487512

acier chrome/cuir



487514

adaptateur pédale VTT automatique  
livré avec cale type SPD SHIMANO



7253

double branche taille S/M  
résine



488350

double branche taille L/XL  
résine

# Pédale **TRANSMISSION**

Pedal



## Cale-pied



168701

court taille S/M  
résine



7250

court taille L/XL  
résine



7251

court - taille S/M  
résine



7252

double branche pour courroie L/XL  
résine

## Courroie cale-pied



488685

route  
cuir



4847

route  
cuir



482600

route - vintage  
cuir



7254

VTT  
nylon tressée



170052

VTT  
nylon



492545

spécial FAT BIKE/VTT  
large - à velcro

## Protège cale-chaussure



486453

type LOOK DELTA



486454

type SHIMANO SPD-SL



486455

type SPD



483451

type LOOK KEO



## Repose-pied



**488688**  
SLICK Ø40  
pour axe de 10  
longueur 110  
acier



**488689**  
SLIDER Ø40  
pour axe de 10  
longueur 110  
acier



**488686**  
SNIPER Ø40  
pour axe de 10  
longueur 110  
acier



**488687**  
SNIPER Ø40  
pour axe de 14  
longueur 110  
acier



**478483**  
SLICK Ø50  
pour axe de 10  
longueur 110  
alu

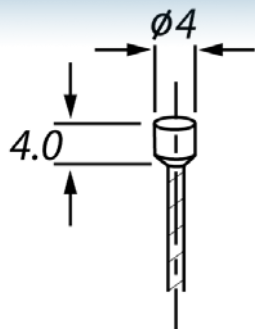


**468712**  
fileté Ø40  
pour axe de 10  
longueur 110  
acier



**486239**  
fileté Ø40  
pour axe de 14  
longueur 110  
acier

## Câble dérailleur inox



### SHIMANO

#### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX POLYMÈRE

489411	DURA-ACE 9000	spécifique 11 vitesses	2.10m	x1
489412	ULTEGRA 6800	spécifique 11 vitesses	2.10m	x1



489411



489412

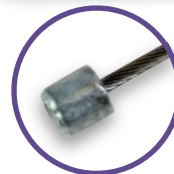
### SHIMANO

#### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX

477312	TANDEM	Ø 12/10ème	3.00m	x1
489410		Ø 12/10ème	2.10m	x1
6534		Ø 12/10ème	2.10m	x100



489410



477312



6534

### Transfil

#### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX TEFLON UNIVERSEL

481007	Ø 12/10ème	2.27m	x1
--------	------------	-------	----



481007

### Campagnolo

#### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX ORIGINE

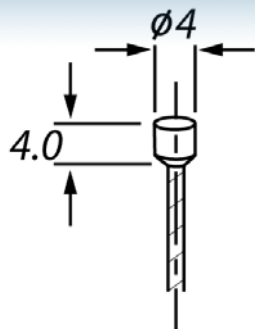
491649	Ø 12/10ème	2.00m	x1
--------	------------	-------	----



491649



## Câble dérailleur inox



### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX

479424	type SHIMANO	2.00m	x100
479423	type SHIMANO	2.00m	x25
466562	type CAMPAGNOLO	1.90m	x100
466563	type CAMPAGNOLO	1.90m	x25



479424



479423



466562



466563



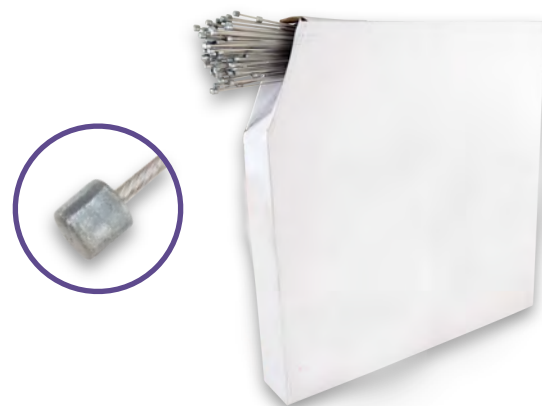
### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX

481172	type SHIMANO	Ø 12/10ème	2.10m	brochable	x1
--------	--------------	------------	-------	-----------	----



### CÂBLE DÉRAILLEUR INOX

6533	type SHIMANO	Ø 12/10ème	2.00m	x100
------	--------------	------------	-------	------

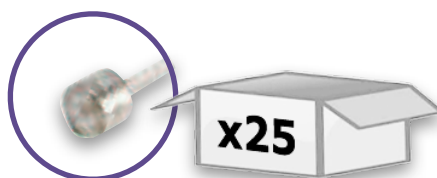


## Câble dérailleur Galva

*Transfil*

### CÂBLE DÉRAILLEUR GALVA

6532	Ø 12/10ème	2.00m	x25
6530	Ø 12/10ème	2.50m	x25

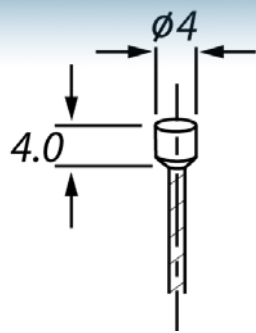


6532



6530

## Câble dérailleur Galva



### CÂBLE DÉRAILLEUR GALVA

477629 Ø 12/10ème 2.00m x25

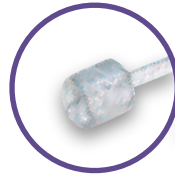


477629



### CÂBLE DÉRAILLEUR GALVA

6529 Ø 12/10ème 1.20m x25

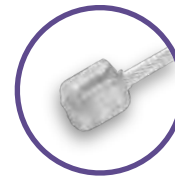


6529



### CÂBLE DÉRAILLEUR GALVA

478482 type SHIMANO 2.00m x100



478482



## Gaine dérailleur



### GAINÉ DÉRAILLEUR SIS SP41

460193	Ø 4mm	10m	noir	x1
489399	Ø 4mm	10m	blanc	x1
460192	Ø 4mm	10m	gris	x1
468096	Ø 4mm	50m	noir	x1
489398	Ø 4mm	50m	gris	x1



468096



489399



460193



489399



460192



### GAINÉ DÉRAILLEUR SIS SP40

481777 Ø 4mm noir kit complet + embout



## Dérailleur



### GAINÉ DÉRAILLEUR SIS (GAINÉ TUBÉE)

480254	Ø 4mm	30m	noir	x1
478922	Ø 4mm	30m	blanc	x1
478920	Ø 4mm	30m	gris	x1
478923	Ø 4mm	30m	rouge	x1



480254



478922



478920



478923



### GAINÉ DÉRAILLEUR SIS AVEC BUTÉE

489454	compatible SHIMANO	Ø 4mm	7.62m	noir	x1
489455	compatible SHIMANO	Ø 4mm	7.62m	blanc	x1
489456	compatible SHIMANO	Ø 4mm	7.62m	gris	x1
6581	compatible SHIMANO	Ø 5mm	7.62m	noir	x1



489454



489455



489456



6581



### GAINÉ DÉRAILLEUR TEFLONÉE

478481	Ø 4mm	25m	noir	x1
--------	-------	-----	------	----



### GAINÉ DÉRAILLEUR SIS

250773	Ø 4mm	30m	noir	x1
--------	-------	-----	------	----



## Transmission dérailleur

**SHIMANO**

### TRANSMISSION DÉRAILLEUR SHIMANO STI

	Gaine	Câble		
480748	1.70m	2.10m	noir	kit1 gaine/2 câbles/arrêts gaines/câbles



*Campagnolo*

### TRANSMISSION COMPLÈTE

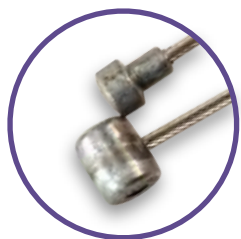
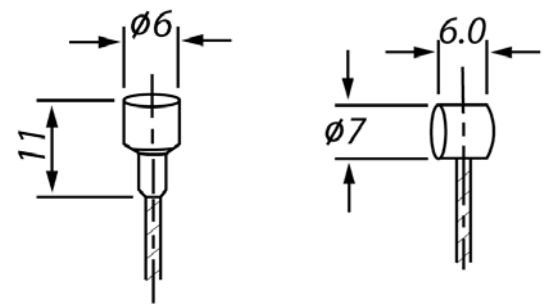
478365	gaines + câbles + embouts	kit
--------	---------------------------	-----



**ATOÖ**

### HIT CÂBLE INOX/GAINE FREIN ET DÉRAILLEUR TÉFLONÉ

	Gaine frein Ø 5mm	Gaine dérailleur Ø 4mm		
486048	1.75m	1.75m	noir	ROUTE/VTT
486050	1.75m	1.75m	gris	ROUTE/VTT
486052	1.75m	1.75m	rouge	ROUTE/VTT



486048



486050



486052



## Câble frein

Sélection  
**CGN**

### CÂBLE FREIN ROUTE INOX TEFLON

478388	compatible CAMPAGNOLO	REACTION	1.70m	x1
--------	-----------------------	----------	-------	----



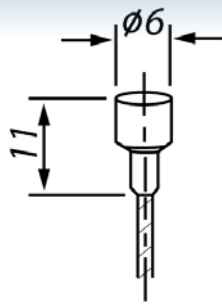


# Câble/Gaine **TRANSMISSION**

Cable/Duct



## Câble frein



### SHIMANO

#### CÂBLE FREIN ROUTE INOX

489413	2.05m	Ø 15/10ème	x1
6504	2.05m	Ø 15/10ème	x100



489413

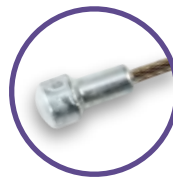


6504



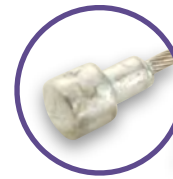
#### CÂBLE FREIN ROUTE INOX ORIGINE

491648	1.60m	x1	Ø 15/10ème
--------	-------	----	------------

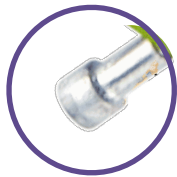


#### CÂBLE FREIN ROUTE INOX

479340	compatible SHIMANO	Ø 15/10ème	1.70m	x100
466564	compatible CAMPAGNOLO	Ø 15/10ème	1.60m	x20
479339	compatible SHIMANO	Ø 15/10ème	1.70m	x20



479340



466564



479339



#### CÂBLE FREIN ROUTE

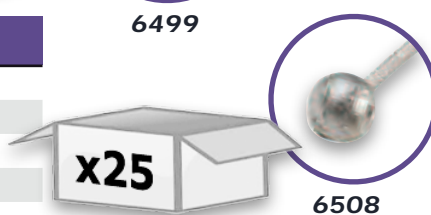
6499		Ø 15/10ème	1.25m	x25
6500		Ø 15/10ème	1.60m	x25
6508	ITALIEN	Ø 15/10ème	2.00m	x25
467641	TANDEM	Ø 15/10ème	3.00m	x1



6499



6500



6508



467641



#### CÂBLE FREIN STANDARD

6502		Ø 15/10ème	2.25m	x25
------	--	------------	-------	-----

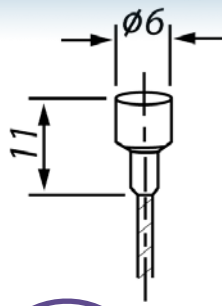


# Câble/Gaine **TRANSMISSION**

Cable/Duct



## Câble frein



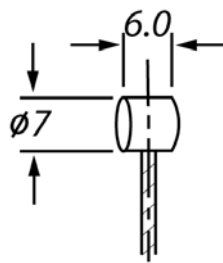
### CÂBLE FREIN TRADI

477628 Ø 15/10ème | 1.80m | x25

*Transfil*

### CÂBLE FREIN TRADI

6501 Ø 15/10ème | 1.80m | x25



**SHIMANO**

### CÂBLE FREIN VTT INOX

6512 1.60m | x100 | Ø 15/10ème  
479666 2.05m | x1 | Ø 15/10ème



*Transfil*

### CÂBLE FREIN VTT INOX

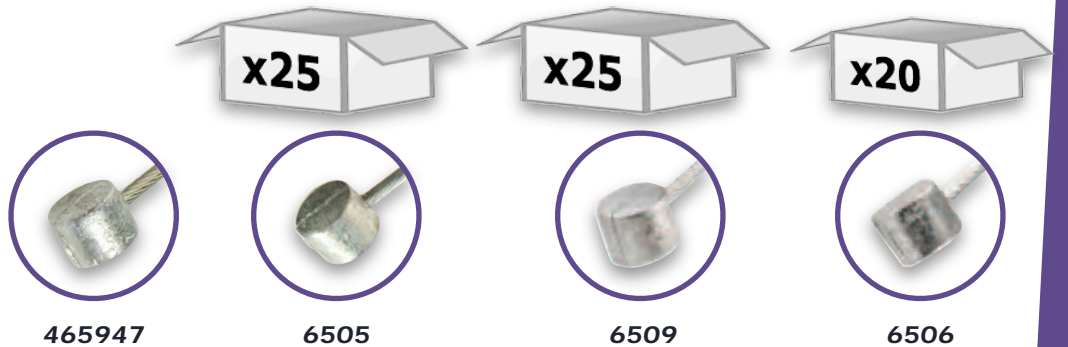
6511 compatible SHIMANO | Ø 15/10ème | 1.70m | x100



*Transfil*

### CÂBLE FREIN VTT

465947	Ø 15/10ème	3.00m	x1	TANDEM
6505	Ø 15/10ème	1.25m	x25	
6509	Ø 16/10ème	0.80m	x25	
6506	Ø 16/10ème	1.70m	x20	



465947

6505

6509

6506

*Transfil*

### CÂBLE FREIN VTT INOX

482520 compatible SHIMANO | Ø 16/10ème | 1.70m | x100

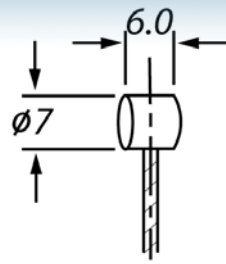


# Câble/Gaine **TRANSMISSION**

Cable/Duct



## Câble frein



### CÂBLE FREIN VTT

477630	Ø 15/10ème	1.80m	x25
484106	Ø 15/10ème	2.25m	x25



### CÂBLE FREIN VTT INOX

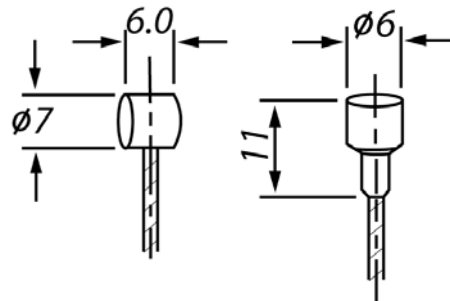
486719	Ø 16/10ème	1.80m	x100
--------	------------	-------	------



477630



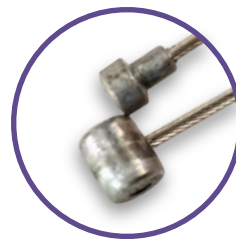
484106



## Transfil

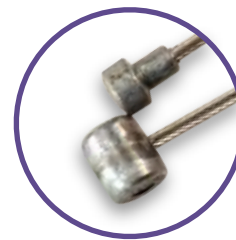
### CÂBLE FREIN ROUTE/VTT INOX TEFLON

481006	Ø 16/10ème	2.00m	x1
--------	------------	-------	----



### CÂBLE FREIN ROUTE/VTT INOX

483474	compatible SHIMANO	Ø 15/10ème	1.70m	x1
--------	--------------------	------------	-------	----



### CÂBLE FREIN ROUTE/VTT INOX

455106	compatible SHIMANO	1.70m	x100
--------	--------------------	-------	------

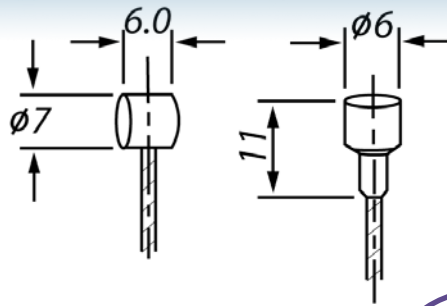


# Câble/Gaine TRANSMISSION

Cable/Duct



## Câble frein



Sélection  
**CGN**

### CÂBLES FREIN ROUTE/VTT GALVA

481429 compatible SHIMANO | Ø 16/10ème | 1.60m | x1

**VELOX**

### CÂBLE ACIER GALVA

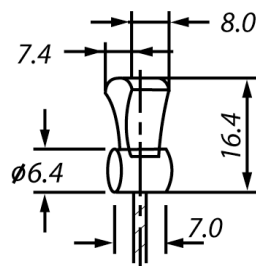
484083 Ø 20/10ème | 25m | x1



**VELOX**

### CÂBLE FREIN VTT CANTILEVER

477631 Ø 15/10ème | 0.50m | x25



## Câble liaison

Sélection  
**CGN**

### CÂBLE LIAISON FREIN VTT

250807 CANTILEVER | x1  
250792 droit | x1



**SHIMANO**

### CÂBLE LIAISON FREIN

227030 CANTILEVER T/A | 73 mm | x1



## Gaine frein

**SHIMANO**

### GAINÉ FREIN SLR

489395	Ø 5mm	40m	noir	x1
489396	Ø 5mm	40m	blanc	x1
479664	Ø 5mm	40m	gris	x1
489397	Ø 5mm	40m	rouge	x1



## Gaine frein



### GAINE FREIN ROUTE/VTT (GAINE TUBÉE)

6579	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	noir	x1
478924	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	blanc	x1
478925	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	gris	x1
478926	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	bleu	x1
478927	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	rouge	x1
478931	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	vert	x1
478930	auto-lubrifiée	Ø 5mm	25m	orange	x1



6579



478924



478925



478926



478927



478931

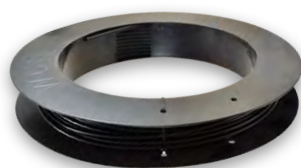


478930

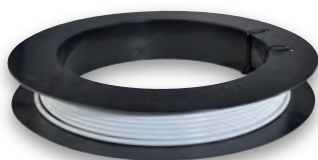


### GAINE FREIN

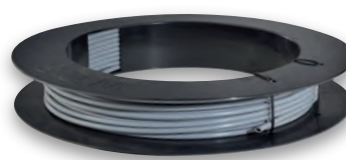
478480		teflonée	Ø 5mm	25m	noir	x1
485068		teflonée	Ø 5mm	25m	blanc	x1
485069		teflonée	Ø 5mm	25m	gris	x1
6587	compatible SHIMANO		Ø 5mm	30m	noir	x1
484161			Ø 5mm	1.8m	noir	x1



478480



485068



485069



484161



## Câble/gaine pour rotor



### CÂBLE POUR ROTOR BMX FREESTYLE

440659	inférieur	70x20x20mm	kit
440658	supérieur	23x15x15mm	kit
484373	supérieur	7x25x25mm	kit



440659



440658



484373



## Câble/gaine pour rotor

Sélection  
**CGN**

### ROTOR + CÂBLE + GAINE

277184 BMX FREE STYLE



## Embout de gaine

**SHIMANO**

### EMBOUT GAINE

461715	Ø 4mm	dérailleur	noir	x100	
461714	Ø 5mm	frein	noir	x100	acier



## Transfil

### EMBOUT GAINE PLASTIQUE

487295	avec tétine	Ø 4mm	noir	x1	
227127	sans tétine	Ø 4mm	noir	x1	
267096	sans tétine	Ø 5mm	noir	x1	



avec tétine



sans tétine

**ATOO®**

### EMBOUT GAINE ALU ANODISÉ

483427	Ø 4mm	argent	x200
483432	Ø 4mm	or	x200
483430	Ø 4mm	bleu	x200
483428	Ø 4mm	rouge	x200
483429	Ø 4mm	vert	x200
483437	Ø 5mm	noir	x200
483433	Ø 5mm	argent	x200
483438	Ø 5mm	or	x200
483436	Ø 5mm	bleu	x200
483434	Ø 5mm	rouge	x200
483435	Ø 5mm	vert	x200



## Embout de gaine

Sélection  
**CGN**

### EMBOUT GAINÉ

481866	métal	Ø 5mm	chromé	x10
483751	plastique	Ø 4mm	noir	x200
483750	plastique	Ø 5mm	noir	x100
8811	métal	Ø 5 x11mm	argent	x100



481866



483751



483750



8811

Sélection  
**CGN**

### EMBOUT GAINÉ ÉTANCHE LUBRIFIÉ

489061	Ø 5mm	rouge	x3
--------	-------	-------	----



489061

## Embout de câble

**ATOO**

### EMBOUT CÂBLE ET GAINÉ

	Câble	Gaine	
484942	Ø 2.3mm	Ø 4mm et 5mm	argent, rouge, bleu, noir, or, vert x1 200



**ATOO**

### EMBOUT CÂBLE

484773	Ø 2.3mm	argent, rouge, bleu, noir, or, vert	x1 200
--------	---------	-------------------------------------	--------



## Embout de câble



### EMBOUT CÂBLE

478077		Ø 2.30mm	noir	x500
478079		Ø 2.30mm	argent	x500
478078		Ø 2.30mm	or	x500
478076		Ø 2.30mm	bleu	x500
478075		Ø 2.30mm	rouge	x500
483425		Ø 2.30mm	vert	x500
6556	ZAMAC	Ø 1.20/1.50mm	argent	x200
6557	ZAMAC	Ø 1.80/2.00mm	argent	x200
177444	ZAMAC	Ø 1.80/2.00mm	argent	x500



478077

478079

478078

478076



478075



483425



6556



6557



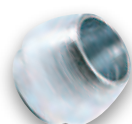
177444

## Divers

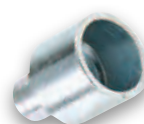


### BUTÉE GAINÉ

8809	frein WEIMANN	x100
8807	vélo Ø 7mm	x100



8809

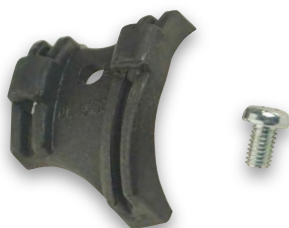


8807



### GUIDE CÂBLE/PATIN

455122	à visser sur cadre	x1
--------	--------------------	----



### SERRE-CÂBLE

8795	x1
8797	x1



8795



8797



### CHAPE D'AJUSTAGE FREIN VTT

4584	avec câble	x1
------	------------	----



### CHAPE DE FREIN/PONTET À TIRAGE CENTRAL

4583	CANTILEVER	x1
------	------------	----





# Famille **FREIN**

Porte-patin	176
Patin	182
Plaquette de frein	185
Levier de frein	194
Levier/Manette	198
Capot frontal	208
Repose-main	209
Etrier	212
Frein à disque	219
Disque de frein	226
Adaptateur de frein à disque	230





## INFO TECHNIQUE **swissstop+**

### Garnitures de frein :

- ORIGINAL BLACK** Mélange pour jantes en aluminium, très bonne puissance de freinage
- BXP** Mélange haute performance pour jantes en aluminium, excellente puissance de freinage
- YELLOW KING** Mélange pour jantes en carbone, puissance de freinage absolue par temps humides et secs
- BLACK PRINCE** Mélange pour jantes en carbone, excellente performance par temps de pluie ou basses températures



### ROUTE



**476361**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
à cartouche  
1 paire



**483101**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
à cartouche  
1 paire



**476365**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
à cartouche  
1 paire



**484966**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
à cartouche  
1 paire



### SHIMANO

**488774**  
105/7500  
à cartouche  
1 paire



### SHIMANO

**481475**  
SORA  
moulé  
1 paire



### SHIMANO

**490812**  
ULTEGRA  
moulé  
1 paire



**495638**  
SHIMANO/SRAM  
jante carbone  
à cartouche  
1 paire



**495640**  
SHIMANO/SRAM  
jante carbone  
à cartouche  
1 paire



**495641**  
CAMPAGNOLO  
jante carbone  
à cartouche  
1 paire



**495639**  
CAMPAGNOLO  
jante carbone  
à cartouche  
1 paire



**ATOO**

459338

SHIMANO DURA-ACE  
 à cartouche  
 1 paire



**ATOO**

467732

SHIMANO DURA-ACE  
 à cartouche  
 2 paires



**ATOO**

467733

SHIMANO DURA-ACE  
 à cartouche  
 2 paires



**ATOO**

455124

SHIMANO DURA-ACE  
 à cartouche  
 1 paire



**ATOO**

459339

SHIMANO DURA-ACE  
 moulé  
 1 paire



**ATOO**

461915

SHIMANO 105  
 moulé  
 2 paires



**ATOO**

467830

SHIMANO 105  
 moulé  
 2 paires



**ATOO**

468809

CAMPAGNOLO RECORD/CHORUS  
 à cartouche  
 2 paires



**ATOO**

487524

CAMPAGNOLO  
 à cartouche - bi-gomme  
 1 paire



**MARWI**

**458176**  
SHIMANO DURA-ACE  
à cartouche  
1 paire



**MARWI**

**458684**  
SHIMANO 105  
moulé  
1 paire



**MARWI**

**458177**  
CAMPAGNOLO RECORD  
à cartouche  
1 paire



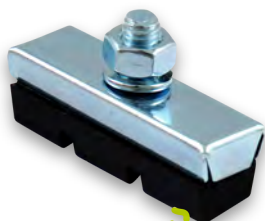
**SHIMANO**

**488803**  
CX70/CX50  
à cartouche  
1 paire



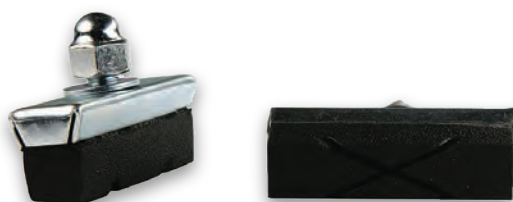
**ATOO**

**370044**  
moulé  
baradine - type ODYSSEY - 70mm  
1 paire



**ATOO**

**476868**  
à vis 40mm  
1 pièce



**ATOO**

**458178**  
à vis 40mm  
1 paire



**ATOO**

**4573**  
à tige - 40mm  
1 pièce



## À vis asymétrique



**ATOO®**

**467831**

à vis pour V-brake - allégé  
à cartouche  
asymétrique - 70mm  
1 paire



**ATOO®**

**197688**

à vis pour V-brake  
à cartouche - bi-gomme  
style XT/XTR  
asymétrique - 72mm  
1 paire



**ATOO®**

**466853**

à vis pour V-brake  
moulé - tri-gomme  
asymétrique - 72mm  
2 paires



**ATOO®**

**458933**

à vis pour V-brake  
moulé  
asymétrique - 70mm  
2 paires



**ATOO®**

**458963**

à vis pour V-brake  
moulé  
asymétrique - 72mm  
1 paire



**ATOO®**

**468413**

à vis pour V-brake  
moulé  
asymétrique - 72mm  
**boîte de 25 paires**



**ATOO®**

**487526**

à vis pour V-brake  
moulé - bi-gomme  
asymétrique - 72mm  
1 paire



**ATOO®**

**466852**

à vis pour V-brake  
moulé - tri-gomme  
asymétrique - 72mm  
2 paires



**ATOO®**

**487525**

à vis pour V-brake  
moulé  
asymétrique - 60mm  
1 paire



**MARWI**

**458175**

à vis pour V-brake  
moulé  
asymétrique - 72mm  
1 paire



**MARWI**

**468081**

à vis pour V-brake PROMAX  
moulé - tri-gomme  
asymétrique - 72mm  
1 paire



VTT

## À vis symétrique



**ATOO®**

458964

à vis pour V-brake  
moulé  
symétrique - 72mm  
1 paire



**ATOO®**

468412

à vis pour V-brake  
moulé  
symétrique - 70mm  
**boîte de 25 paires**



**ATOO®**

282950

à vis pour V-brake - Baradine  
moulé  
symétrique - 72mm  
1 paire



**MARWI**

282964

à vis pour V-brake  
moulé  
symétrique - 72mm  
2 paires



Sélection  
**CGN**

452129

à vis  
moulé  
symétrique - 70mm  
1 paire



Sélection  
**CGN**

458727

à vis  
moulé  
symétrique - 52mm  
2 paires

## À tige asymétrique



**ATOO®**

207877

à tige pour V-brake  
asymétrique - 72mm  
2 paires



**ATOO®**

466855

à tige pour V-brake  
asymétrique - 72mm  
2 paires



**ATOO®**

487527

à tige pour V-brake  
asymétrique - 72mm  
1 paire



**ATOO®**

466854

à tige pour V-brake  
asymétrique - 72mm  
2 paires



## À tige asymétrique



**SHIMANO**

**6961**

à tige ACERA-X/ALTUS  
asymétrique - 55mm  
1 paire



Sélection  
**CGN**

**484169**

à tige - type SHIMANO STX  
asymétrique - 60mm  
1 paire



Sélection  
**CGN**

**6962**

à tige  
asymétrique - 55mm  
2 paires



Sélection  
**CGN**

**251660**

à tige  
asymétrique - 62mm  
5 paires

## À tige symétrique



**ATOO**

**483278**

à tige pour V-brake  
symétrique - 70mm  
1 paire



Sélection  
**CGN**

**458683**

à tige  
symétrique - 55mm  
1 paire



**ATOO**

**468414**

à tige  
symétrique - 55mm  
boîte de 25 paires



**INFO TECHNIQUE** **swissstop<sup>+</sup>**

Garnitures de frein :

- ORIGINAL BLACK** Mélange pour jantes en aluminium, très bonne puissance de freinage
- BXP** Mélange haute performance pour jantes en aluminium, excellente puissance de freinage
- YELLOW KING** Mélange pour jantes en carbone, puissance de freinage absolue par temps humides et secs
- BLACK PRINCE** Mélange pour jantes en carbone, excellente performance par temps de pluie ou basses températures



**ROUTE**



**317303**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
2 paires



**483100**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
2 paires



**458147**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
2 paires



**484965**  
FLASH PRO  
SHIMANO et SRAM  
2 paires



**321647**  
RACE PRO  
CAMPAGNOLO  
2 paires



**488799**  
RACE PRO  
CAMPAGNOLO  
2 paires



**472814**  
RACE PRO  
CAMPAGNOLO  
2 paires



**488798**  
RACE PRO  
CAMPAGNOLO  
2 paires



**472811**  
RACE PRO  
CAMPAGNOLO  
jante céramique et alu  
2 paires





**SHIMANO**

**485152**

DURA-ACE 9000  
jante carbone  
2 paires



**SHIMANO**

**485151**

DURA-ACE 9000  
jante alu  
2 paires



**SHIMANO**

**6965**

DURA/ACE/ULTEGRA/105  
jante alu  
1 paire



*Campagnolo*

**451021**

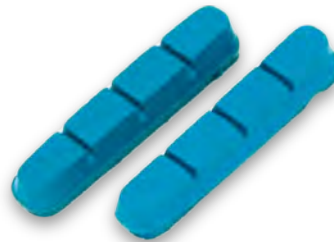
RECORD/CHORUS 2000 BR700  
jante alu  
2 paires



*Campagnolo*

**280225**

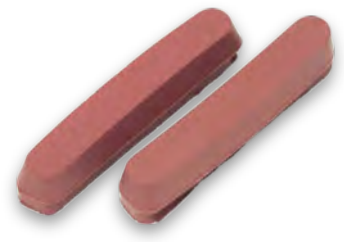
RECORD/CHORUS/CENTAUR BR600  
jante alu  
2 paires



 **CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

**495642**

SHIMANO et SRAM  
jante carbone  
1 paire



 **CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

**495643**

CAMPAGNOLO  
jante carbone  
1 paire



**ATOO**

**328337**

SHIMANO DURA-ACE/ULTEGRA/105  
jante alu  
1 paire



**ATOO**

**477753**

SHIMANO  
jante carbone  
1 paire



**ATOO**

**477754**

CAMPAGNOLO  
jante alu  
1 paire



**ATOO**

**477752**

CAMPAGNOLO  
jante carbone  
1 paire



VTT



**INFO TECHNIQUE** **swissstop**<sup>+</sup>

Garnitures de frein :

**GHP II**

Mélange pour jantes en aluminium et en céramique, puissance de freinage incomparable par temps sec ou sous la pluie



**GHP II**



**484592**

RX PLUS  
SHIMANO XT/XTR  
2 paires



**SHIMANO**

**226647**

V-BRAKE SHIMANO  
XTR/M960/XT M760  
1 paire



Sélection  
**CGN**

**491466**

PROMAX type MAGURA  
hydraulique HS11/HS33 50mm  
1 paire

**Accessoires**



**472818**

Bombe pour frein à disque  
Disc Brake Silencer  
50 ml



**472819**

Bombe pour frein à disque  
Disc Brake Silencer  
400ml



**485336**

gomme abrasive pour jante

**Disc Brake Silencer**

- ◊ Prévient et réduit le bruit strident des freins sans pour autant diminuer la qualité de freinage
- ◊ Dissipe rapidement la chaleur
- ◊ Evite une usure irrégulière des plaquettes
- ◊ Elimine les vibrations lors du freinage
- ◊ Pénètre rapidement dans les pores microscopiques de la garniture de la plaquette, produisant ainsi une surface uniforme
- ◊ Offre une protection longue durée contre le grippage et la corrosion
- ◊ Résiste aux températures de -100° à 1300°

# Plaquette de frein **FREIN**

Brake pad



## Exotherm :

- ⦿ Plaquette organique avec ailette de réduction de chaleur
- ⦿ Optimise la puissance de freinage
- ⦿ Endurante sans abîmer le disque
- ⦿ Performance de freinage supérieure et constante
- ⦿ Distances de freinage plus courtes qu'avec une plaquette standard
- ⦿ Augmentation de la durée de vie des composants, plaquettes et disques inclus
- ⦿ Performance régulière avec tout type de disque

## Sintered :

- ⦿ Mélange de matériaux de synthèse/résine
- ⦿ Amélioration de la puissance de freinage dans des conditions sèches et humides
- ⦿ Faible taux d'usure des plaquettes
- ⦿ Résistance élevée à la chaleur

## Métal fritté :

- ⦿ Très résistante sur terrain humide et boueux
- ⦿ Freinage plus progressif
- ⦿ Préconisé avec des disques aérés

## Organique :

- ⦿ Mélange optimal de divers matériaux liés avec de la résine
- ⦿ Puissance de freinage remarquable
- ⦿ Bonne puissance de freinage par temps sec et par temps humide
- ⦿ Faible usure

## Exotherm



## SHIMANO

### Ice-Tech :

- ⦿ Plaquette avec ailette de réduction de chaleur
- ⦿ Optimise la puissance de freinage
- ⦿ Ailette non démontable
- ⦿ Augmentation de la durée de vie des composants, plaquettes et disques inclus

### Résine :

- ⦿ Bon freinage par tous temps

## Ice-Tech



# Plaquette de frein **FREIN**

· Brake pad



Fabricant	Type étrier	N° schéma	SHIMANO	swissstop+	CLARKS EXCEED YOUR LIMITATIONS	ATOO®
<b>AVID</b>						
AVID	BB5 ronde	1			495203 organique	482797 organique
AVID	CODE 2011 -> 2014/ CODE R	2			495210 organique 495319 semi-métal frité 495211 sintered 495270 exotherm	489014 organique 489055 métal frité 495039 exotherm
AVID	CODE(2008-2010)/CODE 5/ CODE 7	3			495208 organique 495209 sintered	
AVID	ELIXIR 9,7,5,3,1,C,R	4		484963 sintered 492379 exotherm	495206 organique 495318 semi-métal frité 495207 sintered 495269 exotherm	477172 organique 493191 organique (boite de 25) 489043 métal frité 493196 métal frité (boite de 25) 495038 exotherm
AVID	JUICY 3/5/7/ULTIMATE, BB7 mécanique	5		461065 organique 479907 sintered	495212 organique 495320 semi-métal frité 495213 sintered	467823 organique 493194 organique (boite de 25) 489044 métal frité
AVID	ELIXIR 7 TRAIL/ ELIXIR 9 TRAIL	6		492382 exotherm		495040 exotherm
<b>CANNONDALE</b>						
CANNONDALE	CODA	7		441814 organique		482223 organique
<b>CLARKS</b>						
CLARKS	CMD-17	1			495203 organique	482797 organique
CLARKS	CDM-15	5		461065 organique 479907 sintered	495212 organique 495320 semi-métal frité 495213 sintered	467823 organique 493194 organique (boite de 25) 489044 métal frité
CLARKS	SKELETAL/EXO	29			495246 organique 495325 semi-métal frité 495247 sintered	490023 organique
CLARKS	M1/M2/M3	39	460281 métal frité 484642 résine	483098 organique 492380 exotherm	495262 organique 495329 semi-métal frité 495263 sintered 495273 exotherm	487015 organique 493197 organique (boite de 25) 495034 exotherm
<b>FORMULA</b>						
FORMULA	B4/EXTREME/RACING XC/ FR/DR/BR TEAM/PRO/SL	9		441813 organique	495214 organique 495215 sintered	464807 organique
FORMULA	EVOLUTION HYDRAULIQUE	10				482881 organique
FORMULA	MD1 ACTIVA ENDURO	11				482882 organique
FORMULA	MEGA/THE ONE/R1/RX/RR1	12		479909 sintered	495218 organique 495322 semi-métal frité 495267 exotherm 495219 sintered	493193 organique (boite de 25) 482801 organique 489045 métal frité 495036 exotherm
FORMULA	ORO/K18/K24BIANCO/ PURO	13		492378 exotherm 479908 sintered	495216 organique 495321 semi-métal frité 495217 sintered	464812 organique 489046 semi-métal frité
<b>GIANT</b>						
GIANT	MPH 2001	14				464810 organique
GIANT	MPH 2000	19			495228 organique 495229 sintered	487410 organique

# Plaquette de frein **FREIN**

· Brake pad



Fabricant	Type étrier	N° schéma	SHIMANO	swissstop	CLARKS EXCEED YOUR LIMITATIONS	Attoo
<b>HAYES</b>						
HAYES	XC/GX-C/MX-2/MX-3/ MX-4/SOLE	16		468612 organique	495220 organique 495221 sintered	482798 organique
HAYES	STROKER RYDE, DYNO	17		472817 organique	495222 organique 495223 sintered	489011 organique 489053 métal frité
HAYES	HFX-MAG, HFX-9/ HFX-NINE/MX1 MECANIQUE/PROMAX HYDRAULIQUE	31		441815 organique	495226 organique 495323 semi-métal frité 495227 sintered	464808 organique 489047 métal frité
HAYES	STROKER TRAIL/GRAM	18			495224 organique 495225 sintered	489054 métal frité 489012 organique
<b>HOPE</b>						
HOPE	(2 pistons)/ C2/ PRO ENDURO	19			495228 organique 495229 sintered	487410 organique
HOPE	MINI CALIPERS	20			495230 organique 495231 sintered	482880 organique
HOPE	ENDURO4/DH4/M4/TECH X2/ MOTO V2/MINIX 2	22			495232 organique 495233 sintered	487409 organique (2 paires)
HOPE	XC4 (4 pistons)	23				482642 organique
HOPE	MONO 4/TECH 4/TECH 4E4/ STEALTH RACE E4	37		441812 organique	495235 sintered	
<b>MAGURA</b>						
MAGURA	CLARA 2001->2002/LOUISE/ LOUISE FR2002->2006	24		440765 organique	495238 organique 495239 sintered	
MAGURA	GUSTAV M 2003	25				482879 organique
MAGURA	JULIE 2001 -> 2008	26		440766 organique	495240 organique 495241 sintered	464811 organique
MAGURA	MARTA 2009->/ LOUISE 2007 -> 2008/ LOUISE BAT/LOUISE CARBONE/JULIE 2009	27		468203 organique	495242 organique 495243 sintered	487016 organique
MAGURA	LOUISE 1999 -> 2001/ CLARA-> 2000	28		370063 organique	495236 organique 495237 sintered	482222 organique
MAGURA	MARTA SL/ MARTA 2002 -> 2008	29			495246 organique 495325 semi-métal frité 495247 sintered	490023 organique
MAGURA	MT2, MT4, MT6, MT8	30		492381 exotherm	495244 organique 495324 semi-métal frité 495245 sintered 495271 exotherm	489015 organique 489052 métal frité 495041 exotherm
<b>PROMAX</b>						
PROMAX	DSK-320/DSK-400/ DSK-610J/DSK-50J/ DSK-700/XNINE	32			495248 organique	484958 organique
<b>SHIMANO</b>						
SHIMANO	DEORE BR-M575, BR-M525, BR-M515, BR-T615/ LX BR-T675/BR-M505/ BR-M495/BR-M486/BR-M485/ BR-M475/BR-M465/BR-M447/ BR-M446/BR-M445/BR-M416/ BR-M415/BR-M395/BR-M375	34	472721 résine 488789 résine	441811 organique 479905 sintered	495256 organique 495326 semi-métal frité 495257 sintered	464809 organique 493190 organique (boite de 25) 493192 métal frité (boite de 25) 489048 métal frité 495035 exotherm
SHIMANO	BR-M555 HYDRAULIQUE/ NEXAVE BR-C901	35	441448 résine	459206 organique	495254 organique 495255 sintered	490024 organique
SHIMANO	ZEE M640/NEW SAINT M810, M820	36	488788 résine		495260 organique 495328 semi-métal frité 495272 exotherm 495261 sintered	
SHIMANO	BR-M755	37		441812 organique	495235 sintered	

# Plaquette de frein **FREIN**

· Brake pad



Fabricant	Type étrier	N° schéma	SHIMANO	swissstop+	CLARKS EXCEED YOUR LIMITATIONS	Atoo
<b>SHIMANO</b>						
SHIMANO	XTR BR-M975, BR-M966, BR-M965/ XT BR-M776, BR-M775, BR-M765/ SLX BR-M665/ LX BR-M585, BR-T665, BR-T605/ DEORE BR-M596, BR-M595, BR-M535/ ALFINE BR-S501, BR-S500/ SAINT BR-M800/ HONE BR-M601/ BR-M545/ BR-R505	38	479114 résine 460281 métal frité	459207 organique	495327 semi-métal frité 495258 organique 495259 sintered 495266 exotherm	477751 organique 489049 métal frité 495037 exotherm
SHIMANO	XTR BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, BR-M988, BR-M985/ XT BR-M8000, BR-M785/ SLX BR-M675, BR-M666, DEORE BR-M615/ ALFINE BR-S700/ BR-RS785/ BR-R785/ BR-CX75/ BR-R515/ BR-R315	39	484642 résine	483098 organique 492380 exotherm	495262 organique 495329 semi-métal frité 495263 sintered 495273 exotherm	487015 organique 493197 organique (boîte de 25) 495034 exotherm
SHIMANO	XTR BR-M985/ XT BR-M785/ SLX BR-M675	40	488790 métal frité Ice tech 482074 résine Ice tech			
<b>SRAM</b>						
SRAM	XX/XO/DB5, 3, 1/ LEVEL TL, T, LEVEL	4		484963 sintered 492379 exotherm	495206 organique 495318 semi-métal frité 495207 sintered 495269 exotherm	477172 organique 493191 organique (boîte de 25) 489043 métal frité 493196 métal frité (boîte de 25) 495038 exotherm
SRAM	ULTIMATE, RSC, RS, R/ XO TRAIL	6		483099 organique 492382 exotherm		495049 exotherm
SRAM	MECH 9,0	37		441812 organique	495235 sintered	
<b>TEKTRO</b>						
TEKTRO	IO/GEMINI/NOVELA	41			495250 organique	482799 organique 489050 métal frité
TEKTRO	IOX/LYRA	43			495251 organique 495252 sintered	482800 organique 493195 organique (boîte de 25)
TEKTRO	VOLANS/ AURIGA SUB/ AUGIRA TWIN/ AUGIRA E-SUB/ SUNTOUR D88	44			495253 organique	489013 organique 489056 métal frité
TEKTRO	AUGIRA/ DRACO/ ORION/ GEMINI/ AQUILA/ ARIES/ DORADO	34	472721 résine 488789 résine	441811 organique 479905 sintered	495256 organique 495326 semi-métal frité 495257 sintered	464809 organique 493190 organique (boîte de 25) 489048 métal frité 493192 métal frité (boîte de 25) 495035 exotherm
<b>TRP</b>						
TRP	DASH CARBON	38	460281 métal frité			
TRP	HY/RD/SPYRE/HYLEX	34	472721 résine 488789 résine	441811 organique 479905 sintered	495256 organique 495326 semi-métal frité 495257 sintered	464809 organique 493190 organique (boîte de 25) 489048 métal frité 493192 métal frité (boîte de 25) 495035 exotherm



Fabricant	Type étrier	N° schéma	SHIMANO	swissstop+	CLARKS EXCEED YOUR LIMITATIONS
SHIMANO	DURA ACE BR-R9170/ BR-RS805/ BR-RS505/ BR-RS405/ BR-RS305	45	496702 résine Ice-Tech	492377 exotherm	495264 organique 495265 sintered

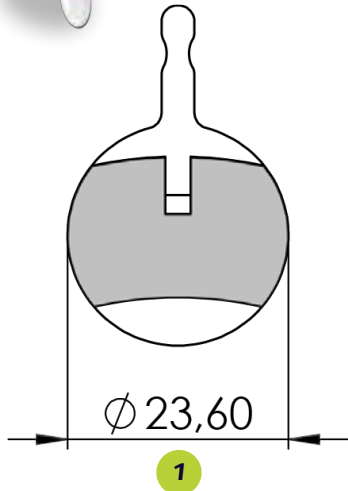
# Plaquette de frein **FREIN**

· Brake pad



## INFO TECHNIQUE

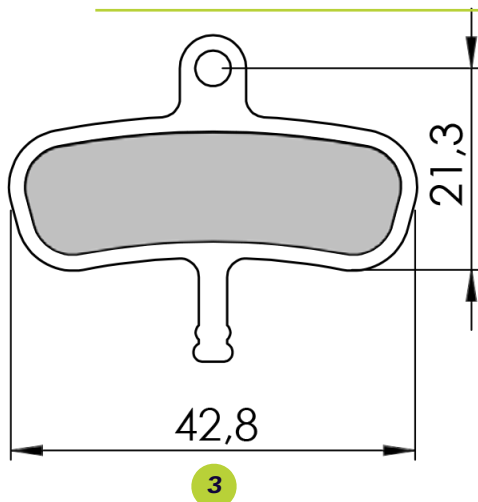
Les plaquettes sont à l'échelle 1



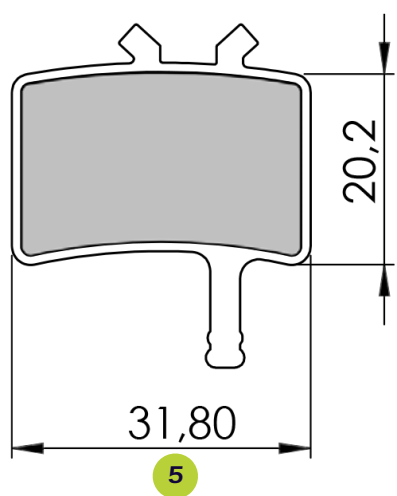
495203 organique



482797 organique



495208 organique  
495209 sintered



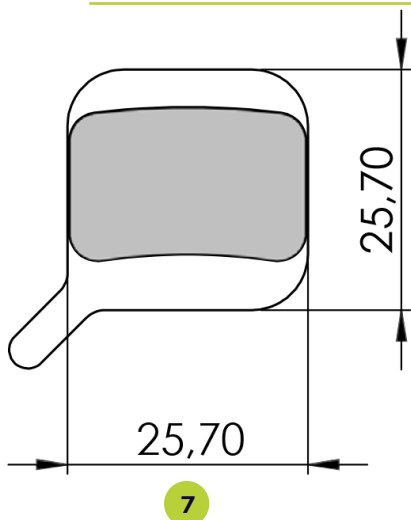
461065 organique  
479907 sintered



495212 organique  
495320 semi-métal fritté  
495213 sintered



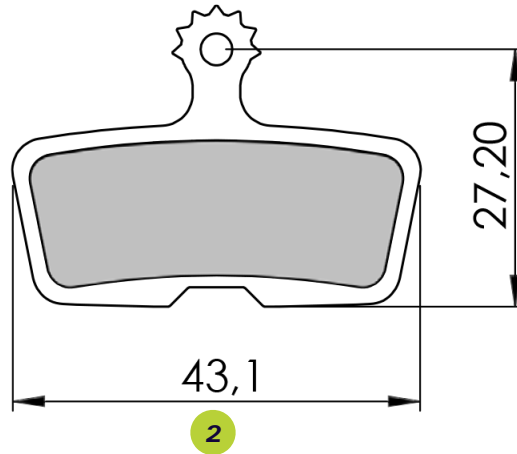
467823 organique  
493194 organique (boite de 25)  
489044 métal fritté



441814 organique



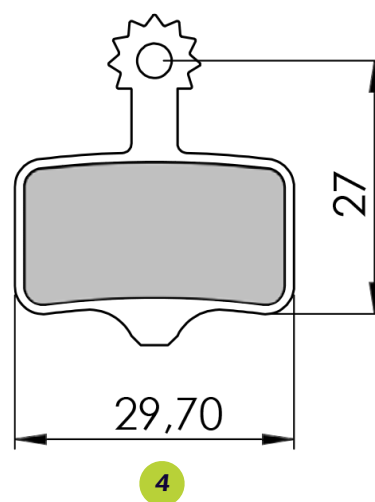
482223 organique



495210 organique  
495319 semi-métal fritté  
495211 sintered  
495270 exotherm



489014 organique  
489055 métal fritté  
495039 exotherm



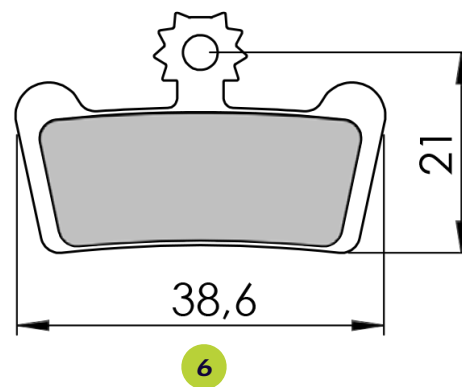
484963 sintered  
492379 exotherm



495206 organique  
495318 semi-métal fritté  
495207 sintered  
495269 exotherm



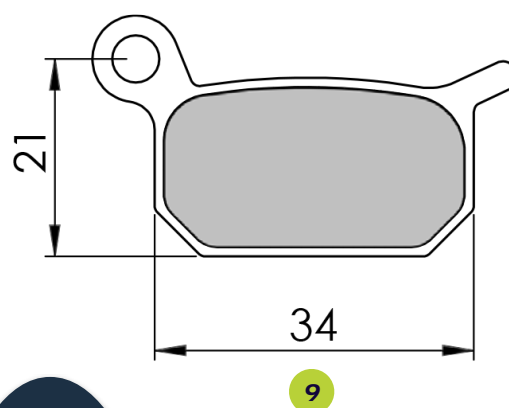
477172 organique  
493191 organique (boite de 25)  
489043 métal fritté  
493196 métal fritté (boite de 25)  
495038 exotherm



492382 exotherm



495040 exotherm



495203 organique



482797 organique

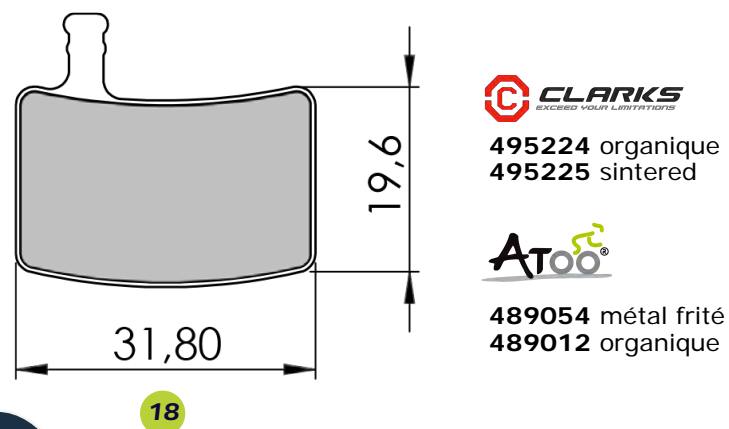
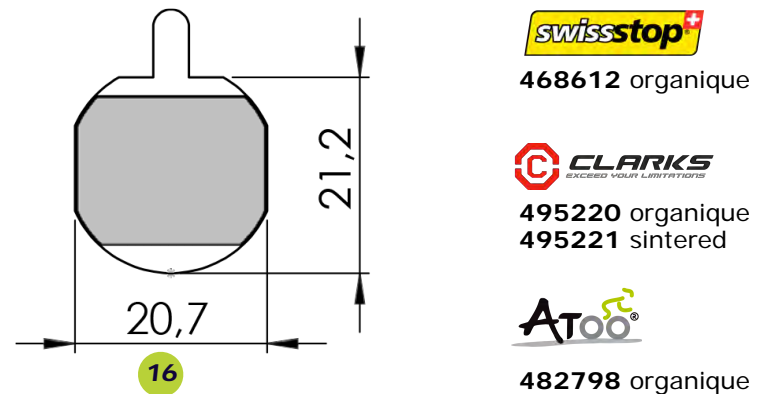
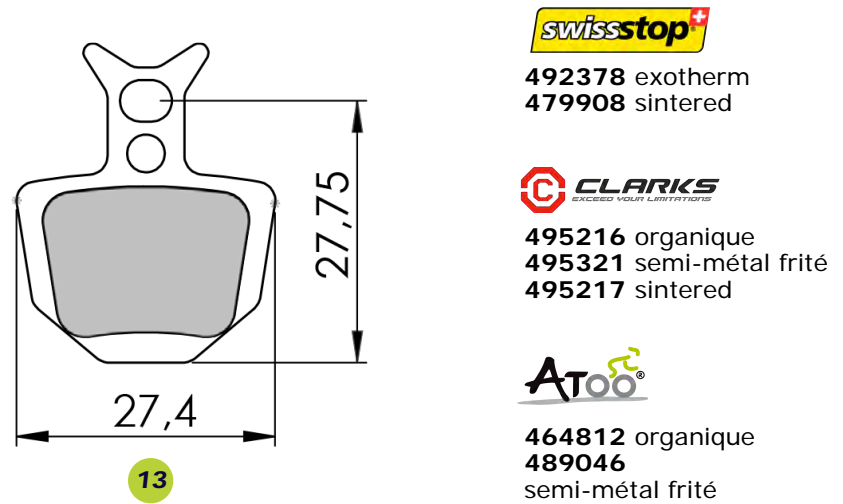
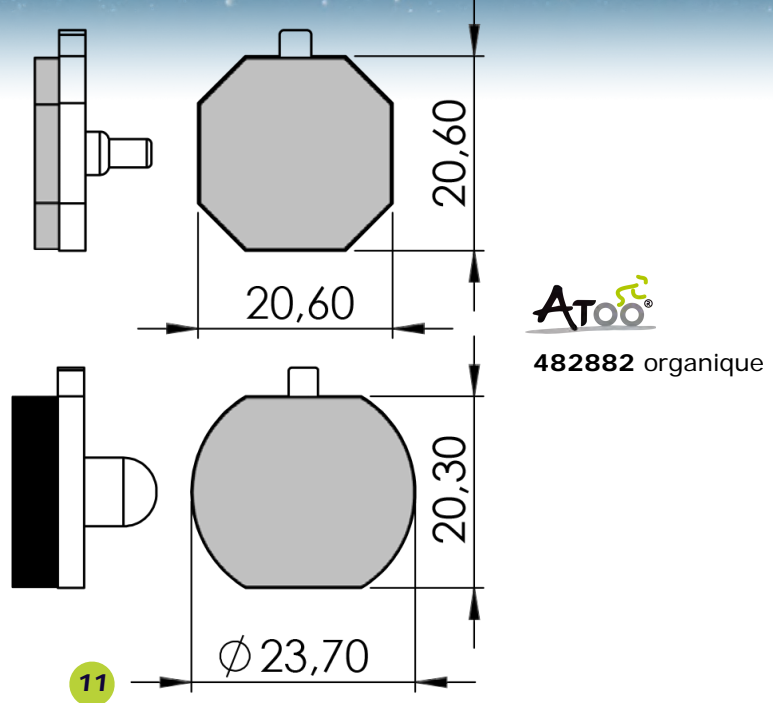
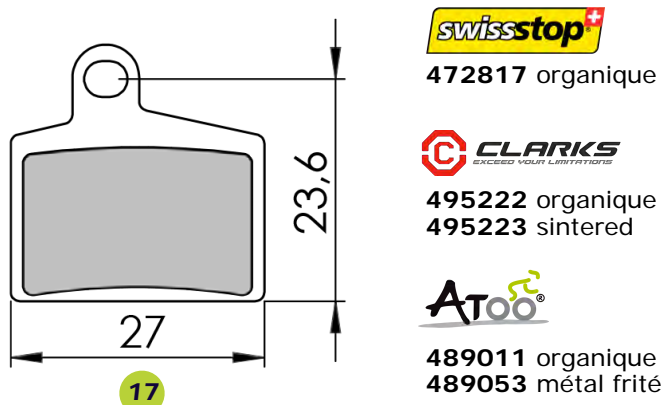
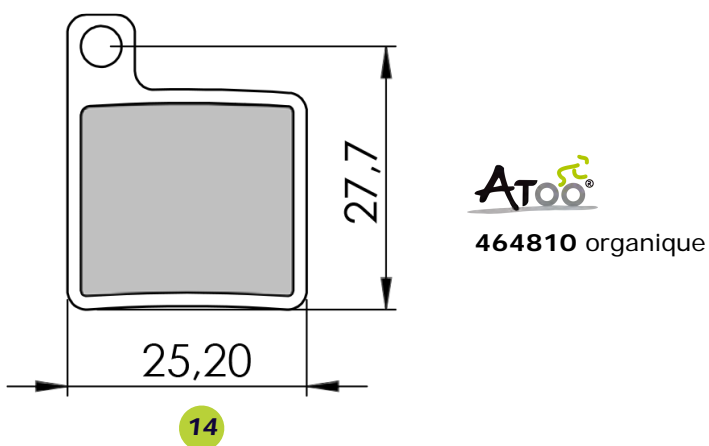
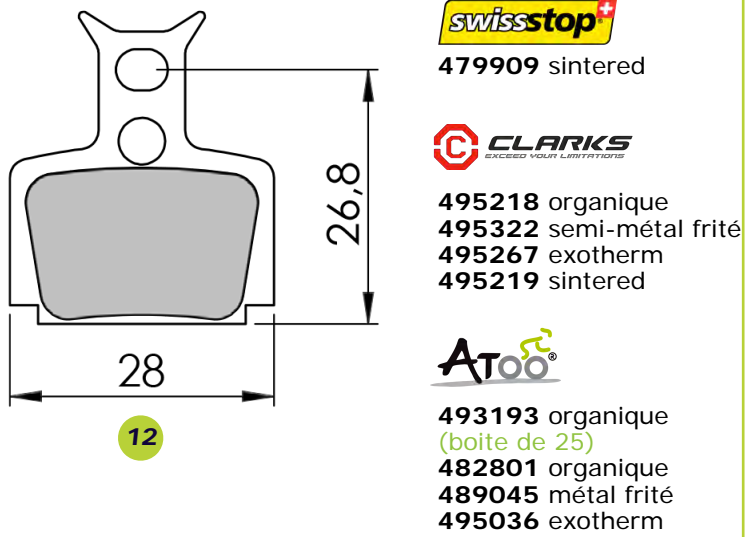
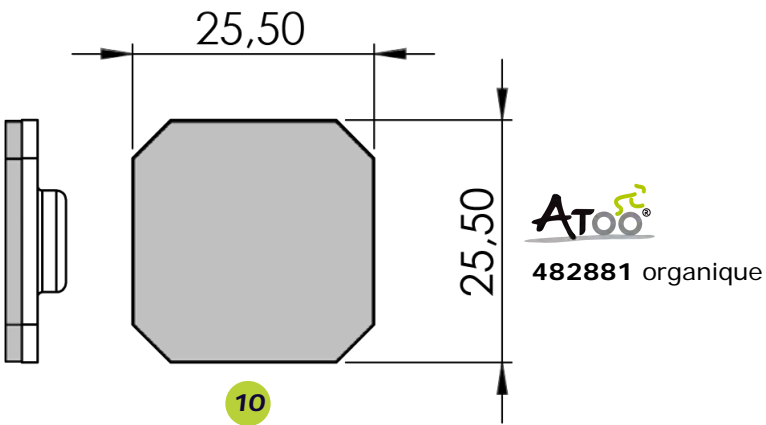
# Plaquette de frein **FREIN**

Brake pad



## INFO TECHNIQUE

Les plaquettes sont à l'échelle 1





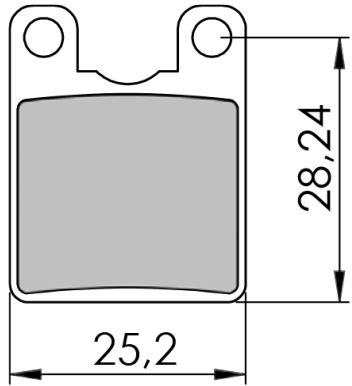
# Plaquette de frein **FREIN**

· Brake pad



## INFO TECHNIQUE

Les plaquettes sont à l'échelle 1



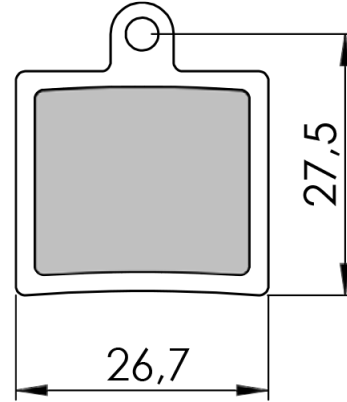
19



495228 organique  
495229 sintered



487410 organique



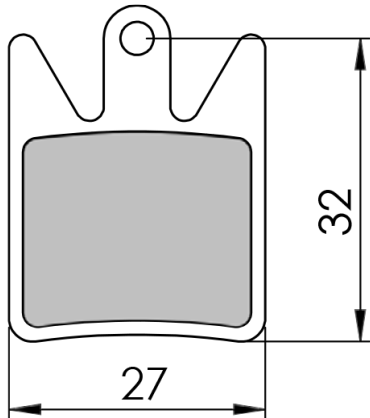
20



495230 organique  
495231 sintered



482880 organique



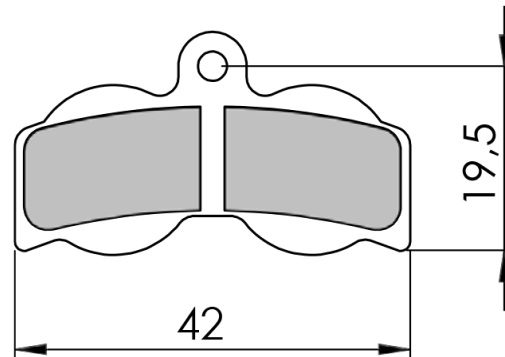
22



495232 organique  
495233 sintered



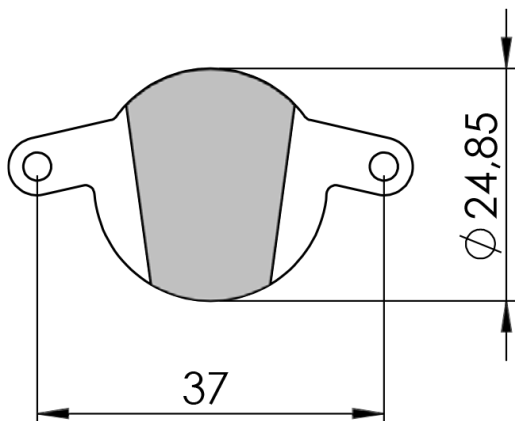
487409 organique  
(2 paires)



23



482642 organique



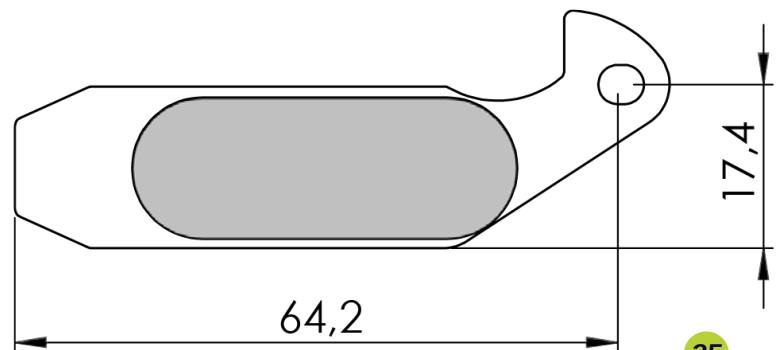
24



440765 organique



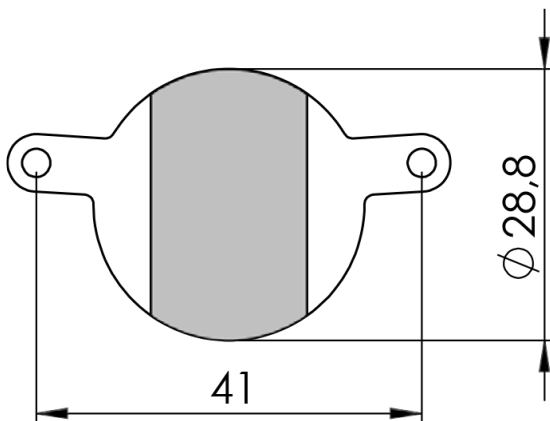
495238 organique  
495239 sintered



25



482879 organique



26



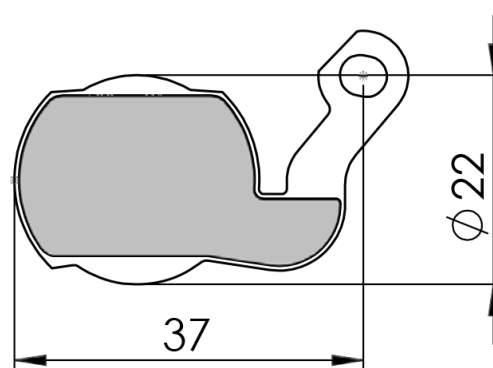
440766 organique



495240 organique  
495241 sintered



464811 organique



27



468203 organique



495242 organique  
495243 sintered



487016 organique

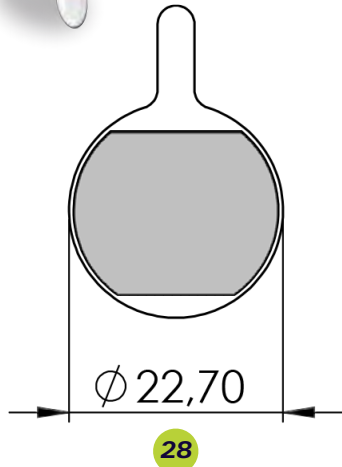
# Plaquette de frein **FREIN**

· Brake pad



## INFO TECHNIQUE

Les plaquettes sont à l'échelle 1



**swissstop+**

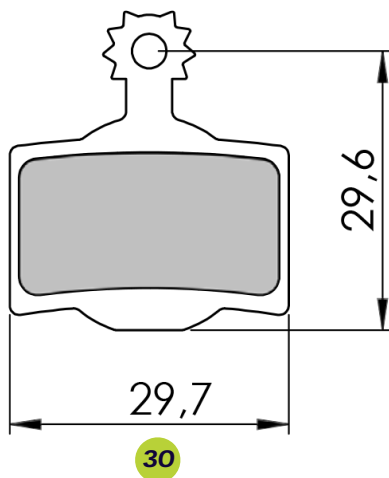
370063 organique

**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495236 organique  
495237 sintered

**ATOO**

482222 organique



**swissstop+**

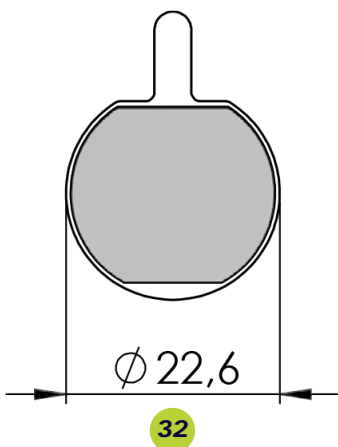
492381 exotherm

**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495244 organique  
495324 semi-métal fritté  
495245 sintered

**ATOO**

489015 organique  
489052 métal fritté  
495041 exotherm

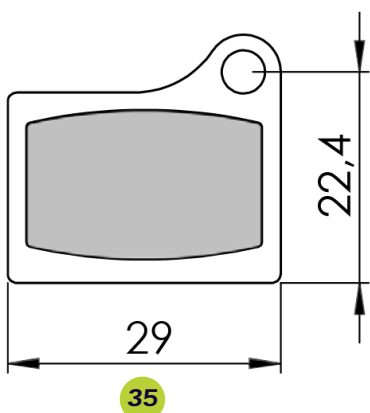


**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495248 organique

**ATOO**

484958 organique



**SHIMANO**

441448 résine

**swissstop+**

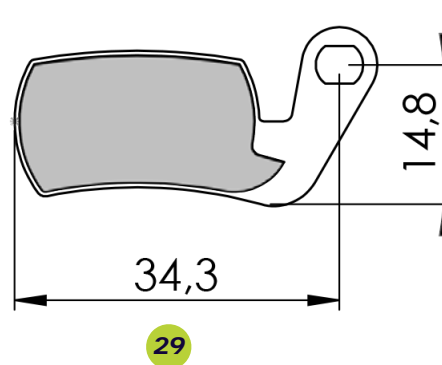
459206 organique

**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495254 organique  
495255 sintered

**ATOO**

490024 organique

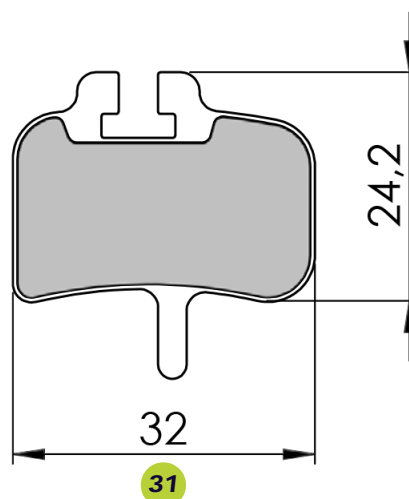


**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495246 organique  
495325 semi-métal fritté  
495247 sintered

**ATOO**

490023 organique



**swissstop+**

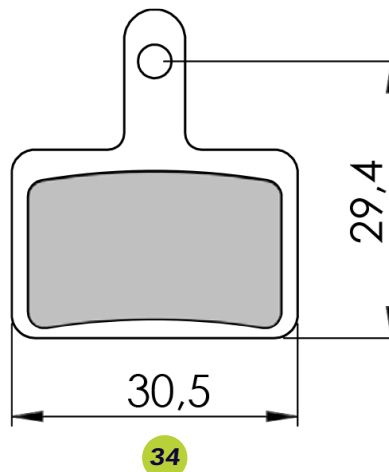
441815 organique

**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495226 organique  
495323 semi-métal fritté  
495227 sintered

**ATOO**

464808 organique  
489047 métal fritté



**SHIMANO**

472721 résine  
488789 résine

**swissstop+**

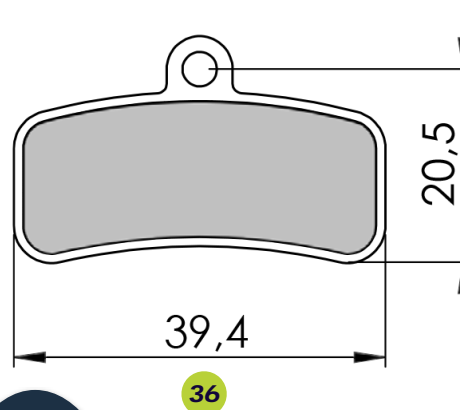
441811 organique  
479905 sintered

**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495256 organique  
495326 semi-métal fritté  
495257 sintered

**ATOO**

464809 organique  
493190 organique (boite de 25)  
493192 métal fritté (boite de 25)  
489048 métal fritté  
495035 exotherm



**SHIMANO**

488788 résine

**swissstop+**

441812 organique

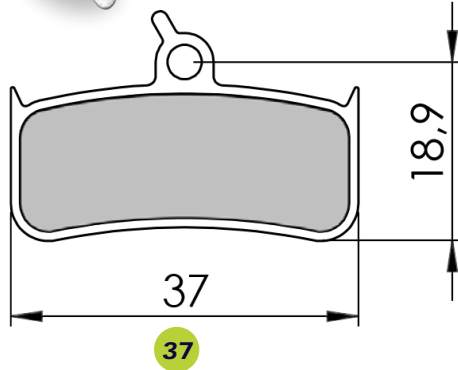
**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

495235 sintered



## INFO TECHNIQUE

Les plaquettes sont à l'échelle 1



441812 organique

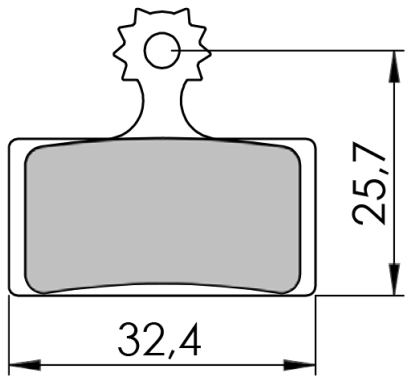


495235 sintered

37

**SHIMANO**

484642 résine



483098 organique  
492380 exotherm

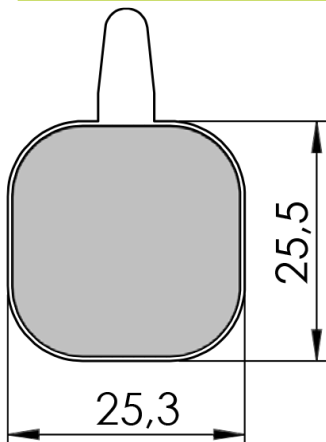


495262 organique  
495329 semi-métal fritté  
495263 sintered  
495273 exotherm

39



487015 organique  
493197 organique  
(boîte de 25)  
495034 exotherm

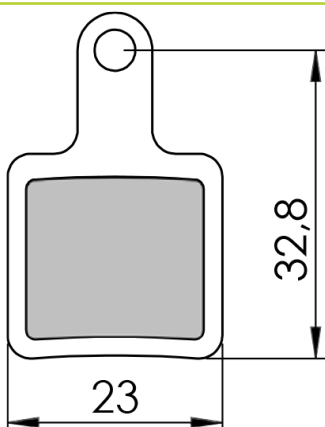


495250 organique



482799 organique  
489050 métal fritté

41

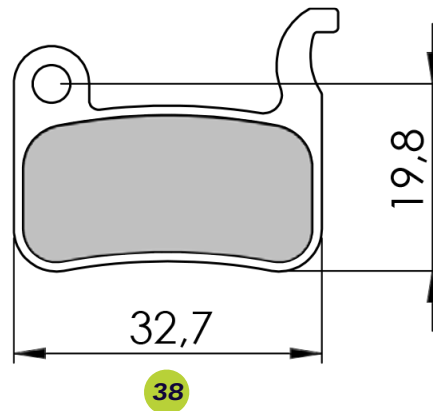


495253 organique



489013 organique  
489056 métal fritté

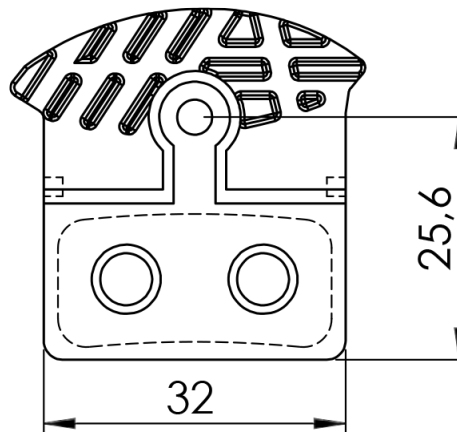
44



38

**SHIMANO**

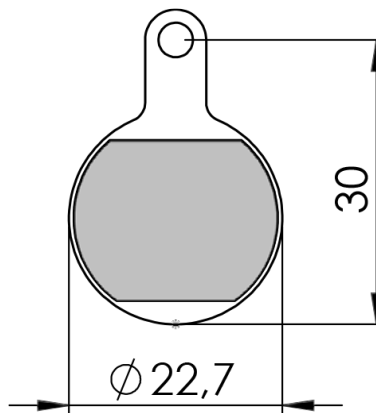
460281 métal fritté



40

**SHIMANO**

488790 métal fritté Ice-tech  
482074 résine Ice-tech



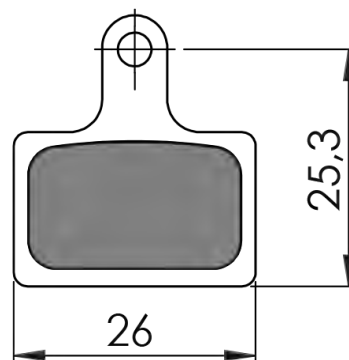
43



495251 organique  
495252 sintered



482800 organique  
493195 organique  
(boîte de 25)



45

**SHIMANO**

496702 résine Ice-tech



492377 exotherm



495264 organique  
495265 sintered

# Levier de frein **FREIN**

Brake lever



## Pour cintre plat



**SHIMANO**

487312  
SORA  
alu



**SHIMANO**

482027  
R550  
alu



Sélection  
**CGN**

477173  
alu



480727

levier de frein additionnel fixation cintre Ø31.8mm  
alu



Sélection  
**CGN**

441457

levier de frein additionnel fixation cintre Ø25.4mm  
alu



## Hydraulique

### SHIMANO

- ◊ **Purge one way bleeding** : purge unidirectionnelle évitant la pénétration de l'air dans le système hydraulique
- ◊ **I-spec 2** : fixation permettant de recevoir les manettes dérailleur
- ◊ **Servo wave** : permet un freinage rapide et progressif



**SHIMANO**

494609  
DEORE M615 - droit  
3 doigts  
alu



**SHIMANO**

494610  
DEORE M615 - gauche  
3 doigts  
alu

- ◊ Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde, collier de serrage ouvert
- ◊ Technologie Servo wave
- ◊ Purge one way bleeding
- ◊ Fixation I-spec 2

# Levier de frein **FREIN**

Brake lever



## Hydraulique



**SHIMANO**

**495771**  
SLX M675 - droit  
2 doigts  
alu



**SHIMANO**

**495770**  
SLX M675 - gauche  
2 doigts  
alu

- Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde, collier de serrage ouvert
- Technologie Servo wave
- Fixation I-spec 2



**SHIMANO**

**495772**  
XT M8000 - droit  
2 doigts  
alu



**SHIMANO**

**495773**  
XT M8000 - gauche  
2 doigts  
alu

- Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde, collier de serrage ouvert
- Technologie Servo wave
- Haute puissance de freinage
- Purge one way bleeding
- Fixation I-spec 2

## A câble



**SHIMANO**

**488792**  
DEORE M610 - paire  
3 doigts  
alu



**SHIMANO**

**487315**  
ALIVIO - paire  
3 doigts  
alu



**465791**  
V-BRAKE - paire  
3 doigts  
alu



**465227**  
V-BRAKE - paire  
3 doigts  
alu



**476719**  
V-BRAKE - paire  
2 doigts  
alu

# Levier de frein **FREIN**

Brake lever



## A câble



**ATOO**

487558

V-BRAKE - paire  
2 doigts  
alu



**ATOO**

462054

V-BRAKE - paire  
2 doigts  
alu



**ATOO**

465793

V-BRAKE - paire  
2 doigts  
résine



Sélection  
**CGN**

192079

V-BRAKE TEKTRO - paire  
4 doigts  
alu



Sélection  
**CGN**

482428

V-BRAKE - paire  
4 doigts  
alu



Sélection  
**CGN**

482429

V-BRAKE - paire  
4 doigts  
alu



Sélection  
**CGN**

6946

V-BRAKE - paire  
2 doigts  
alu



Sélection  
**CGN**

440136

V-BRAKE - paire  
3 doigts - confort  
alu



Sélection  
**CGN**

207858

V-BRAKE - paire  
3 doigts LOGAN  
alu



Sélection  
**CGN**

218670

V-BRAKE - paire  
2 doigts  
alu



Sélection  
**CGN**

6946

V-BRAKE - paire  
2 doigts  
alu

# Levier de frein **FREIN**

Brake lever



## A câble



Sélection  
**CGN**

492573

gauche  
avant + arrière + bouton frein parking  
spécial invalides  
alu



Sélection  
**CGN**

492572

droit  
avant + arrière + bouton frein parking  
spécial invalides  
alu



Sélection  
**CGN**

6948

paire  
2 doigts  
résine



Sélection  
**CGN**

389269

V-BRAKE - paire  
2 doigts - anti-pincement  
résine



Sélection  
**CGN**

257782

FREESTYLE - paire  
alu



Sélection  
**CGN**

7761

paire  
alu



Sélection  
**CGN**

483390

paire  
alu



Toutes les paires de leviers sont livrées avec câbles et gaines et les leviers à l'unité sont vendus avec câbles et sans gaines.

## 11 vitesses – Électrique

**SHIMANO**

**488626**

ULTEGRA DI2 6870 - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 313g



- La transmission électrique propose une précision permanente de vos changements de vitesse en toutes conditions, un confort et une souplesse sans comparaison avec les transmissions à câble

## 11 vitesses – Mécanique

**SHIMANO**

**488627**

DURA-ACE 9001 - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 365g



- Freinage SLR-EV (puissance, progressivité, fluidité)
- Forme ergonomique
- Câble dérailleur en polymère (fluidité et précision)



**SHIMANO**

**487322**

ULTEGRA 6800 - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 425g



**SHIMANO**

**492729**

ULTEGRA 6800 - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 210g



**SHIMANO**

**493107**

ULTEGRA 6800 - carbone  
11 vitesses  
**droit** - 215g

- Ergonomie parfaite
- Réglage de la garde du levier (10mm)
- Câble de dérailleur en polymère (fluidité et précision)





## 11 vitesses – Mécanique



**SHIMANO**

**488628**

105/5800 - alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 486g



**SHIMANO**

**493751**

105/5800 - alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 240g



**SHIMANO**

**493752**

105/5800 - alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**droit** - 246g

- ◊ Freinage puissant et progressif
- ◊ Réglage de la garde du levier (10mm)
- ◊ Câble de dérailleur en polymère (fluidité et précision)

## **SRAM**

- ◊ Technologie **DoubleTap** : conception à double articulation, les leviers de frein et de vitesses sont indépendants
- ◊ Changement de vitesses **ZeroLoss TM** : changement de vitesse immédiat et précis
- ◊ **Yaw** : passage des vitesses plus direct et plus précis
- ◊ **Ergodynamic** : levier plus long avec réglage de la garde, forme de la poignée optimisée pour un meilleur confort et un accès aisé aux commandes



**SRAM**

**493760**

RED ergodynamic - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 280g



**SRAM**

**493761**

FORCE 22 - carbone/alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 307g



**SRAM**

**493762**

RIVAL 22 - alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 332g

- ◊ Double tap
- ◊ Zeroloss à l'avant et à l'arrière

- ◊ Double tap
- ◊ Zeroloss à l'avant et à l'arrière
- ◊ Yaw
- ◊ Ergodynamic

- ◊ Double tap
- ◊ Zeroloss à l'avant
- ◊ Yaw
- ◊ Ergodynamic



ROUTE

## 11 vitesses – Mécanique

*Campagnolo*

- ◊ Mécanisme **Ultra Shift** : rapide et précis, permet un passage de vitesses jusqu'à 3 pignons en monté et jusqu'à 5 pignons en descente
- ◊ Mécanisme **Power Shift** : rapide et précis, permet de monter jusqu'à 3 pignons en monté et d'en descendre 1
- ◊ Ergonomie **Ultra Shift** : permet une commande précise et d'avoir 3 positions différentes des mains sur le levier



*Campagnolo*

473435

SUPER RECORD - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 342g

- ◊ **Mécanisme** : ultra shift
- ◊ **Ergonomie** : ultra shift



*Campagnolo*

473422

RECORD - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 348g

- ◊ **Mécanisme** : ultra shift
- ◊ **Ergonomie** : ultra shift



*Campagnolo*

473444

CHORUS - carbone  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 350g

- ◊ **Mécanisme** : ultra shift
- ◊ **Ergonomie** : ultra shift



*Campagnolo*

476172

ATHENA - alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 372g

- ◊ **Mécanisme** : ultra shift
- ◊ **Ergonomie** : power shift



*Campagnolo*

496147

ATHENA - alu  
11 vitesses  
triple plateaux  
**paire**



*Campagnolo*

494008

POTENZA - alu  
11 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 370g

- ◊ **Mécanisme** : ultra shift
- ◊ **Ergonomie** : power shift

# Levier/manette **FREIN**

Lever/shift lever



**10 vitesses**

**ROUTE**



**SHIMANO**

**496193**

ULTEGRA 6700 - carbone  
10 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 220g



**SHIMANO**

**492730**

ULTEGRA 6703 - carbone  
10 vitesses  
triple plateaux  
**gauche** - 222g



**SHIMANO**

**492731**

ULTEGRA 6700 - carbone  
10 vitesses  
**droit** - 227g

- ◊ Livré avec câble
- ◊ Freinage souple
- ◊ Réglage de la garde du levier (65mm ou 13mm)



**SHIMANO**

**477761**

105/5700 - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 490g



**SHIMANO**

**492726**

105/5700 - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 240g



**SHIMANO**

**492727**

105/5703 - alu  
10 vitesses  
triple plateaux  
**gauche** - 242g

- ◊ Freinage puissant et progressif
- ◊ Réglage de la garde du levier (10mm)
- ◊ Câble de dérailleur en polymère (fluidité et précision)



**SHIMANO**

**491645**

TIAGRA 4700 - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 510g



**SHIMANO**

**493759**

TIAGRA 4703 - alu  
10 vitesses  
triple plateaux  
**paire** - 510g



- ◊ Confort ergonomique
- ◊ Freinage doux et progressif
- ◊ Changement de vitesses précis

# Levier/manette **FREIN**

Lever/shift lever



**10 vitesses**



**SHIMANO**

493742

TIAGRA 4700 - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 253g



**SHIMANO**

493743

TIAGRA 4703 - alu  
10 vitesses  
triple plateaux  
**gauche** - 253g



**SHIMANO**

493741

TIAGRA 4700 - alu  
10 vitesses  
**droit** - 260g

**SRAM®**

- ◊ Technologie **DoubleTap** : conception à double articulation, les leviers de frein et de vitesses sont indépendants
- ◊ Changement de vitesses **ZeroLoss™** : changement de vitesse immédiat et précis
- ◊ **Ergodynamic** : levier plus long avec réglage de la garde, forme de la poignée optimisée pour un meilleur confort et un accès aisé aux commandes



**SRAM®**

496146

RED - carbone  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 280g



**SRAM®**

466656

FORCE - carbone  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 307g



**SRAM®**

475334

RIVAL - carbone/alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 320g



**SRAM®**

482838

APEX alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 344g

- ◊ Double tap
- ◊ Ergodynamic

- ◊ Double tap
- ◊ ZeroLoss à l'avant

- ◊ Double tap
- ◊ ZeroLoss à l'avant

- ◊ Double tap



ROUTE

10 vitesses

*Campagnolo*

- ◊ Mécanisme **Ultra Shift** : rapide et précis, permet un passage de vitesses jusqu'à 3 pignons en monté et jusqu'à 5 pignons en descente
- ◊ Mécanisme **Power Shift** : rapide et précis, permet de monter jusqu'à 3 pignons en monté et d'en descendre 1
- ◊ Ergonomie **Ultra Shift** : permet une commande précise et d'avoir 3 positions différentes des mains sur le levier



*Campagnolo*

465138

RECORD QS - carbone  
10 vitesses  
double/triple plateaux  
paire - 324g

- ◊ Ergonomie Ergopower
- ◊ Compatible double et triple plateaux



*Campagnolo*

488809

VELOCE - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
paire - 368g

- ◊ Ergonomie Ultra Shift
- ◊ Mécanisme Power Shift



*Campagnolo*

458391

VELOCE - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
paire - 368g

- ◊ Ergonomie Ultra Shift
- ◊ Mécanisme Power Shift



*Campagnolo*

465109

XENON - composite  
10 vitesses  
double/triple plateaux  
paire - 383g

- ◊ Ergonomie Ergopower



*Campagnolo*

492735

XENON - composite  
10 vitesses  
double/triple plateaux  
gauche - 188g

- ◊ Ergonomie Ergopower



*Campagnolo*

492734

XENON - composite  
10 vitesses  
droit - 195g

- ◊ Ergonomie Ergopower

# Levier/manette **FREIN**

Lever/shift lever



## 10 vitesses



**479102**  
RS - alu  
10 vitesses  
double plateaux  
**paire** - 387g



◊ Passage transmission dérailleur externe

## 9 vitesses



**475206**  
XENON - composite  
9 vitesses  
double/triple plateaux  
**paire** - 383g

◊ Ergonomie Ergopower



**467714**  
R90 - alu  
9 vitesses  
double/triple plateaux  
**paire** - 418g

◊ Passage transmission dérailleur externe



**SHIMANO**

**477497**  
SORA 3600 - alu  
9 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 253g

◊ Livré avec câble  
◊ Indicateur de vitesses intégré, passage extérieur de la transmission dérailleur avec vis de réglage



**SHIMANO**

**496191**  
SORA 3030 - alu  
9 vitesses  
triple plateaux  
**gauche** - 253g

◊ Livré avec câble  
◊ Passage des gaines interne



**SHIMANO**

**496213**  
SORA 3500 - alu  
9 vitesses  
**droit** - 262g

◊ Livré avec câble  
◊ Indicateur de vitesses intégré, passage extérieur de la transmission dérailleur avec vis de réglage



**SHIMANO**

**496192**  
SORA 3000 - alu  
9 vitesses  
**droit** - 262g

◊ Livré avec câble  
◊ Indicateur de vitesses intégré, passage extérieur de la transmission dérailleur avec vis de réglage

# Levier/manette **FREIN**

Lever/shift lever



## 8 vitesses

ROUTE



**SUNRACE**

**467713**  
R80 - alu  
8 vitesses  
double/triple plateaux  
**paire** - 418g

▫ Passage transmission dérailleur externe



**SHIMANO**

**496931**  
CLARIS ST 2400  
8 vitesses  
double plateaux  
paire - 429g

▫ Indicateur de vitesses, passage transmission dérailleur externe



**SHIMANO**

**488006**  
SORA 3300 - alu  
8 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 253g

▫ Indicateur de vitesses, passage transmission dérailleur interne



**SHIMANO**

**488760**  
CLARIS - alu  
8 vitesses  
double plateaux  
**gauche** - 240g

▫ Indicateur de vitesses, passage transmission dérailleur externe



**SHIMANO**

**488761**  
CLARIS - alu  
8 vitesses  
triple plateaux  
**gauche** - 242g

▫ Indicateur de vitesses, passage transmission dérailleur externe



**SHIMANO**

**488759**  
CLARIS - alu  
8 vitesses  
**droit** - 252g

▫ Indicateur de vitesses, passage transmission dérailleur externe

## 7 vitesses

**ATOO**



**488088**  
compatible SHIMANO - alu  
7 vitesses  
triple plateaux  
**paire** - 435g

▫ Passage transmission dérailleur externe



## Aéro

**SHIMANO**

**369977**  
alu  
**paire**

▫ passage transmission dérailleur interne



## Aéro

Sélection  
**CGN**



**5900**  
alu  
**paire**

▫ passage transmission dérailleur interne

# Levier/manette **FREIN**

Lever/shift lever



## 9 vitesses



**SHIMANO**

**487063**

3 x 9 vitesses  
ALIVIO  
2 doigts  
paire



**SHIMANO**

**487309**

3 x 9 vitesses  
STEF51  
2 doigts  
paire



**SHIMANO**

**487310**

3 x 9 vitesses  
STEF65  
4 doigts  
paire

## 8 vitesses



**SHIMANO**

**377599**

3 x 8 vitesses  
ALIVIO  
2 doigts  
paire



**SHIMANO**

**377618**

3 x 8 vitesses  
ACERA/ALTUS M310  
2 doigts  
paire



**SHIMANO**

**489432**

3 x 8 vitesses  
STEF65  
2 doigts  
paire



**SHIMANO**

**489433**

3 x 8 vitesses  
STEF65  
4 doigts  
paire



**SHIMANO**

**461728**

3 x 8 vitesses  
STEF51  
2 doigts  
paire



**478570**

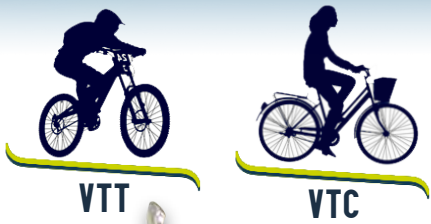
3 x 8 vitesses  
2 doigts  
paire





# Levier/manette **FREIN**

Lever/shift lever



**7 vitesses**



**SHIMANO**

**487313**

3 x 7 vitesses  
STEF51  
2 doigts  
**paire**



**ATO**

**478569**

3 x 7 vitesses  
2 doigts  
**paire**

**SHIMANO**

**488754**

3 x 7 vitesses  
STEF41  
2 doigts  
**droit**



**6 vitesses**



**SHIMANO**

**488755**

6 vitesses  
STEF41  
2 doigts  
**droit**

**3 vitesses**



**SHIMANO**

**488756**

3 vitesses  
STEF41  
2 doigts  
**gauche**

**2 vitesses**



**SHIMANO**

**491663**

2 vitesses  
ST-R220  
4 doigts  
**gauche**

## Accessoires



Sélection **CGN**

**483391**

butée de gaine réglable  
pour cadre  
argent  
x1



Sélection **CGN**

**484589**

butée de gaine réglable  
pour dérailleur avant/arrière  
blanc  
x1



Sélection **CGN**

**484590**

butée de gaine réglable  
pour dérailleur avant/arrière  
gris  
x1



Sélection **CGN**

**484588**

butée de gaine réglable  
pour dérailleur avant/arrière  
noir  
x1

Sélection **CGN**

**468301**

arrêt de gaine  
cyclocross  
fixation pivot 1"1/8  
x1



Sélection **CGN**

**467491**

arrêt de gaine  
tension réglable  
pour cadre alu/carbone  
x2



Sélection **CGN**

**482447**

arrêt de gaine  
tension réglable  
pour plot à braser  
x2



# SHIMANO

## 11 vitesses



**488753**

DURA-ACE ST 9000  
droit - 11 vitesses  
argent



**488752**

DURA-ACE ST 9000  
gauche - 11 vitesses  
argent



**488692**

ULTEGRA ST 6800  
droit - 11 vitesses  
argent



**488691**

ULTEGRA ST 6800  
gauche - 11 vitesses  
argent



**493132**

105 ST 5800  
droit - 11 vitesses  
argent



**493133**

105 ST 5800  
gauche - 11 vitesses  
argent

## 10 vitesses



**486118**

DURA-ACE ST 7900  
droit - 10 vitesses  
argent



**486117**

DURA-ACE ST 7900  
gauche - 10 vitesses  
argent



**486116**

105 ST 5700  
droit - 10 vitesses  
argent



**486115**

105 ST 5700  
gauche - 10 vitesses  
argent



**461731**

ULTEGRA 6600 ancien modèle  
droit et gauche - 10 vitesses  
argent



**488749**

ULTEGRA ST 6700  
droit - 10 vitesses  
argent



**488750**

ULTEGRA ST 6700  
gauche - 10 vitesses  
argent



**495978**

ULTEGRA ST 6703  
gauche - 10 vitesses  
argent



**495975**

TIAGRA ST 4700  
gauche - 10 vitesses  
argent



**495977**

TIAGRA ST 4700  
droit - 10 vitesses  
argent



**495976**

TIAGRA ST 4703  
gauche - 10 vitesses  
argent

## 9 vitesses



**486114**

SORA ST 3500  
droit - 9 vitesses  
noir



**486113**

SORA ST 3500  
gauche - 9 vitesses  
noir



**495979**

SORA ST 3503  
gauche - 9 vitesses  
argent

## SHIMANO

### 11 vitesses



**488794**

DURA-ACE ST 9001  
11 vitesses  
noir - paire



**488574**

ULTEGRA ST 6800/5800  
11 vitesses  
noir - paire

### 10 vitesses



**484636**

DURA-ACE ST 7900  
10 vitesses  
noir - paire



**487320**

ULTEGRA ST 6700  
10 vitesses  
noir - paire

### 10 vitesses



**461730**

ULTEGRA/105 ST 6600/5600  
10 vitesses  
noir - paire



**487319**

105 ST 5700  
10 vitesses  
noir - paire



**484634**

TIAGRA ST 4600  
10 vitesses  
noir - paire

### 9 vitesses



**365087**

SORA ST 3500  
10 vitesses  
noir - paire

### Aérodynamique



**5906**

RX 100/105 SC/ULTEGRA  
aérodynamique  
noir - paire

*Campagnolo*

**11/10vitesses**



**487211**

ERGOPOWER - ULTRA SHIFT - AT-500B  
11/10 vitesses  
noir - paire



**491650**

ERGOPOWER - ULTRA SHIFT - SR-500  
11/10 vitesses  
noir - paire



**491651**

ERGOPOWER - ULTRA SHIFT - SR-600  
11/10 vitesses  
noir - paire

**9/10vitesses**



**280191**

ERGOPOWER - modèle arrondi à partir de 2000 - EC 500  
9/10 vitesses  
noir - paire

**8/9/10vitesses**



**280187**

ERGOPOWER - ancien modèle avant 2000 - RE-500  
8/9/10 vitesses  
noir - paire

Sélection  
**CGN**

**Vintage**



**492596**

vintage  
marron - marron



**496371**

vintage  
noir - paire



## Compatible SHIMANO 10 vitesses



**479236**

ULTEGRA 6700/DURA-ACE 7900  
10 vitesses  
noir - paire



**477197**

ULTEGRA 6700/DURA-ACE 7900  
10 vitesses  
blanc - paire



**479235**

ULTEGRA 6700/DURA-ACE 7900  
10 vitesses  
rouge - paire



**477196**

105 5600/ULTEGRA 6600  
10 vitesses  
blanc - paire

## Compatible CAMPAGNOLO 11/10 vitesses



**479552**

compatible CAMPAGNOLO ULTRA SHIFT  
modèle après 2009  
11/10 vitesses  
noir - paire



**479550**

compatible CAMPAGNOLO ULTRA SHIFT  
modèle après 2009  
11/10 vitesses  
blanc - paire



**479551**

compatible CAMPAGNOLO ULTRA SHIFT  
modèle après 2009  
11/10 vitesses  
rouge - paire

## Compatible SRAM 10 vitesses



**477198**

compatible SRAM RED  
10 vitesses  
blanc - paire



ROUTE



**SHIMANO**  
493783

DURA-ACE 9000 - alu  
avant - 148g  
compatible pneu 700x25



**SHIMANO**  
488762

DURA-ACE 9000 - alu  
arrière - 148g  
compatible pneu 700x25



**SHIMANO**  
488805

ULTEGRA 6810 - alu  
avant - **montage direct**  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
488804

ULTEGRA 6810 - alu  
arrière - **montage direct**  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
488763

ULTEGRA 6800 - alu  
avant - 165g  
compatible pneu 700x25



**SHIMANO**  
488764

ULTEGRA 6800 - alu  
arrière - 168g  
compatible pneu 700x25



**SHIMANO**  
493753

105 5800 - alu  
avant - 170g  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
493754

105 5800 - alu  
arrière - 190g  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
491927

TIAGRA 4700 - alu  
avant - 170g  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
491928

TIAGRA 4700 - alu  
arrière - 170g  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
483858

TIAGRA BR 451 - 57mm - alu  
avant - 175g  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**  
483859

TIAGRA BR 451 - 57mm - alu  
arrière - 175g  
compatible pneu 700x28



ROUTE



**SHIMANO**

472692

SORA - alu  
avant - 185g  
compatible pneu 700x28



**SHIMANO**

472693

SORA - alu  
arrière - 185g  
compatible pneu 700x28



*Campagnolo*

473436

SKELETON SUPER RECORD - alu  
paire - 272g



*Campagnolo*

473423

SKELETON RECORD - alu  
paire - 284g



*Campagnolo*

473445

SKELETON CHORUS - alu  
paire - 302g



*Campagnolo*

494009

POTENZA - alu  
paire - 319g

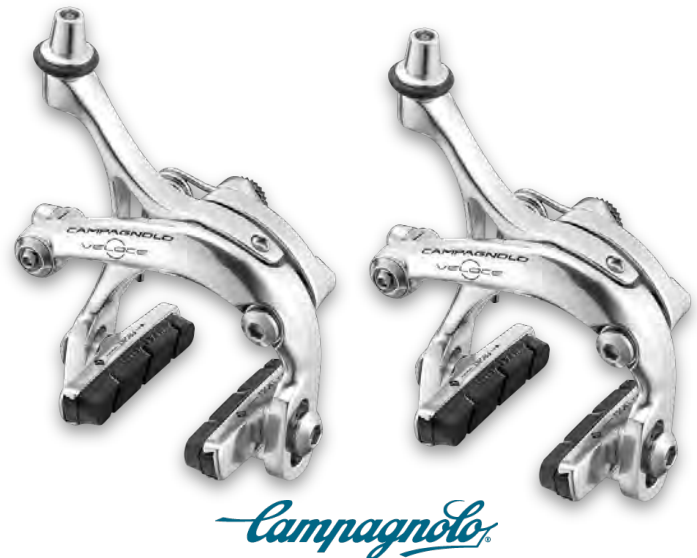


ROUTE



*Campagnolo*

465452  
SKELETON VELOCE - alu  
paire - 325g



*Campagnolo*

450337  
VELOCE - alu  
paire - 325g



**SRAM**

466658  
FORCE - alu  
paire - 280g



**SRAM**

493766  
RIVAL 22 - alu  
paire - 300g  
compatible pneu 700x28



**Atoo**

487689  
SKELETON - alu  
paire - 330g



**Atoo**

487690  
SKELETON - alu  
paire - 330g





**ROUTE**



Sélection  
**CGN**

**481453**

paire - 360g - alu



**CYCLO CROSS**



**SHIMANO**

**488802**

CX50 CANTILEVER - alu  
avec porte-patin  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

**480545**

CANTILEVER TEKRO - alu  
avec porte-patin  
avant et arrière



**VTT**



**SHIMANO**

**487318**

DEORE - alu  
avant ou arrière



**SHIMANO**

**251765**

ACERA/ALIVIO - alu  
avant ou arrière



**SHIMANO**

**473320**

ACERA/ALIVIO - alu  
avant ou arrière



**Atoo**

464815

avant ou arrière - alu



**Atoo**

490765

avant ou arrière - alu



**Atoo**

490766

avant ou arrière - alu  
court 85mm



Sélection  
**CGN**

121909

CANTILEVER - alu  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

458937

CANTILEVER TEKTRONIC - alu  
porte-patin cartouche  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

207843

V-BRAKE - alu  
avant ou arrière

## Coffret



Sélection  
**CGN**

465228

V-BRAKE - alu  
avant et arrière  
avec leviers et étriers



Sélection  
**CGN**

476722

V-BRAKE - alu  
avant et arrière  
avec leviers et étriers



Sélection  
**CGN**

475351

V-BRAKE - alu  
avant et arrière  
avec leviers et étriers



**Atooo**

490766

85mm - alu  
avant ou arrière



**Atooo**

465795

102mm - résine  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

458983

73-91mm - alu  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

482551

U-BRAKE - avec câble de liaison - alu  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

4543

650 - 61-79mm - alu  
avant ou arrière



Sélection  
**CGN**

4547

700 - 52-72mm - alu  
avant ou arrière

## Accessoires



**SHIMANO**

**263841**

coude de frein V-BRAKE 90°  
flexible inox  
x1



**ATOO**

**484611**

coude de frein V-BRAKE 45°  
flexible inox  
x1



**ATOO**

**484610**

coude de frein V-BRAKE 90°  
flexible inox  
x1



Sélection  
**CGN**

**462328**

90°  
coude de frein V-BRAKE  
alu avec soufflet  
x10



Sélection  
**CGN**

**478389**

90°  
coude de frein V-BRAKE  
plastique avec soufflet  
x10



Sélection  
**CGN**

**257797**

90°  
coude de frein type ABS V-BRAKE  
alu sans soufflet  
x1



Sélection  
**CGN**

**468415**

135°  
coude de frein V-BRAKE  
alu avec soufflet  
x1



Sélection  
**CGN**

**4584**

chape d'ajustage  
frein VTT  
avec câble  
x1



Sélection  
**CGN**

**460032**

vis/écrou noyé 28mm étrier frein  
pour fourche carbone  
x1



Sélection  
**CGN**

**6971**

guillotine étrier  
frein VTT  
4 pièces  
x1



Sélection  
**CGN**

**4583**

chape de frein  
pontet à tirage central  
CANTILEVER  
x1



**SHIMANO**

**263867**

soufflet V-BRAKE  
STXRC/ALIVIO/ACERA  
x1



**SHIMANO**

**263875**

soufflet V-BRAKE  
XTR/XT/LX  
x1



Sélection  
**CGN**

**487008**

soufflet V-BRAKE  
x10

## Hydraulique **SHIMANO**



### INFO TECHNIQUE

Tous les freins à disque hydrauliques sont livrés avec durite déjà montée.

Le produit utilisé pour les freins à disque hydrauliques SHIMANO est de l'huile minérale SHIMANO.

Les freins à disque SHIMANO sont tous livrés avec un kit olive + insert (référence 492548)



### SHIMANO

- ◊ **Purge one way bleeding** : purge unidirectionnelle évitant la pénétration de l'air dans le système hydraulique
- ◊ **I-spec 2** : fixation permettant de recevoir les manettes dérailleur
- ◊ **Servo wave** : permet un freinage rapide et progressif



**486792**

XT M8000 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 1000mm  
sans disque et sans adaptateur



**493934**

XT M8000 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm  
sans disque et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde, collier de serrage ouvert
- ◊ Technologie Servo wave
- ◊ Etrier et maître cylindre en magnésium, double pistons céramiques avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques ventilées (Ice tech)
- ◊ Haute puissance de freinage
- ◊ Purge one way bleeding
- ◊ Fixation I-spec 2
- ◊ Poids : 280g



**472703**

SLX M7000 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 1000mm  
sans disque et sans adaptateur



**486793**

SLX M7000 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm  
sans disque et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde, collier de serrage ouvert
- ◊ Technologie Servo wave
- ◊ Etrier alu avec double pistons céramiques avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques ventilées (Ice-tech)
- ◊ Purge one way bleeding
- ◊ Fixation I-spec 2
- ◊ Poids : 286g

## Hydraulique

### SHIMANO



**488779**

DEORE M615 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 1000mm  
sans disque et sans adaptateur



**472706**

DEORE M615 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm  
sans disque et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde, collier de serrage ouvert
- ◊ Technologie Servo wave
- ◊ Etrier alu avec double pistons avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques
- ◊ Purge one way bleeding
- ◊ Fixation I-spec 2
- ◊ Poids : 289g



**472708**

M425 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 1000mm  
sans disque et sans adaptateur



**472707**

M425 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm  
sans disque et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde
- ◊ Etrier alu avec double pistons avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques
- ◊ Purge one way bleeding
- ◊ Poids : 290g



**483067**

M396 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 1000mm  
sans disque et sans adaptateur



**483066**

M396 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm  
sans disque et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 2 doigts avec réglage de la garde
- ◊ Etrier alu avec double pistons avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques
- ◊ Purge one way bleeding
- ◊ Poids : 310g



**496190**

M365 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 1000mm  
sans disque et sans adaptateur



**496189**

M365 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm  
sans disque et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 3 doigts avec réglage de la garde
- ◊ Etrier alu avec double pistons avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques
- ◊ Poids : 310g

## Hydraulique



Le produit utilisé pour les freins à disque hydrauliques CLARKS est de l'huile minérale.



**495275**

M2 - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 850mm

avec disque 6 trous et avec adaptateur PM/IS



**495274**

M2 - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1700mm

avec disque 6 trous et avec adaptateur PM/IS

- ◊ Levier alu 3 doigts avec réglage de la garde
- ◊ Etrier alu avec double pistons
- ◊ avec réajustage automatique des garnitures
- ◊ Plaquettes organiques
- ◊ Poids : 388g



Le produit utilisé pour les freins à disque hydrauliques SELECTION CGN est de l'huile minérale.



**479248**

DRACO - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 800mm

avec disque 160mm et avec adaptateur PM/IS



**479249**

DRACO - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1450mm

avec disque 160mm et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 3 doigts avec réglage de la garde
- ◊ Etrier alu avec double pistons
- ◊ Plaquettes métalliques
- ◊ Poids : 311g



**479247**

DRACO - avant  
Postmount - huile minérale  
durite 800mm

avec disque 160mm et avec adaptateur PM/IS



**479250**

DRACO - arrière  
Postmount - huile minérale  
durite 1450mm

avec disque 160mm et sans adaptateur

- ◊ Levier alu 3 doigts avec réglage de la garde
- ◊ Etrier alu avec double pistons
- ◊ Plaquettes métalliques
- ◊ Poids : 311g

## Hydraulique



Le produit utilisé pour les freins à disque hydrauliques AVID est du liquide de frein DOT 5.1

**488826**

JUICY - avant  
Postmount - liquide de frein DOT  
durite 850mm  
sans disque et avec adaptateur PM/IS

## Accessoires



**SHIMANO**  
**488796**

durite de frein avant  
hydraulique BH59 BANJO  
1000mm  
M525/M535/M575/M585/  
M600/M665/M775/M975/  
M446/M447/M4050/M3050/  
M395/M375/M365/M315



**SHIMANO**  
**483290**

durite de frein avant renforcée  
hydraulique BH90  
1000mm  
M666/M785/M985/M988/M9000/  
M9020/M8000/M7000/M615



**SHIMANO**  
**488797**

durite de frein arrière  
hydraulique BH59 BANJO  
1700mm



**SHIMANO**  
**488772**

durite de frein arrière renforcée  
hydraulique BH90  
1700mm  
M535/M585/M975/  
M775/M525/M600



Sélection  
**CGN**  
**483387**

durite de frein  
hydraulique  
avec connecteurs/olives  
3000mm - EM600  
embouts de connexion  
Ø 2.5 et 5.3mm



Sélection  
**CGN**  
**483388**

durite de frein  
hydraulique  
avec connecteurs/olives  
3000mm - EM600  
embouts de connexion  
Ø 2.5 et 5.3mm



**CLARKS**  
**495687**

fixation plastique  
durite de frein  
x10



**ATOO**  
**488986**

clip de fixation  
durite de frein  
hydraulique  
x100



**ATOO**  
**488987**

clip de fixation  
durite de frein  
hydraulique  
x10



## Accessoires

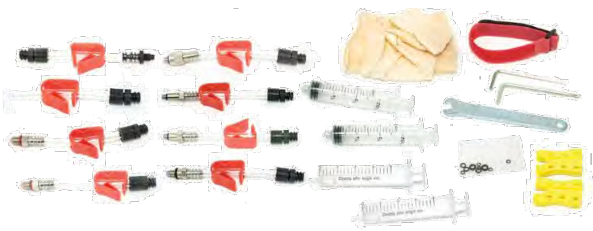
<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS
<b>495686</b> insert/connecteur compatible AVID 2.35/2.40mm pour durite frein x10	<b>495683</b> insert/connecteur compatible FORMULA 2.1mm pour durite frein x10	<b>495682</b> insert/connecteur compatible HAYES 2.5mm pour durite frein x10	<b>495684</b> insert/connecteur compatible MAGURA 2.45/2.50mm pour durite frein x10	<b>495685</b> insert/connecteur compatible SHIMANO 2.3mm pour durite frein x10

<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS
<b>495679</b> écrou compression compatible AVID filetage externe M8x0.75 x10	<b>495681</b> écrou compression compatible FORMULA filetage externe M8x1.00 x10	<b>495680</b> écrou compression compatible HAYES filetage externe M8x0.75 x10	<b>495677</b> écrou compression compatible MAGURA filetage externe M9x1.25 x10	<b>495678</b> écrou compression compatible SHIMANO filetage externe M8x0.75 x10

<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS	<b>CLARKS</b> EXCEED YOUR LIMITATIONS
<b>495669</b> olive durite de frein hydraulique compatible AVID 5mm x10	<b>495672</b> olive durite de frein hydraulique compatible FORMULA 5.5mm x10	<b>495668</b> olive durite de frein hydraulique compatible FORMULA 5mm x10	<b>495670</b> olive durite de frein hydraulique compatible MAGURA 5mm x10	<b>495671</b> olive durite de frein hydraulique compatible SHIMANO 5mm x10

<b>SHIMANO</b>	<b>SHIMANO</b>	<b>Avid</b>
<b>488801</b> olive durite de frein hydraulique laiton x1	<b>492548</b> olive et insert durite de frein hydraulique laiton x1	<b>488806</b> olive durite de frein x10

## Accessoires



**495689**

coffret kit de purge  
toutes marques



**495690**

coffret kit de purge  
AVID



**495691**

coffret kit de purge  
SHIMANO



**493337**

kit de purge  
toutes marques  
DOT4 et minérale



**475302**

kit de purge  
JUICY DOT 5.1



**495688**

coffret maintenance  
frein hydraulique  
MAGURA/SHIMANO/FORMULA/HOPE/AVID...



**489023**

guide durite  
hydraulique  
x2



**493184**

pince coupante  
pour durite hydraulique  
x1



**SHIMANO**

**493739**

presse/outil  
pour sertir les embouts  
durite hydraulique  
x1



**SHIMANO**

**493413**

lame de rechange  
pour référence 493739



**493185**

presse/outil  
pour sertir les embouts  
durite hydraulique  
x1

## Accessoires



**476557**

liquide de frein  
DOT4 universel  
BRAKE FLUID  
250ml



**481556**

liquide de frein  
DOT5.1  
500ml



**SHIMANO**

**455413**

liquide de frein  
huile minérale  
1l



**493416**

liquide de frein  
huile minérale  
50ml

## Mécanique

**SHIMANO**



**484872**

avant ou arrière IBR-M375  
fixation PM



**459953**

avant ou arrière BB5  
avec disque 160mm avec adaptateur PM/IS

Sélection  
**CGN**



**468302**

avant et arrière  
avec disque, câbles, gaines et avec adaptateur PM/IS

Sélection  
**CGN**



**477550**

avant ou arrière RADIUS  
avec disque 160mm avec adaptateur PM/IS

**SHIMANO**



**478496**

complet M41 compatible vélo La Poste et Arcade  
avant

**SHIMANO**



**478502**

complet M45 compatible vélo La Poste et Arcade  
arrière



## Centerlock



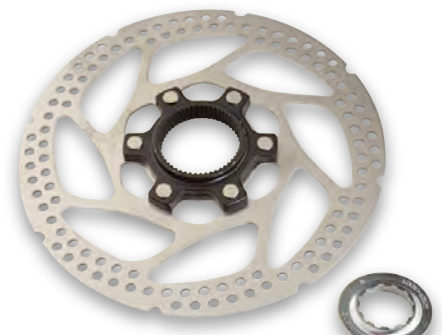
**SHIMANO**

455185  
Ø 160mm  
RT81 XT  
Centerlock



**SHIMANO**

488777  
Ø 160mm  
RT64 SLX/XT  
Centerlock



**SHIMANO**

484866  
Ø 160mm  
RT54 DEORE  
Centerlock



**SHIMANO**

472716  
Ø 180mm  
RT70 XT/XTR  
Centerlock



**SHIMANO**

488776  
Ø 180mm  
RT54 DEORE  
Centerlock



**SHIMANO**

488775  
Ø 203mm  
RT64 DEORE  
Centerlock

Sélection  
**CGN**



472882

adaptateur  
centerlock  
vers fixation 6 trous

Les disques de frein 6 trous sont tous livrés avec vis.

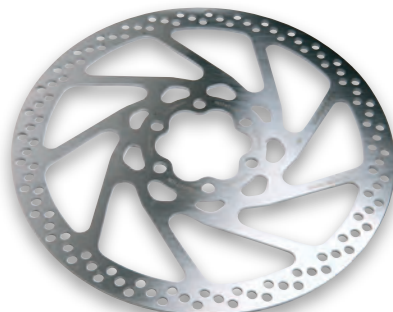
## 6 trous Ø140mm



Sélection  
**CGN**

488442  
Ø 140mm  
6 trous

## 6 trous Ø160mm



**SHIMANO**

455184  
Ø 160mm  
RT51  
6 trous



459580  
Ø 160mm  
POLYGON  
6 trous



6 trous Ø160mm



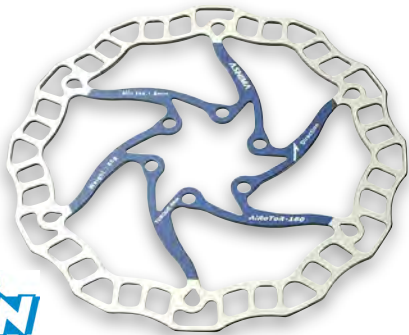
495574  
Ø 160mm  
6 trous



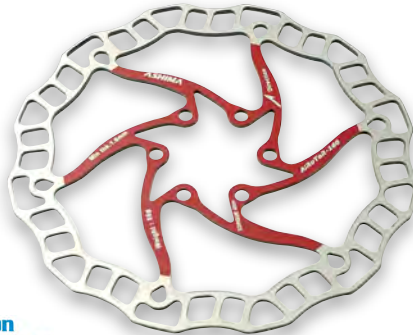
492547  
Ø 160mm  
6 trous



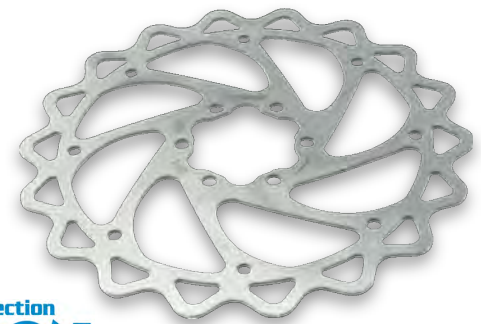
472880  
Ø 160mm  
6 trous



477167  
Ø 160mm  
6 trous



477168  
Ø 160mm  
6 trous



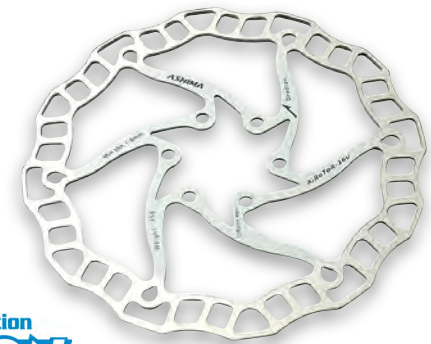
466851  
Ø 160mm - ETOILE  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



466850  
Ø 160mm - SHARK  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



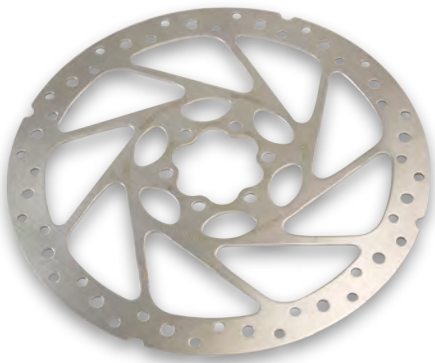
466849  
Ø 160mm - VIRGULE  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



477166  
Ø 160mm  
6 trous



## 6 trous Ø180mm



**SHIMANO**

**472720**  
Ø 180mm  
RT56 DEORE  
6 trous



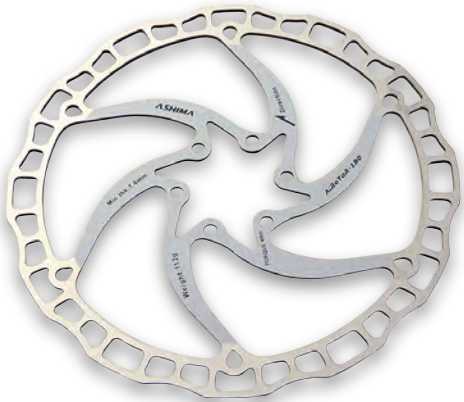
**CLARKS**  
EXCEED YOUR LIMITATIONS

**495575**  
Ø 180mm  
6 trous



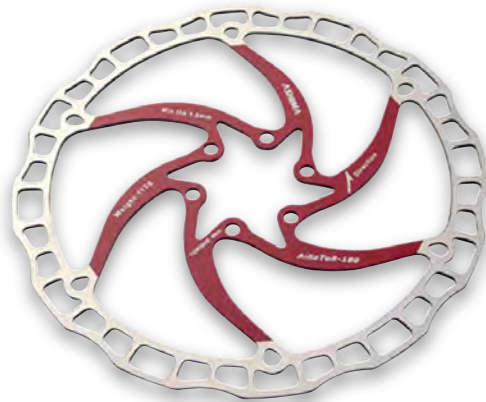
**Atoo**

**492546**  
Ø 180mm  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



**Atoo**

**479269**  
Ø 180mm  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



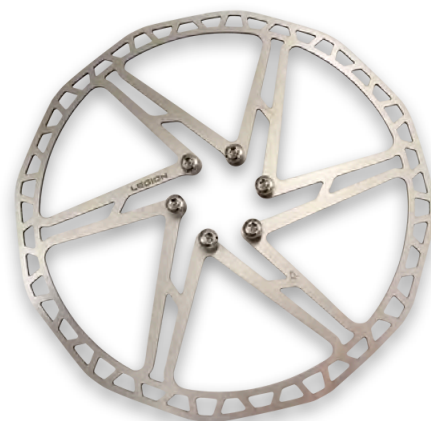
**Atoo**

**472970**  
Ø 180mm  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



**Atoo**

**472879**  
Ø 180mm  
6 trous



Sélection  
**CGN**

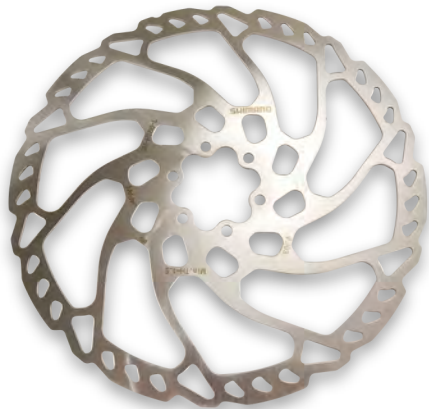
**489452**  
Ø 180mm  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous

# Disque de frein **FREIN**

Brake disc

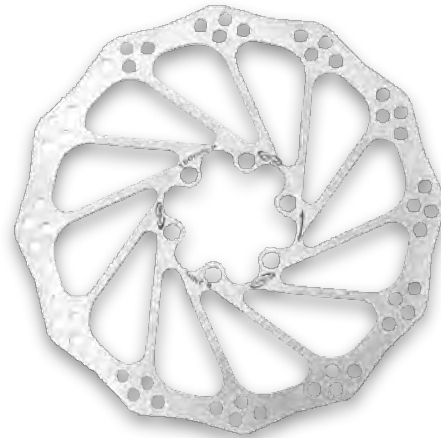


**6 trous Ø203mm**

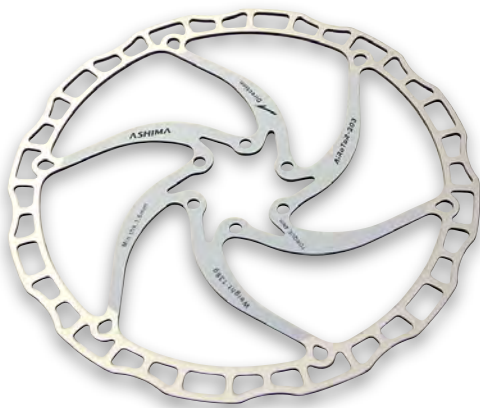


**SHIMANO**

**488778**  
Ø 203mm  
RT64 DEORE  
6 trous



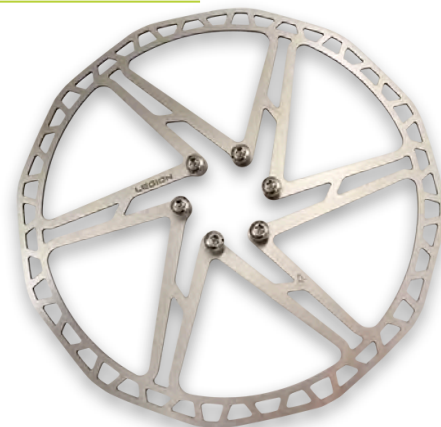
**459582**  
Ø 203mm  
POLYGON  
6 trous



Sélection  
**CGN**

**479268**  
Ø 203mm  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous

Sélection  
**CGN**



**489453**  
Ø 203mm  
compatible SHIMANO/MAGURA  
6 trous



Sélection  
**CGN**

**493335**  
pince/outil de redressement  
dévoilage  
disque de frein VTT



Sélection  
**CGN**

**489487**  
pince/outil de redressement  
dévoilage  
disque de frein VTT



**477171**  
vis de fixation noir  
disques de frein  
TORCX acier  
x12



**477170**  
vis de fixation rouge  
disques de frein  
TORCX acier  
x12

# Adaptateur de frein à disque **FREIN**

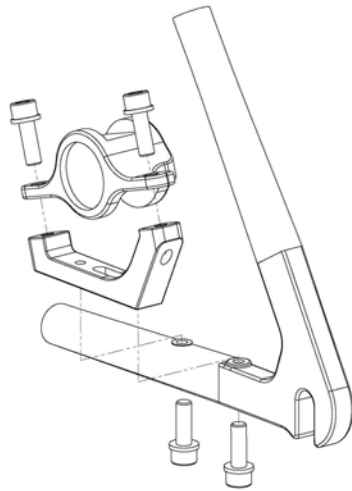
Disc brake adapter

**FREIN**



## Flat Mount/PM

Arrière



### INFO TECHNIQUE

**IS** : International Standard  
**PM** : Postmount  
**FLAT MOUNT** : Montage à plat

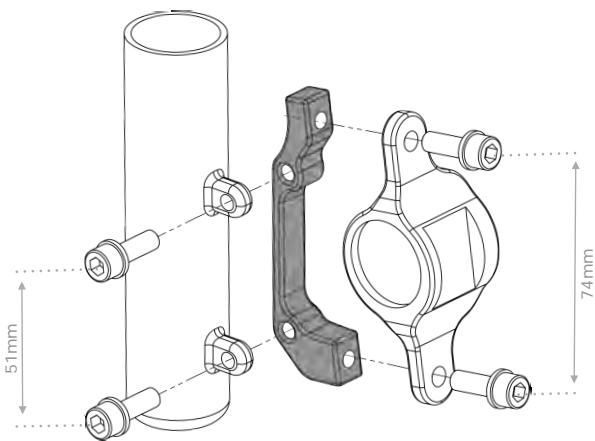


**493237**  
 pour disque de frein  
 Ø 160mm



## IS/PM

Avant



MONTAGE IS VERS PM AVANT



**467611**  
 pour disque de frein  
 Ø 160mm

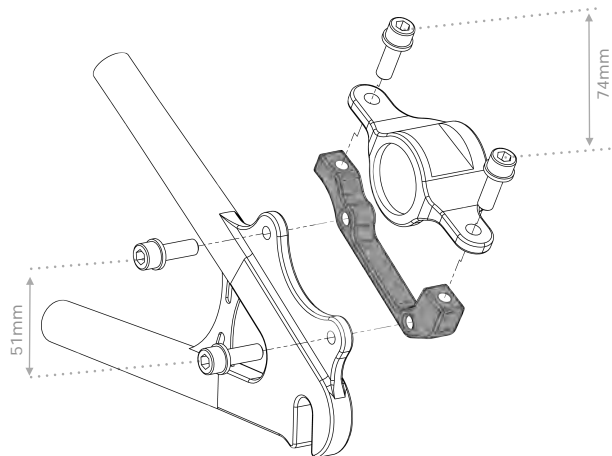


**472711**  
 pour disque de frein  
 Ø 180mm



**481993**  
 pour disque de frein  
 Ø 203mm

## IS/PM Arrière



MONTAGE IS VERS PM ARRIÈRE



**494079**  
 pour disque de frein  
 Ø 140mm



**481269**  
 pour disque de frein  
 Ø 160mm



**482430**  
 pour disque de frein  
 Ø 180mm



**472713**  
 pour disque de frein  
 Ø 203mm



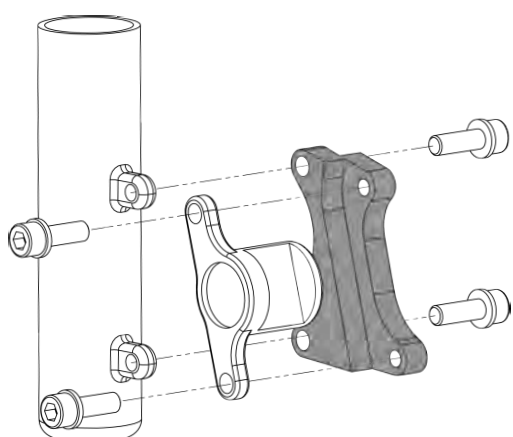
# Adaptateur de frein à disque

Disc brake adapter

# FREIN



## IS/IS Avant



MONTAGE IS VERS IS AVANT

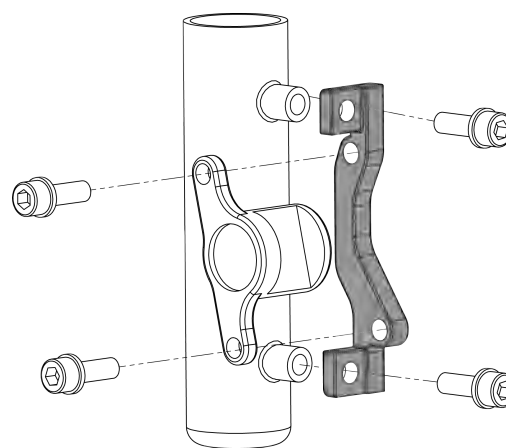


**488812**  
pour disque de frein  
Ø 180mm



**488815**  
pour disque de frein  
Ø 203mm

## PM/IS Avant



MONTAGE PM VERS IS AVANT

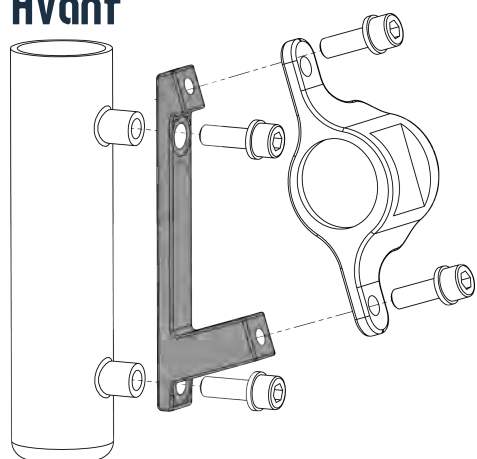


**494080**  
pour disque de frein  
Ø 140mm



**484854**  
pour disque de frein  
Ø 180mm

## PM/PM Avant

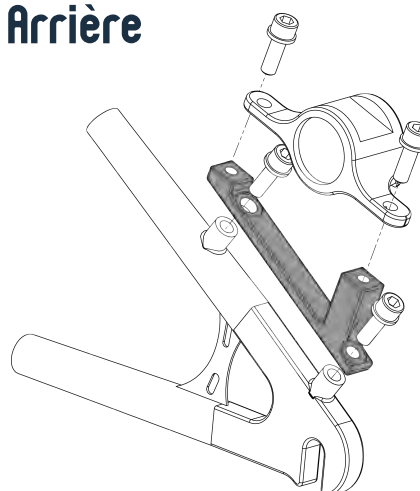


MONTAGE PM VERS PM AVANT



**495306**  
pour disque de frein  
Ø 180mm

## PM/PM Arrière



MONTAGE PM VERS PM ARRIÈRE



**488813**  
pour disque de frein  
Ø 180mm



**488814**  
pour disque de frein  
Ø 203mm

# Famille **PÉRIPHÉRIQUE**

**Fourche** 233

---

**Jeu de direction** 242

---

**Potence** 249

---

**Cintre** 256

---

**Revêtement/Poignée** 265

---

**Guidoline** 272

---

**Selle** 279

---

**Tige de selle** 298



# Fourche Fork PERIPHERIQUE



## INFO TECHNIQUE

1" = Ø 22.2 intérieur/Ø 25.4 extérieur  
1" 1/8 = Ø 25.4 intérieur/Ø 28.6 extérieur



## INFO TECHNIQUE

Retrouvez les pompes pour fourche et amortisseur dans la famille pompe.

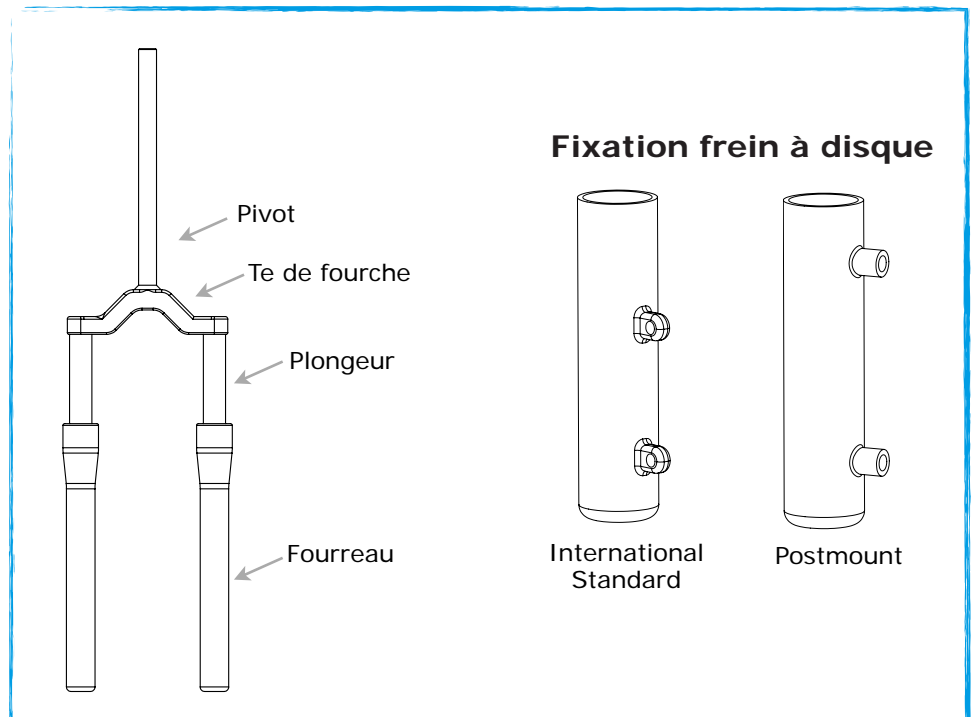


## Fourche suspendue 29"

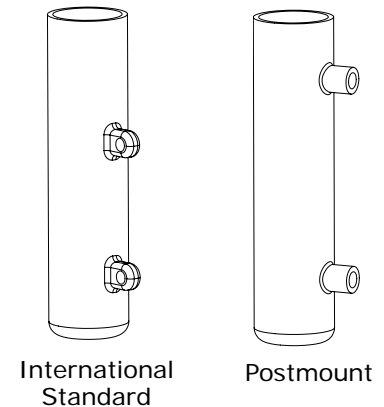


484204

- ◊ **Modèle** : 595 29"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 260mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Magnésium
- ◊ **Plongeur** : Alu
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.39kg



### Fixation frein à disque



496277

- ◊ **Modèle** : 565 29"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 240mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.08kg



496275

- ◊ **Modèle** : 565 29"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 240mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.08kg



## Fourche suspendue 27.5"



**ZOOM**

496276

- ◊ **Modèle** : 565 27.5"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 240mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.08kg



**ZOOM**

496274

- ◊ **Modèle** : 565 27.5"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 240mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.08kg



**ZOOM**

489623

- ◊ **Modèle** : 595 27.5"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Magnésium
- ◊ **Plongeur** : Alu
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.42kg



**ZOOM**

493398

- ◊ **Modèle** : 565 27.5"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 240mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Alu
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.29kg

## Fourche suspendue 26"



**ZOOM**

488165

- ◊ **Modèle** : Double té, spécial descente 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Huile/élastomère
- ◊ **Débattement** : 180mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 alu anodisé
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Magnésium
- ◊ **Plongeur** : Alu anodisé
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : axe 20mm fourni
- ◊ **Poids** : 3.54kg



**ZOOM**

489624

- ◊ **Modèle** : FUEGO 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Huile/élastomère
- ◊ **Débattement** : 120mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui (système Pop-lock)
- ◊ **Pivot** : 250mm Ahead Set 1" 1/8 alu anodisé
- ◊ **Te de fourche** : Alu forgé
- ◊ **Fourreau** : Magnésium
- ◊ **Plongeur** : Aluminium anodisé
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.28kg



## Fourche suspendue 26"



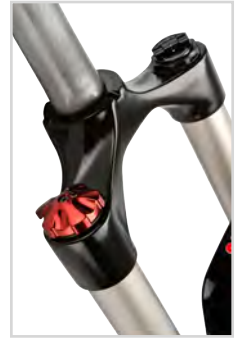
490809

- ◊ **Modèle** : 8605 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/huile
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui (système Pop-lock)
- ◊ **Pivot** : Ahead Set 1" 1/8
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Magnésium
- ◊ **Plongeur** : Alu
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.50kg



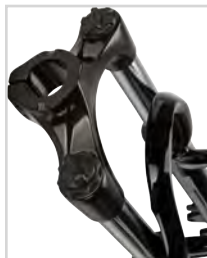
486983

- ◊ **Modèle** : OMEGA 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/huile
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 260mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Magnésium
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.26kg



382905

- ◊ **Modèle** : Capa TL 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 80mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : Sans (en option)
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque IS
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.06kg



488791

- ◊ **Modèle** : Gila 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 80mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : Sans (en option)
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables /Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.10kg



468713

- ◊ **Modèle** : 580 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.46kg



480354

- ◊ **Modèle** : 580 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : 250mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.48kg



## Fourche suspendue 26"



484534

- ◊ **Modèle** : 515 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 60mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.22kg



484533

- ◊ **Modèle** : 525 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.34kg



484759

- ◊ **Modèle** : 530 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 60mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque PM



484535

- ◊ **Modèle** : 456 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 60mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.24kg



484537

- ◊ **Modèle** : 565 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 80mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque montage IS
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.21kg



468718

- ◊ **Modèle** : ZXD 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 80mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 240mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables/Disque montage IS
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.22kg

# Fourche PERIPHERIQUE

Fork



## Fourche suspendue 26"

486984 **RST**

- ◊ **Modèle** : Gila 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/hydraulique
- ◊ **Débattement** : 100mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Oui, au té de fourche
- ◊ **Pivot** : Sans (en option)
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables /Disque PM
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.28kg



## Fourche suspendue 28"

**ZOOM**

489628

- ◊ **Modèle** : 28"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 30mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 240/90mm fileté 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Cintré, alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 1.93kg
- ◊ À doubles oeillets



**ZOOM**

465417

- ◊ **Modèle** : 28"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 45mm
- ◊ **Réglage** : Oui
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 240mm/75mm fileté 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux démontables /Disque IS
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 2.18kg
- ◊ À doubles oeillets



**ZOOM**

484538

- ◊ **Modèle** : 142 26"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 30mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set 1" 1/8 acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Alu
- ◊ **Fourreau** : Alu
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 1.90kg



Sélection **CGN**

479711



- ◊ **Modèle** : BLAST 24"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 40mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 220mm/140mm fileté 1" acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Acier
- ◊ **Fourreau** : Acier
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux/Disque IS
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 1.97kg



Sélection **CGN**

479645

- ◊ **Modèle** : BLAST 20"
- ◊ **Suspension/amortissement** : Ressort/élastomère
- ◊ **Débattement** : 35mm
- ◊ **Réglage** : Non
- ◊ **Blocage** : Non
- ◊ **Pivot** : 220mm/130mm fileté 1" acier hi-ten
- ◊ **Te de fourche** : Acier
- ◊ **Fourreau** : Acier
- ◊ **Plongeur** : Acier
- ◊ **Fixation frein** : Tasseaux/Disque IS
- ◊ **Fixation roue** : Blocage rapide
- ◊ **Poids** : 1.84kg



## Pivot

**RST**

### PIVOT AHEAD-SET

332674	1"	200mm	Ø 25.4mm	sans filetage	acier	noir
332689	1"1/8	300mm	Ø 28.6mm	sans filetage	acier	noir

**RST**

### PIVOT FILETÉ

373574	1"	160mm	Ø 25.4mm	filetage 60mm	acier	argent
332660	1"	225mm	Ø 25.4mm	filetage 60mm	acier	argent
373589	1"1/8	160mm	Ø 28.6mm	filetage 60mm	acier	argent
332693	1"1/8	225mm	Ø 28.6mm	filetage 60mm	acier	argent



## Amortisseur arrière

Sélection  
**CGN**

### AMORTISSEUR ARRIÈRE VTT

369719	ressort		150mm	avec vis de fixation	réglable	sans blocage
488154	ressort		165mm	avec vis de fixation	réglable	sans blocage
478029	à air	KIND SHOCK	150mm	avec vis de fixation	réglable	sans blocage
482959	à air	KIND SHOCK	150mm	avec vis de fixation	réglable	sans blocage
478030	à air	KIND SHOCK	165mm	avec vis de fixation	réglable	sans blocage
478031	air/huile	KIND SHOCK	165mm	avec vis de fixation	réglable	avec blocage
487772	air/huile	MONARCH 3.3	320mm	sans vis de fixation	réglable	avec blocage
487773	air/huile	MONARCH 4.2	315mm	sans vis de fixation	réglable	avec blocage



369719



488154



478029

482959

478030



478031

487772

487773

## Accessoire

**ROCK SHOX**

### BLOCAGE DE FOURCHE

475312	Pop-lock	avec câble et gaine
--------	----------	---------------------





# Fourche Fork PERIPHERIQUE



## Fourche rigide 26"



### INFO TECHNIQUE

1" = Ø 22.2 intérieur/Ø 25.4 extérieur

1" 1/8 = Ø 25.4 intérieur/Ø 28.6 extérieur



Sélection  
**CGN**

485315

- ◊ **Modèle :** Droit 26"
- ◊ **Matière :** Alu
- ◊ **Pivot :** 280mm Ahead Set 1"1/8 acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux démontables  
Disque IS
- ◊ **Poids :** 0.87kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

6834

- ◊ **Modèle :** Cintré 26"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 250mm Ahead Set 1"1/8 acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 1.09kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

6805

- ◊ **Modèle :** Cintré 26"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 240mm/160mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 1.07kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

6806

- ◊ **Modèle :** Cintré 26"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 240mm/140mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 1.18kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

465721

- ◊ **Modèle :** Cintré 26"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 240mm/130mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 1.15kg
- ◊ À doubles oeillets



Sélection  
**CGN**

6807

- ◊ **Modèle :** Cintré 26"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 240mm/140mm fileté 1" 1/8 acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 1.04kg
- ◊ À oeillets



## Fourche rigide 20" et 24"



Sélection  
**CGN**

6802

- ◊ **Modèle :** Cintré 20"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 200mm/120mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 0.79kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

6803

- ◊ **Modèle :** Cintré 24"
- ◊ **Matière :** Acier
- ◊ **Pivot :** 200mm/140mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein :** Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids :** 0.87kg
- ◊ À oeillets



## Fourche rigide 700



Sélection  
**CGN**

489630

- ◊ **Modèle** : 700 Droit
- ◊ **Matière** : Carbone
- ◊ **Pivot** : 300mm Ahead Set conique Carbone 1"1/8 - 1"1/5
- ◊ **Fixation frein** : Route
- ◊ **Poids** : 0.39kg



Sélection  
**CGN**

449747

- ◊ **Modèle** : 700 Cintré
- ◊ **Matière** : Carbone
- ◊ **Pivot** : 300mm Ahead Set Carbone 1"1/8
- ◊ **Fixation frein** : Route
- ◊ **Poids** : 0.42kg



Sélection  
**CGN**

449748

- ◊ **Modèle** : 700 Cintré
- ◊ **Matière** : Carbone cône Ø 46
- ◊ **Pivot** : 300mm intégré Ahead Set 1"1/8 alu
- ◊ **Fixation frein** : Route
- ◊ **Poids** : 0.530kg



Sélection  
**CGN**

467225

- ◊ **Modèle** : 700 Droit
- ◊ **Matière** : Alu
- ◊ **Pivot** : 300mm intégré Ahead Set 1"1/8 alu
- ◊ **Fixation frein** : Route
- ◊ **Poids** : 0.700kg



Sélection  
**CGN**

170799

- ◊ **Modèle** : 700 Cintré
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 255mm/150mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein** : Route
- ◊ **Poids** : 0.84kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

251947

- ◊ **Modèle** : 700 Droit
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 255mm/160mm fileté 1"
- ◊ **Fixation frein** : Tradi (étrier réf. 4543)
- ◊ **Poids** : 0.93kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

488152

- ◊ **Modèle** : 700 Cintré
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 240mm/130mm fileté 1"
- ◊ **Fixation frein** : Route
- ◊ **Poids** : 0.83kg



VTC

## Fourche rigide 28"



Sélection  
**CGN**

492252

- ◊ **Modèle** : Cintré 28"
- ◊ **Matière** : Alu
- ◊ **Pivot** : 280mm Ahead Set  
1"1/8 alu
- ◊ **Fixation frein** :  
Tasseaux démontables/Disque IS
- ◊ **Poids** : 0.88kg
- ◊ À oeillets + oeillets latéraux
- ◊ Rehausse 40mm



Sélection  
**CGN**

440660

- ◊ **Modèle** : Cintré 28"
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 300mm Ahead Set  
1"1/8 acier
- ◊ **Fixation frein** :  
Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids** : 1.08kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

6808

- ◊ **Modèle** : Cintré 28"
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 250mm/165mm  
fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein** :  
Tasseaux non démontables
- ◊ **Poids** : 1.09kg
- ◊ À oeillets



Sélection  
**CGN**

491681

- ◊ **Modèle** : Cintré 28"
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 240mm/130mm  
fileté 1" 1/8 acier
- ◊ **Fixation frein** :  
Tasseaux non démontables/Disque IS
- ◊ **Poids** : 1.27kg
- ◊ À oeillets + oeillets latéraux



TRADI

## Fourche rigide 700 et 650



Sélection  
**CGN**

170770

- ◊ **Modèle** : 700 Cintré
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 200mm/80mm fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein** : Tradi  
(étrier réf. 4543)
- ◊ **Poids** : 0.86kg
- ◊ À oeillets



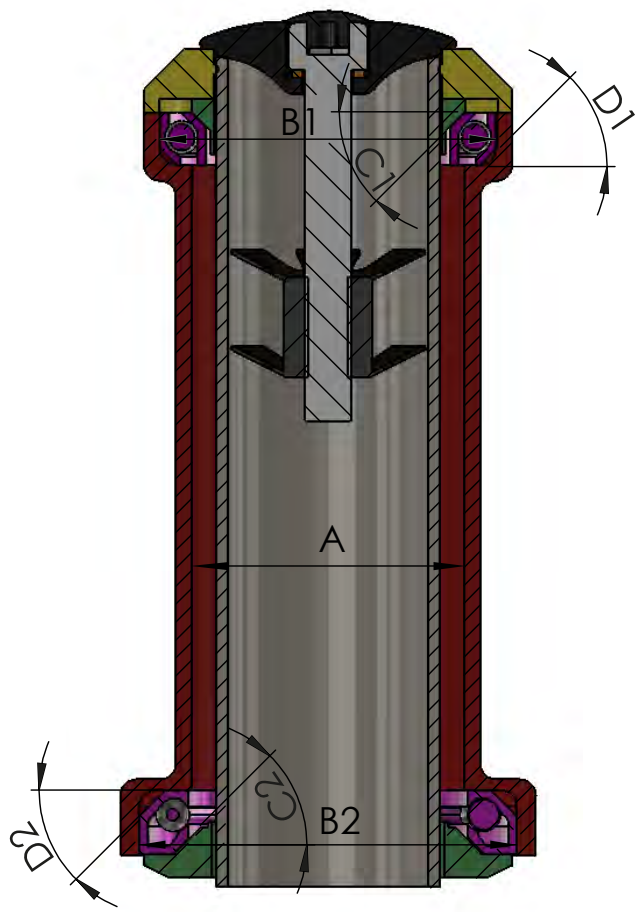
Sélection  
**CGN**

4736

- ◊ **Modèle** : 650 Cintré
- ◊ **Matière** : Acier
- ◊ **Pivot** : 200mm/85mm  
fileté 1" acier
- ◊ **Fixation frein** : Tradi  
(étrier réf. 4543)
- ◊ **Poids** : 0.87kg
- ◊ À oeillets

# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE

Intégré



## INFO TECHNIQUE

- 1" = Ø extérieur pivot fourche 25.4mm
- 1" 1/8 = Ø extérieur pivot fourche 28.6mm
- 1" 1/4 = Ø extérieur base pivot fourche 34.1 mm
- 1" 1/5 = Ø extérieur base pivot fourche 39.8mm

Le jeu de direction intégré dispose de roulements intégrés à la douille de direction. Ces roulements sont disposés dans des logements directement usinés dans le cadre, sans faire appel à des cuvettes.



466030



476841



### À ROULEMENT LIGHT'IN

	Roulement supérieur				Roulement inférieur			Matière		Couleur
	Ø Pivot A	Ø Ext. B1	Int. C1	Angle Ext. D1	Ø Ext. B2	Int. C2	Angle Ext. D2	Roulement	Bouchon	
466030	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	alu	argent
476841	1"1/8 1"1/4	Ø 41.8mm	45°	45°	Ø 46mm	45°	45°	acier	alu	doré



### À ROULEMENT

	Roulement supérieur				Roulement inférieur			Matière		Couleur	
	Ø Pivot A	Ø Ext. B1	Int. C1	Angle Ext. D1	Ø Ext. B2	Int. C2	Angle Ext. D2	Roulement	Bouchon		
488349	1"	Ø 41mm	30.2°	45°	Ø 41mm	30.2°	45°	acier	alu	argent	
465234	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	sans	carbone	rehausse alu 15mm
465235	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	sans	noir	rehausse alu 15mm
478206	1"1/8 1/5	Ø 41.8mm	45°	45°	Ø 52mm	45°	45°	acier	alu	noir	
478207	1"1/8 1"1/4	Ø 41.8mm	45°	45°	Ø 46mm	45°	45°	acier	alu	noir	



488349



465234



465235



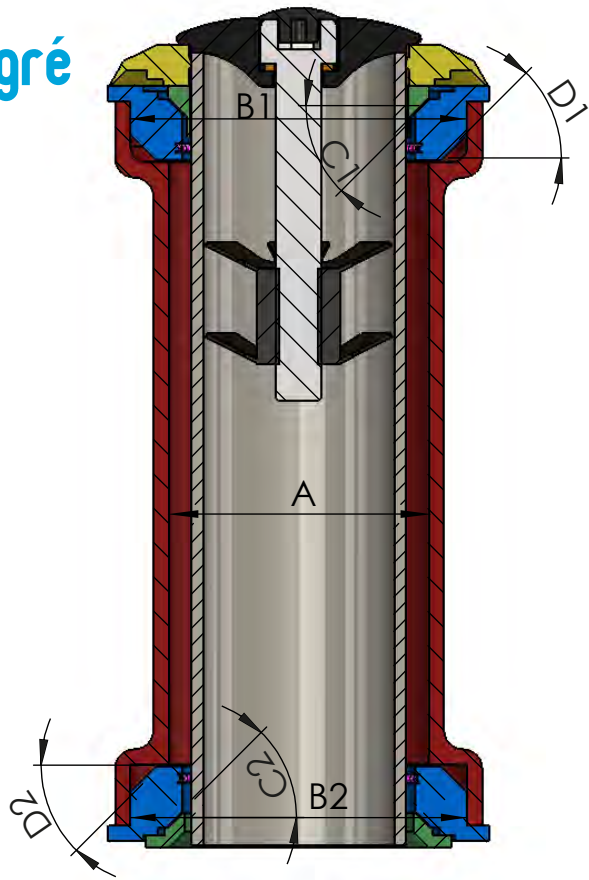
478206



478207

# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE

Semi-intégré



## INFO TECHNIQUE

1" 1/8 = Ø extérieur base pivot fourche 28.6mm  
1" 1/5 = Ø extérieur base pivot fourche 39.8mm

Le jeu de direction semi-intégré fonctionne avec les roulements disposés dans les cuvettes. Ces dernières sont intégrées à la douille de direction.



466032



	Ø Pivot A	Ø Ext. B1	Angle		Ø Ext. B2	Int. C2	Angle Ext. D2	Matière		RAZ
			Int. C1	Ext. D1				Roulement	Bouchon	
466032	1"1/8	Ø 44mm	45°	45°	Ø 44mm	45°	45°	acier	alu	



## À ROULEMENT

	Ø Pivot A	Roulement supérieur			Roulement inférieur			Matière	
		Ø Ext. B1	Int. C1	Angle Ext. D1	Ø Ext. B2	Int. C2	Angle Ext. D2	Roulement	Bouchon
467227	1"1/8	Ø 44mm	36°	45°	Ø 44mm	36°	45°	acier	alu
489042	1"1/8	Ø 44mm	36°	45°	Ø 55mm	45°	45°	acier	alu
483379	1"1/8 1/5	Ø 44mm	36°	45°	Ø 44mm	45°	45°	acier	alu



467227



489042



483379



## À BILLE

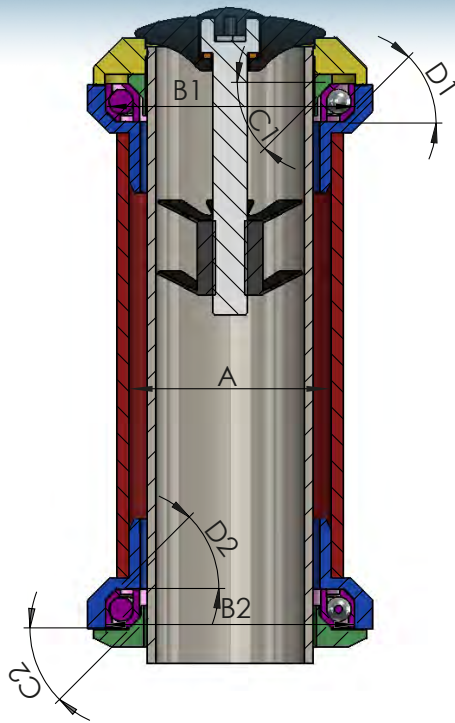
	Ø Int.	Ø Ext.	Matière		
			Roulement	Bouchon	
486999	1"1/8	41mm	44mm	acier	alu



486999

# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE

Ahead-Set




## INFO TECHNIQUE

A = 30mm pour tube 1"  
A = 34mm pour tube 1" 1/8

Les roulements sont à l'extérieur du tube de direction.  
La potence participe au réglage du jeu de direction.



### À ROULEMENT

	Ø Pivot A	Roulement supérieur			Roulement inférieur			Matière		
		Ø Ext. B1	Int. C1	Angle Ext. D1	Ø Ext. B2	Int. C2	Angle Ext. D2	Roulement	Bouchon	
489026	1"1/8 1/5	Ø 34mm	45°	45°	Ø 50mm	45°	45°	acier	alu	 489026



### À ROULEMENT O'LIGHT

	Ø Pivot A	Ø Ext. B1/B2	Angle		Matière		Couleur
			Int. C1/C2	Ext. D1/D2	Roulement	Bouchon	
466035	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	alu	noir
466033	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	alu	noir



466035



466033



### À ROULEMENT

	Ø Pivot A	Ø Ext. B1/B2	Angle		Matière		Couleur
			Int. C1/C2	Ext. D1/D2	Roulement	Bouchon	
365201	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	alu	argent
465238	1"1/8	Ø 41.8mm	45°	45°	acier	alu	noir



365201



465238



### À BILLE

	Ø Pivot A	Ø Ext. B1/B2	Angle		Matière	Couleur
			Int. C1/C2	Ext. D1/D2		
465239	1"1/8	40.2mm	28.6mm	noir	alu	noir



465239



### À ROULEMENT

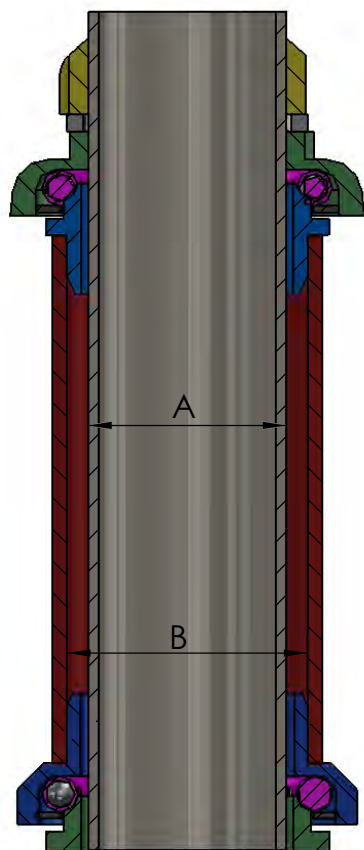
	Ø Pivot A	Ø Ext. B1/B2	Angle		Matière		Couleur
			Int. C1/C2	Ext. D1/D2	Roulement	Bouchon	
254157	1"	41.8mm	45°	45°	acier	alu	noir



254157

# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE

## Fileté



### INFO TECHNIQUE

1" = Ø intérieur pivot fourche 22.2mm  
 1" = Ø extérieur pivot fourche 25.4mm  
 1" 1/8 = Ø intérieur pivot fourche 25.4mm  
 1" 1/8 = Ø extérieur pivot fourche 28.6mm

Les roulements se trouvent à l'extérieur du tube de direction. Le jeu de direction fileté se compose d'un roulement inférieur accompagné d'une cuvette, d'un roulement supérieur associé d'une cuvette fileté d'une bague de blocage et pour finir d'un contre écrou fileté.



**STRONGLIGHT**

### A9 À BILLE

	Ø Int. A	Ø Ext. B	Matière		Couleur
			Roulement	Cuvette	
<b>466037</b>	22.2mm	1" (25.4mm)	acier		noir



### À ROULEMENT

	Ø Int. A	Ø Ext. B	Matière		Couleur
			Roulement	Cuvette	
<b>487000</b>	22.2mm	1" (25.4mm)	acier	alu	noir
<b>472279</b>	22.2mm	1" (25.4mm)	acier	alu	argent



### À BILLE

	Ø Int. A	Ø Ext. B	Matière		Couleur
			Roulement	Cuvette	
<b>6844</b>	22.2mm	1" (25.4mm)	alu		argent
<b>6854</b>	25.4mm	1" 1/8 (28.6mm)	acier		argent
<b>4748</b>	22.2mm	1" (25.4mm)	acier		noir



# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE

## Accessoires

Sélection  
**CGN**

### MALLETTE BAGUE À BILLE

451050 direction/pédalier/moyeu



451050

Sélection  
**CGN**

### BAGUE À BILLE

9031	1"		Ø 28.2mm - 36.7mm	14 billes	argent
9032	1"	BMX	Ø 29mm - 38.5mm	15 billes	argent
170636	1" 1/8		Ø 32.6mm - 37.2mm	16 billes	argent
170647	1" 1/8	OVERSIZE	Ø 32.6mm - 39mm	22 billes	argent



9031



9032



170636



170647




Sélection  
**CGN**

### BILLE 144 BILLES (1 GROSSE)

9015	Ø 3.17mm		9022	Ø 5.50mm
9016	Ø 3.96mm		9023	Ø 5.55mm
9019	Ø 4.76mm		9024	Ø 5.80mm
9020	Ø 4.80mm		9027	Ø 6.50mm
9021	Ø 5.00mm		9029	Ø 7.00mm



### REHAUSSE DE POTENCE

477159	1" 1/8	noir	livré avec 5 bagues	hauteur 65mm	
487692	1" 1/8	argent	livré avec 5 bagues	hauteur 65mm	
494428	1" 1/8	noir	réglable	hauteur 110/210mm	



477159



487692



494428



# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE



**STRONGLIGHT**

## BOUCHON DE POTENCE AHEAD-SET

455102	1" 1/8	expandeur long alu pour pivot carbone	noir	
323817	1" 1/8		noir	deux étoiles



455102



323817



## BOUCHON DE POTENCE AHEAD-SET

483380	1" 1/8	expandeur long alu pour pivot carbone	noir	Ø intérieur 22mm
465237	1"+ 1" 1/8		carbone	Ø intérieur 20mm
465236	1"+ 1" 1/8		noir	Ø intérieur 20mm



483380



465237



465236



## BOUCHON DE POTENCE AHEAD-SET

461544	1"+ 1" 1/8		noir	deux étoiles
488079	1" 1/8		argent	
480712	1" 1/8		blanc	
480711	1" 1/8		noir	
480828	1" 1/8		noir	
489260	1" 1/8		carbone noir	



461544

488079

480712

480711

480828

489260



## OUTILLAGE

482846	clé de direction plate	32/36
489038	presse cuvettes jeu de direction fileté et AHEAD SET	1" à 1"14
489039	outil démontage cuvettes jeu de direction	1"1/8
489040	outil montage cuvette fixe jeu de direction sur fourche	1"1/8



482846

489038

489039

489040

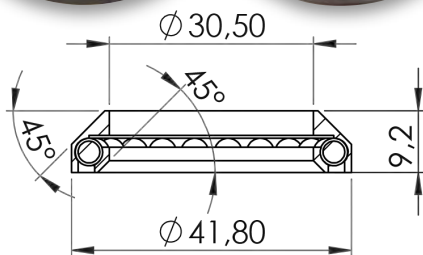
# Jeu de direction Headset PERIPHERIQUE



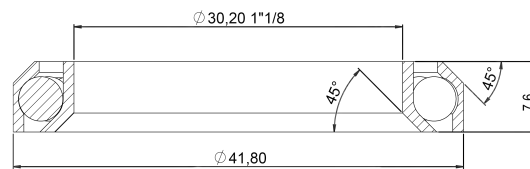
**STRONGLIGHT**

## ROULEMENT CARTOUCHE (HIT)

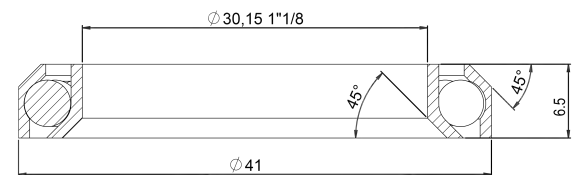
441742	1"	Ø 41.8 x Ø 30.5 x 9.2mm	45° x 45°	noir
476346	1"1/8	Ø 41.8 x Ø 30.2 x 7.6mm	45° x 45°	argent
466036	1"1/8	Ø 41 x Ø 30.15 x 6.5mm	45° x 45°	argent



441742



476346

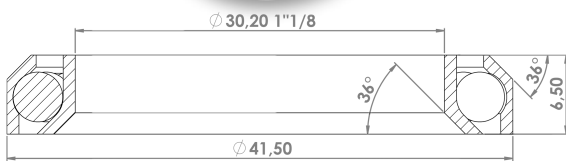


466036

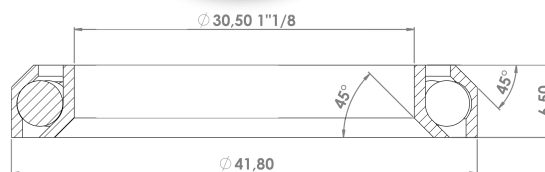
Sélection  
**CGN**

## ROULEMENT CARTOUCHE

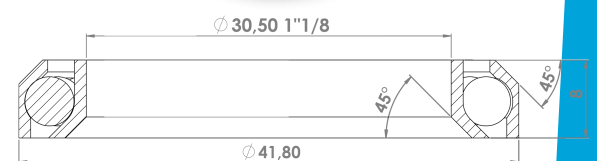
485494	1"1/8	Ø 41.5 x Ø 30.2 x 6.5mm	36° x 36°	argent
485491	1"1/8	Ø 41.8 x Ø 30.5 x 6.5mm	45° x 45°	argent
485492	1"1/8	Ø 41.8 x Ø 30.5 x 8mm	45° x 45°	argent
485490	1"1/8	Ø 41 x Ø 30.2 x 6.5mm	36° x 45°	argent
485493	1"1/5	Ø 54.8 x Ø 40 x 8mm	36° x 45°	argent
485495	1"1/4	Ø 46.9 x Ø 34.1mm	45° x 45°	argent



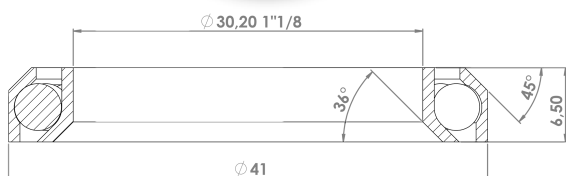
485494



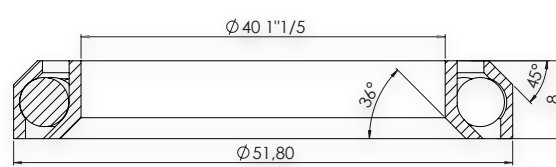
485491



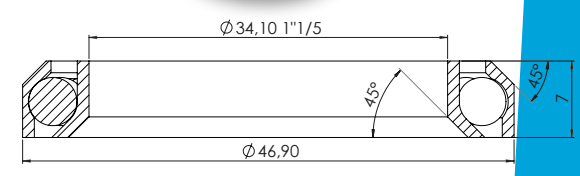
485492



485490



485493



485495

## Ahead set

**engotec**

### POUR CINTRE OVER

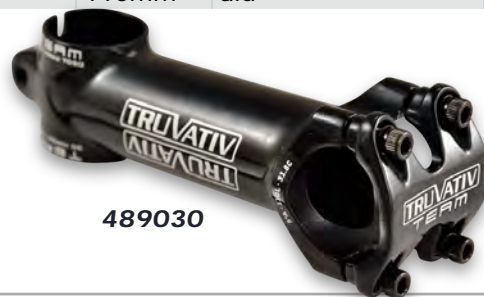
	Ø pivot	Ø cintre	modèle	longueur	matière	couleur	inclinaison	poids
<b>494188</b>	1"1/8	35mm	RAY	35mm	alu	noir	0°	140g
<b>494187</b>	1"1/8	35mm	RAY	55mm	alu	noir	0°	145g
<b>494189</b>	1"1/8	35mm	RAY	70mm	alu	noir	0°	150g
<b>489688</b>	1"1/8	31.8mm		50mm	alu	noir	+/- 6°	110g



**494188**  
**494187**  
**494189**  
**489688**

**TRUVATIV**

	Ø pivot	Ø cintre	modèle	longueur	matière	couleur	poids
<b>489030</b>	1"1/8	31.8mm	TEAM	110mm	alu	noir	165g
<b>489031</b>	1"1/8	25.4mm	XR	110mm	alu	noir	165g



**489030**



**489031**

**ZOOM**

	Ø pivot	Ø cintre	modèle	longueur	matière	couleur	inclinaison	poids
<b>476215</b>	1"1/8	31.8mm	3D	90mm	alu	noir	7°	145g
<b>476212</b>	1"1/8	31.8mm	3D	90mm	alu	blanc	7°	145g
<b>476216</b>	1"1/8	31.8mm	3D	100mm	alu	noir	7°	155g
<b>476213</b>	1"1/8	31.8mm	3D	100mm	alu	blanc	7°	155g
<b>476217</b>	1"1/8	31.8mm	3D	110mm	alu	noir	7°	165g
<b>476214</b>	1"1/8	31.8mm	3D	110mm	alu	blanc	7°	165g
<b>476299</b>	1"1/8	25.4mm		90mm	alu	noir	7°	160g
<b>476298</b>	1"1/8	25.4mm		110mm	alu	noir	7°	180g



**476215**  
**476217**



**476299**  
**476298**



**476212**  
**476213**



**476216**



**476214**

## Ahead set



493188  
493189



461656  
461657

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
493188	1"1/8	35mm	70mm	alu	noir	+/- 7°
493189	1"1/8	35mm	35mm	alu	noir	
461656	1+1"1/8	31.8mm	65mm	alu	noir	
461657	1+1"1/8	31.8mm	80mm	alu	noir	



487768  
487767

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison	poids
487768	1"1/8	25.4mm	120mm	alu	noir	7°	155g
487767	1"1/8	25.4mm	100mm	alu	noir	7°	120g

## Ahead set



483633

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
483633	1"1/8	31.8mm	60mm	alu	noir mat	+/- 7°
482407	1"1/8	31.8mm	70mm	alu	noir	+/- 7°
482409	1"1/8	31.8mm	80mm	alu	noir	+/- 7°
478610	1"1/8	31.8mm	90mm	alu	noir mat	+/- 7°
483631	1"1/8	31.8mm	90mm	alu	noir mat	+/- 8/12/16°
478609	1"1/8	31.8mm	110mm	alu	noir mat	+/- 7°
483629	1"1/8	31.8mm	110mm	alu	noir mat	+/- 8/12/16°
482410	1"1/8	25.4mm	70mm	alu	noir	+/- 7°



482407  
482410



482409  
478610  
478609



483631  
483629

## Ahead set réglable

**ergotec**

	Ø pivot	Ø cintre	modèle	longueur	matière	couleur	inclinaison	poids
<b>488024</b>	1"1/8	31.8mm	OCTOPUS	90mm	alu	noir	0 à 60°	338g
<b>488025</b>	1"1/8	25.4mm	OCTOPUS	90mm	alu	noir	0 à 60°	358g



**488024**

**488025**

**ZOOM**

	Ø pivot	Ø cintre	modèle	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>468435</b>	1"1/8	31.8mm	3D	100mm	alu	noir	0 à 60°



**468435**

**UNO**

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>482421</b>	1"1/8	25.4mm	90mm	alu	noir	0 à 60°
<b>482419</b>	1"1/8	25.4mm	100mm	alu	noir	0 à 60°
<b>482420</b>	1"1/8	25.4mm	110mm	alu	noir	0 à 60°



**482421**

**482419**

**482420**

**MARWI**

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>468428</b>	1"1/8	31.8mm	95mm	alu	noir	0 à 60°
<b>468427</b>	1"1/8	25.4mm	90mm	alu	noir	0 à 60°



**468428**

**468427**

**ATOO**

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>461843</b>	1+1"1/8	31.8mm	110mm	alu	noir	0 à 60°
<b>368708</b>	1+1"1/8	25.4mm	90mm	alu	noir	-10 à 40°
<b>481267</b>	1+1"1/8	25.4mm	90mm	alu	argent	0 à 50°
<b>287818</b>	1+1"1/8	25.4mm	105mm	alu	argent	0 à 50°



**461843**

**368708**

**481267**

**287818**

## Ahead set relevée



	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>476263</b>	1"1/8	25.4mm	110mm	alu	noir	+25°



476263



	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>450636</b>	1"+1"1/8	25.4mm	60mm	alu	noir	+35°



450636



	Ø pivot	Ø cintre	modèle	longueur	matière	couleur	inclinaison
<b>485399</b>	1"1/8	25.4mm		60mm	alu	noir	+15°
<b>489127</b>	1"1/8	25.4mm		75mm	alu	noir	+15°
<b>489124</b>	1"+1"1/8	25.4mm	TRANZ X	85mm	alu	argent	+15°
<b>487791</b>	1"+1"1/8	25.4mm	TRANZ X	110mm	alu	argent	+15°
<b>489125</b>	1"+1"1/8	25.4mm	TRANZ X	125mm	alu	argent	+10°



485399



489127



489124  
487791  
489125

## Relevée et rehaussée ergotec

	Ø pivot	Ø cintre	longueur	matière	couleur	inclinaison	réglage hauteur	poids
<b>488023</b>	1"1/8	31.8mm	100mm	alu	noir	15°	60 à 125mm	380g
<b>488021</b>	1"1/8	25.4mm	80mm	alu	noir	15°	60 à 125mm	350g
<b>488022</b>	1"1/8	25.4mm	100mm	alu	noir	15°	60 à 125mm	365g



488023  
488021  
488022

## Plongeur

Sélection  
**CGN**



ROUTE



FIXIE



483378



483661

	Ø cintre	Ø plongeur	longueur	matière	couleur
483378	25.4mm	22.2mm	90mm	alu	argent
483661	25.4mm	22.2mm	90mm	alu	argent

Sélection  
**CGN**



VTT



LOISIR



440654



192026



207509  
207513

	Ø cintre	Ø plongeur	longueur	matière	couleur
440654	25.4mm	22.2mm	40mm	alu/acier	argent
192026	25.4mm	22.2mm	60mm	acier	noir
207509	25.4mm	22.2mm	100mm	acier	argent
207513	25.4mm	22.2mm	105mm	acier	argent

## Plongeur réglable

**ATOO**



467855

	Ø cintre	Ø plongeur	longueur	matière	couleur	inclinaison
467855	25.4mm	22.2mm	90mm	alu	noir	0 à 60°

Sélection  
**CGN**

	Ø cintre	Ø plongeur	longueur	matière	couleur	inclinaison
483748	25.4mm	25.4mm	90mm	alu	argent	0 à 60°
483377	25.4mm	25.4mm	100mm	alu	noir	0 à 60°
328345	25.4mm	22.2/25.4mm	80mm	alu	noir	0 à 50°
482016	25.4mm	22.2/25.4mm	110mm	alu	argent	0 à 50°



483748



483377



328345



482016

## Ahead set Sélection CGN



	Ø pivot	Ø cintre	matière	couleur
488151	1"1/8	22.2mm	alu	noir



488151

## Plongeur Sélection CGN



	Ø pivot	Ø plongeur	matière	couleur
7774	22.2mm	22.2mm	alu	argent
489689	22.2mm	21.1mm	alu	noir



7774



489689



	Ø pivot	Ø cintre	matière	couleur	inclinaison	poids
479771	1"1/8	31.8mm	alu	noir	40°	210g avec embout



479771

## Accessoires

### REHAUSSE DE POTENCE

477159	1" 1/8	noir	livré avec 5 bagues	hauteur 65mm	
487692	1" 1/8	argent	livré avec 5 bagues	hauteur 65mm	
494428	1" 1/8	noir	réglable	hauteur 110/210mm	



477159



487692



494428



### PIVOT ADAPTATEUR PLONGEUR/POTENCE AHEAD-SET

487236	Ø 28.6/25.4mm	alu	argent	jeu de direction fileté et non fileté	185mm
487235	Ø 25.4/22.2mm	alu	argent	jeu de direction fileté et non fileté	185mm
251951	Ø 22.2/25.4mm	alu	argent	rehaussé	140mm



487236  
487235



251951



## Accessoires

Sélection  
**CGN**

### BAGUE RÉDUCTRICE AHEAD-SET POUR CADRE 1"1/8 À 1"

290927 1"1/8 à 1" Ø 34.0/30.2mm kit de 2



290927

### BAGUE/ADAPTATEUR RÉDUCTEUR POTENCE AHEAD SET

369408 1"1/8 à 1" Ø 28.6 à 25.4mm 369408



### BAGUE/ADAPTATEUR RÉDUCTEUR POTENCE PLONGEUR

489690 Ø 25.4mm à Ø 22.2mm 489690



**ATOO**

### ENTRETOISE AHEAD-SET 1"

328350	5mm	25.4mm intérieur	carbone
319071	5mm	25.4mm intérieur	noir
328379	10mm	25.4mm intérieur	carbone
319086	10mm	25.4mm intérieur	noir
389178	20mm	25.4mm intérieur	carbone
440635	20mm	25.4mm intérieur	noir



carbone



noir

**ATOO**

Sélection  
**CGN**

### ENTRETOISE AHEAD-SET 1"1/8

480717	10mm	alu	28.6mm intérieur	noir
480720	10mm	alu	28.6mm intérieur	blanc
480718	10mm	alu	28.6mm intérieur	bleu
480719	10mm	alu	28.6mm intérieur	rouge



480717



480720



480718



480719

### ENTRETOISE AHEAD-SET 1"1/8

319097	3mm	28.6mm intérieur	noir	
328364	5mm	28.6mm intérieur	carbone	
319105	5mm	28.6mm intérieur	noir	
477604	5mm	28.6mm intérieur	blanc	
461670	5mm	28.6mm intérieur	carbone bleu	
461542	5mm	28.6mm intérieur	carbone argent	
477603	10mm	28.6mm intérieur	blanc	
328383	10mm	28.6mm intérieur	carbone	
461541	10mm	28.6mm intérieur	argent carbone	
319110	10mm	28.6mm intérieur	noir	
461541	10mm	28.6mm intérieur	carbone argent	
461671	10mm	28.6mm intérieur	carbone bleu	
389182	20mm	28.6mm intérieur	carbone	
440636	20mm	28.6mm intérieur	noir	
487789	25mm conique	28.6mm intérieur	carbone	
461447	2x3mm/10mm/15mm	28.6mm intérieur	carbone	kit



noir



carbone



carbone argent



blanc



carbone bleu



487789



461447



Sélection  
**CGN**

### VIS 6 PANS CREUX BTR

489673	M5x12	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489674	M5x16	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489675	M5x25	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489680	M5x35	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489676	M6x12	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489677	M6x16	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489678	M6x25	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489679	M6x30	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
489681	M6x35	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x1
485008	M7x27	inox CHC	pour serrage potence/collier/tige de selle	x2



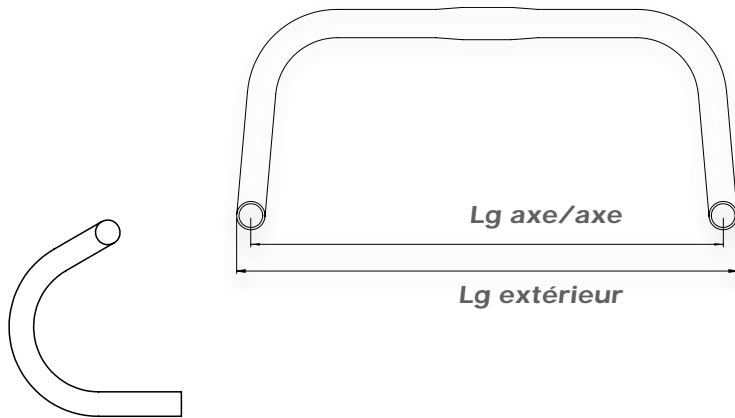
x1



x2

# Cintre **PERIPHERIQUE**

Handlebar

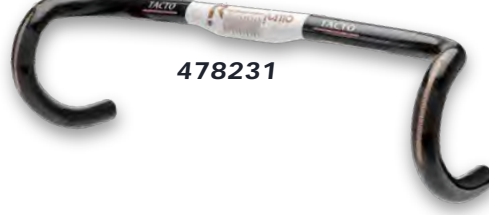


## INFO TECHNIQUE

**D.B.** : Double Buted  
L'épaisseur du tube aux deux extrémités est plus épaisse qu'au centre pour gagner en légèreté.

**Classique**  
**RATIO**  
RATIONAL COMPONENTS DESIGN

	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur	Profondeur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>478228</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	85mm	260g	carbone	noir/blanc	avec guide gaine
<b>478231</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	85mm	300g	alu	noir/blanc	7075 Ineo



Sélection  
**CGN**

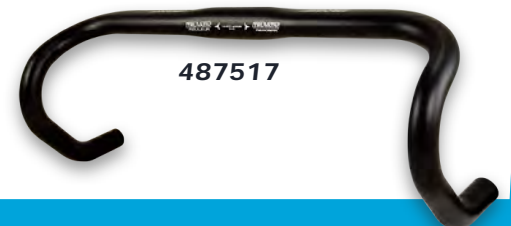
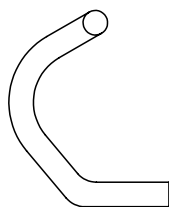
	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur	Profondeur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
<b>495675</b>	Ø 25.4mm	40cm	42cm	115mm	115mm	350g	alu	argent

**Compact**

Sélection  
**CGN**



	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur	Profondeur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>489070</b>	Ø 31.8mm	36cm	38cm	75mm	120mm	360g	alu	noir	
<b>489069</b>	Ø 31.8mm	38cm	40cm	75mm	120mm	360g	alu	noir	
<b>489073</b>	Ø 31.8mm	40cm	42cm	70mm	120mm	280g	alu	noir	D.B.
<b>489068</b>	Ø 31.8mm	40cm	42cm	75mm	120mm	360g	alu	noir	
<b>489074</b>	Ø 31.8mm	40cm	42cm	70mm	120mm	280g	alu	blanc	D.B.
<b>489267</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	76mm	125mm	310g	Alu	noir	ergonomique
<b>489071</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	75mm	120mm	360g	alu	noir	
<b>489075</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	70mm	120mm	300g	alu	blanc	D.B.
<b>489072</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	70mm	120mm	300g	alu	noir	D.B.



**TRUVATIV**

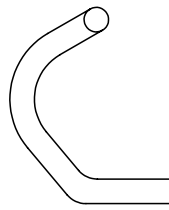
	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>487517</b>	Ø 31.8mm	44cm	46cm	280g	alu	noir	aérodynamique

# Cintre **PERIPHERIQUE**

Handlebar



**Anatomique**



	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>465213</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	300g	carbone 6k	noir	aérodynamique avec guide gaine



	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>450635</b>	Ø 25.4mm	42cm	44cm	400g	alu	noir	2 rainures
<b>489067</b>	Ø 31.8mm	40cm	42cm	430g	alu 6061	noir	2 rainures
<b>477160</b>	Ø 31.8mm	42cm	44cm	440g	alu 6061	noir	2 rainures



	Diamètre	Longueur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>478260</b>	Ø 31.8/25.4mm	34.5cm	630g	alu	noir	réglable
<b>487220</b>	Ø 31.8/26/25.4mm	34cm	490g	alu 6061	noir	réglable
<b>5952</b>	Ø 31.8/25.4mm	34cm	560g	alu	noir	réglable
<b>5949</b>	Ø 25.8mm	38cm	630g	alu	noir	



**ADAPTATEUR JONCTION CINTRE**

**487176** noir mat



# Cintre **PERIPHERIQUE** Handlebar



TRIATHLON



CONTRE  
LA MONTRE

**RATIO**  
RATIONAL COMPONENTS DESIGN



482405

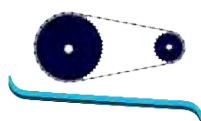
	Diamètre	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
482405	Ø 31.8mm	240g	carbone	noir	réglable



TRIATHLON



CONTRE  
LA MONTRE



FIXIE



## INFO TECHNIQUE

**D.B.** : Double Buted  
L'épaisseur du tube aux deux extrémités est plus épaisse qu'au centre pour gagner en légèreté.

**engotec**

	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur			Poids	Matière	Couleur	Spécificité
494190	Ø 25.4mm	40.5cm	42.5cm			330g	alu 6061	noir	D.B.
494760	Ø 25.4mm	40.5cm	42.5cm			330g	alu 6061	argent	D.B.



494190



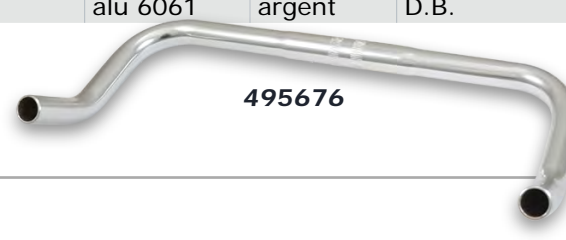
494760

Sélection  
**CGN**

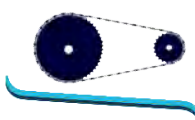
	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieur			Poids	Matière	Couleur	Spécificité
487175	Ø 31.8mm	42cm	44cm			250g	alu 6061	noir	D.B.
495676	Ø 25.4mm	40cm	42cm			290g	alu 6061	argent	D.B.



487175



495676



FIXIE

**Plat - arc**

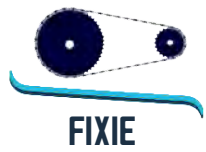
Sélection  
**CGN**

**SATORI**

	Diamètre	Longueur	Poids	Matière	Couleur
482438	Ø 25.4mm	44cm	180g	alu 6061	argent

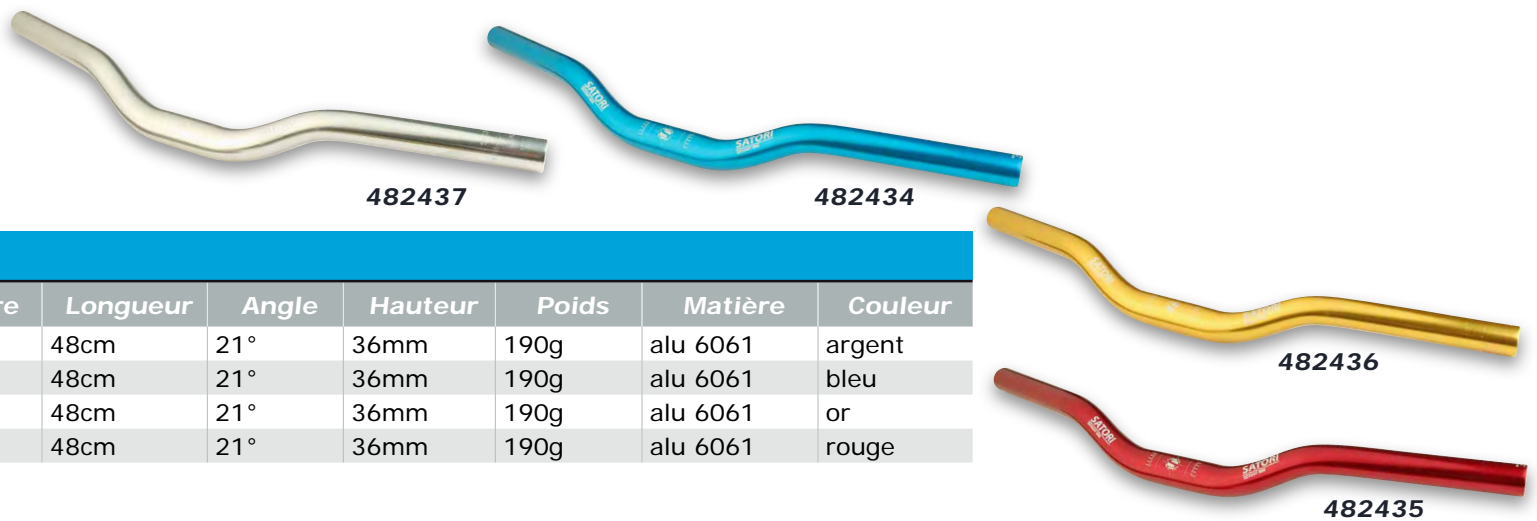


482438



## Relevé

SATORI							
	Diamètre	Longueur	Angle	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
482437	Ø 25.4mm	48cm	21°	36mm	190g	alu 6061	argent
482434	Ø 25.4mm	48cm	21°	36mm	190g	alu 6061	bleu
482436	Ø 25.4mm	48cm	21°	36mm	190g	alu 6061	or
482435	Ø 25.4mm	48cm	21°	36mm	190g	alu 6061	rouge



## Accessoires



### BOUCHON DE CINTRE

487299	à emboîter	plastique	noir	x 15 paires
483753	à emboîter	plastique	chrome	x 15 paires
484232	à emboîter	plastique	chrome	paire
489063	à emboîter	plastique	noir	paire
489066	à emboîter	plastique	blanc	paire
489064	à emboîter	plastique	rouge	paire
489065	à emboîter	plastique	vert	paire



487299



483753



484232

489063

489066

489064

489065



### BOUCHON DE CINTRE

472654	à emboîter		carbone	paire
--------	------------	--	---------	-------



472654



### BOUCHON DE CINTRE

479370	à visser	alu CNC	rouge	paire
479371	à visser	alu CNC	bleu	paire



479370

479371



### BOUCHON DE CINTRE

482991	à visser	chrome	paire
480728	à visser	noir	
493820	à visser	noir	25 paires



482991

480728



493820



## Droit



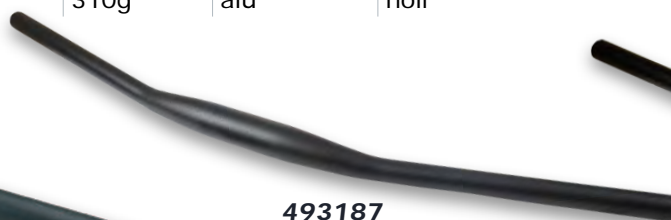
	Diamètre	Longueur	Poids	Matière	Couleur
476209	Ø 31.8mm	62.5cm	230g	alu	noir
476208	Ø 31.8mm	62.5cm	230g	alu	blanc



	Diamètre	Longueur	Poids	Matière	Couleur
207494	Ø 25.4mm	58.5cm	360g	acier	noir
7077	Ø 25.4mm	58cm	200g	alu	argent
369431	Ø 25.4mm	58cm	200g	alu	noir
493187	Ø 35mm	78cm	320g	alu	noir
493186	Ø 35mm	72.5cm	310g	alu	noir



369431



493187



493186



476208



476209



207494



7077

## Relevé



468812



476210



461908

## RELEVÉ

	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
468812	Ø 31.8mm	62.5cm	40mm	250g	alu	noir	
476210	Ø 31.8mm	62.5cm	30mm	280g	alu	blanc	
461908	Ø 25.4mm	60cm	40mm	440g	alu	noir	renforcé



	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
494186	Ø 35mm	78cm	35mm	330g	alu	noir



494186

# Cintre **PERIPHERIQUE**

Handlebar



**Relevé**

Sélection  
**CGN**

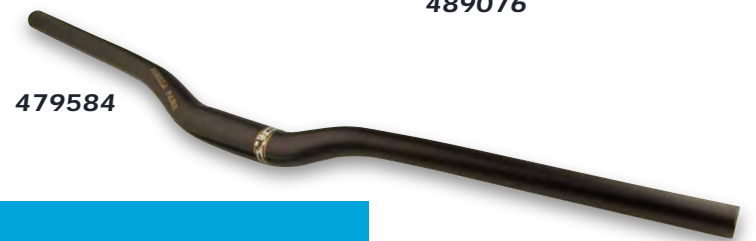
	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
<b>489076</b>	Ø 31.8mm	46.5cm	45mm	210g	alu 6061	noir/blanc



**489076**



	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>479584</b>	Ø 31.8mm	78cm	35mm	330g	alu	noir	Descente/trial



**479584**



	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>7072</b>	Ø 25.4mm	60.5cm	30mm	380g	acier	noir	
<b>488844</b>	Ø 25.4mm	62cm	35mm	190g	carbone	noir	
<b>189095</b>	Ø 25.4mm	62cm	30mm	243g	alu	argent	
<b>487237</b>	Ø 25.4mm	60.5cm	60mm	250g	alu	noir	
<b>369427</b>	Ø 25.4mm	60.5cm	30mm	230g	alu	noir	
<b>173491</b>	Ø 25.4mm		50mm		alu	argent	
<b>479591</b>	Ø 25.4mm	62.5mm	30mm	280g	acier	noir	
<b>487238</b>	Ø 25.4mm	61cm	35mm	340g	alu	noir	avec barre de renfort
<b>488843</b>	Ø 25.4mm	62cm	30mm	210g	alu	noir	



**7072**



**488844**



**189095**



**487237**



**369427**



**173491**



**479591**



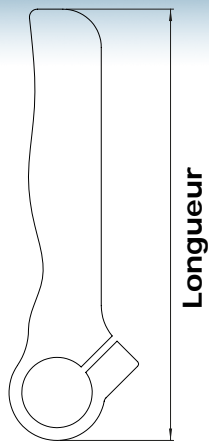
**487238**



**488843**

# Cintre PERIPHERIQUE

Handlebar



Tous les embouts de cintre ont un diamètre 22.2mm.  
Le poids indiqué correspond à celui de la paire d'embouts.

## Accessoires



### EMBOUT DE CINTRE

480355	alu	noir	138g	12cm	paire	forme ergonomique avec bouchons de cintre
476219	alu	blanc	138g	12cm	paire	



480355



476219



### EMBOUT DE CINTRE

169583	alu	chrome	248g	18.5cm	paire	orientable
169598	alu	noir	248g	18.5cm	paire	orientable
440627	alu	carbone	140g	13cm	paire	
464799	alu forgé	noir mat	171g	12.5cm	paire	forme ergonomique avec bouchons de cintre
461916	alu	noir	116g	11cm	paire	avec bouchons de cintre
7109	alu	argent	126g	10.5cm	paire	avec bouchons de cintre



169583



169598



440627



464799



461916



7109



### EMBOUT DE CINTRE

217407	alu	argent	136g	15cm	paire	
480561	alu 6061	blanc	179g	10.5cm	paire	
468743	alu	noir	215g	12cm	paire	
476720	alu 6061	blanc	170g	13cm	paire	avec bouchons de cintre



217407



480561



468743



476720



### EMBOUT DE CINTRE

479374	Alu CNC	bleu	67.5g	9cm	paire	
479373	Alu CNC	rouge	67.5g	9cm	paire	



479374



479373



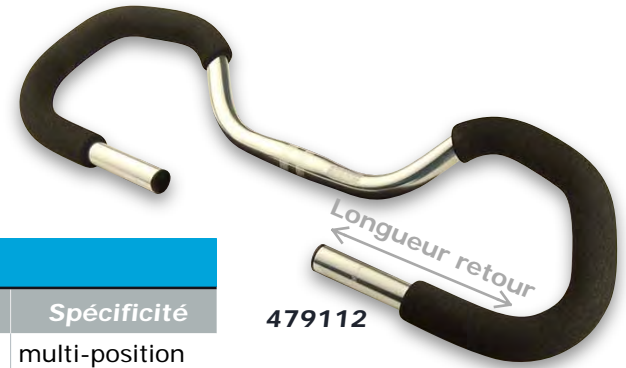
# Cintre **PERIPHERIQUE**

Handlebar

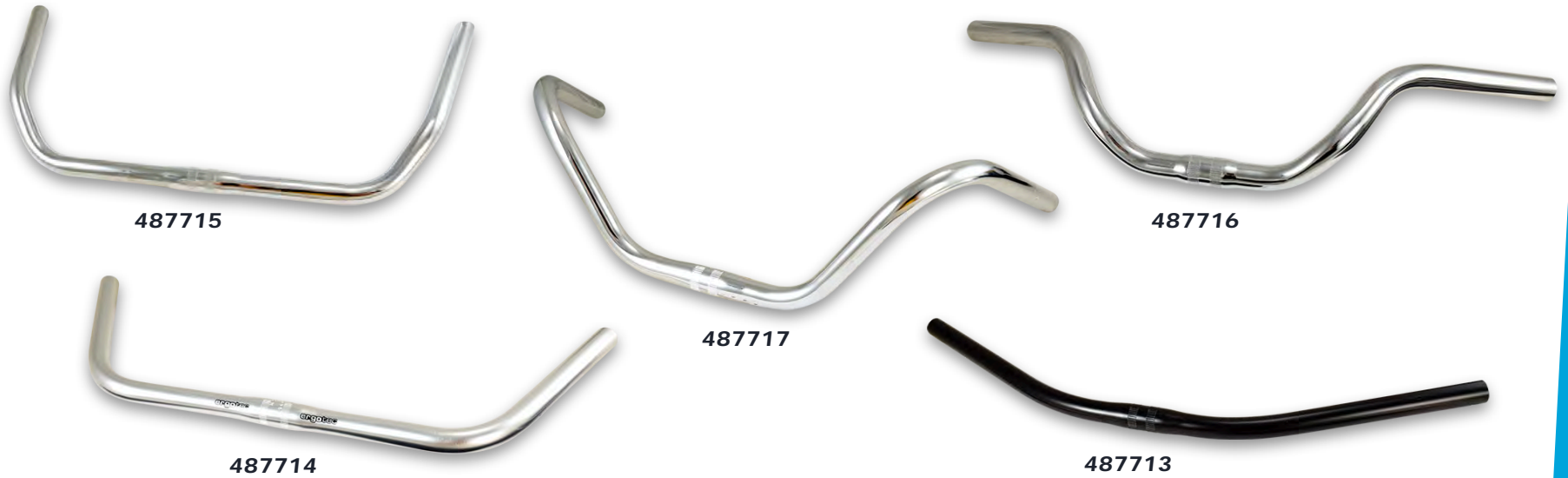


Sélection  
**CGN**

	Diamètre	Longueur	Lg retour	Poids	Matière	Couleur	Spécificité
<b>479112</b>	Ø 25.4mm	61cm	17cm	560g	alu	chrome	multi-position



	Diamètre	Longueur	Hauteur	Angle	Poids	Matière	Couleur
<b>487715</b>	Ø 25.4mm	55cm	40mm	74°	636g	acier	chrome
<b>487717</b>	Ø 25.4mm	57cm	152mm	72°	750g	acier	chrome
<b>487716</b>	Ø 25.4mm	56cm	100mm	24°	540g	acier	chrome
<b>487714</b>	Ø 25.4mm	58cm	150mm	61°	280g	alu	chrome
<b>487713</b>	Ø 25.4mm	60.5cm	95mm	23°	480g	acier	noir



Avec plongeur



	Diamètre	Lg axe/axe	Lg extérieure	Hauteur plongeur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
<b>487719</b>	Ø 22.2mm	52.5cm	54.5cm	25cm	80mm	940g	acier	chrome
<b>487718</b>	Ø 22.2mm	54cm	56cm	25cm	69mm	880g	acier	chrome



## Type porteur

Sélection **CGN**



	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
4610	Ø 25.4mm	70.5cm	80mm	630g	acier	chrome

## Relevé

Sélection **CGN**

	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
4604	Ø 25.4mm	55cm	100mm	460g	acier	chrome



Sélection **CGN**



	Longueur	Hauteur	Poids	Matière	Couleur
482024	65cm	200mm	660g	acier	noir
481859	65cm	177mm	990g	acier	noir

Sélection **CGN**

## PLAQUE DE GUIDON

	Longueur	Hauteur	Couleur
487351	21.7cm	13.6cm	transparent
487350	28.8cm	17.5cm	transparent



**OPTIMIZ**

## PROTECTION MOUSSE GUIDON/CADRE/POTENCE

495729 noir/déco | kit 3 pièces



# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE



## INFO TECHNIQUE

Tous les revêtements ont un Ø 22mm.

**Lock-on** : permet de serrer la poignée sur le cintre à l'aide d'un collier

**Double densité** : 2 matières (Kraton + gel) pour un confort et une adhérence optimisés

### LOCK ON

477165	pointe de diamant	double lock-on	noir	130mm	avec bouchon
472890	pointe de diamant	double lock-on	bronze/noir	130mm	avec bouchon
467720	triple densité	double lock-on	noir/argent	130mm	avec bouchon
487552	mousse confort	simple lock-on	noir	130mm	avec bouchon
487554	mousse confort	simple lock-on	argent	130mm	avec bouchon
487553	mousse confort	simple lock-on	rouge	130mm	avec bouchon
493202	lamelles caoutchouc	simple lock-on	noir	132mm	avec bouchon



477165



472890



467720



487552



487554



487553



493202

### GEL/KRATON

477162	flaming	noir/blanc	125mm	avec bouchon
477163	flaming	noir/bleu	125mm	avec bouchon
493200	ergonomique	noir	130mm	avec bouchon



477162



477163



493200

# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE



## GEL/CAOUTCHOUC

464830	noir/gris	125mm
464827	noir/bleu	125mm
464829	noir/rouge	125mm
464828	noir/jaune	125mm



## CAOUTCHOUC

493198	noir (lamelles)	125mm	
489895	blanc/noir	130mm	avec bouchon
489896	gris/noir	130mm	avec bouchon
489897	noir/noir	130mm	avec bouchon



## SILICONE

493199	noir	127mm	avec bouchon
--------	------	-------	--------------



## POUR POIGNÉE TOURNANTE

257012	noir	100mm
465798	noir	80mm



# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE

## Sélection CGN

### GEL CONFORT

480721 noir gris 130mm



480721

### MOUSSE

477175		noir	115mm	avec bouchon
7116		noir	130mm	avec bouchon
477176	hexagonale	noir	125mm	avec bouchon
455161	octogonale	noir	130mm	avec bouchon
493201	confort	noir	130mm	avec bouchon



477175

7116



477176



455161



493201

### TRADI

4677	caoutchouc	noir	115mm
464825	kraton	noir	130mm



4677

464825

### FIXIE / VTT

485654	noir	120mm
485657	bleu	120mm
485656	rouge	120mm



485654

485657

485656

# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE



## 964 EVO

- 486342 noir
- 476853 blanc/noir
- 476854 rouge/noir
- 492056 noir/vert
- 492055 noir/bleu

- ◊ Double densité
- ◊ Longueur 120mm



## 953

- 459753 noir /bleu
- 459754 noir/gris
- 459755 noir/ rouge
- 492051 noir/blanc
- 492054 noir/jaune fluo
- 492053 noir/orange fluo
- 492052 noir/rose fluo
- 492050 noir/vert fluo

- ◊ Double densité
- ◊ Réduction des vibrations
- ◊ Anti-dérapant
- ◊ Longueur 122mm



## 999 LOCK ON

- 480637 noir
- 480638 argent
- 480639 rouge

- ◊ Double densité
- ◊ Réduction des vibrations
- ◊ Anti-dérapant
- ◊ Design et confortable
- ◊ Longueur 125mm
- ◊ Système simple Lock-on  
(Serrage au guidon par un système de verrouillage)



# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE



## 808

494604	noir/blanc
494605	noir/vert
494606	noir/rouge
494607	noir/gris

- Double densité
- Réduction des vibrations
- Anti-dérapant
- Grand confort
- Longueur 125mm



## 958

492057 noir

- Pour poignée tournante
- Réduction des vibrations
- Anti-dérapant
- Confortable
- Longueur 88mm



219357 noir

- Pour poignée tournante
- Longueur 80mm



## LOCK ON

495666	ergonomique	double lock-on	noir	130mm	avec bouchons de cintre
495662		double lock-on	noir	130mm	avec bouchons de cintre
495664		double lock-on	noir/blanc	130mm	avec bouchons de cintre
495663		double lock-on	noir/rouge	130mm	avec bouchons de cintre



## ERGONOMIQUE

495665	ergonomique	noir	130mm	avec bouchon de cintre
495667	ergonomique	noir/gris	130mm	



# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE



## SHARK

495184 noir/noir

- Double densité
- Grande adhérence
- Confortable
- Longueur 130mm
- Système simple Lock-on  
(Serrage au guidon par un système de verrouillage)



## RIB

495185 noir/noir

- Double densité
- Réduction des chocs
- Longueur 130mm
- Système double Lock-on  
(Serrage au guidon par un système de verrouillage)



## DIAMOND

476936 noir/blanc

476934 gris/noir

476933 bleu/noir

476935 rouge/noir

- Double densité
- Réduction des chocs
- Grande adhérence
- Longueur 130mm



476936



476933



476934



476935

## WOODOO

476929 gris/noir

476932 blanc/noir

- Double densité
- Réduction des chocs
- Grande adhérence
- Longueur 130mm



476929



476932

## KRATON

476938 noir/noir

- Une seule densité
- Ergonomique et confortable
- Angle de la poignée optimisé
- Longueur 120mm



476938

## GRIP

476925 noir/gris

- Double densité
- Ergonomique et confortable
- Angle de la poignée optimisé
- Longueur 120mm



476925



# Revêtement poignée Coating PERIPHERIQUE



## 720

**479021** noir  
 ◉ Longueur 120mm



## 712

**492047** noir  
 ◉ Longueur 110mm



## STAR

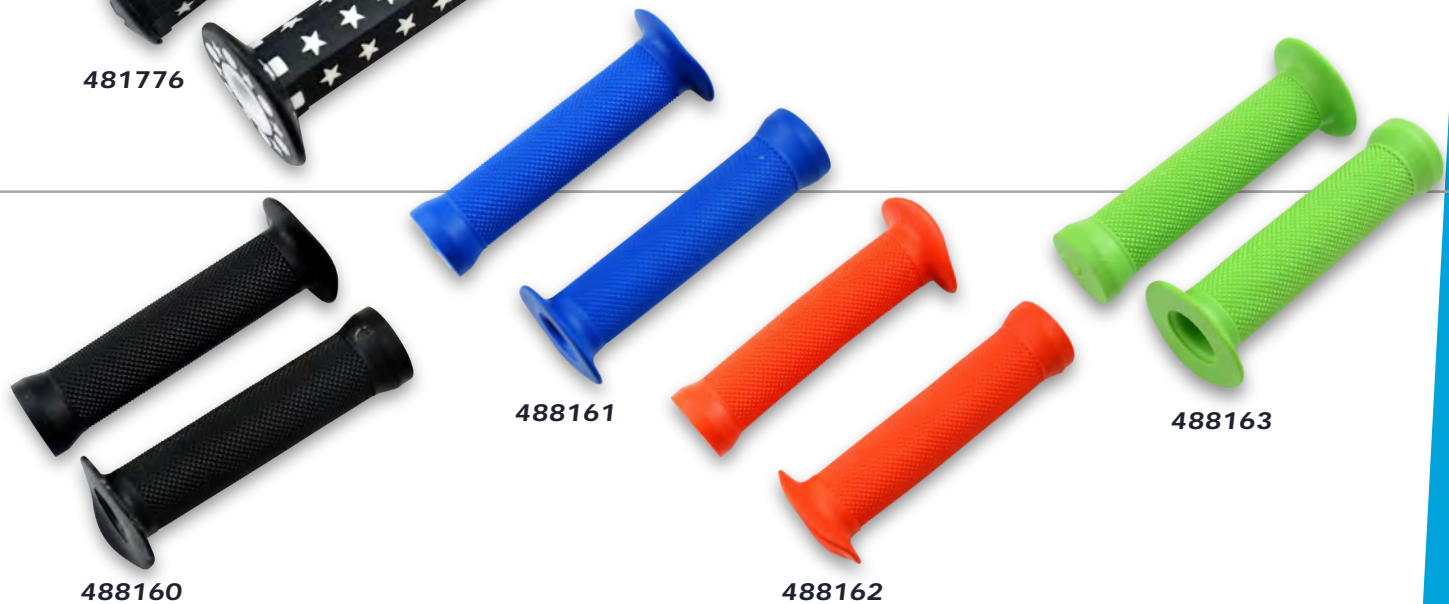
**481776** noir  
 ◉ Longueur 125mm



## GRIP

**488160** noir  
**488161** bleu  
**488162** rouge  
**488163** vert

◉ Longueur 130mm



## CAOUTCHOUC

**4671** noir  
**486818** rouge  
**486299** rose fuchsia

◉ Longueur 80mm



## MOUSSE

**7114** noir  
 ◉ Longueur 80mm  
 ◉ Avec bouchon



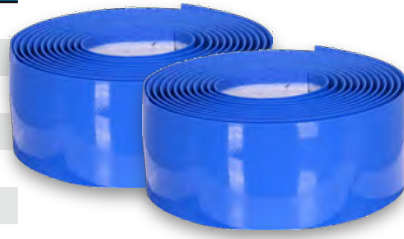


## INFO TECHNIQUE

Toutes les guidolines sont livrées avec 2 embouts de guidon et 2 scotchs de finition.

### GLOSS CLASSIC

493913	bleu
493916	vert
493912	noir
493915	jaune
493914	rouge
493911	blanc



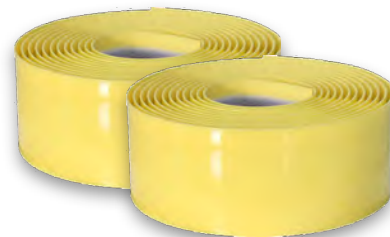
493913



493916



493912



493915



493914

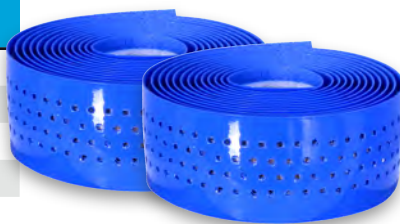


483911

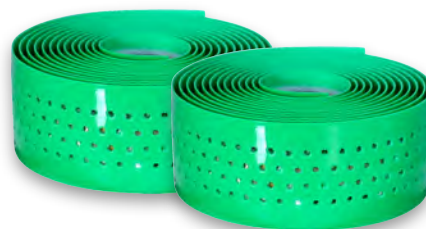
- ◆ Fabrication en Polyuréthane
- ◆ Couche vernis pour une finition miroir et brillante
- ◆ Bonne absorption des vibrations
- ◆ Nettoyage facile
- ◆ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◆ Épaisseur : 2.5mm
- ◆ Poids de la paire : 89g

### GLOSS PERFORÉE

493303	bleu
493306	vert
493302	noir
493305	jaune
493304	rouge
493301	blanc



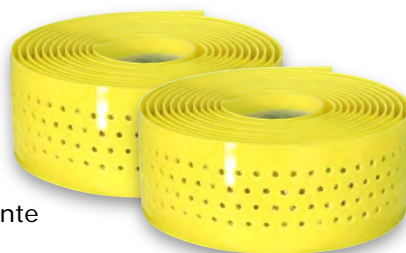
493303



493306



493302



493305



493304



493301

- ◆ Fabrication en Polyuréthane
- ◆ Très résistante
- ◆ Ultra respirante grâce à ses micro perforations
- ◆ Pose facile
- ◆ Bonne absorption des vibrations
- ◆ Couche vernis pour une finition brillante
- ◆ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◆ Épaisseur : 2.5mm
- ◆ Poids de la paire : 89g

### GLOSS PERFORÉE MÉTAL

489296	argent
489297	or



489296



489297

- ◆ Fabrication en Polyuréthane
- ◆ Très résistante
- ◆ Ultra respirante grâce à ses micro perforations
- ◆ Pose facile
- ◆ Bonne absorption des vibrations
- ◆ Couche vernis pour une finition miroir et brillante
- ◆ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◆ Épaisseur : 2.5mm
- ◆ Poids de la paire : 89g



## INFO TECHNIQUE

Les guidolines Velox sont toutes fabriquées en France.



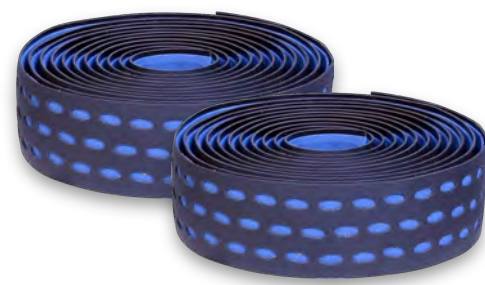
### BICOLORE

496419	noir/blanc
496420	noir/bleu
496421	noir/bleu ciel
496422	noir/rouge
496423	noir/jaune
496424	noir/vert
496425	noir/vert celest
496426	noir/vert acide
496427	noir/marron vintage
496428	noir/rose
496429	noir/orange
496430	noir/gris

- ◆ Conception en mousse EVA haute densité
- ◆ Style coloré qui allie confort et performance
- ◆ Rouleau de : 2.10m x 30mm
- ◆ Épaisseur : 3.5mm
- ◆ Poids de la paire : 106g



496419



496420



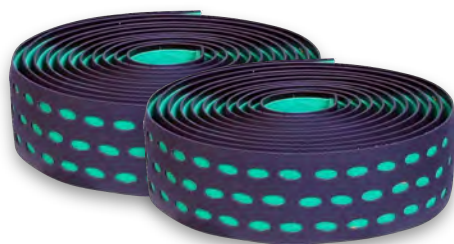
496421



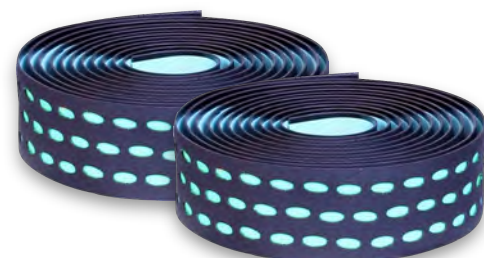
496422



496423



496424



496425



496426



496427



496428



496429



496430



## CLASSIC

- 492698 bleu
- 492701 vert
- 492697 noir
- 492700 jaune
- 492699 rouge
- 492696 blanc
- 492702 vert celest
- 492704 marron
- 492703 rose
- 492705 caramel

- ◊ Aspect cuir
- ◊ Très agréable au toucher
- ◊ Style vintage
- ◊ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 2.5mm
- ◊ Poids de la paire : 84g



492698



492701



492697



492700



492699



492696



492702



492704



492703



492705

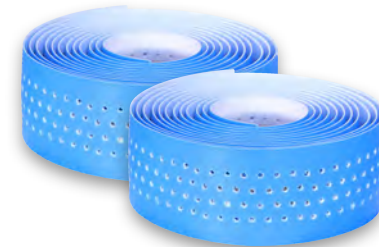
## SOFT PERFORÉE

- 489301 bleu
- 492360 bleu ciel
- 489300 noir
- 489303 jaune
- 489302 rouge
- 489299 blanc
- 492361 marron
- 492362 rose
- 493925 caramel

- ◊ Fabrication en Polyuréthane
- ◊ Très résistante
- ◊ Ultra respirante grâce à ses micro perforations
- ◊ Pose facile
- ◊ Bonne absorption des vibrations
- ◊ Finition mat
- ◊ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 2.5mm
- ◊ Poids de la paire : 89g



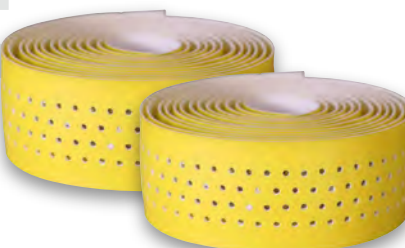
489301



492360



489300



489303



489302



489299



492361



492362



493925



## FLUO PERFORÉE

489294	jaune
489293	rouge
492363	rose
489295	vert
489298	orange

- ◊ Fabrication en Polyuréthane
- ◊ Très résistante
- ◊ Ultra respirante grâce à ses micro perforations
- ◊ Pose facile
- ◊ Bonne absorption des vibrations
- ◊ Finition fluo
- ◊ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 2.5mm
- ◊ Poids de la paire : 89g



489294



489293



492363



489295

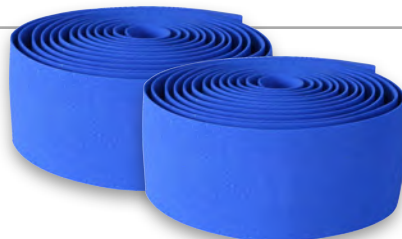


489298

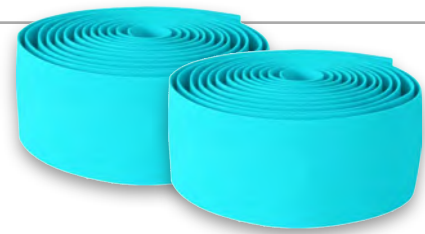
## MAXI CORH

489289	bleu
492364	bleu ciel
489288	noir
489291	jaune
489290	rouge
489287	blanc
492366	vert acide
489292	rose
492367	marron vintage
492365	vert
494344	orange

- ◊ Conception en mousse EVA
- ◊ Grande élasticité pour une pose simplifiée
- ◊ Excellente absorption des vibrations
- ◊ Ultra légère
- ◊ Rouleau de : 1.75m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 2.5mm
- ◊ Poids de la paire : 48g



489289



492364



489288



489291



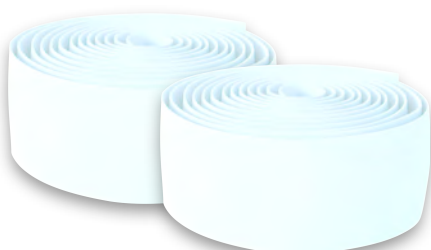
489290



492366



489292



489287



492367



492365



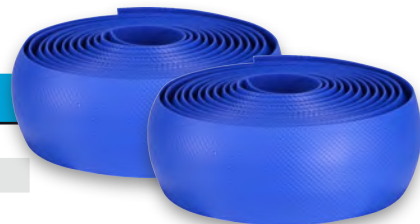
494344



## HIGH GRIP 1.5

- 489283 bleu
- 489286 vert
- 489282 noir
- 489285 jaune
- 489284 rouge
- 489281 blanc

- ◊ Grand confort
- ◊ Bonne absorption des vibrations
- ◊ Grip exceptionnel
- ◊ Anti-transpirante
- ◊ Anti-bactérienne
- ◊ Rouleau de : 1.90m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 2.5mm
- ◊ Poids de la paire : 98g



489283



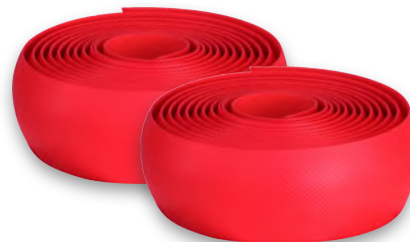
489286



489282



489285



489284



489281

## HIGH GRIP 3.5

- 493919 bleu
- 493922 vert
- 493918 noir
- 493921 jaune
- 493920 rouge
- 493917 blanc

- ◊ Mousse polyuréthane de haute densité
- ◊ Excellente absorption des vibrations
- ◊ Confort exceptionnel
- ◊ Pose facile
- ◊ Rouleau de : 2.10m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 3.5mm
- ◊ Poids de la paire : 160g



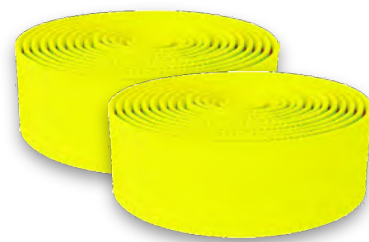
493919



493922



493918



493921



493920



493917

## CARBONE

- 489304 noir
- 464936 blanc
- 489305 argent

- ◊ Conception en mousse EVA
- ◊ Très légère
- ◊ Aspect imitation carbone
- ◊ Look moderne
- ◊ Grand confort
- ◊ Pose facile
- ◊ Rouleau de : 1.75m x 30mm
- ◊ Épaisseur : 2.5mm
- ◊ Poids de la paire : 90g



489304



464936



489305



## TRESSOSTAR 90

484565	noir	x1
495593	blanc	x1
484224	marron	x1
495594	rouge	x1
495595	bleu	x1
495596	gris	x1
495601	noir	x2
495602	blanc	x2
495600	marron	x2

- ◆ Tressée 100% coton supérieur avec colle enduite
- ◆ Toucher confortable
- ◆ idéal pour la restauration des vélos anciens
- ◆ Rouleau de : 2.60m x 20mm
- ◆ Poids unitaire : 17g
- ◆ Poids de la paire : 34g



484565



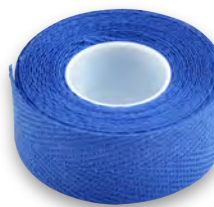
495593



484224



495594



495595



495596



495601



495602



495600

## TRESSOREX 85

4622	noir	x1
484221	blanc	x1
484222	bleu	x1
484223	rouge	x1

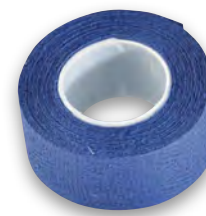
- ◆ Tressée 100% coton avec colle enduite
- ◆ Double chevron pour un grip élevé
- ◆ Ultra légère
- ◆ Rouleau de : 2.50m x 20mm
- ◆ Poids unitaire : 12g
- ◆ Poids de la paire : 24g



4622



484221



484222

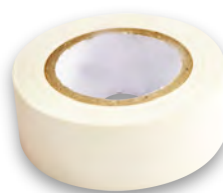


484223

## PLASTADER

484230	blanc	x1
4611	noir	x1

- ◆ Ruban plastique adhésif
- ◆ Maintien des rubans de guidon
- ◆ Fixation des gaines
- ◆ Rouleau de : 8.00m x 25mm



484230



4611



477179 noir

- ◆ Anti-glisse
- ◆ Finition mat



477179



## DIAMANT

482412 noir

- ◆ Anti-glisse
- ◆ Finition mat
- ◆ Avec gel



482412



## CARBONE

478183 noir  
479193 blanc

► Finition mat



478183



479193



## CORK

478171 noir  
478170 blanc

► Finition mat



478171



478170

## Accessoires



### BOUCHON DE CINTRE

487299	à emboîter	plastique	noir	x 15 paires
483753	à emboîter	plastique	chrome	x 15 paires
484232	à emboîter	plastique	chrome	paire
489063	à emboîter	plastique	noir	paire
489066	à emboîter	plastique	blanc	paire
489064	à emboîter	plastique	rouge	paire
489065	à emboîter	plastique	vert	paire



487299



483753



484232

489063

489066

489064

489065



### BOUCHON DE CINTRE

472654	à emboîter		carbone	paire
--------	------------	--	---------	-------



472654



### BOUCHON DE CINTRE

479370	à visser	alu CNC	rouge	paire
479371	à visser	alu CNC	bleu	paire



479370

479371



493820



### BOUCHON DE CINTRE

482991	à visser	chrome	paire
480728	à visser	noir	
493820	à visser	noir	25 paires



482991

480728



# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle



ROUTE



VTT



491966

SLR - KIT CARBONIO FLOW

- ◊ Poids : 120g
- ◊ Largeur : 131mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : CarboKeramic Ø 7x9mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Small 2



491974

SLR - KIT CARBONIO

- ◊ Poids : 125g
- ◊ Largeur : 131mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : CarboKeramic Ø 7x9mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Small 1



491964

SLR - TITANIUM

- ◊ Poids : 145g
- ◊ Largeur : 131mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : Titane Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Small 1



491959

SLR - SUPERFLOW

- ◊ Poids : 185g
- ◊ Largeur : 131mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Small 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



491972

SLR - SUPERFLOW

- ◊ Poids : 195g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Large 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



491969

SLR - TE FLOW

- ◊ Poids : 170g
- ◊ Largeur : 131mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Small 2



491970

SLR - FLOW

- ◊ Poids : 170g
- ◊ Largeur : 131mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Small 3

# PERIPHERIQUE



ROUTE



VTT



491971

NOVUS - FLOW

- ◊ Poids : 230g
- ◊ Largeur : 146mm
- ◊ Longueur : 278mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Taille : Large 2



495829

NOVUS - TM FLOW

- ◊ Poids : 245g
- ◊ Largeur : 146mm
- ◊ Longueur : 278mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Large 2



495833

NEPAL

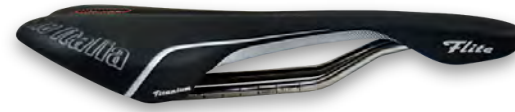
- ◊ Poids : 260g
- ◊ Largeur : 138mm
- ◊ Longueur : 268mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Taille : Small 1



491968

FLITE - FLOW

- ◊ Poids : 210g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 10% carbone
- ◊ Taille : Large 2



491967

FLITE

- ◊ Poids : 220g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 10% carbone
- ◊ Taille : Large 1



495831

FLITE - TM FLOW

- ◊ Poids : 230g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Large 2



491953

NEKKAR - PLUS

- ◊ Poids : 310g
- ◊ Largeur : 134mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : FeC Alloy Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Small 1
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



# PERIPHERIQUE



- ◊ **Flow** : Découpe anatomique pour garantir un confort maximal et offrir une plus grande souplesse à l'avant de la selle
- ◊ **Gel Flow** : Technologie Flow combinée à une fine couche de gel en silicone qui absorbe les vibrations de la route ou du terrain



**491973**  
MAX SLR - GEL FLOW

- ◊ Poids : 250g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : TI 316 Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Intérieur : 10% carbone
- ◊ Taille : Large 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



**491963**  
MAX FLITE - GEL FLOW

- ◊ Poids : 290g
- ◊ Largeur : 146mm
- ◊ Longueur : 290mm
- ◊ Rail : Vanox Tube Ø 7mm
- ◊ Matière : Fibra-Tek
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Large 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



**491965**  
MAX FLITE - GEL FLOW

- ◊ Poids : 290g
- ◊ Largeur : 146mm
- ◊ Longueur : 290mm
- ◊ Rail : Vanox Tube Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Intérieur : 30% carbone
- ◊ Taille : Large 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



**491956**  
C2 - GEL FLOW

- ◊ Poids : 260g
- ◊ Largeur : 136mm
- ◊ Longueur : 276mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Taille : Small 2



**495832**  
XR - GEL FLOW

- ◊ Poids : 320g
- ◊ Largeur : 132mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : FeC Alloy Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Small 2



**495830**  
SPORT - GEL FLOW

- ◊ Poids : 330g
- ◊ Largeur : 140mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Rail : FeC Alloy Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Small 2

# PERIPHERIQUE



ROUTE



VTT



491958

LADY -GEL FLOW

- ◊ Poids : 280g
- ◊ Largeur : 160mm
- ◊ Longueur : 262mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Taille : Large 2
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



491957

LADY -GEL FLOW

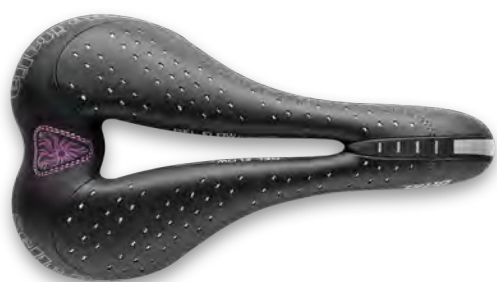
- ◊ Poids : 280g
- ◊ Largeur : 160mm
- ◊ Longueur : 262mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Large 2
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



496235

LADY - SMALL GEL FLOW

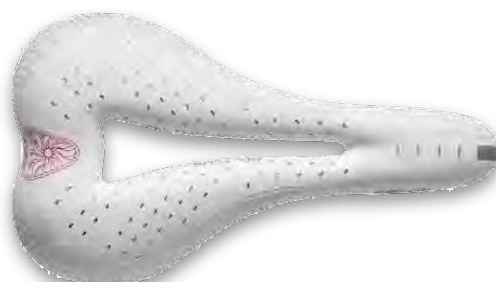
- ◊ Poids : 270g
- ◊ Largeur : 135mm
- ◊ Longueur : 262mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Taille : Small 2
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



491961

DIVA -GEL FLOW

- ◊ Poids : 255g
- ◊ Largeur : 152mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Rail : Vanox Tube Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Taille : Large 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



496239

DIVA -GEL FLOW

- ◊ Poids : 255g
- ◊ Largeur : 152mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Rail : Vanox Tube Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek
- ◊ Taille : Large 3
- ◊ Absorption de choc (élastomère)



491960

MAN -GEL FLOW

- ◊ Poids : 285g
- ◊ Largeur : 151mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Rail : Manganèse Ø 7mm
- ◊ Matière : Cuir
- ◊ Taille : Large 2
- ◊ Absorption de choc (élastomère)

# PERIPHERIQUE



ROUTE



VTT



**491955**  
X1 - X-CROSS

- ◊ Poids : 300g
- ◊ Largeur : 135mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : FeC Alloy Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek



**491954**  
X1 - X-CROSS FLOW

- ◊ Poids : 300g
- ◊ Largeur : 135mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : FeC Alloy Ø 7mm
- ◊ Matière : Duro-Tek



**492292**  
NET - CAMOUFLAGE



**492295**  
NET - CANVAS



**492294**  
NET - FLOWERS



**492293**  
NET - JEANS




**492291**  
NET - NOIR



**492296**  
NET - COMICS

- ◊ Poids : 360g
  - ◊ Largeur : 168mm
  - ◊ Longueur : 275mm
  - ◊ 100% recyclable
- NET**
- ◊ Surface en polypropylène (imperméable)
  - ◊ Composée d'une matière enrichie d'un léger parfum de lavande



SELLE ROYAL



**477494**  
**RESPIRO PRO SPORT** - homme

- ◊ Poids : 270g
- ◊ Largeur : 140mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Technologie : Royal gel  
Réduction des pics de pression de 40%



**477493**  
**RESPIRO PRO SPORT** - femme

- ◊ Poids : 280g
- ◊ Largeur : 150mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Technologie : Royal gel  
Réduction des pics de pression de 40%



**7386**  
**MACH** - mixte

- ◊ Poids : 315g
- ◊ Largeur : 140mm
- ◊ Longueur : 268mm
- ◊ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle
- ◊ Technologie : Royal gel  
Réduction des pics de pression de 40%



**484194**  
**LOOK'IN SPORT GEL** - mixte

- ◊ Poids : 295g
- ◊ Largeur : 144mm
- ◊ Longueur : 266mm
- ◊ Technologie : Royal gel  
Réduction des pics de pression de 40%
- ◊ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**451772**  
**LOOK'IN ATHLETIC** - mixte

- ◊ Poids : 450g
- ◊ Largeur : 160mm
- ◊ Longueur : 279mm
- ◊ Technologie : Royal Gel  
Réduction des pics de pression de 40%
- ◊ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle

**SR**  
SELLE ROYAL



**488961**

**FREEWAY FIT** - femme

- ◆ Poids : 520g
- ◆ Largeur : 188mm
- ◆ Longueur : 260mm
- ◆ Technologie : Mousse à mémoire de forme
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**488966**

**FREEWAY FIT** - homme

- ◆ Poids : 490g
- ◆ Largeur : 160mm
- ◆ Longueur : 273mm
- ◆ Technologie : Mousse à mémoire de forme
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**468408**

**LOOK'IN MODERATE** - femme

- ◆ Poids : 595g
- ◆ Largeur : 198mm
- ◆ Longueur : 269mm
- ◆ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◆ Technologie : Royal Gel Réduction des pics de pression de 40%
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**488967**

**VIENTO MODERATE** - femme

- ◆ Poids : 466g
- ◆ Largeur : 202mm
- ◆ Longueur : 264mm
- ◆ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**488968**

**VIENTO MODERATE** - homme

- ◆ Poids : 459g
- ◆ Largeur : 182mm
- ◆ Longueur : 283mm
- ◆ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**476420**

**RESPIRO RELAXETED SOFT GEL** - femme

- ◆ Poids : 725g
- ◆ Largeur : 227mm
- ◆ Longueur : 257mm
- ◆ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◆ Technologie : Royal Gel Réduction des pics de pression de 40%
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle

**SR**  
SELLE ROYAL



**468406**  
**AVENUE** - femme

- ◊ Poids : 630g
- ◊ Largeur : 183mm
- ◊ Longueur : 258mm
- ◊ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◊ Technologie : Royal Gel  
Réduction des pics de pression de 40%
- ◊ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**468405**  
**AVENUE** - homme

- ◊ Poids : 650g
- ◊ Largeur : 171mm
- ◊ Longueur : 273mm
- ◊ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◊ Technologie : Royal Gel  
Réduction des pics de pression de 40%
- ◊ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**468407**  
**FREETIME** - mixte

- ◊ Poids : 720g
- ◊ Largeur : 220mm
- ◊ Longueur : 260mm
- ◊ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◊ Technologie : Royal Gel  
Réduction des pics de pression de 40%
- ◊ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



**496144**  
**OPTICA RELAXED** - mixte

- ◊ Poids : 581g
- ◊ Largeur : 217mm
- ◊ Longueur : 253mm
- ◊ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◊ Technologie : Royal Gel  
Réduction des pics de pression de 40%



**496145**  
**STAR RELAXED** - mixte

- ◊ Poids : 800g
- ◊ Largeur : 230mm
- ◊ Longueur : 230mm
- ◊ Suspension : Élastomère (absorption des chocs)
- ◊ Technologie : Royal Gel  
Réduction des pics de pression de 40%



**SR**  
SELLE ROYAL



495090

**CONFORT ROOMY** - femme

- ◆ Poids : 580g
- ◆ Largeur : 181mm
- ◆ Longueur : 246mm
- ◆ Technologie : Mousse à mémoire de forme



494366

**CONFORT ONDINA** - mixte

- ◆ Poids : 690g
- ◆ Largeur : 214mm
- ◆ Longueur : 253mm
- ◆ Suspension : Double ressort en spirale
- ◆ Technologie : Royal Gel
- ◆ Réduction des pics de pression de 40%
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle



484507

**CONFORT ALPINE** - mixte

- ◆ Poids : 570g
- ◆ Largeur : 160mm
- ◆ Longueur : 260mm
- ◆ Technologie : Royal Gel
- ◆ Réduction des pics de pression de 40%



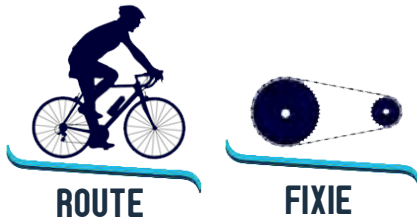
482814

**CONFORT CLASSIC** - mixte

- ◆ Poids : 1007g
- ◆ Largeur : 235mm
- ◆ Longueur : 270mm
- ◆ Suspension : Double ressort en spirale + élastomère (absorption des chocs)
- ◆ Système de clip à l'arrière pour y accrocher une sacoche de selle
- ◆ Avec chariot de selle

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle

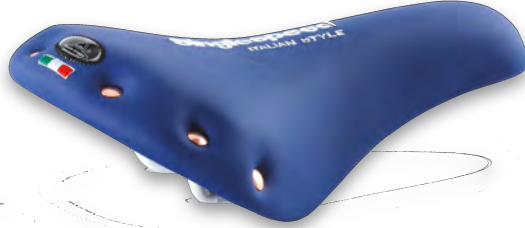


## SK031

- ◊ Poids : 310g
- ◊ Largeur : 160mm
- ◊ Longueur : 285mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



492091  
SK031 - blanc



492089  
SK031 - bleu



492093  
SK031 - marron



492088  
SK031 - noir



492092  
SK031 - rouge



492090  
SK031 - vert



## 1322 ALL ROAD

- ◊ Poids : 250g
- ◊ Largeur : 135mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



492104  
1322 ALL ROAD - noir/blanc



492105  
1322 ALL ROAD - noir/jaune



492108  
1322 ALL ROAD - noir/rouge



492103  
1410 MAX LIBERTY - noir



494225  
1410 MAX LIBERTY - blanc

## 1410 MAX LIBERTY

- ◊ Poids : 290g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : PPE Composite

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle



## 3025 LUCKY

- ◊ Poids : 200g
- ◊ Largeur : 145mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : PPE Composite



494226

1400 LIBERTY - noir

## 1400 LIBERTY

- ◊ Poids : 285g
- ◊ Largeur : 134mm
- ◊ Longueur : 278mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : PPE Composite



492102

3025 LUCKY - noir



492101

3200 TRAVEL - noir/bleu



492098

3200 TRAVEL - noir/gris



492100

3200 TRAVEL - noir/jaune



492099

3200 TRAVEL - noir/rouge

## 3200 TRAVEL

- ◊ Poids : 305g
- ◊ Largeur : 150mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : PPE Composite



VTT



492094

4010 FAT BIKE - noir



492095

4010 FAT BIKE - noir/bleu

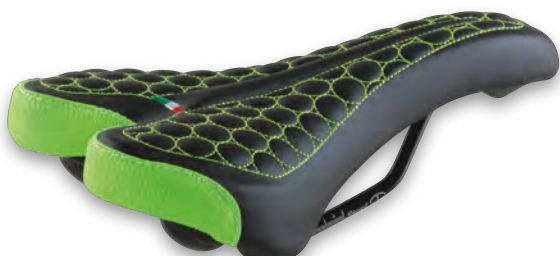


492096

4010 FAT BIKE - noir/rouge

## 4010 FAT BIKE

- ◊ Poids : 305g
- ◊ Largeur : 150mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : PPE Composite



492097

4010 FAT BIKE - noir/vert

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle



**492118**  
**061 HAPPY FLOWERS** - noir

- ◊ Poids : 730g
- ◊ Largeur : 215mm
- ◊ Longueur : 265mm
- ◊ Suspension : Double ressort en spirale
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492113**  
**1608 HOLLY** - noir

- ◊ Poids : 1000g
- ◊ Largeur : 250mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Suspension : Élastomère
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492112**  
**1370 ARGO** - noir

- ◊ Poids : 350g
- ◊ Largeur : 160mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492115**  
**1900 FUTURE LADY** - noir

- ◊ Poids : 498g
- ◊ Largeur : 190mm
- ◊ Longueur : 250mm
- ◊ Suspension : Élastomère
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492116**  
**1900 FUTURE MAN** - noir

- ◊ Poids : 494g
- ◊ Largeur : 170mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Suspension : Élastomère
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492114**  
**2009 VELA** - noir

- ◊ Poids : 650g
- ◊ Largeur : 190mm
- ◊ Longueur : 250mm
- ◊ Suspension : Élastomère
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492121**  
**360 ADULA** - noir

- ◊ Poids : 365g
- ◊ Largeur : 170mm
- ◊ Longueur : 280mm
- ◊ Rembourrage : Polyuréthane
- ◊ Avec chariot de selle



**492119**  
**1340 MIL LEGUA** - noir

- ◊ Poids : 350g
- ◊ Largeur : 160mm
- ◊ Longueur : 275mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle



**495313**  
**1110 VENTURA SPRINGS** - noir

- ◊ Poids : 560g
- ◊ Largeur : 220mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Suspension : Ressort en spirale
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU
- ◊ Avec chariot de selle



**495314**  
**1110 VENTURA SPRINGS** - marron

- ◊ Poids : 560g
- ◊ Largeur : 220mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Suspension : Ressort en spirale
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492120**  
**FELIZ** - noir

- ◊ Poids : 380g
- ◊ Largeur : 210mm
- ◊ Longueur : 260mm
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU
- ◊ Avec chariot de selle



**495315**  
**1115 VENTURA STEEL** - noir

- ◊ Poids : 530g
- ◊ Largeur : 220mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Suspension : Élastomère
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU
- ◊ Avec chariot de selle



**495316**  
**1115 VENTURA STEEL** - marron

- ◊ Poids : 530g
- ◊ Largeur : 220mm
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Suspension : Élastomère
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU
- ◊ Avec chariot de selle



**492117**  
**530 MAX CONFORT** - noir

- ◊ Poids : 730g
- ◊ Largeur : 210mm
- ◊ Longueur : 265mm
- ◊ Suspension : Double ressort en spirale
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU



**492087**  
**301** - noir

- ◊ Poids : 440g
- ◊ Largeur : 180mm
- ◊ Longueur : 255mm
- ◊ Rail : Acier
- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU
- ◊ Avec chariot de selle



**VELO**



**489535**

**SPEEDFLEX** - mixte - noir

- ◊ Poids : 279g
- ◊ Largeur : 168mm
- ◊ Longueur : 267mm



**489538**

**PLUSHGEL** - femme - noir

- ◊ Poids : 477g
- ◊ Largeur : 177mm
- ◊ Longueur : 255mm



**489539**

**PLUSHGEL** - homme - noir

- ◊ Poids : 494g
- ◊ Largeur : 168mm
- ◊ Longueur : 267mm



**489537**

**CHANNEL** - femme - noir

- ◊ Poids : 318g
- ◊ Largeur : 168mm
- ◊ Longueur : 250mm

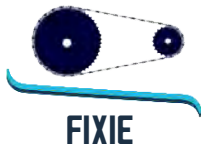


**489536**

**CHANNEL** - homme - noir

- ◊ Poids : 358g
- ◊ Largeur : 175mm
- ◊ Longueur : 270mm

Sélection  
**CGN**



**492342**

blanc - imitation cuir/rivets inox



**492350**

bleu - imitation cuir/rivets inox



**492347**

jaune - imitation cuir/rivets inox



**492349**

marron - imitation cuir/rivets inox



**492343**

noir - imitation cuir/rivets inox



**492346**

orange - imitation cuir/rivets inox



**492344**

rose - imitation cuir/rivets inox



**492348**

rouge - imitation cuir/rivets inox



**492345**

vert - imitation cuir/rivets inox



**485318**

marron miel - cuir/rivets inox

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle

Sélection  
**CGN**



**479553**  
blanc/noir



**478289**  
blanc

▶ Avec chariot de selle



**489894**  
XINDA noir



**489400**  
blanc



**483000**  
noir



**482426**  
gris/noir



**485088**  
camouflage - pivot





## Couvre-selle



**495172**  
ÉTROIT - noir

- Largeur : 200mm
- Longueur : 270mm
- Gel à mémoire de forme



**495173**  
LARGE - noir

- Largeur : 210mm
- Longueur : 290mm
- Gel à mémoire de forme



**480838**  
ÉTROIT - noir

- Largeur : 210mm
- Longueur : 290mm
- Matière : gel avec groove
- Coussinets en gel avec groove
- Cordon de serrage



**480939**  
LARGE - noir

- Largeur : 245mm
- Longueur : 250mm
- Coussinets en gel avec groove
- Cordon de serrage



**480837**  
ÉTROIT - noir

- Largeur : 200mm
- Longueur : 280mm
- Coussinets en gel
- Cordon de serrage



**480836**  
LARGE - noir

- Largeur : 240mm
- Longueur : 270mm
- Coussinets en gel
- Cordon de serrage

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle



**075 PONY**  
 ◊ Rembourrage : Polyuréthane  
 ◊ Avec chariot de selle

**492086**  
**075 PONY - 12/14"**



**492076**  
**995 OK GO - 14/16"**



**492079**  
**996 OK GO - 16/20"**



**492077**  
**996 OK GO - 16/20"**



**492078**  
**996 OK GO - 16/20"**



**492080**  
**996 OK GO - 16/20"**

**996 OK GO**  
 ◊ Matière : Cuir synthétique  
 ◊ Rembourrage : Flex PU  
 ◊ Avec chariot de selle



**492085**  
**998 OK GO - 20/24"**



**492084**  
**998 OK GO - 20/24"**



**492081**  
**998 OK GO - 20/24"**



**492082**  
**998 OK GO - 20/24"**



**492083**  
**998 OK GO - 20/24"**

**998 OK GO**  
 ◊ Matière : Cuir synthétique  
 ◊ Rembourrage : Flex PU  
 ◊ Avec chariot de selle

# Selle **PERIPHERIQUE**

Saddle



## 920 STORM

- ◊ Matière : Cuir synthétique
- ◊ Rembourrage : Flex PU
- ◊ Avec chariot de selle



492110

920 STORM - 24/26"



492109

920 STORM - 24/26"



492111

920 STORM - 24/26"



472810

SPYDER DESIGN - 16/20"



- ◊ Sans rail

495087

FROGGY - 12/14/16"



495089

BEN - 16/20/24"



495088

CANDY - 16/20/24"



- ◊ Avec chariot de selle

480287

KID - 12/14"



- ◊ Avec chariot de selle

489404

SHARK - 20/24"

# Tige de selle PERIPHERIQUE

Seat post



ROUTE



VTT

Sélection  
**CGN**

## TIGE DE SELLE

		Matière	Ø Tube	Longueur tube		
460049	12K	carbone	Ø 31.6mm	350mm	noir	
489665	PROMAX	carbone	Ø 31.6mm	350mm	noir	
489664	PROMAX	carbone	Ø 27.2mm	350mm	noir	
478390	3K	carbone	Ø 27.2mm	350mm	noir	
478033	UNO	alu	Ø 31.6mm	400mm	blanc	
480705	UNO	alu	Ø 31.6mm	350mm	blanc	
478032	UNO	alu	Ø 27.2mm	400mm	blanc	
480704	UNO	alu	Ø 27.2mm	350mm	blanc	
488014	LIGHT	alu	Ø 26.4mm	350mm	noir	
487446	SLITE	alu	Ø 27.2mm	350mm	noir	avec départ
488015	LIGHT	alu	Ø 30.9mm	350mm	noir	



**ATOO**

## TIGE DE SELLE

	Matière	Ø Tube	Longueur tube	
493235	alu	Ø 34.9mm	300mm	noir
493234	alu	Ø 34.9mm	350mm	noir
485650	alu	Ø 31.8mm	300mm	noir
479108	alu	Ø 31.6mm	350mm	noir
485649	alu	Ø 31.4mm	350mm	noir
487325	alu	Ø 30.9mm	350mm	noir
489923	alu	Ø 30.8mm	350mm	noir
486056	alu	Ø 30.4mm	300mm	noir
485648	alu	Ø 30.0mm	300mm	noir
489659	alu	Ø 29.8mm	350mm	noir
381693	alu	Ø 27.2mm	400mm	noir
460980	alu	Ø 27.2mm	350mm	noir
488294	alu	Ø 27.2mm	300mm	noir
489660	alu	Ø 27.0mm	350mm	noir
487433	alu	Ø 26.2mm	300mm	noir
7354	alu	Ø 25.8mm	350mm	noir
461027	alu	Ø 25.4mm	350mm	noir



**ATOO**

## TIGE DE SELLE

	Matière	Ø Tube	Longueur tube	
460509	alu	Ø 31.8mm	350mm	argent
460508	alu	Ø 31.6mm	350mm	argent
460507	alu	Ø 30.8mm	350mm	argent
460506	alu	Ø 30.6mm	350mm	argent
460505	alu	Ø 30.2mm	350mm	argent
460481	alu	Ø 30.0mm	350mm	argent
460478	alu	Ø 29.6mm	350mm	argent
460477	alu	Ø 29.4mm	350mm	argent
460476	alu	Ø 29.2mm	350mm	argent
460475	alu	Ø 28.6mm	350mm	argent
460474	alu	Ø 28.4mm	350mm	argent
7360	alu	Ø 27.2mm	300mm	argent
255574	alu	Ø 27.0mm	350mm	argent
7359	alu	Ø 26.8mm	350mm	argent
7358	alu	Ø 26.6mm	350mm	argent
7357	alu	Ø 26.4mm	350mm	argent
255560	alu	Ø 26.2mm	350mm	argent
7355	alu	Ø 26.0mm	350mm	argent
7353	alu	Ø 25.6mm	350mm	argent
7352	alu	Ø 25.4mm	350mm	argent
7351	alu	Ø 25.2mm	350mm	argent
7350	alu	Ø 25.0mm	350mm	argent



# Tige de selle PERIPHERIQUE

Seat post



ROUTE

VTT

## TIGE DE SELLE SANS CHARIOT

	Matière	Ø Tube	Longueur tube	
489658	alu	Ø 28.6mm	350mm	argent
489656	alu	Ø 27.2mm	300mm	noir
489657	alu	Ø 27.2mm	300mm	argent
489654	alu	Ø 25.4mm	300mm	noir
489655	alu	Ø 25.4mm	300mm	argent



VTT/VTC

Sélection  
**CGN**



Sélection  
**CGN**



489662 489663

489661

## TIGE DE SELLE TRADI SANS CHARIOT

	Matière	Ø Tube	Longueur tube	
489653	acier	Ø 28.6mm	250mm	argent
487583	acier	Ø 26.4mm	300mm	noir
5591	acier	Ø 25.4mm	250mm	noir
479107	acier	Ø 25.0mm	240mm	noir
489652	acier	Ø 22.0mm	400mm	argent
5586	acier	Ø 22.0mm	250mm	noir

## TIGE DE SELLE RÉGLABLE AJUSTABLE

	Matière	Ø Tube	Longueur tube		
489663	alu	Ø 31.6mm	425mm	noir	avec manette auguïdon 100/55
489662	alu	Ø 27.2mm	425mm	noir	avec manette auguïdon 100/55
489661	alu	Ø 27.2mm	365mm	noir	avec levier

Sélection  
**CGN**

## TIGE DE SELLE SUSPENSION

	Matière	Ø Tube	Longueur tube				
489587	alu	Ø 31.6mm	350mm	noir	ressort		
489586	alu	Ø 30.9mm	350mm	noir	ressort		
450585	GUIZZO	alu	Ø 27.2mm	350mm	noir	ressort	
479109	alu	Ø 27.2mm	350mm	noir	ressort		
279263	alu	Ø 27.2mm	350mm	argent	ressort		
478256	UNO	alu	Ø 27.2mm	350mm	argent	course 45mm	ressort
485651	alu	Ø 26.8mm	300mm	noir	ressort		
459524	alu	Ø 25.4mm	350mm	argent	ressort		



489587



489586



450585



479109



279263



478256



485651



459524

# Tige de selle PERIPHERIQUE

Seat post



BMX

Sélection  
**CGN**

## TIGE DE SELLE

		Matière	Ø Tube	Longueur tube	
485089	pivotal	alu	Ø 25.4mm	135mm	noir
485090	pivotal	alu	Ø 22.2mm	130mm	noir



485089



485090

## Accessoires

Sélection  
**CGN**

### RÉDUCTEUR TIGE DE SELLE

489639	Ø 31.6/34.9mm	argent	383476	Ø 27.2/30.0mm	argent
383552	Ø 27.2/31.8mm	argent	489633	Ø 27.2/29.8mm	argent
383548	Ø 27.2/31.6mm	argent	383438	Ø 27.2/29.2mm	argent
383533	Ø 27.2/31.4mm	argent	489632	Ø 27.2/29.0mm	argent
489638	Ø 27.2/31.2mm	argent	489631	Ø 27.2/28.8mm	argent
489637	Ø 27.2/30.9mm	argent	383419	Ø 27.2/28.6mm	argent
489636	Ø 27.2/30.8mm	argent	459528	Ø 25.4/27.0mm	argent
489635	Ø 27.2/30.6mm	argent	459527	Ø 25.4/26.8mm	argent
489634	Ø 27.2/30.4mm	argent	459526	Ø 25.4/26.6mm	argent
383487	Ø 27.2/30.2mm	argent	459525	Ø 25.4/26.4mm	argent



Sélection  
**CGN**

### COLLIER TIGE DE SELLE ROUTE

489651	alu 6061	Ø 34.9mm	noir	480534	alu	Ø 34.9mm	noir	serrage CHC
489650	alu 6061	Ø 34.9mm	or	468711	alu	Ø 34.9mm	noir	serrage CHC
489649	alu 6061	Ø 34.9mm	bleu	480533	alu	Ø 34.9mm	blanc	serrage CHC
489648	alu 6061	Ø 34.9mm	rouge	458928	alu	Ø 31.8mm	noir	serrage CHC
489647	alu 6061	Ø 31.8mm	noir	479111	alu	Ø 31.8mm	argent	
489646	alu 6061	Ø 31.8mm	or	480532	alu	Ø 31.8mm	blanc	serrage CHC
489645	alu 6061	Ø 31.8mm	bleu	481771	alu	Ø 28.6mm	noir	serrage CHC
489644	alu 6061	Ø 31.8mm	rouge					



489651  
489647



489650  
489646



489649  
489645



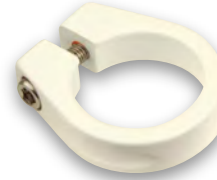
489648  
489644



480534  
458928  
481771



468711



480533  
480532



479111

ATOO®



### COLLIER TIGE DE SELLE ROUTE

476721	SUPERLIGHT 10g	alu 6061	Ø 31.9mm	noir
--------	----------------	----------	----------	------

Sélection  
**CGN**



### COLLIER TIGE DE SELLE ROUTE

473060	réducteur	de Ø 34.9 vers 31.6mm	noir
--------	-----------	-----------------------	------

# Tige de selle PERIPHERIQUE

Seat post

## Accessoires

Sélection  
**CGN**

### COLLIER TIGE DE SELLE ROUTE/VTT

491976	alu	Ø 31.8mm	noir	avec fixation porte-bagage arrière
491977	alu	Ø 34.9mm	noir	avec fixation porte-bagage arrière



Sélection  
**CGN**

### COLLIER TIGE DE SELLE VTT/VTC

441451	alu	Ø 34.9mm	noir	serrage rapide	
441454	alu	Ø 34.9mm	argent	serrage rapide	
489643	alu 6061	Ø 34.9mm	noir/bleu	serrage rapide	
489641	alu 6061	Ø 34.9mm	noir/rouge	serrage rapide	
480716	alu	Ø 34.9mm	blanc	serrage rapide	
480713	alu	Ø 31.8mm	noir	serrage rapide	
441450	alu	Ø 31.8mm	noir	serrage rapide	
480714	alu	Ø 31.8mm	blanc	serrage rapide	
441453	alu	Ø 31.8mm	argent	serrage rapide	
489573	alu	Ø 31.8mm	argent	serrage rapide	
484708	alu	Ø 31.8mm	noir	serrage rapide	100mm
489642	alu 6061	Ø 31.8mm	noir/bleu	serrage rapide	
489640	alu 6061	Ø 31.8mm	noir/rouge	serrage rapide	
441449	alu	Ø 28.6mm	noir	serrage rapide	
441452	alu	Ø 28.6mm	argent	serrage rapide	



Sélection  
**CGN**

### COLLIER TIGE DE SELLE ROUTE/FIXIE

490035	alu CNC	Ø 28.6mm	noir	
490106	alu CNC	Ø 31.8mm	noir	



Sélection  
**CGN**

### COLLIER TIGE DE SELLE BMX

487788	alu	Ø 25.4mm	noir	
491838	alu	Ø 25.4mm	noir	serrage rapide



Sélection  
**CGN**

### BLOCAGE RAPIDE DE SELLE

489572	alu	noir
7393	alu	argent
482418	alu	argent



Sélection  
**CGN**

### CHARIOT DE SELLE

5594	acier
------	-------



Sélection  
**CGN**

### VIS PANS 6 CREUX POUR SERRAGE POTENCE/COLLIER/TIGE DE SELLE

489673	inox CHC	Ø M5x12	489677	inox CHC	Ø M6x16
489674	inox CHC	Ø M5x16	489678	inox CHC	Ø M6x25
489675	inox CHC	Ø M5x25	489679	inox CHC	Ø M6x30
489680	inox CHC	Ø M5x35	489681	inox CHC	Ø M6x35



# famille **ROUE ET PNEUMATIQUE**

<b>Roue Route</b>	<b>303</b>	<b>Fond de jante</b>	<b>358</b>
<b>Roue Fixie</b>	<b>316</b>	<b>Pneu Route</b>	<b>365</b>
<b>Roue VTT</b>	<b>318</b>	<b>Boyaq</b>	<b>380</b>
<b>Roue VTC</b>	<b>335</b>	<b>Pneu Cyclo-Cross</b>	<b>382</b>
<b>Roue Ville</b>	<b>340</b>	<b>Pneu Fixie</b>	<b>384</b>
<b>Roue BMX</b>	<b>343</b>	<b>Pneu BMX</b>	<b>385</b>
<b>Roue Enfant</b>	<b>345</b>	<b>Pneu spécifique</b>	<b>387</b>
<b>Roue Remorque</b>	<b>348</b>	<b>Pneu Tradi/City/VTC</b>	<b>389</b>
<b>Rayon</b>	<b>349</b>	<b>Pneu City</b>	<b>392</b>
<b>Roulement de roue</b>	<b>351</b>	<b>Pneu VTC/Trekking</b>	<b>398</b>
<b>Capuchon/bouchon de valve</b>	<b>352</b>	<b>Pneu VAE</b>	<b>399</b>
<b>Jante</b>	<b>353</b>	<b>Pneu Tradi/Enfant</b>	<b>403</b>
<b>Moyeu</b>	<b>355</b>	<b>Pneu VTT</b>	<b>407</b>
<b>Blocage rapide</b>	<b>356</b>	<b>Chambre à air</b>	<b>435</b>







## 700 Frein à disque

SHIMANO

RX05

493784 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium frein à disque Centerlock pour disque 140mm, roulement à contact angulaire, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable/28 à l'avant et à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2200g
- ◊ **ETRTO** : 17-622



## 700 Tubeless

SHIMANO

ULTEGRA 6800

482816 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium tubeless
- ◊ **Profil** : 23mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, cônes en alliage, roulements à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 16 à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1640g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### INFO TECHNIQUE



Corps Campagnolo



Corps Shimano

## 700 Carbone à boyau

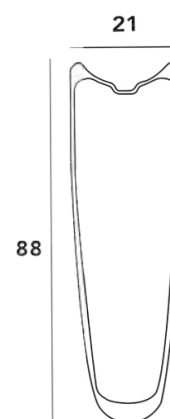


ANTARA

488855 Corps Shimano paire

491172 Corps Campagnolo paire

- ◊ **Jante** : carbone à boyau, largeur 21 mm
- ◊ **Profil** : 88mm
- ◊ **Moyeux** : aluminium CNC à roulements, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, inox, 16 rayons à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1810g
- ◊ **ETRTO** : 21-622





ROUTE

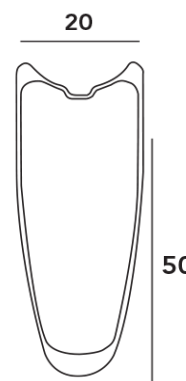
## 700 Carbone à boyau



### R2

488856	Corps Shimano	paire
488857	Corps Campagnolo	paire

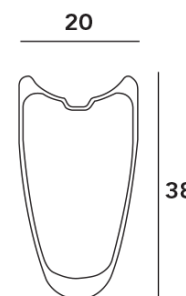
- ◊ **Jante** : carbone à boyau, largeur 20mm
- ◊ **Profil** : 50mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1400g
- ◊ **ETRTO** : 20-622



### R1

488858	Corps Shimano	paire
488859	Corps Campagnolo	paire

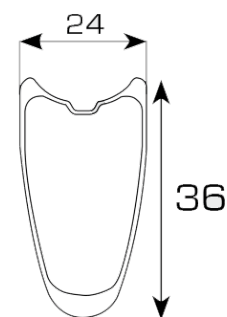
- ◊ **Jante** : carbone à boyau, largeur 20mm
- ◊ **Profil** : 38mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1280g
- ◊ **ETRTO** : 20-622



### R36

492451	Corps Shimano	paire
492452	Corps Campagnolo	paire

- ◊ **Jante** : carbone à boyau, largeur 24mm
- ◊ **Profil** : 36mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1370g
- ◊ **ETRTO** : 24-622





## INFO TECHNIQUE



Corps Campagnolo



Corps Shimano

## 700 Carbone à boyau



### CARBONA 45

491609	Corps Shimano	paire
491610	Corps Campagnolo	paire

- ◊ **Jante** : carbone à boyau, largeur 21mm, montée avec boyau 700x23 Hi composite
- ◊ **Profil** : 45mm
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement annulaire étanche, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1450g (sans boyau)/1970g (avec boyau)
- ◊ Livrée avec patins de freins et liquide anti crevaison
- ◊ **ETRTO** : 20-622



### CARBONA 30

487365	Corps Shimano	paire
488440	Corps Campagnolo	paire

- ◊ **Jante** : carbone à boyau, largeur 21mm, montée avec boyau 700x23 Hi composite
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement annulaire étanche, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1350g (sans boyau)/1870g (avec boyau)
- ◊ Livrée avec patins de freins et liquide anti crevaison
- ◊ **ETRTO** : 20-622



## 700 Aluminium à boyau



### OPEN PRO

493977	Corps Shimano	paire
--------	---------------	-------

- ◊ **Jante** : argent aluminium à boyau
- ◊ **Profil** : 14mm
- ◊ **Moyeu** : Shimano Tiagra à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, inox, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1860g
- ◊ **ETRTO** : 20-622





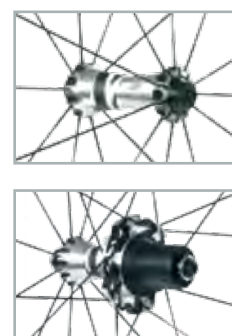
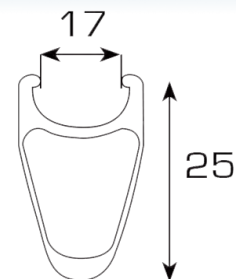
## 700 Carbone à pneu



### R25

492449	Corps Shimano	paire
492450	Corps Campagnolo	paire

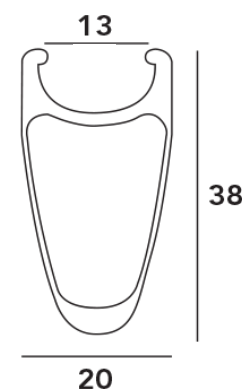
- ◊ **Jante** : carbone à pneu
- ◊ **Profil** : 25mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1450g
- ◊ **ETRTO** : 17-622



### R1

488862	Corps Shimano	paire
--------	---------------	-------

- ◊ **Jante** : carbone à pneu
- ◊ **Profil** : 38mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1470 gr
- ◊ **ETRTO** : 13-622



## SHIMANO

### RS81

476311	Corps Shimano	paire
--------	---------------	-------

- ◊ **Jante** : noir carbone/ aluminium à pneu, double paroi
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 16 à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1480g
- ◊ **ETRTO** : 15-622





ROUTE

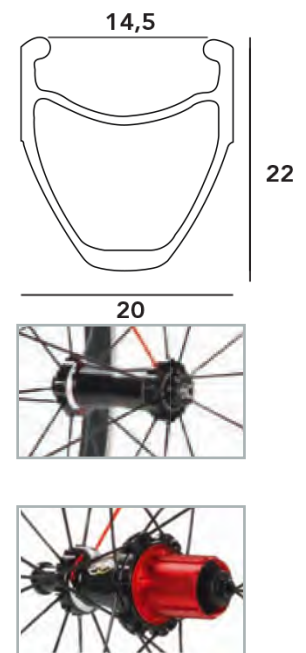
## 700 Aluminium à pneu



### R3

488853	Corps Shimano	paire
488854	Corps Campagnolo	paire

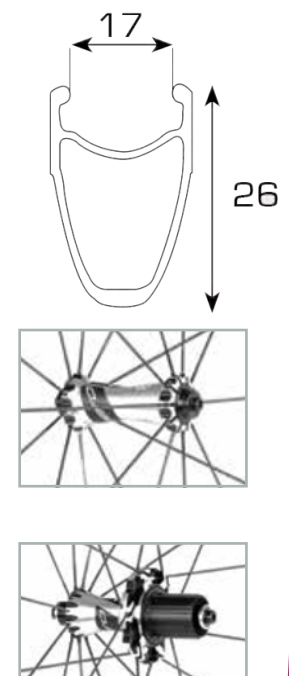
- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/ 24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1480g
- ◊ **ETRTO** : 14,5-622



### ARES PRO

495818	Corps Shimano	paire
495817	Corps Campagnolo	paire

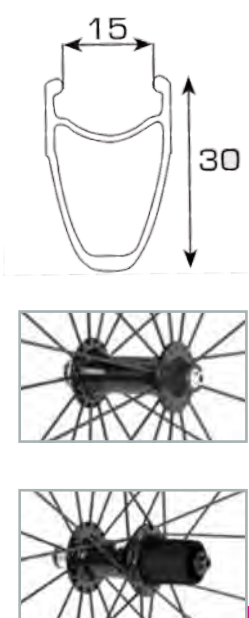
- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 26mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium CNC à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 20 à l'avant/ 24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1540g
- ◊ **ETRTO** : 17-622



### GALAXIUM

494363	Corps Shimano	paire
494364	Corps Campagnolo	paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium à roulement, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, acier inoxydable, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377) pour corps Shimano
- ◊ **Poids** : 1980g
- ◊ **ETRTO** : 15-622





## 700 Aluminium à pneu

### SHIMANO

#### RS21

459360 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : argent aluminium asymétrique à pneu
- ◊ **Profil** : 24 mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 16 à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1840g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### SHIMANO

#### RS11

485611 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium asymétrique à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable, 16 à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1900g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### SHIMANO

#### R501

489543	Corps Shimano	paire
492233		avant
492232	Corps Shimano	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2036g paire/893g avant/1143g arrière
- ◊ **ETRTO** : 15-622





## 700 Aluminium à pneu

### SHIMANO

#### R501

486305	Corps Shimano	paire
475282		avant
475281	Corps Shimano	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1890g paire/820g avant/1069g arrière
- ◊ **ETRTO** : 15-622

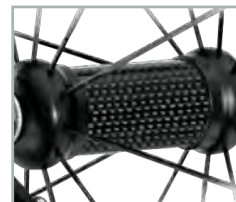
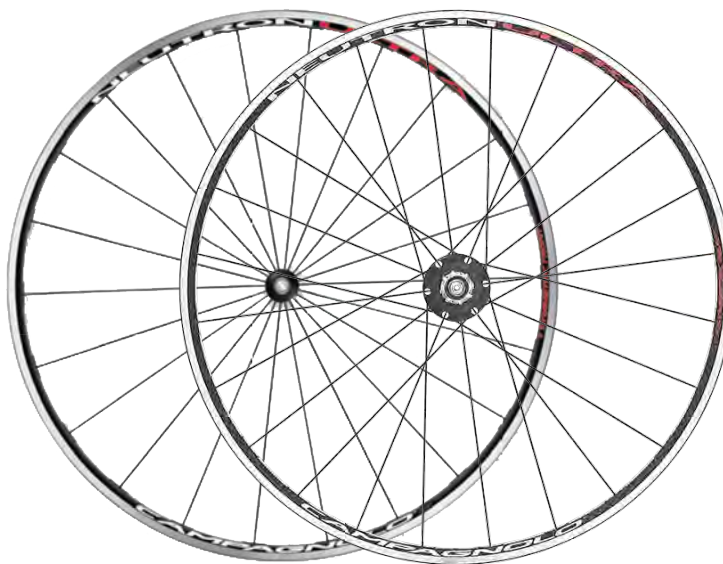


### Campagnolo

#### NEUTRON ULTRA

465955	Corps Campagnolo	paire
--------	------------------	-------

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : alu/carbone, roulement à billes avec cônes et cuvettes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, inox aéro, 22 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- ◊ **Poids** : 1470g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### Campagnolo

#### ZONDA

466570	Corps Campagnolo	paire
--------	------------------	-------

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement à billes avec cônes et cuvettes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, inox aéro, 22 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- ◊ **Poids** : 1550g
- ◊ **ETRTO** : 15-622





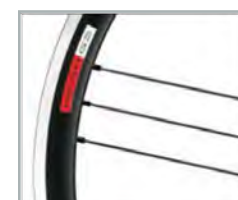
## 700 Aluminium à pneu

*Campagnolo*

### SCIROCCO

476195 Corps Campagnolo paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 35mm
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement à billes étanche, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, inox aéro, 16 à l'avant/21 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- ◊ **Poids** : 1725g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



*Campagnolo*

### VENTO

465150 Corps Campagnolo paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium asymétrique à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm à l'avant/27,5mm à l'arrière
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement à billes étanche, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier aéro, 18 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- ◊ **Poids** : 1660g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



*Campagnolo*

### KHAMISIN

476198 Corps Campagnolo paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium asymétrique à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm à l'avant/27,5mm à l'arrière
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement à billes étanche, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable aéro, 18 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- ◊ **Poids** : 1750g
- ◊ **ETRTO** : 15-622







## 700 Aluminium à pneu

*Campagnolo*

### KHAMSIN

482064 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium asymétrique à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm à l'avant/27,5mm à l'arrière
- ◊ **Moyeu** : alu, roulement à billes étanche, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, acier inoxydable aéro, 18 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1790g
- ◊ **ETRTO** : 15-622

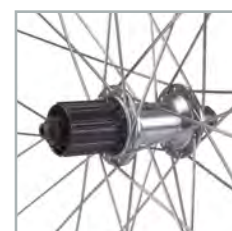
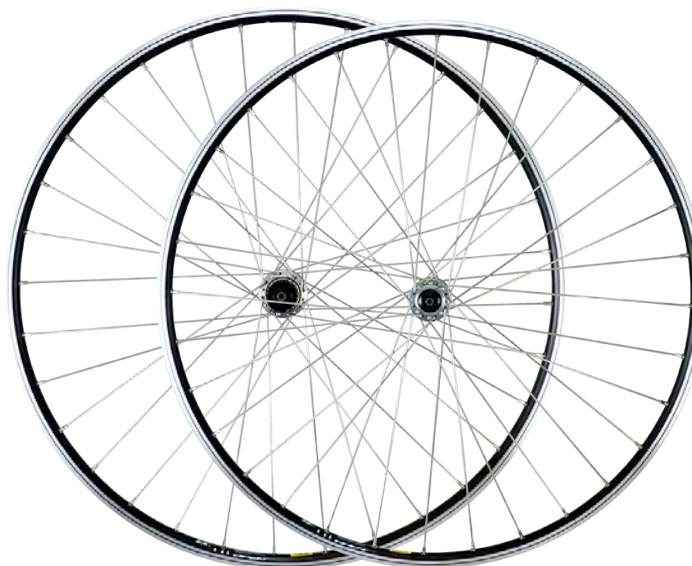


### Jante **MAVIC**

#### OPEN ELITE

493974 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 16mm
- ◊ **Moyeu** : Shimano Tiagra à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : inox, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Livré avec 2 entretoises pour compatibilité 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1990g
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### Jante **MAVIC**

#### CPX ELITE

493978 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : Shimano Tiagra à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, inox, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Livré avec 2 entretoises pour compatibilité 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2030g
- ◊ **ETRTO** : 15-622





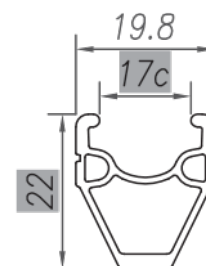
## 700 Aluminium à pneu

Sélection  
**CGN**

### OMEGA BOS

479817 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : blanc aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Reflex à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Livré avec 2 entretoises pour compatibilité 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2230g
- ◊ **ETRTO** : 17-622

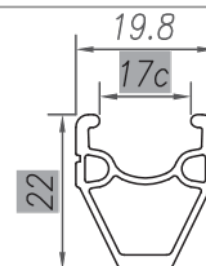


Sélection  
**CGN**

### OMEGA BOS

479772 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : miche reflex à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Livré avec 2 entretoises pour compatibilité 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2800g
- ◊ **ETRTO** : 17-622

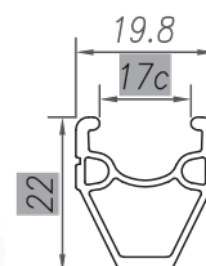


Sélection  
**CGN**

### OMEGA EVO

468580 Corps Shimano paire

- ◊ **Jante** : blanc aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : Shimano 2200 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2110g
- ◊ **ETRTO** : 17-622





## 700 avant/arrière

### SHIMANO

#### R501

492233	avant	
492232	arrière	Corps Shimano

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 893g avant/1143g arrière
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### SHIMANO

#### R501

475281	avant	
475282	arrière	Corps Shimano

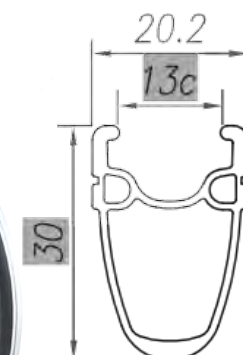
- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement billes à contact oblique, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête droite, 20 à l'avant/24 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 820g avant/1069g arrière
- ◊ **ETRTO** : 15-622



#### VERSUS

481393	avant	
481395	arrière	Corps Shimano
489544	arrière	Corps Campagnolo

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Reflex à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, galva noir, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Livré avec 2 entretoises pour compatibilité 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1005g avant/1130g arrière
- ◊ **ETRTO** : 13-622





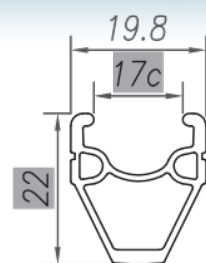
## 700 avant/arrière



### OMEGA 22

477496 arrière Corps Campagnolo

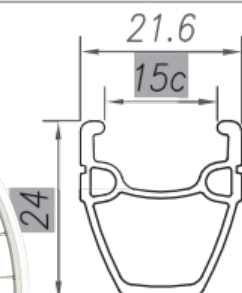
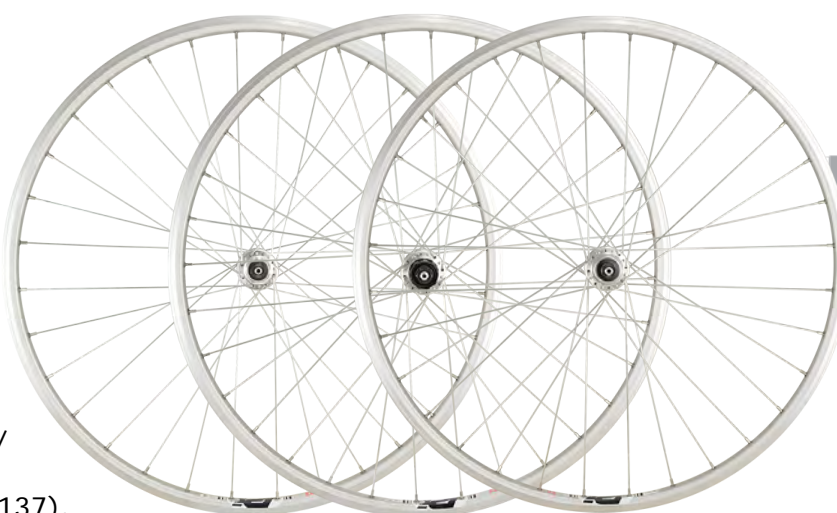
- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Reflex à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, galva, 28
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- ◊ **Poids** : 1055g
- ◊ **ETRTO** : 17-622



### ROAD RUNNER

5132 avant  
5137 arrière Corps Shimano  
5134 arrière À visser

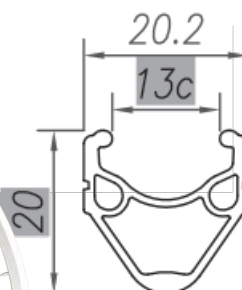
- ◊ **Jante** : argent aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 24mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses (référence 5137),
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses (référence 5134)
- ◊ **Poids** : 930g avant/1180g arrière/1000g arrière à visser
- ◊ **ETRTO** : 15-622



### CFX 20

462190 avant  
462191 arrière Corps Shimano  
468097 arrière À visser

- ◊ **Jante** : argent aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : tête coudée, galva, 32 à l'avant, 32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 9/10 vitesses (référence 462191),
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses (référence 468097)
- ◊ **Poids** : 960g avant/1180g arrière/1000g arrière à visser
- ◊ **ETRTO** : 13-622



Roue  
Wheel

# ROUE ET PNEUMATIQUE



ROUTE

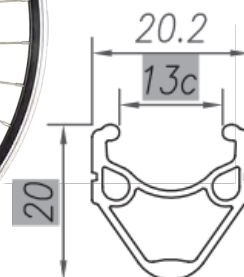
## 700 avant/arrière



### CFX 20

462189	avant	
462188	arrière	Corps Shimano

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : Shimano 2400 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 940g avant/1160g arrière
- ◊ **ETRTO** : 13-622



FIXIE

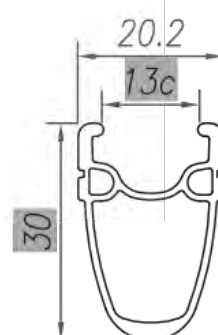
## 700 avant



### Avant

482505	noir
485889	blanc
485891	bleu
485897	orange
485895	rouge
485893	vert

- ◊ **Jante** : aluminium à pneu, double paroi
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : alu, Velox noir à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : tête coudée, galva noir, 32
- ◊ **Poids** : 1185g
- ◊ **ETRTO** : 13-622





FIXIE

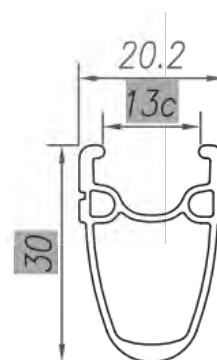
## 700 arrière



### Arrière

482504	noir
485887	blanc
485890	bleu
485896	orange
485894	rouge
485892	vert

- ◊ **Jante** : aluminium à pneu, double paroi
- ◊ **Profil** : 30mm
- ◊ **Moyeu** : alu, Velox noir à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : tête coudée, galva noir, 32
- ◊ **Corps** : flip/flop double filetage, pignon 16 dents
- ◊ **Poids** : 1250g
- ◊ **ETRTO** : 13-622



## 700 piste



### OMEGA

481398	avant
481397	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : alu, Miche Primato à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps** : flip/ flop double filetage, pignon 16 dents
- ◊ **Poids** : 982g avant/1078g arrière
- ◊ **ETRTO** : 17-622





## 650



### RJ PROJECT

451576	avant	
451575	arrière	Corps Shimano

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : tête coudée, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 945g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 13-571



## 600



### RJ PROJECT 18

487837	avant	
457838	arrière	À visser

- ◊ **Jante** : noir aluminium à pneu
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 820g avant/920g arrière
- ◊ **ETRTO** : 13-541



Roue  
Wheel

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## INFO

Toutes les roues sont livrées avec écrous pour les axes pleins et avec les blocages rapides pour les axes creux.

Toutes les têtes de rayon VTT sont coudées.

Retrouvez en option l'entretoise adaptable 7 vitesses référence 461201



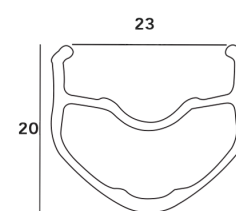
## 29" TUBELESS/DISQUE 6 TROUS



### HYPERLITE

488869 À cassette | paire

- ◊ **Jante** : aluminium XCR tubeless double paroi sans valves
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium roulement annulaire à disque 6 trous, axes traversant avant diamètre 15mm (réducteur fourni), arrière à blocage rapide
- ◊ **Rayons** : plat, noir, acier inoxydable, tête aluminium autobloquant, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1790g paire
- ◊ **ETRTO** : 23-622



Retrouvez en option le kit transformation axe et blocage rapide pour roues FIR référence 492569



## 29" TUBELESS READY/DISQUE CENTERLOCK

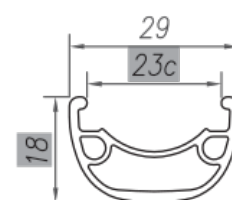


### HLIXX

493171 avant

493170 À cassette | arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi, conçu pour montage en Tubeless Ready
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM66 à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1120g avant/1290g arrière
- ◊ **ETRTO** : 23-622



Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante





## 29" TUBELESS READY/DISQUE 6 TROUS



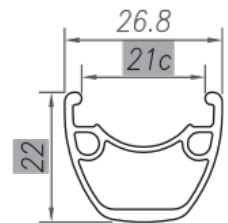
### TRAXX

490758 avant

490757 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium avec œillets Tubeless Ready double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano M475 à cônes à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva noir, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1360g avant/1360g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-622

Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante



## 29" DISQUE 6 TROUS

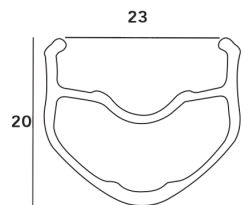


### HYPERLITE

488867 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium avec œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement annulaire à disque 6 trous, axes traversant avant diamètre 15mm, arrière diamètre 12mm
- ◊ **Rayons** : plat, noir, acier inoxydable, tête aluminium autobloquant, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1780g paire
- ◊ **ETRTO** : 23-622

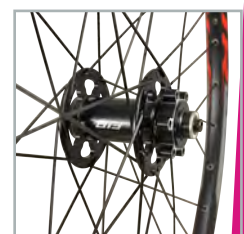
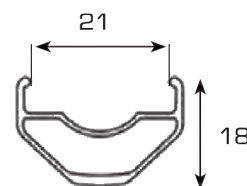
Retrouvez en option le kit transformation axe et blocage rapide pour roues FIR référence 492569



### GALAXIUM

495816 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium avec œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, annulaire à disque 6 trous, axes creux à blocage rapide, livré avec adaptateur pour axe avant traversant diamètre 15 mm
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1990g paire
- ◊ **ETRTO** : 21-622





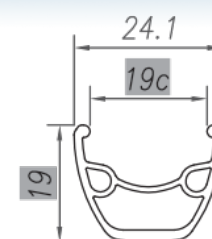
## 29" DISQUE 6 TROUS



### NEO

481322	À cassette	paire
481507		avant
481506	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano M475 à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2490g paire/1040g avant/1450g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622



### Sélection CGN

490218		avant
490217	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1210g avant/1420g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622



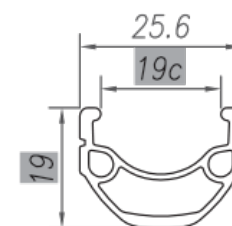
## 29" DISQUE 6 TROUS/V-BRAKE



### COMBO

490762		avant
490761	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano M475 disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1080g avant/1280g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622





## 29" V-BRAKE

Sélection  
**CGN**

### CX210

492237		avant
492239	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : aluminium noir double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, noir, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 980g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622



## 29" ROUE LIBRE /V-BRAKE

Sélection  
**CGN**

### CX210

492238	À visser	arrière
--------	----------	---------

- ◊ **Jante** : aluminium noir double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, noir, axe creux,
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1100g
- ◊ **ETRTO** : 19-622



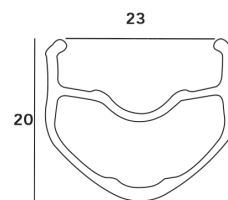
## 27,5" TUBELESS



### HYPERLITE

488868	À cassette	paire
--------	------------	-------

- ◊ **Jante** : aluminium à œillets XCR tubeless double paroi sans valves
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement annulaire à disque 6 trous, axes traversant avant diamètre 15mm, arrière diamètre 12mm
- ◊ **Rayons** : plat, noir, acier inoxydable, tête aluminium autobloquant, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1750g paire
- ◊ **ETRTO** : 23-584



Retrouvez en option le kit transformation axe et blocage rapide pour roues FIR référence 492569





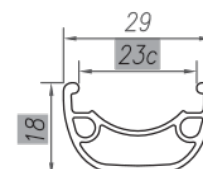
## 27,5" TUBELESS READY/DISQUE CENTERLOCK



### HLIXX

493169		avant
493168	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi, conçu pour montage en Tubeless Ready
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM66 à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, galva, 32 à l'avant/ 32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1090g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 23-584



Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante

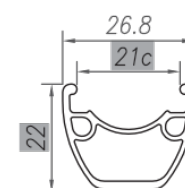
## 27,5" TUBELESS READY/DISQUE 6 TROUS



### TRAXX

490756		avant
490755	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets Tubeless Ready double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Shimano M475 à cônes, à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, noir, 32 à l'avant/ 32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1170g avant/1400g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-584



Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante



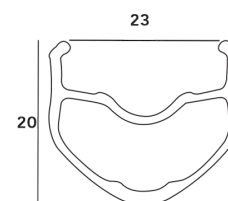
## 27,5" DISQUE 6 TROUS



### HYPERLITE

488866 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement annulaire, à disque 6 trous, axes traversant avant diamètre 15mm, arrière diamètre 12mm
- ◊ **Rayons** : plat, noir, acier inoxydable, tête aluminium autobloquant, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1780g paire
- ◊ **ETRTO** : 23-584



Retrouvez en option le kit transformation axe et blocage rapide pour roues FIR référence 492569



## 27,5" TUBELESS READY/DISQUE CENTERLOCK

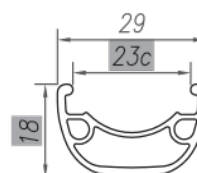


### HLIXX

493169 avant

493168 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi, conçu pour montage en Tubeless Ready
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM66 à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1090g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 23-584



Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante



## 27,5" TUBELESS READY/DISQUE 6 TROUS



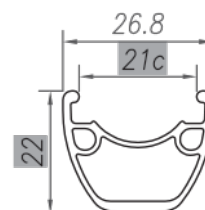
### TRAXX

490756 avant

490755 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets Tubeless Ready double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Shimano M475 à cônes, à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, noir, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1170g avant/1400g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-584

Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante



## 27,5" DISQUE 6 TROUS

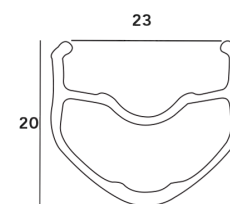


### HYPERLITE

488866 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 20mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement annulaire, à disque 6 trous, axes traversant avant diamètre 15mm, arrière diamètre 12mm
- ◊ **Rayons** : plat, noir, acier inoxydable, tête aluminium autobloquant, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses  
Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1780g paire
- ◊ **ETRTO** : 23-584

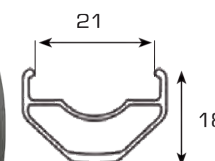
Retrouvez en option le kit transformation axe et blocage rapide pour roues FIR référence 492569



### GALAXIUM

495815 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, annulaire à disque 6 trous, axes creux à blocage rapide, livré avec adaptateur pour axe avant traversant diamètre 15 mm
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1940g paire
- ◊ **ETRTO** : 21-584





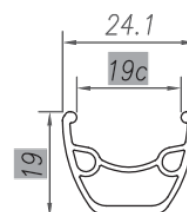
## 27,5" DISQUE 6 TROUS



### NEO

483546		avant
483545	À cassette	arrière

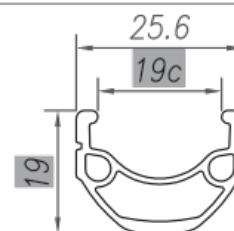
- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano M475 à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1315g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-584



### Sélection CGN

490215		avant
490216	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1170g avant/1370g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-584



## 27,5" V-BRAKE



### ER10

490760		avant
490759	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano Tourney TX800, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 970g avant/1200g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-584





## 27,5" V-BRAKE

Sélection  
**CGN**

### CX210

492234		avant
492236	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium noir, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 930g avant/1220g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-584



## 27,5" ROUE LIBRE/V-BRAKE

Sélection  
**CGN**

### CX210

492235	À visser	arrière
--------	----------	---------

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, noir, axe creux,
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps** : 6/7/8 vitesses
- ◊ **Poids** : 1060g
- ◊ **ETRTO** : 19-584



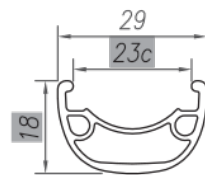
## 26" TUBELESS READY/DISQUE CENTERLOCK

**VELOX**  
L'UNIVERS DU VÉLO

### HLIXX

496173		avant
493166	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi, conçu pour faciliter le montage en Tubeless Ready
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM66 à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1200g arrière
- ◊ **ETRTO** : 23-559



Facilite le montage en pneus Tubeless grâce à l'usinage spécifique de la jante





## 26" DISQUE CENTERLOCK/V-BRAKE

Jante **MAVIC**

**XM117**

476794 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM66 à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : argent, galva, 32 à l'avant/ 32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2100g paire
- ◊ **ETRTO** : 17-559



## 26" DISQUE CENTERLOCK

Sélection  
**CGN**

**DT SWISS**

488553 avant

- ◊ **Jante** : noir aluminium DT Swiss X455 double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano XT à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir acier inoxydable, 32
- ◊ **Poids** : 875g
- ◊ **ETRTO** : 17-599



Sélection  
**CGN**

**ALEXRIM**

488554 avant

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets Alexrim EN24 double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano à disque Centerlock, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 32
- ◊ **Poids** : 905g
- ◊ **ETRTO** : 19-559





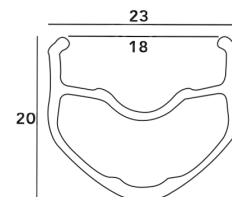
## 26" DISQUE 6 TROUS



### HYPERLITE

493399 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
  - ◊ **Profil** : 20mm
  - ◊ **Moyeu** : aluminium, roulement annulaire à disque 6 trous, axes traversant avant diamètre 15mm, arrière diamètre 12mm
  - ◊ **Rayons** : plat, noir, acier inoxydable, tête aluminium autobloquant, 28 à l'avant/28 à l'arrière
  - ◊ **Corps cassette** : 8/9/10/11 vitesses
- Compatibilité 8/9/10 vitesses avec 2 entretoises (ref. unitaire 460377)
- ◊ **Poids** : 1680g paire
  - ◊ **ETRTO** : 19-559



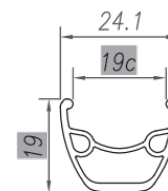
Retrouvez en option le kit transformation axe et blocage rapide pour roues FIR référence 492569



### NEO

468601 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
  - ◊ **Profil** : 19mm
  - ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano M475 à disque 6 trous, axe creux
  - ◊ **Rayons** : noir, galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
  - ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2150g paire
- ◊ **ETRTO** : 19-559

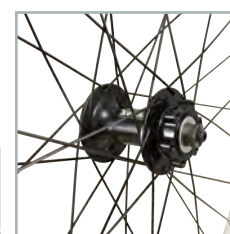
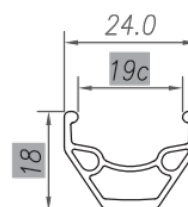


### SUB ZERO

495590 avant

495589 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : blanc, aluminium à œillet double paroi
  - ◊ **Profil** : 18mm
  - ◊ **Moyeu** : aluminium Velox XC à disque 6 trous, axe creux
  - ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 32 à l'avant/32 à l'arrière
  - ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1200g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559





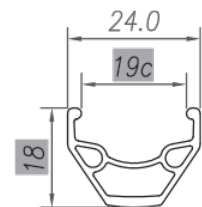
## 26" DISQUE 6 TROUS



### SUB ZERO

495578		avant
495577	À cassette	arrière

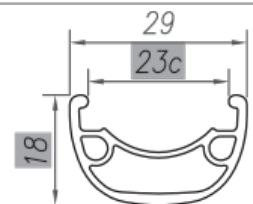
- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillet double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Velox XC à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1200g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559



### HLIXX

493167		avant
496172	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets Tubeless Ready double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM66 à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir, acier inoxydable, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1060g avant/1265g arrière
- ◊ **ETRTO** : 23-559



### ALEXRIM

488564		avant
--------	--	-------

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 16mm
- ◊ **Moyeu** : roulement annulaire Elitis à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir acier inoxydable, 32
- ◊ **Poids** : 950g
- ◊ **ETRTO** : 17-559





## 26" DISQUE 6 TROUS

Sélection  
**CGN**

**ALEXRIM**

488547 avant

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : aluminium noir acier inoxydable, 32
- ◊ **Poids** : 858g
- ◊ **ETRTO** : 19-559



Sélection  
**CGN**

**ALEXRIM**

488100 avant

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 16mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir acier inoxydable, 32
- ◊ **Poids** : 980g
- ◊ **ETRTO** : 19-559



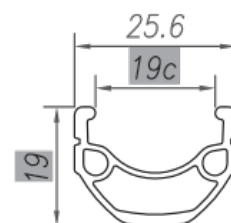
## 26" DISQUE 6 TROUS/V-BRAKE

**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**COMBO**

465370 avant  
465369 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano M475 à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : acier inoxydable, 32 à l'avant/ 32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559





## 26" V-BRAKE

Jante **MAVIC**

**XM317**

476795 À cassette paire

- ◊ **Jante** : aluminium noir à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano Deore M610, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1950g paire
- ◊ **ETRTO** : 17-559



Jante **MAVIC**

**XM117**

485547 À cassette paire

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 18mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano Tourney TX800, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2100g paire
- ◊ **ETRTO** : 17-559



**REVO**

468600 paire  
496169 avant  
462194 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM30, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 2230g paire/1000g avant/1230g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559





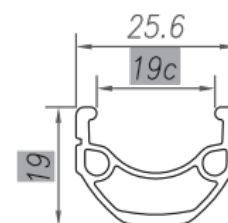
## 26" V-BRAKE



### ER10

478741		avant
478140	À cassette	arrière

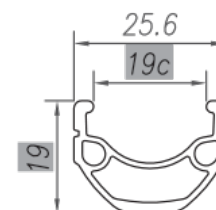
- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano Tourney TX800, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 870g avant/1105g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559



### ER10

496168		avant
459357	À cassette	arrière

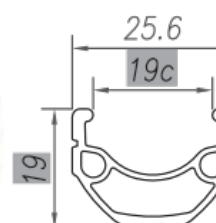
- ◊ **Jante** : argent aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano Tourney TX800, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 870g avant/1105g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559



### COMBO

462193		avant
462192	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium à œillets double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano RM40, axe creux
- ◊ **Rayons** : acier inoxydable, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 925g avant/1170g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559





## 26" V-BRAKE



### ER10

459356		avant
459355	À visser	arrière

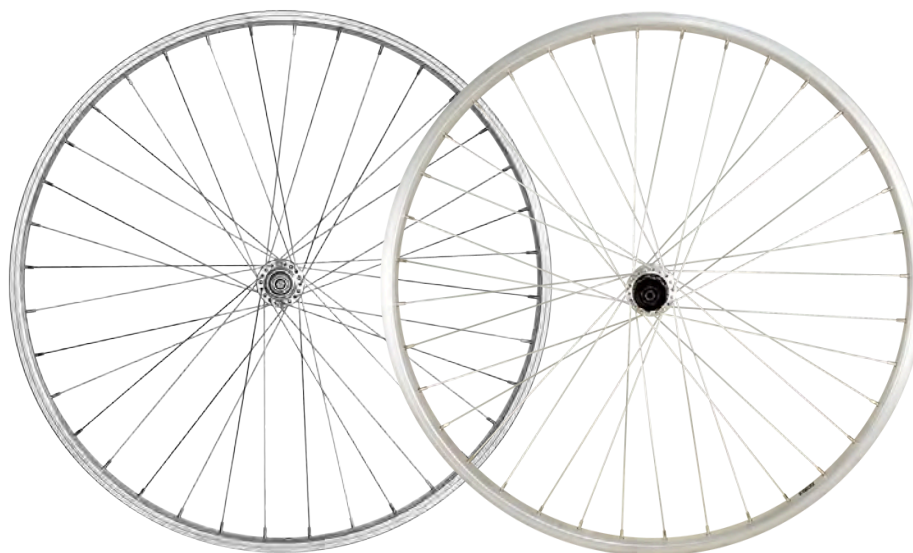
- ◊ **Jante** : argent aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium miche magnum, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 920g avant/1000g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-559



### M110

496164		avant
283540	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, Shimano Tournay TX800 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 950g avant/1090g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-559



### M110

7313		avant
7316	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium simple paroi
- ◊ **Moyeu** : aluminium miche magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 890g avant/960g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-559





## 26" V-BRAKE



### M110

7312		avant
7314	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium miche magnum à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 1/3/5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 950g avant/1020g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-559



### DYNAMIC

462195		avant
--------	--	-------

- ◊ **Jante** : noir aluminium double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Shimano RM40, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Poids** : 990g
- ◊ **ETRTO** : 19-559



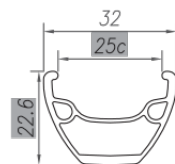
## 26" DESCENTE DISQUE 6 TROUS



### MAD DISC

459329		avant
459330	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium à œillets double, double paroi
- ◊ **Profil** : 22,6mm
- ◊ **Moyeu avant** : aluminium formula, axe traversant 20 mm (livré)
- ◊ **Moyeu arrière** : aluminium Shimano M475 à disque 6 trous, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir inox, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1360g avant/1295g arrière
- ◊ **ETRTO** : 25-559







## 26" DESCENTE DISQUE 6 TROUS

Sélection  
**CGN**

### DT SWISS E540

488549

avant

- ◊ **Jante** : noir aluminium double œillets, double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Elitis à disque 6 trous, axe traversant 20mm
- ◊ **Rayons** : noir, 32 à l'avant
- ◊ **Poids** : 980g
- ◊ **ETRTO** : 22-559



### INFO

Toutes les roues sont livrées avec écrous pour les axes pleins et avec les blocages rapides pour les axes creux.

Retrouvez en option l'entretoise adaptable 7 vitesses référence 461201



## 700 DYNAMO

**VELOX**  
L'UNIVERS DU VÉLO

### MACH 1

468597

avant

- ◊ **Jante** : argent, aluminium à œillets, double paroi
- ◊ **Moyeu** : aluminium M240 argent, Shimano DH2N35-6v 2,4w, axe plein
- ◊ **Rayons** : inox, 36
- ◊ **Poids** : 1620g





## 700 DISQUE 6 TROUS/V-BRAKE

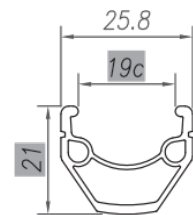


### M240

481798 avant

481797 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, œillet, double paroi
- ◊ **Profil** : 21mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium disque, Shimano M475 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 32 à l'avant/32 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 1110g avant/1320g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622



## 700 V-BRAKE

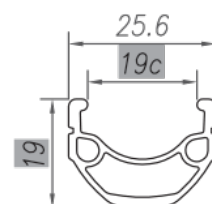


### ER10

496167 avant

459363 À cassette arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Shimano Tourney tx 800 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 980g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622

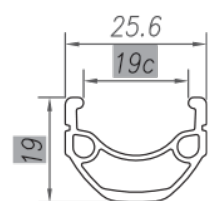


### ER10

496171 avant

490214 à cassette arrière

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Shimano Tourney TX 800 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 980g avant/1250g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622





## 700 V-BRAKE

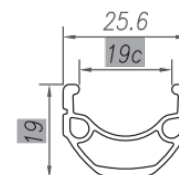


### ER10

490211 avant

490213 À visser arrière

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : noir galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1120g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622

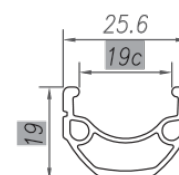


### ER10

496166 avant

441344 À visser arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1120g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622

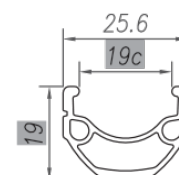


### ER10

462196 avant

462197 À visser arrière

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1120g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-622





## 700 V-BRAKE



### ER10

496170		avant
490212	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1078g avant/1151g arrière
- ◊ **ETRTO**: 19-622



### Sélection CGN

492243		avant
492241	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium noir à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva noir, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Jante** : noir, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium noir à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva noir, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Poids** : 960g avant/1050g arrière
- ◊ **ETRTO**: 19-622



### M110

496163		avant
266051	À cassette	arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Moyeu** : aluminium Shimano Tourney TX 800 à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 970g avant/1220g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-622





## 700 V-BRAKE



### M110

7322		avant
7321	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1000g avant/1090g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-622



### M110

7318		avant
7319	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps** : 1/3/5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 990g avant/1090g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-622



### V24

490210		avant
--------	--	-------

- ◊ **Jante** : noir, aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 28mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium noir à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva noir, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Poids** : 1050g
- ◊ **ETRTO** : 19-622





650



## 650x30A

5142		avant
5143	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant, 36 à l'arrière
- ◊ **Corps** : 1-3-5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 1025g avant/1150g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-590



## 650x35B

5140		avant
5141	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Corps** : 1-3-5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 950g avant/1060g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-584



## 650x35B

490219		avant
--------	--	-------

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum à cônes, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Poids** : 960g avant
- ◊ **ETRTO** : 21-584





20''

Sélection  
**CGN**

490225

avant

- ◊ **Jante** : noir aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : noir aluminium, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Poids** : 770g
- ◊ **ETRTO** : 19-406



Sélection  
**CGN**

256384

avant

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : acier, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Poids** : 690g
- ◊ **ETRTO** : 19-406



Sélection  
**CGN**

490209

À cassette

arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : noir aluminium, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Corps cassette** : 8/9 vitesses
- ◊ **Poids** : 900g
- ◊ **ETRTO** : 19-406





20''

Sélection  
**CGN**

490208 À visser arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 22mm
- ◊ **Moyeu** : noir aluminium, axe creux,
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Poids** : 950g
- ◊ **ETRTO** : 19-406



Sélection  
**CGN**

208338 À visser arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : noir acier, axe plein
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6 vitesses
- ◊ **Rayons** : galva, 28
- ◊ **Poids** : 850g
- ◊ **ETRTO** : 19-406



Sélection  
**CGN**

490329 À visser arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : noir acier, axe plein
- ◊ **Corps roue libre** : 1 vitesse
- ◊ **Rayons** : galva, 28
- ◊ **Poids** : 750g
- ◊ **ETRTO** : 19-406







VILLE

## RÉTROPÉDALAGE

Sélection  
**CGN**

650x35B

317485

arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : acier évolution, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Corps** : 18 dents
- ◊ **Poids** : 1030g
- ◊ **ETRTO** : 21-584



## 26''

Sélection  
**CGN**

193300

arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : acier évolution, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Corps** : 18 dents
- ◊ **Poids** : 990g
- ◊ **ETRTO** : 21-559



BMX

## 20'' 48 RAYONS

Sélection  
**CGN**

468592

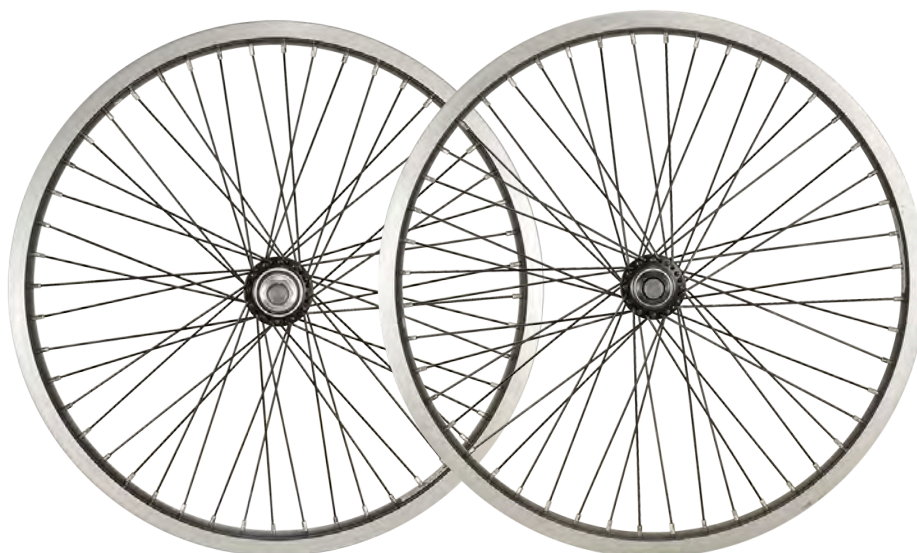
avant

468594

À visser

arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium ASX7, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : noir aluminium, axe plein 10mm
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Rayons** : galva noir, 48 à l'avant/48 à l'arrière
- ◊ **Poids** : 830g avant/920g arrière
- ◊ **ETRTO** : 25-406





## 20" 48 RAYONS

Sélection  
**CGN**

488044		avant
488043	À visser	arrière

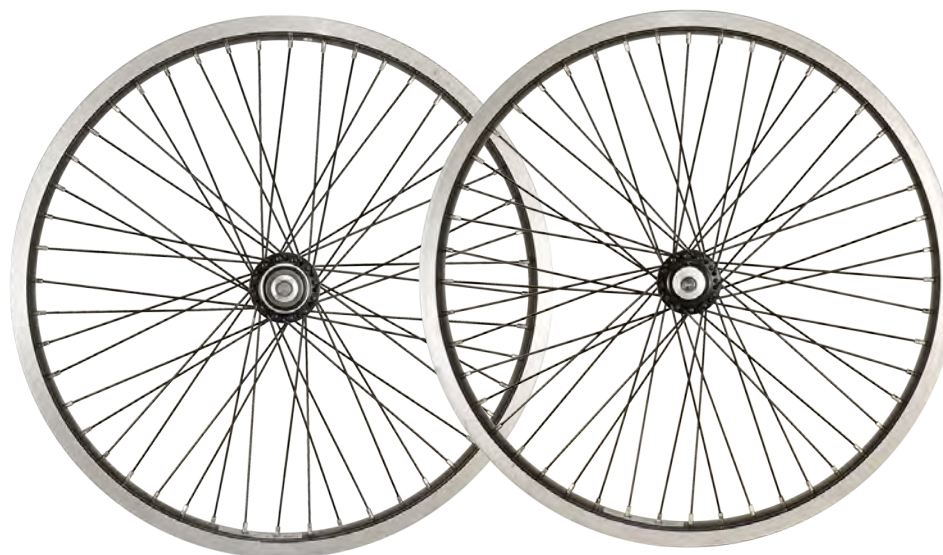
- ◊ **Jante** : noir aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium noir roulement annulaire, axe plein 10mm
- ◊ **Rayons** : galva noir, 48 à l'avant/48 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 1070g avant/1110g arrière
- ◊ **ETRTO** : 25-406



Sélection  
**CGN**

468593		avant
466892	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : acier noir, axe plein 14mm
- ◊ **Rayons** : galva noir, 48 à l'avant/48 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 990g avant/1140g arrière
- ◊ **ETRTO** : 20-406



Sélection  
**CGN**

490207		avant
490206	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : noir acier, axe plein 9,5mm
- ◊ **Rayons** : galva noir, 48 à l'avant/48 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 938g avant/1010g arrière
- ◊ **ETRTO** : 20-406





## 20" 36 RAYONS

Sélection  
**CGN**

480440		avant
480441	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 15mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, axe plein 9,5mm, roue libre mono vitesse
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 800g avant/890g arrière
- ◊ **ETRTO** : 20-406



## Ville

Sélection  
**CGN**

### 12" 1/2x2 1/4

5167		avant
5172	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent, aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : acier à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 16 à l'avant/16 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 392g avant/482g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-203



Sélection  
**CGN**

### 14"

5165		avant
477148	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : noir aluminium, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva, 20 à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 480g avant/556g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-254





## Ville

Sélection  
**CGN**

450

492369		avant
492368	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent acier, simple paroi
- ◊ **Moyeu** : aluminium, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **ETRTO** : 21-390

Sélection  
**CGN**

500

492370		avant
492371	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent acier, simple paroi
- ◊ **Moyeu** : aluminium, axe plein,
- ◊ **Rayons** : galva
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **ETRTO** : 21-440

Sélection  
**CGN**

550

492372		avant
492373	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent acier, simple paroi, roue libre
- ◊ **Moyeu** : aluminium à cônes, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **ETRTO** : 21-490

Sélection  
**CGN**

600

492374		avant
492375	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent acier, simple paroi
- ◊ **Moyeu** : aluminium, axe plein
- ◊ **Rayons** : galva
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **ETRTO** : 21-541

## VTT

Sélection  
**CGN**

16"

7826		avant
7827	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : noir acier
- ◊ **Rayons** : galva, 20 à l'avant/20 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : monovitesse
- ◊ **Poids** : 560g avant/680g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-305





## VTT

Sélection  
**CGN**

20"

256384		avant
208338	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : noir acier, axe plein, roue libre 5/6 vitesses
- ◊ **Rayons** : galva, 28 à l'avant/28 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 690g avant/850g arrière
- ◊ **ETRTO** : 19-406



Sélection  
**CGN**

20"

490329	À visser	arrière
--------	----------	---------

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : noir acier, axe plein, 1 vitesse
- ◊ **Rayons** : galva, 28
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Poids** : 754g
- ◊ **ETRTO** : 19-406



Sélection  
**CGN**

20"

490225		avant
490209	À cassette	arrière
490208	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : noir aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : noir aluminium, axe creux
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Poids** : 770g avant/1700g arrière à cassette/1600g à visser
- ◊ **ETRTO** : 19-406





## VTT

Sélection  
**CGN**

24"

364683		avant
368139	À cassette	arrière
364679	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum, axe creux,
- ◊ **Corps cassette** : 8/9/10 vitesses
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Poids** : 833g avant/1050g arrière à cassette/920g à visser
- ◊ **ETRTO** : 21-507



Sélection  
**CGN**

24"

7307		avant
7308	À visser	arrière

- ◊ **Jante** : argent aluminium, simple paroi
- ◊ **Profil** : 13mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium Miche Magnum, axe plein,
- ◊ **Corps roue libre** : 5/6/7 vitesses
- ◊ **Rayons** : galva, 36 à l'avant/36 à l'arrière
- ◊ **Poids** : 890g avant/960g arrière
- ◊ **ETRTO** : 21-507



Sélection  
**CGN**

20"

477152		avant
--------	--	-------

- ◊ **Jante** : noir aluminium, double paroi
- ◊ **Profil** : 19mm
- ◊ **Moyeu** : aluminium, axe plein 9mm
- ◊ **Rayons** : galva, 36
- ◊ **Poids** : 770g
- ◊ **ETRTO** : 19-406



### INFO TECHNIQUE

Retrouvez toutes nos roues pour remorque dans la famille Accessoire - Remorque

## Protection



### HOUSSE DE ROUE

480847	pour 1 roue	700/26"/27.5"	Ø76cm	avec poignée et poche intérieure
496450	pour 1 roue	29"	Ø83cm	avec poignée et poche intérieure



## Rayon argent



### RAYON AVEC ÉCROU COUDÉ

489744	Ø2mm	190mm	inox	argent	x1
489745	Ø2mm	235mm	inox	argent	x1
459436	Ø2mm	250mm	inox	argent	x1
489545	Ø2mm	252mm	inox	argent	x1
489546	Ø2mm	254mm	inox	argent	x1
467115	Ø1.8mm	258mm	inox	argent	x1
489548	Ø2mm	260mm	inox	argent	x1
459438	Ø2mm	262mm	inox	argent	x1
489549	Ø2mm	264mm	inox	argent	x1
459445	Ø2mm	266mm	inox	argent	x1
489550	Ø2mm	268mm	inox	argent	x1
489551	Ø2mm	270mm	inox	argent	x1
459437	Ø2mm	280mm	inox	argent	x1



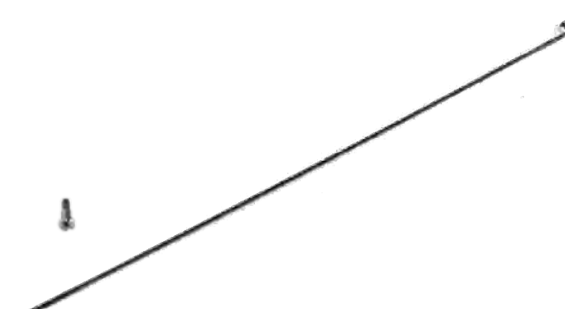
259068	Ø2mm	281mm	inox	argent	x1
259087	Ø2mm	283mm	inox	argent	x1
489552	Ø2mm	285mm	inox	argent	x1
489553	Ø2mm	288mm	inox	argent	x1
489554	Ø2mm	290mm	inox	argent	x1
489555	Ø2mm	292mm	inox	argent	x1
259197	Ø2mm	295mm	inox	argent	x1
475241	Ø2mm	297mm	inox	argent	x1
483667	Ø2mm	300mm	inox	argent	x1

## Rayon noir



### RAYON AVEC ÉCROU COUDÉ

478611	Ø2mm	166mm	inox	noir	x1
489556	Ø2mm	250mm	inox	noir	x1
489557	Ø2mm	252mm	inox	noir	x1
459439	Ø2mm	254mm	inox	noir	x1
459440	Ø1.8mm	256mm	inox	noir	x1
489558	Ø2mm	258mm	inox	noir	x1
459442	Ø1.8mm	260mm	inox	noir	x1
459457	Ø2mm	261mm	inox	noir	x1
459443	Ø2mm	262mm	inox	noir	x1
459459	Ø2mm	263mm	inox	noir	x1
459444	Ø2mm	264mm	inox	noir	x1
489559	Ø2mm	266mm	inox	noir	x1
489560	Ø2mm	268mm	inox	noir	x1
489561	Ø2mm	270mm	inox	noir	x1
489562	Ø2mm	272mm	inox	noir	x1
489564	Ø2mm	274mm	inox	noir	x1
489563	Ø2mm	276mm	inox	noir	x1
479259	Ø2mm	278mm	inox	noir	x1



459461	Ø2mm	279mm	inox	noir	x1
459462	Ø2mm	280mm	inox	noir	x1
459463	Ø2mm	281mm	inox	noir	x1
459464	Ø2mm	282mm	inox	noir	x1
459465	Ø2mm	283mm	inox	noir	x1
459466	Ø2mm	285mm	inox	noir	x1
459467	Ø2mm	286mm	inox	noir	x1
459468	Ø2mm	287mm	inox	noir	x1
459469	Ø2mm	289mm	inox	noir	x1
459446	Ø2mm	290mm	inox	noir	x1
459447	Ø2mm	292mm	inox	noir	x1
459448	Ø2mm	294mm	inox	noir	x1
459449	Ø2mm	296mm	inox	noir	x1
459450	Ø2mm	298mm	inox	noir	x1
495739	Ø2mm	299mm	inox	noir	x1
459451	Ø2mm	300mm	inox	noir	x1

## Rayon

### SHIMANO

#### RAYON SANS ÉCROU

489890	RS31	avant	compatible MAVIC KSYRIUM/AKSIUM
489891	RS31	arrière côté reoue libre	compatible MAVIC KSYRIUM/AKSIUM

489890 489891



### Campagnolo

#### RAYON AVEC ÉCROU

478362	KHAMSIN	avant + arrière
478364	SCIROCCO	avant + arrière
478363	VENTO	avant + arrière

#### 478362

- 2 rayons longueur 284mm tête coudée
- 2 rayons longueur 281mm tête droite
- 2 rayons longueur 284mm tête droite
- 6 écrous

#### 478364

- 2 rayons plats longueur 280mm tête droite
- 2 rayons plats longueur 282mm tête droite
- 2 rayons longueur 284mm tête droite
- 6 écrous

#### 478363

- 1 rayon longueur 275mm tête coudée
- 1 rayon longueur 279mm tête coudée
- 2 rayons longueur 283mm tête coudée
- 1 rayon longueur 273mm tête coudée
- 1 rayon longueur 268mm tête coudée
- 6 écrous



### FIR

#### RAYON AVEC ÉCROU

491028	R1	noir	2 avant + 4 arrière
491029	R2	noir	2 avant + 4 arrière
491030	R3	noir	2 avant + 4 arrière

#### 491028

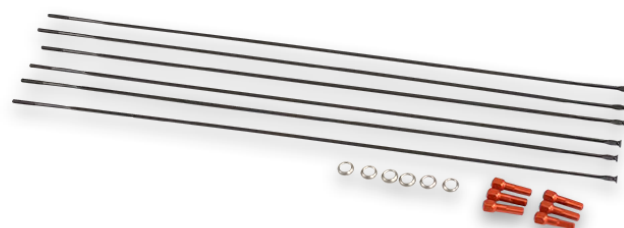
- 3 rayons plats longueur 275mm tête droite
- 3 rayons plats longueur 280mm tête droite
- 6 écrous + rondelles

#### 491029

- 3 rayons plats longueur 269mm tête droite
- 3 rayons plats longueur 263mm
- 4 écrous + rondelles

#### 491030

- 4 rayons plats longueur 288mm tête droite
- 2 rayons plats longueur 294mm tête droite
- 6 écrous + rondelles



### Mach 1

#### ÉCROU DE RAYON

489742	Ø2mm	12.3mm	argent	x100
489743	Ø2mm	16mm	argent	x100





## Roulement de roue



### ROULEMENT DE ROUE

		Ø extérieur	Ø intérieur	épaisseur	
492578	686-2RS	Ø 13mm	Ø 6mm	5mm	
484554	608-2RS	Ø 22mm	Ø 8mm	7mm	compatible MAVIC
488666	698 -2RS	Ø 19mm	Ø 8mm	6mm	
488661	6800 -2RS/61800-2RS	Ø 19mm	Ø 10mm	5mm	
488662	63800 -2RS	Ø 19mm	Ø 10mm	7mm	
492576	6702-2RS	Ø 21mm	Ø 15mm	4mm	
488664	6900 -2RS/61900-2RS	Ø 22mm	Ø 10mm	6mm	
484553	6901-2RS/61901-2RS	Ø 24mm	Ø 12mm	6mm	
485572	6802-2RS/61802-2RS	Ø 24mm	Ø 15mm	5mm	
485573	6803-2RS/61803-2RS	Ø 26mm	Ø 17mm	5mm	
492577	6704-2RS	Ø 27mm	Ø 20mm	4mm	
488665	6902 -2RS/61902-2RS	Ø 28mm	Ø 15mm	7mm	
484552	6903-2RS/61903-2RS	Ø 30mm	Ø 17mm	7mm	
484551	6804-2RS/61804-2RS	Ø 32mm	Ø 20mm	7mm	
488663	6805 -2RS/61805-2RS	Ø 37mm	Ø 25mm	7mm	
492579	6809-2RS/61809-2RS	Ø 58mm	Ø 45mm	7mm	



484554



484551



484553



484552

## Outillage roue



### RÉGLET

488296 réglet spécial mesure taille rayon | longueur et diamètre | inox | qualité professionnelle

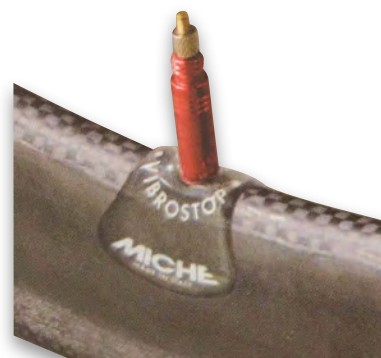


## Anti-vibration



### ANTI-VIBRATION

483840 VIBROSTOP | caoutchouc autocollant | 10 pièces



## Capuchon/bouchon de valve

Sélection  
**CGN**

### CAPUCHON/BOUCHON DE VALVE

277237	6 pans	noir	alu	x2
277222	6 pans	or	alu	x2
277218	6 pans	bleu	alu	x2
277203	6 pans	rouge	alu	x2
277241	6 pans	vert	alu	x2



Sélection  
**CGN**

### CAPUCHON/BOUCHON DE VALVE

388430	OBUS	chrome	alu	lisse	x2
334366	OBUS	noir	alu	lisse	x2
334351	OBUS	or	alu	lisse	x2
334347	OBUS	bleu	alu	lisse	x2
334377	OBUS	rouge	alu	lisse	x2
334385	OBUS	vert	alu	lisse	x2
464985	OBUS	bleu	alu	rainuré	x2
464987	OBUS	rouge	alu	rainuré	x2



Sélection  
**CGN**

### CAPUCHON/BOUCHON DE VALVE

466323	ROCKET	chrome	alu	x2
466324	ROCKET	noir	alu	x2
466322	ROCKET	bleu	alu	x2
466325	ROCKET	rouge	alu	x2



Sélection  
**CGN**

### CAPUCHON/BOUCHON DE VALVE

464983	TO COOL	noir	alu	x2
464982	TO COOL	bleu	alu	x2
464984	TO COOL	rouge	alu	x2



Sélection  
**CGN**

### CAPUCHON/BOUCHON DE VALVE

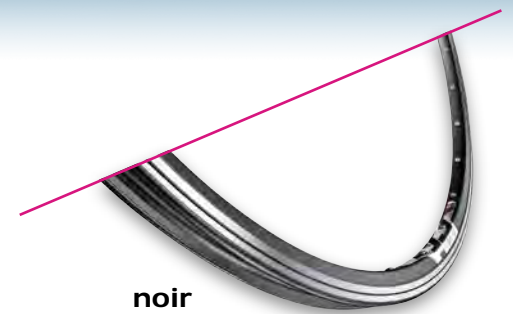
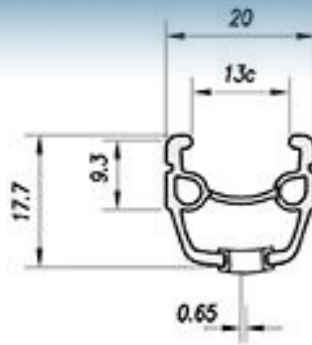
478310	COBRA	chrome	alu	x2
478311	LION	chrome	alu	x2
478308	SKULL	chrome	alu	x2
484672	ALIEN	éclairant	alu	x2
186957	HEGAGONALE	couleurs assorties	alu	x24



# Jante Rim ROUE ET PNEUMATIQUE



ROUTE

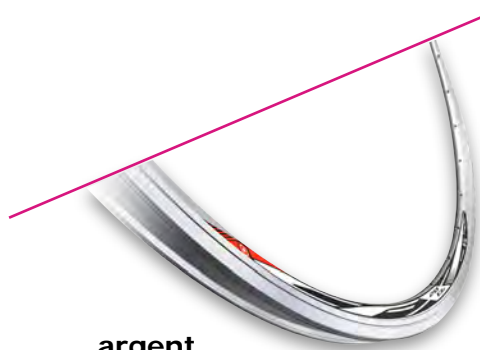
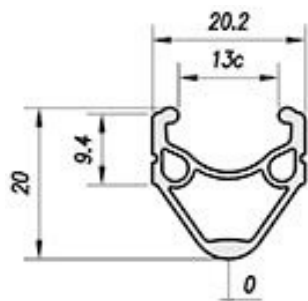


noir

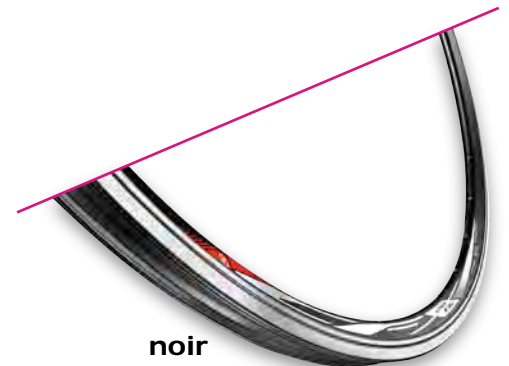


## JANTE 650 ROUTE PROJECT

	dimension pneu	nom jante	nombre trous	couleur	poids	matière	paroi	valve	hauteur profil	ETRTO
<b>484276</b>	650x23	PROJECT	36 trous	noir	400g	alu	double paroi avec œillets	Presta	18mm	571-13



argent



noir

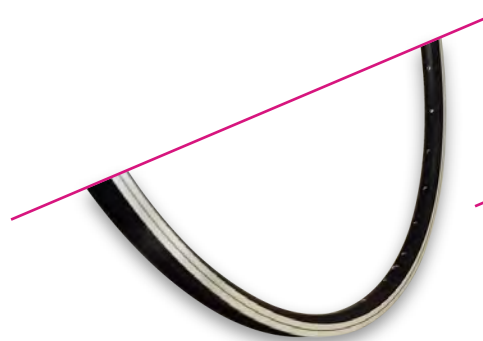
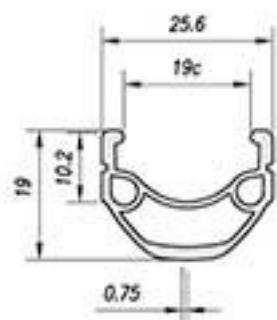


## JANTE 700 ROUTE CFX

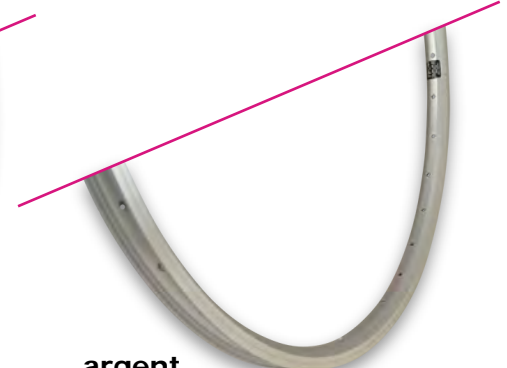
	dimension pneu	nom jante	nombre trous	couleur	poids	matière	paroi	valve	hauteur profil	ETRTO
<b>459472</b>	700x23	CFX	32 trous	noir	480g	alu	double paroi	Presta	20mm	622-13
<b>279741</b>	700x23	CFX	32 trous	argent	480g	alu	double paroi	Presta	20mm	622-13
<b>459473</b>	700x23	CFX	36 trous	noir	465g	alu	double paroi	Presta	20mm	622-13
<b>279756</b>	700x23	CFX	36 trous	argent	465g	alu	double paroi	Presta	20mm	622-13



VTT



noir



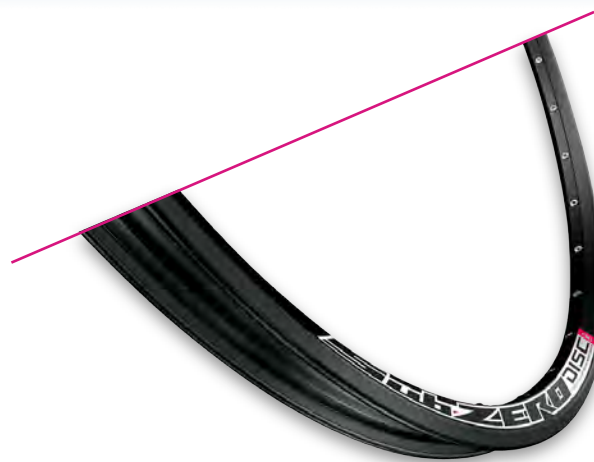
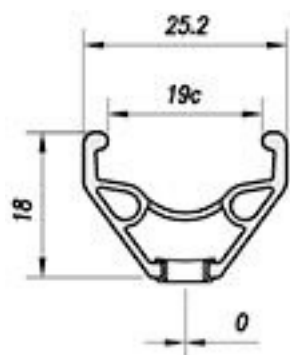
argent



## JANTE 26" VTT ER10

	dimension pneu	nom jante	nombre trous	couleur	poids	matière	paroi	valve	hauteur profil	ETRTO
<b>256771</b>	26"	ER10	32 trous	noir	240g	alu	double paroi	Schrader	20mm	559-19
<b>489366</b>	26"	ER10	32 trous	argent	240g	alu	double paroi	Schrader	20mm	559-19
<b>256786</b>	26"	ER10	36 trous	noir	350g	alu	double paroi	Schrader	20mm	559-19
<b>256767</b>	26"	ER10	36 trous	argent	350g	alu	double paroi	Schrader	20mm	559-19

# Jante Rim ROUE ET PNEUMATIQUE

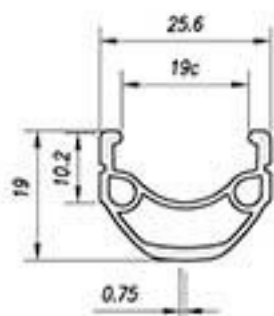


noir

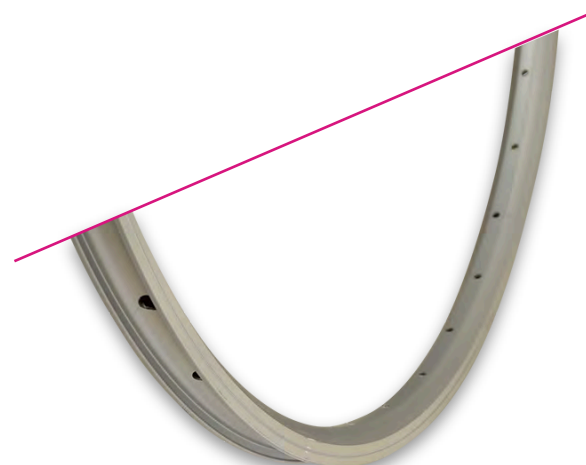


## JANTE

	dimension pneu	nom jante	nombre trous	couleur	poids	matière	paroi	valve	hauteur profil	ETRTO
489367	26"	SUB ZERO	32 trous	noir	420g	alu	double paroi avec oeillets	Schrader	18mm	559-19
489368	27.5"	SUB ZERO	32 trous	noir	435g	alu	double paroi avec oeillets	Schrader	18mm	584-19



noir



argent



## ER10

	dimension pneu	nom jante	nombre trous	couleur	poids	matière	paroi	valve	hauteur profil	ETRTO
369522	700x32/35	ER10	36 trous	noir	550g	alu	double paroi	Schrader	19mm	622-19
369537	700x32/35	ER10	36 trous	argent	550g	alu	double paroi	Schrader	19mm	622-19



VTC



VTT

## SHIMANO

### MOYEU DYNAMO

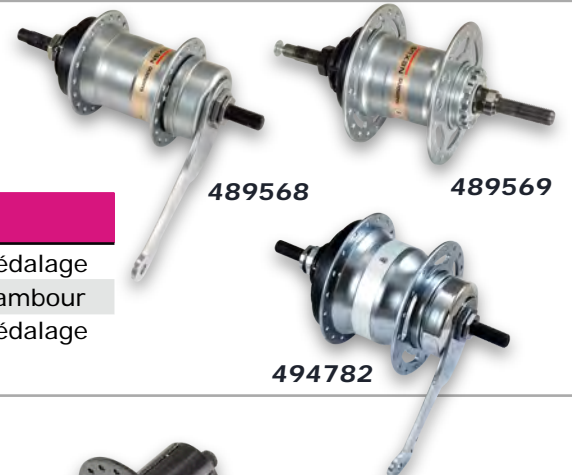
485457	avant	DH-3N31	36 trous	argent	6v-24w
--------	-------	---------	----------	--------	--------



## SHIMANO

### MOYEU

489568	arrière	NEXUS SG3-C41	36 trous	argent	3 vitesses	120mm	rétropédalage
489569	arrière	NEXUS SG3-R40A	36 trous	argent	3 vitesses	120mm	frein tambour
494782	arrière	NEXUS	36 trous	argent	7 vitesses	177.5mm	rétropédalage



VTT

## SHIMANO

### MOYEU

441221	avant	M475	32 trous	noir		disque 6 trous
489567	avant	M475	36 trous	noir		disque 6 trous
441219	arrière	M475	32 trous	noir	cassette 8/9 vitesses	disque 6 trous
441218	arrière	M475	36 trous	noir	cassette 8/9 vitesses	disque 6 trous



## Accessoire

### SRAM®

#### AXE MOYEU

5294	avant	Ø 9	creux	longeur 107mm	complet
------	-------	-----	-------	---------------	---------

### Sélection CGN

#### AXE MOYEU

277165	avant	Ø 9	creux	longeur 108mm
479961	avant	Ø 14	plein	longeur 140mm
277390	arrière	Ø 10	creux	longeur 140mm
460684	arrière	Ø 10	creux	longeur 145mm
277170	arrière	Ø 10	plein	longeur 175mm
487931	arrière	Ø 12		longeur 155mm
479962	arrière	Ø 14	plein	longeur 180mm



## Accessoire

Sélection  
**CGN**

### MALETTE BAGUE A BILLE

451050 direction/pédalier/moyeu

#### Composition :

- 6 bagues direction oversize
- 16 bagues direction adaptables Shimano
- 48 bagues direction vélo
- 6 bagues direction BMX
- 32 bagues pédalier
- 8 bagues pédalier BMX
- 20 bagues moyeu avant
- 20 bagues moyeu arrière
- 1 dé démonte boitier type Shimano



Sélection  
**CGN**

### BAGUE A BILLE

170655	avant	
170660	arrière	Ø 25mm



170660



170655

Sélection  
**CGN**

### BILLE 144 BILLES (1 GROSSE)

9015	Ø 3.17mm
9016	Ø 3.96mm
9019	Ø 4.76mm
9020	Ø 4.80mm
9021	Ø 5.00mm
9022	Ø 5.50mm
9023	Ø 5.55mm
9024	Ø 5.80mm
9027	Ø 6.50mm
9029	Ø 7.00mm



Sélection  
**CGN**

### BLOCAGE RAPIDE

480708	tout alu	noir	paire	65g
480709	tout alu	blanc	paire	65g
480706	tout alu	bleu	paire	65g
480707	tout alu	rouge	paire	65g



480708



480709



480706



480707



### BLOCAGE RAPIDE

479377	tige titane - levier alu	argent	paire	53.5g
--------	--------------------------	--------	-------	-------



## Accessoire

Sélection  
**CGN**

### BLOCAGE RAPIDE

268907	tige acier - levier alu	noir	avant
268915	tige acier - levier alu	or	avant
268920	tige acier - levier alu	rouge	avant
5309	tout acier	argent	avant



Sélection  
**CGN**

### BLOCAGE RAPIDE

268949	tige acier - levier alu	noir	arrière
268953	tige acier - levier alu	or	arrière
268968	tige acier - levier alu	rouge	arrière
5310	tout acier	argent	arrière



### BLOCAGE RAPIDE

492569	kit axe et blocage avant/arrière	pour roue VTT FIR
--------	----------------------------------	-------------------



◦ kit de connection d'axe traversant (Ø15 avant/Ø12 arrière) à blocage rapide



ROUTE  
**SHIMANO**

### BLOCAGE AXE TRAVERSANT

495924	Ø 12mm	longueur 100mm	noir
495925	Ø 12mm	longueur 142mm	noir
495923	Ø 12mm	longueur 148mm	noir



Sélection  
**CGN**

### BLOCAGE AXE TRAVERSANT

487931	Ø 12mm	longueur 155mm	noir
--------	--------	----------------	------



# Fond de jante Rim tape ROUE ET PNEUMATIQUE



## FOND DE JANTE

489203	adhésif	10mm	100% coton	blanc	rouleau 2m	x1
489204	adhésif	13mm	100% coton	blanc	rouleau 2m	x1
364698	adhésif	16mm	100% coton	blanc	rouleau 2m	x1
364702	adhésif	16mm	100% coton	blanc	rouleau 100m	x1
364717	adhésif	19mm	100% coton	blanc	rouleau 2m	x1
364721	adhésif	19mm	100% coton	blanc	rouleau 100m	x1
489205	adhésif	22mm	100% coton	blanc	rouleau 2m	x1

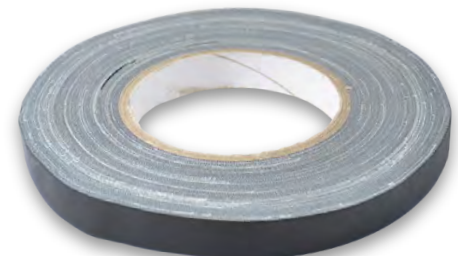


- ◊ Fond de jante Haute Résistance 100% coton
- ◊ Excellente tenue à la pression et aux hautes températures lors de l'échauffement de la jante au freinage



## FOND DE JANTE

493924	adhésif	18mm	polyester	noir	rouleau 50m	x1
493923	adhésif	16mm	polyester	noir	rouleau 50m	x1



## FOND DE JANTE

465616	ROUTE	700	16mm	souple	PVC	gris	x1
3928	ROUTE	700	18mm	souple	PVC	gris	x1
3929	VTT	26"	18mm	souple	PVC	rouge	x1
466507	VTT	26"	22mm	souple	PVC	rouge	x1
491615	VTT	27.5"	20mm	souple	PVC	vert	x1
491616	VTT/VTC	29"	20mm	souple	PVC	bleu	x1



- ◊ Souples et élastiques, les fonds de jante en PVC permettent un montage facile et sont très résistants aux hautes pressions (8 bar / 116 psi)
- ◊ La matière PVC renforce la protection contre les crevaisons et garde une excellente tenue aux hautes températures lors du freinage



## FOND DE JANTE

451938	ROUTE	700	16mm	souple	PVC	gris	x2
451937	ROUTE	700	18mm	souple	PVC	gris	x2
451941	VTT	26"	18mm	souple	PVC	rouge	x2
451942	VTT	26"	22mm	souple	PVC	rouge	x2
491614	VTT	27.5"	20mm	souple	PVC	vert	x2
491617	VTT/VTC	29"	20mm	souple	PVC	bleu	x2

- ◊ Souples et élastiques, les fonds de jante en PVC permettent un montage facile et sont très résistants aux hautes pressions (8 bar / 116 psi)
- ◊ La matière PVC renforce la protection contre les crevaisons et garde une excellente tenue aux hautes températures lors du freinage





# Fond de jante Rim tape ROUE ET PNEUMATIQUE



## FOND DE JANTE

489198	adhésif	15mm	Polyamide	bleu	rouleau 25m	x1
489199	adhésif	18mm	Polyamide	bleu	rouleau 25m	x1
488941	adhésif	15mm	Polyamide	bleu	rouleau 2m	x2



- ◊ Très léger grâce à la qualité de son Polyamide haut de gamme
- ◊ Enduit d'une colle spécifique qui lui permet de se fixer parfaitement même par température élevée



## FOND DE JANTE

390933	ROUTE	650	16mm	souple	bleu	x1
489200	ROUTE	700	16mm	souple	bleu	x2
488389	ROUTE	700	16mm	souple	bleu	x1
489202	ROUTE	700	18mm	souple	bleu	x2
489201	ROUTE	700	18mm	souple	bleu	x1
488939	VTT	26"	20mm	souple	bleu	x1
488940	VTT	27.5"	20mm	souple	bleu	x1



- ◊ Protège la chambre à air des dommages causés par les têtes de rayons ou tout autre résidu métallique contenu dans la jante



## FOND DE JANTE

491618	Tubeless	19mm	bleu	rouleau 10m
491620	Tubeless	21mm	bleu	rouleau 10m
491621	Tubeless	23mm	bleu	rouleau 10m
491622	Tubeless	25mm	bleu	rouleau 10m
491623	Tubeless	27mm	bleu	rouleau 10m



- ◊ Offre une spectaculaire tenue à la haute pression tout en restant extrêmement facile à utiliser
- ◊ Permet de transformer les roues classiques en système Tubeless fiable et performant

# Fond de jante Rim tape ROUE ET PNEUMATIQUE

Sélection  
**CGN**

## FOND DE JANTE

3927	VTC	700x35	13mm	caoutchouc	noir	x1
458513	ROUTE	700x23	10mm	caoutchouc	noir	x1
3923	VILLE	22" (550A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
255483	VTT/VILLE	26x1,75	16mm	caoutchouc	noir	x1
488387	VTT/VILLE	26x1.75	34mm	caoutchouc	noir	x1
3925	VTT/VILLE	24"/26"	16mm	caoutchouc	noir	x1
3924	VTT/VILLE	24" (600A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
3923	VILLE	22" (550A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
175968	VTT/VILLE/BMX	20x1.75	16mm	caoutchouc	noir	x1
3920	BMX	20x1,75	19mm	caoutchouc	noir	x1
488386	BMX	20x1.75	25mm	caoutchouc	noir	x1
488290	BMX	20x1.75	34mm	caoutchouc	noir	x1
3922	ENFANT	20" (500A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
3921	ENFANT	20" (450A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
3919	ENFANT	16" (400A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
3918	ENFANT	14" (350A)	13mm	caoutchouc	noir	x1
255450	ENFANT	12 1/2 x 2 1/4	13mm	caoutchouc	noir	x1



Sélection  
**CGN**

## FOND DE JANTE

492135	VTT FAT BIKE	26x65	caoutchouc	rouge	x1
--------	--------------	-------	------------	-------	----



**VELOX**

## FOND DE JANTE POUR BOYAU JANTE ALUMINIUM

3931	JANTEX 75	adhésif	18mm	pour 2 roues	rouleau 4.15m	x1
------	-----------	---------	------	--------------	---------------	----

- ◊ Bande adhésive double face pour coller les boyaux sur les jantes aluminium
- ◊ Toile adhésive tressée coton avec liner plastifié
- ◊ Nouveau liner plastique, plus facile à utiliser pour le centrage du boyau
- ◊ Pas de temps de séchage



**VELOX**

## FOND DE JANTE POUR BOYAU JANTE CARBONE/ALU

485301	JANTEX 14	adhésif	18mm	pour 2 roues	rouleau 4.15m	x1
493313	JANTEX 14	adhésif	18mm	pour 1 roue		

- ◊ Bande adhésive double face pour coller les boyaux sur les jantes carbone ou aluminium
- ◊ Très haute résistance à la température (jusqu'à 300°C) pour un maximum de sécurité
- ◊ Composé de trois couches spécifiques pour une adhérence exceptionnelle du boyau sur la jante
- ◊ Liner plastifié pour un centrage du boyau idéal
- ◊ Très facile à utiliser, collage immédiat



# Fond de jante Rim tape ROUE ET PNEUMATIQUE



## FOND DE JANTE POUR BOYAU

485289 adhésif spécial jante carbone



- ◊ Bande adhésive double face pour coller les boyaux sur les jantes carbone ou aluminium
- ◊ Très haute résistance à la température (jusqu'à 300°C) pour un maximum de sécurité
- ◊ Composé de trois couches spécifiques pour une adhérence exceptionnelle du boyau sur la jante
- ◊ Liner plastifié pour un centrage du boyau idéal
- ◊ Très facile à utiliser, collage immédiat"



## FOND DE JANTE POUR BOYAU

481170 adhésif



## FIL + AIGUILLE

475882 fil à boyau + aiguille JANTEX lin



## BANDE ANTI-CREVAISON Z-LINER

467607	ROUTE	700	19mm	polyuréthane	gris	x2
462335	VTC	700	27mm	polyuréthane	orange	x2
468541	VTT	26"/24"	34mm	polyuréthane	vert	x2
482602	VTT	29"	34mm	polyuréthane	bleu	x2



## BANDE ANTI-CREVAISON

478287 VTC 700 25mm rouge x2  
478286 VTT 26"/24" 39mm orange x2



478287



478286



## Les dimensions de pneus et leur équivalence en ETRTO

Désignation courante	Notation ETRTO	Notation en pouces	Notation française	Désignation courante	Notation ETRTO	Notation en pouces	Notation française	
7"	47-93	7x1 3/4		17"	32-357	17"x1 1/4		
8"	47-94	20"x47-50 8x2			37-369	17"x1 1/4		
	50-94	20"0x50		18"	28-355	18"x1 1/8		
	54-110	8x2 1/8			40-355	18"x1.50		
		8 1/2x2			47-355	18"x1.75		
	32-137	8x1 1/4			37-387	18"x1 3/8		
10"	54-152	10x2			40-387	18"x1 1/2		
	44-194	10x1 5/8			28-390	18"x1 1/8	450x28A 450A	
11"	47-222	11x13/4			37-390	18"x1 3/8	450x35A	
12"	47-203	12" 1/2x1.75					450A 450A Confort	
		12" 1/2x1.90					450A Ballon	
	54-203	12"x1.95					450A 1/2Ballon	
	57-203	12" 1/2x2 1/4 R		55-390			450x55A	
	62-203	12" 1/2x2 1/4		57-390	450x55A			
	32-239	12" 1/2x1 3/8x1 1/4	300x32A		450A			
57-239	12" 1/2x2 1/4	300x55A		20"	54-400	20"x2x1 3/4 20"x2F4J		
14"	57-251	14" 1/2x2 1/4	300x55A		28-406	20"x1 1/8		
	47-254	14"x1.75 14"x1.90			32-406	20"x1.25		
	40-279	14"x11/2	350x38B		35-406	20"x1.35		
	37-288	14"x1 5/8x1 3/8	350A			37-406	20"x1 3/8	
			350A			40-406	20"x1.50	
			350A Confort			44-406	20"x1.625	
			350A Ballon			47-406	20"x1.75 20"x1.90	
			350A 1/2Ballon			50-406	20"x2.00	
			350x32A			54-406	20"x2.00	
	40-288	14"x1 5/8	350x38A		57-406	20"x2.12"5		
44-288	14"x1 5/8x1 3/8	350A	54-428		20"x2.00			
32-298	14"x1 1/4	350x42A			40-432	20"x1 1/2		
		350A			37-438	20"x1 3/8	500A	
16"	40-305	16"x1.50			40-438	20"x1 3/8	500x38A	
	47-305	16"x1.75			28-440		500x28A 500A	
		16"x1.90			500A Standard			
	54-305	16"x1.95		40-440	20"x1 1/2NL	500x38A		
		16"x2.00		28-451	20"x1 1/8			
	57-305	16"x2.12"5		37-451	20"x1 3/8 B.S.			
	40-330	16"x1 1/2	400x38B	22"	44-484	22"x15/8x11/2		
	28-340		400x30A		25-489	22"x1.00		
	32-340	16"x1 3/8x1 1/4	400A		37-489	22"x1 3/8 NL		
			400x32A		40-489	22"x1 3/8x1 1/2		
			400x35A		50-489	22"x2.00		
	37-340	16"x1 3/8x1 1/4	400A Confort		28-490		550x28A	
			400A Ballon				550A	
	44-340	16"x1 5/8			550A Standard			
	28-349	16"x11/8			32-490	22"x1 3/8x1 1/4	550x32A	
32-349	16"x11/4 NL					550A		
37-349	16"x1 3/8							

## Les dimensions de pneus et leur équivalence en ETRTO

Désignation courante	Notation ETRTO	Notation en pouces	Notation française	Désignation courante	Notation ETRTO	Notation en pouces	Notation française
22"	37-490	22"x13/8	550x35A 550A Confort	26"	57-559	26"x2.125	
			550A Ballon			26"x2.20/2.25	
			550A 1/2 Ballon		60-559	26"x2.35	
	37-498	22"x1 3/8x1 1/4	62-559		26"x2.50		
32-501	22"x1 1/4	20-571	26"x3/4		650x20C		
37-501	22"x1 3/8	23-571	26"x7/8		650x22C		
24"	40-507	24"x1.50			40-571	26"x1 1/2 CS	650x35C
	44-507	24"x1.625				26"x1 3/8x1 1/2 NL	650x38C
		24"x1.75				26"x1 5/8x1 1/2	
	47-507	24"x1.75			47-571	26"x1 3/4	650x45C
		24"x1.85/1.90				650 CS confort	
	49-507	24"x1.85			54-571	26"x2x1 3/4	650x50C
	50-507	24"x1.90/2.00			28-584	26"x1 1/8x1 1/2	650x28B
		24"x2.00 24"x2.125			32-584		650x32B
	54-507	24"x2.10			35-584	26"x1 3/8x1 1/2	650x35B
	57-507	24"x2.125					650B Standard
		24"x2.00			37-584	26"x1 1/2x1 3/8	650x35B
	60-507	24"x2.35				26"x1 1/2	
	44-531	24"x1 5/8x1 1/2		40-584	26"x1 5/8x1 1/2	650x42B 650B Semi-Confort	
						650B 1/2 Ballon	
	40-534	24"x1 1/2		20-590		650x20A	
	25-540	24"x1.00		25-590	26"x1 1/8, 1 1/4	650x32A	
	32-540	24"x1 3/8x1 1/4			26"x1 3/8-1 1/4		
		37-540	24"x1 3/8		28-590	26"x1 1/8	650x28A
	40-540			24"x1 3/8x1 1/2			
	25-541		600x25A	32-590	26"x1 1/4	650x32A	
28-541		600x28A	26"x1 3/8 x1 1/4				
			600A 600A Standard	35-590	26"x1 3/8	650x35A	
32-541	24"x1 3/8x1 1/4 N4	600x32A					
37-541		600x35A	40-590	26"x1.50	650x38A		
		600A Confort					
		600A Ballon	32-597	26"x1 1/4			
		600A 1/2 Ballon					
26"	25-559	26"x1.00		27"	40-609	27"x1 1/2	
	35-559	26"x1.35			20-630	27"x3/4	
	37-559	26"x1 5/8x1 3/8			22-630	27"x7/8	
		26"x1.40			25-630	27"x1.00	
	40-559	26"x1.50				27"x1 1/16	
		26"x1.625			28-630	27"x1 1/8	
	44-559	26"x1.50/1.75				27"x1 1/4 Fifty	
		26"x1.75 26"x1.85/1.90			27"x1 1/4		
	47-559	26"x1.90			32-630	27"x1 1/4	
			26"x1.90			28/32-630	27"x1 1/4
	50-559	26"x1.95 26"x1.90/2.00		35-630	27"x1 3/8		
		26"x2.00/2.10		27.5"	35-584	27.5"x1.35	
54-559	26"x1.95		40-584		27.5"x1.50		
	26"x2.10		44-584		27.5"x1.75		
26"x2.125		47-584	27.5"x1.80				
		50-584	27.5"x2.00		650B		
		54-584	27.5"x2.10		650B		

## Les dimensions de pneus et leur équivalence en ETRTO

Désignation courante	Notation ETRTO	Notation en pouces	Notation française
27.5"	57-584	27.5"x2.20	
	57-584	27.5"x2.25	
	60-584	27.5"x2.35	650B
28"	18-622	28"x3/4	700x18C
	19-622		700x19C
	20-622	28"x3/4	700x20C
	22-622	28"x7/8	700x22C
	23-622	28"x7/8	700x23C
	25-622	28"x1.00 1 1/16	700x25
	30-622	28"x1.20	700x28C
	28-622	28"x1 5/8x1 1/8	700x30C
	32-622	28"x15/8x11/4	700x32
			700C COURSE
	35-622	28"x15/8x13/8	700x35C
	37-622	28"x1 5/8x1 3/8	700x35C
	40-622	28"x1.50	700x38C
			28"x1 5/8x1 1/2
	42-622	28"x1.60	700x40C
	44-622	28"x1.625	700x42C
	47-622	28"x1.75	700x45C
	50-622	28"x1.90	
			28"x2.00
	60-622	28"x2.35	
	32-635	28"x1 1/2x1 1/8	770x28B
			700x28B
			770B COURSE
40-635	28"x1 1/2	700x38B	
		700x35B	
		700 Standard	
		700B Standard	
44-635	28"x15/8x11/2	700x40/42B	
28-642	28"x1 3/8x1 1/8	700x28A	
37-642	28"x1 3/8	700x35A	
29"	37-622	29"x1.40	
	50-622	29"x2.00	
	54-622	29"x2.10	
	55-622	29"x2.15	
	57-622	29"x2.20	
	57-622	29"x2.25	
	60-622	29"x2.35	



ROUTE

## Usage Route

Poids du cycliste	60 kgs	70 kgs	80 kgs
Pression en bar	6.7	7.5	8

## Tableau de correspondance des marques

Usage	MICHELIN	HUTCHINSON®	Continental	SCHWALBE	Optimiz®
<b>TRINGLE SOUPLE</b>					
Compétition	POWER COMPETITION	FUSION 5 PERF. TUBELESS		ONE TUBELESS	
	PRO 4 SERVICE COURSE				
			SUPERSONIC		
				ONE	
Cyclo et sport	POWER ALL SEASON	FUSION 5 ALL SEASON	GP 4 SEASONS		
	POWER ENDURANCE		GP 4000 S II		
	PRO 4 ENDURANCE		GATORSKIN		
	KRYLION 2				
		INTENSIVE2		DURANO	
Cyclo et entraînement		EQUINOX2	GP GT		REBEL SKINWALL
					EXPERT
			GRAND SPORT RACE		CONTACT
	LITHION 3		SUPERSPORT		
LITHION 2		ULTRA SPORT II	LUGANO		
<b>TRINGLE RIGIDE</b>					
	DYNAMIC	EQUINOX NITRO 2 QUARTZ	ULTRA SPORT II ULTRA RACE	DURANO E LUGANO	TRAINING

## Tringle souple



### POWER COMPÉTITION

	Dimensions	ETRTO	TPI	Grammage	Tube	Couleur
493245	700x23	23-622	180	195g	tubetype	noir
493246	700x25	25-622	180	215g	tubetype	noir



- ◊ -10 watts (-25% de résistance au roulement)
- ◊ Le plus rapide : 1 min 25 sec gagnées sur 40 km à 35km/h
- ◊ Disc brake ready



## Tringle souple



### POWER ALL SEASON

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
493256	700x23	23-622	60	235g	tubetype	noir
493257	700x25	25-622	60	270g	tubetype	noir
493258	700x28	28-622	60	295g	tubetype	noir

- Le plus robuste (-8,6 watts, +20% de résistance)
- Nouveau renfort aramide
- Le plus grip (-5 watts, +15% de grip)
- Disc brake ready



### POWER ENDURANCE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
493250	700x23	23-622	110	220g	tubetype	blanc
493249	700x23	23-622	110	220g	tubetype	bleu
493247	700x23	23-622	110	220g	tubetype	noir
493248	700x23	23-622	110	220g	tubetype	rouge
493254	700x25	25-622	110	225g	tubetype	blanc
493253	700x25	25-622	110	230g	tubetype	bleu
493251	700x25	25-622	110	230g	tubetype	noir
493252	700x25	25-622	110	230g	tubetype	rouge
493255	700x28	28-522	110	255g	tubetype	noir

- Le plus robuste (-8,6 watts, +20% de résistance)
- Disc brake ready

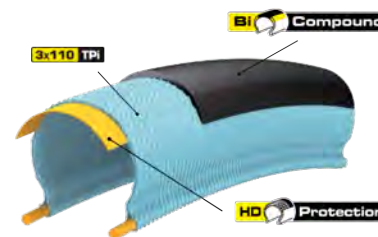




## Tringle souple



- Plus rapide et plus sûr grâce à l'amélioration du grip sur le mouillé par rapport au pneu Michelin PRO 3 Race
- Usage compétition
- Légèreté et rendement



### PRO 4 SERVICE COURSE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
483764	650x23	23-571	110	185g	tubetype	noir
489852	700x23	23-622	110	200g	tubetype	noir
489858	700x23	23-622	110	200g	tubetype	blanc
489854	700x23	23-622	110	200g	tubetype	bleu digital
489855	700x23	23-622	110	200g	tubetype	bleu
489853	700x23	23-622	110	200g	tubetype	rouge
489856	700x23	23-622	110	200g	tubetype	vert
489857	700x23	23-622	110	200g	tubetype	argent
489859	700x25	25-622	110	215g	tubetype	noir



- Longévité à toute épreuve et protection renforcée : la meilleure longévité de la gamme Michelin PRO 4 et une protection renforcée contre les coupures et crevaisons
- Grip mouillé amélioré
- Carcasse haut de gamme et grande résistance aux kilomètres



### PRO 4 ENDURANCE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489864	700x23	23-622	110	225g	tubetype	noir
489867	700x23	23-622	110	225g	tubetype	bleu
489865	700x23	23-622	110	225g	tubetype	rouge
489866	700x23	23-622	110	225g	tubetype	jaune
489868	700x23	23-622	110	245g	tubetype	gris
489869	700x25	25-622	110	225g	tubetype	noir
489870	700x25	25-622	110	225g	tubetype	gris
489871	700x28	30-622	110	285g	tubetype	noir





ROUTE

## Tringle souple



HD Protection Bi-Compound  
3x110 TPI



### PRO 4 GRIP

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
483768	700x23	23-622	110	220	tubetype	noir
489872	700x23	23-622	110	220	tubetype	noir

- ◊ Un mélange de gomme inédit, efficace sous tous types de routes et à n'importe quelle température
- ◊ Nouvelle sculpture spécifique sur les épaules qui permet d'optimiser le grip en prise d'angle
- ◊ Nouveau type de profil de pneumatique permettant une meilleure aire de contact au sol lors des prises d'angle afin d'éviter les pertes de grip



### KRYLION 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
493259	700x23	23-622	110	225g	tubetype	noir
493260	700x25	25-622	110	245g	tubetype	noir

- ◊ Le nouveau pneu pour les cycloportifs
- ◊ Très bonne résistance au roulement tout en conservant une excellente adhérence
- ◊ Résistance à la crevaison avec renfort B2B protek

Bi-Compound  
3x110 TPI



BEAD 2 BEAD PROTEK



### LITHION 3

	Dimensions	ETRTO	TPI	Couleur
495834	700x23	23-622	60	noir
495835	700x23	23-622	60	rouge
495836	700x25	23-622	60	noir
495837	700x25	25-622	60	rouge

- ◊ Un nouveau mélange de grip compound pour une excellente adhérence sur route mouillée et toujours plus de kilomètres
- ◊ Le nouveau pneu d'entraînement

GRIP COMPOUND  
3x60 TPI





ROUTE

## Tringle souple



### LITHION 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
490270	700x23	23-622	60	220g	tubetype	gris foncé
490272	700x23	23-622	60	220g	tubetype	bleu
490271	700x23	23-622	60	220g	tubetype	rouge
490273	700x23	23-622	60	220g	tubetype	jaune
490274	700x25	25-622	60	235g	tubetype	gris foncé

- ◊ Idéal pour l'entraînement
- ◊ Tringle souple alliant endurance, grip et rendement
- ◊ Résistance à la crevaison élevée et bonne adhérence



## Tringle rigide



### DYNAMIC SPORT

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
478186	700x23	23-622	30	310g	tubetype	blanc
478185	700x23	23-622	30	300g	tubetype	bleu
478184	700x23	23-622	30	290g	tubetype	noir
478187	700x23	23-622	30	290g	tubetype	rouge
478188	700x25	25-622	30	305g	tubetype	noir
478191	700x28	28-622	30	380g	tubetype	blanc
478190	700x28	28-622	30	345g	tubetype	noir

- ◊ Le pneu sport en tringle rigide
- ◊ Pneu robuste avec une bonne performance d'adhérence





## Tringle rigide



### DYNAMIC CLASSIC SW

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>435394</b>	700x20	20-622	30	275g	tubetype	beige/noir
<b>435409</b>	700x23	23-622	30	280g	tubetype	beige/noir
<b>435428</b>	700x25	25-622	30	310g	tubetype	beige/noir
<b>435447</b>	700x28	28-622	30	330g	tubetype	beige/noir



- ◊ Le pneu polyvalent du quotidien
- ◊ Robustesse et longévité
- ◊ Style sobre et discret

## Tringle souple



### FUSION 5

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>492141</b>	700x23	23-622	127	200g	tubetype	noir
<b>492143</b>	700x23	23-622	127	200g	tubetype	noir/gris
<b>492142</b>	700x23	23-622	127	200g	tubetype	noir/rouge
<b>492146</b>	700x25	25-622	127	215g	tubetype	noir



- ◊ Compromis parfait entre légèreté et renfort



### FUSION 5 ALL SEASON

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>492144</b>	700x23	23-622	127	210g	tubetype	noir
<b>492174</b>	700x23	23-622	127	295g	tubeless	noir
<b>492145</b>	700x25	25-622	127	225g	tubetype	noir
<b>492176</b>	700x25	25-622	127	315g	tubeless	noir

- ◊ Conditions difficiles
- ◊ Renfort kevlar
- ◊ Design rainuré pour le grip sur sol mouillé





## Tringle souple



### FUSION 5 PERF

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
492175	700x23	23-622	127	285g	tubeless	noir
492177	700x25	25-622	127	295g	tubeless	noir



- ◊ Compromis parfait entre légèreté et renfort kevlar
- ◊ Pneu tubeless pour un meilleur confort et sans risque de pincement de la chambre à air



### INTENSIVE 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
473264	700x23	23-622	66	230g	kevlar+hardskin	tubetype	noir
489610	700x23	23-622	66	230g	kevlar+hardskin	tubetype	noir/rouge
489611	700x23	23-622	66	230g	kevlar+hardskin	tubetype	noir/blanc
489612	700x25	25-622	66	230g	kevlar+hardskin	tubetype	noir



- ◊ Longévité, confort et sécurité
- ◊ Renfort kevlar et hardskin pour solidifier les flancs et la bande de roulement contre les coupures et crevaisons



### EQUINOX 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
473271	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir
473277	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/argent
482131	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/blanc
473279	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/gris foncé
473275	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/bleu
482130	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/rouge
482132	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/jaune
482133	700x23	23-622	66	220g	tubetype	noir/rose
490453	700x25	25-622	66	260g	tubetype	noir



- ◊ Privilège résistance à la crevaison et endurance
- ◊ Destiné au pratiquant régulier à petit budget



### SPEED'N STOP

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
491994	700x25	23-622	390g	tubetype	noir
491249	700x28	28-622	390g	tubetype	noir



- ◊ Pneu renforcé idéal pour route et fixe
- ◊ Grip, longévité et rendement
- ◊ Profil idéal pour le confort et les accélérations rapides



## Tringle rigide



### EQUINOX 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
473269	700x25	25-622	66	310g	kevlar	tubetype	noir



### EQUINOX

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
473270	700x23	23-622	66	290g	kevlar	tubetype	noir
473272	700x23	23-622	66	310g		tubetype	noir
475587	700x23	23-622	66	290g		tubetype	noir/argent
473276	700x23	23-622	66	290g		tubetype	noir/bleu
473280	700x23	23-622	66	290g		tubetype	noir/gris



### NITRO 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
473282	700x23	23-622	33	320g	tubetype	noir
473283	700x23	23-622	33	320g	tubetype	bleu
473284	700x23	23-622	33	320g	tubetype	rouge
473285	700x25	25-622	33	360g	tubetype	noir

- Pratique loisir/occasionnelle
- Look unique avec sa bande de roulement bicolore
- Gomme adaptée à toutes les conditions



### QUARTZ

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
482007	700x23	23-622	33	350g	tubetype	noir

- Pneu entrée de gamme pour la découverte du vélo de route





## Tringle souple



### GRAND PRIX 4 SEASONS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>476810</b>	700x23	23-622	330	230g	tubetype	noir/noir
<b>490526</b>	700x25	25-622			tubetype	noir/noir

- ◊ Pneu robuste tous temps
- ◊ Protection contre la crevaison (hors norme) grâce à son double renfort
- ◊ Très longue durée de vie



### GRAND PRIX 4000 S II

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
<b>485435</b>	700x23	23-622	330	205g	black chili/vectran breaker	tubetype	noir/noir
<b>488880</b>	700x25	25-622	330	225g	black chili/vectran breaker	tubetype	noir/noir

- ◊ La parfaite entente entre rendement, grip, protection anti-crevaison et confort
- ◊ Pneu performant en toutes conditions



### GATORSKIN

	Dimensions	ETRTO	Poids	Couleur
<b>496417</b>	700x23	23-622	240g	noir
<b>496418</b>	700x25	25-622	260g	noir

- ◊ Carcasse renforcée ultra résistante à la crevaison
- ◊ Rendement et longévité
- ◊ Usage intensif





## Tringle souple



### ULTRA SPORT 2

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
487241	700x23	23-622	240g	tubetype	noir
494873	700x23	23-622	240g	tubetype	noir/rouge
494876	700x23	23-622	240g	tubetype	noir/vert
494875	700x23	23-622	240g	tubetype	noir/bleu
488878	700x25	25-622	260g	tubetype	noir
494884	700x25	25-622	280g	tubetype	noir/bleu
494883	700x25	25-622	280g	tubetype	noir/jaune
494881	700x25	25-622	280g	tubetype	noir/rouge
494885	700x25	25-622	280g	tubetype	noir/vert

- ◊ Le pneu d'entrainement performant
- ◊ Parfait contrôle des trajectoires et excellente adhérence
- ◊ Grip et grande longévité kilométrique



### GRAND PRIX GT

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
483226	700x25	25-622	180	250g	tubetype	noir	idéal sorties longues sportives

- ◊ Le sportif endurant
- ◊ Grande résistance à la crevaison et grande endurance kilométrique
- ◊ Usage cyclotouriste randonnée



### GRAND SPORT RACE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
488881	700x23	23-622	180	230g	tubetype	noir/noir
488882	700x25	25-622	180	250g	tubetype	noir/noir

- ◊ Profil éprouvé de pneu course
- ◊ Offre un parfait contrôle des trajectoires et une excellente adhérence
- ◊ Excellente protection anti-crevaison







## Tringle rigide



### ULTRA SPORT 2

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
494889	700x23	23-622	320g	tubetype	noir/bleu
494887	700x23	23-622	310g	tubetype	noir
494888	700x23	23-622	320g	tubetype	noir/rouge
494892	700x25	25-622	350g	tubetype	noir/bleu
494891	700x25	25-622	350g	tubetype	noir/rouge
494890	700x25	25-622	340g	tubetype	noir
494893	700x28	28-622	410g	tubetype	noir



- ◊ Idéal pour s'entraîner comme des pros
- ◊ Parfaitement adapté pour un débutant
- ◊ Offre un parfait contrôle des trajectoires et une excellente adhérence



### ULTRA RACE

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
492439	700x23	23-622	250g	tubetype	noir/noir



- ◊ Pneu entrée de gamme avec bon renfort anti-crevaison



### SPECIAL HOME TRAINER

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
459113	700x23	23-622	180	210g	tubetype	noir



- ◊ Pneu spécifique pour l'entraînement sur home-trainer
- ◊ Mélange de gamme spécialement adapté pour les rouleaux
- ◊ Slick, silencieux et grande résistance à l'usure



## Tringle souple



### ONE TUBELESS

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
489222	700X23	23-622	305g	tubeless	noir

- Le meilleur de la marque
- Performance et fiabilité



### ONE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489221	700X23	23-622	127	205g	tubetype	noir
473412	700X23	23-622	127	205g	tubetype	noir/blanc
473252	700X23	23-622	127	205g	tubetype	noir/rouge

- Une référence pour la course



### DURANO

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
475599	700x23	23-622	67	225g	tubetype	noir
477523	700x23	23-622	67	225g	tubetype	noir/blanc
478666	700x23	23-622	67	225g	tubetype	noir/bleu
478667	700x23	23-622	67	225g	tubetype	noir/rouge
494561	700x23	23-622	67	225g	tubetype	blanc

- Fantastiques qualités
- Durabilité extrême
- Excellente accroche même l'hiver
- Protection élevée



### DURANO HS399

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
482101	24"x0.90	25-520	67	190g	tubetype	noir	chambre à air conseillée référence 482103



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## Tringle souple



### LUGANO

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
467105	700x23	23-622	50	255g	tubetype	noir	protection anti-crevaison
485565	700x23	23-622	50	255g	tubetype	noir/blanc	protection anti-crevaison
467107	700x23	23-622	50	255g	tubetype	noir/bleu	protection anti-crevaison
467109	700x23	23-622	50	255g	tubetype	noir/rouge	protection anti-crevaison

- ◊ Modèle entrée de gamme avec performances et fiabilité à un prix attractif

## Tringle rigide



### DURANO E

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489223	700x25	25-622	67	335g	tubetype	noir



- ◊ Pneus de course pour les VAE
- ◊ Parfait contre les risques de crevaison
- ◊ Protection Raceguard
- ◊ Homologation R75 pour rouler jusqu'à 50km/h



### MARATHON

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467122	700x25	25-622	67	520g	tubetype	noir

- ◊ Pneu route/touring haut de gamme
- ◊ Sous couche Green Guard 3mm d'épaisseur
- ◊ Flanc anti-craquelure





## Tringle rigide



### LUGANO

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
467104	700x23	23-622	50	325g	tubetype	noir	protection anti-crevaison
467106	700x23	23-622	50	325g	tubetype	noir/bleu	protection anti-crevaison
467108	700x23	23-622	50	325g	tubetype	noir/rouge	protection anti-crevaison
489246	700x23	23-622	50	325g	tubetype	noir/jaune	protection anti-crevaison
492671	700x23	23-622	50	325g	tubetype	noir/blanc	protection anti-crevaison
475253	700x25	25-622	50	350g	tubetype	noir	protection anti-crevaison
492672	700x25	25-622	50	350g	tubetype	noir/blanc	protection anti-crevaison
492673	700x25	25-622	50	350g	tubetype	noir/rouge	protection anti-crevaison
492674	700x28	28-622	50	410g	tubetype	noir	protection anti-crevaison
496309	700x25	25-622	50		tubetype	noir	renforcé



## Tringle souple



### REBEL SKINWALL

	Dimensions	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
483856	700x23	23-622	62	tubetype	noir/noir

◦ Pneu d'entrainement offrant une grande résistance à la crevaison et aux kilomètres



### EXPERT

	Dimensions	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
489911	700x23	23-622	62	tubetype	noir/gris
489912	700x23	23-622	62	tubetype	noir/bleu
489913	700x23	23-622	62	tubetype	noir/blanc
489914	700x23	23-622	62	tubetype	noir/rouge
493377	700x23	23-622	62	tubetype	noir/noir
493378	700x25	25-622	62	tubetype	noir/noir
493379	700x25	25-622	62	tubetype	noir/rouge



◦ L'expert est le pneu offrant le plus de performance



## Tringle souple

**OPTIMIZ**

### CONTACT

	Dimensions	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
489915	700x23	23-622	62	tubetype	noir/noir
489917	700x25	25-622	62	tubetype	noir/noir

- ◊ Pneu profil Grip
- ◊ Idéal pour les entraînements sur sol mouillé



## Tringle rigide

**OPTIMIZ**

### TRAINING

	Dimensions	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
489905	700x23	23-622	25	tubetype	noir/noir
489906	700x23	23-622	25	tubetype	noir/bleu
489907	700x23	23-622	25	tubetype	noir/rouge
489908	700x23	23-622	25	tubetype	noir/gris
489909	700x25	25-622	25	tubetype	noir/noir

- ◊ Profil toutes saisons
- ◊ Pneu d'entraînement pour cyclotourisme



## Tringle rigide

**Deli Tire**

### PNEU

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur	
465763	700x23	23-622	tubetype	noir / noir	
475625	700x23	23-622	tubetype	noir / rouge	
465768	700x28	28-622	tubetype	noir	
465767	700x28	28-622	tubetype	noir / beige	
487814	700x28	28-622	tubetype	noir / beige	anti-crevaison



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



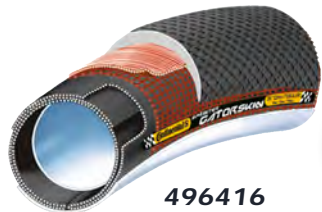
ROUTE

BOYAU



BOYAU

	Dimensions	Modèle	Technologie	Poids	TPI	Couleur
485434	700x22	GRAND PRIX 4000 S II	BLACK CHILI / VECTRAN BREAKER	270g	240	noir/noir
477485	700x22	COMPÉTITION	BLACK CHILI	260g	180	noir/noir
476620	700x22	SPRINTER	BLACK CHILI	275g	180	noir/noir
476621	700x22	GIRO		300g	160	noir/noir
492683	700x25	SPRINTER				noir/noir
496416	700x25	GATORSKIN renforcé		300g	160	noir/noir



496416



485434



477485



476620



476621



BOYAU

	Dimensions	Modèle	Poids	TPI	Couleur
478977	700x21	SERVICE COURSE	270g	290	gris
484278	700x23	PRO4 TUBULAR SERVICE COURSE	280g	290	noir



484278



BOYAU

	Dimensions	Modèle	Poids	TPI	Couleur
6381	700x21	TEMPO1	305g	127	beige/noir



6381



BOYAU

	Dimensions	Modèle	Poids	TPI	Couleur
490020	700x22	ONE	260g		noir
467098	700x22	LUGANO T	300g	145	beige/noir
467097	700x22	LUGANO T	300g	145	noir



490020



467098



467097

Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



ROUTE

Boyaux

**Vittoria**



492434

492436

492438

492437

## BOYAU

	Dimensions	Modèle		Poids	TPI	Couleur
492434	700x23	CORSA CX3		265g		noir/noir
492438	700x23	CORSA CX3		265g		noir/rouge
492437	700x23	CORSA CX3	service course			noir/beige
492436	700x25	CORSA CX3		280g		noir/noir

- ◊ Accroche, longévité, résistance et rendement exceptionnel



## BOYAU POUR JANTE À PNEU

	Dimensions	Modèle		Poids	TPI	Couleur
485288	700x21	C S3 LITE	pour jante à pneu	280g	120	noir
485286	700x21	C S33 PRO	pour jante à pneu	335g	120	noir

- ◊ Boyau qui se monte sur une jante à pneu grâce à des gorges qui se positionnent sur le cercle
- ◊ Permet de rouler à boyau sur une jante à pneu afin de limiter les crevaisons par pincement et améliorer le rendement



485288



485286



## BOYAU

	Dimensions	Modèle	Technologie	Poids	TPI	Couleur
486368	700x19	S3 LITE			120	noir
485285	700x21	S3 LITE		215g	120	noir
485284	700x21	S33 PRO		260g	60	noir
486366	700x22	ELITE PULSE		230g	210	noir
486367	700x22	HI	composite carbone	260g	120	noir
487098	700x24	S33 PRO		310g	60	noir
487096	700x25	HI	composite carbone	310g	120	noir



486968



485285



485284



486366



486367



487098



487096



CYCLO CROSS  
GRAVEL

Boyau

 HUTCHINSON®

## BOYAU

	Dimensions	Modèle	Poids	TPI	Couleur
485363	700x32	TORO CX	410g	127	noir

- ◊ Hauts crampons espacés pour le grip et le déboufrage
- ◊ Très polyvalent et particulièrement à l'aise sur terrains humides à gras
- ◊ Destiné à la pratique CX pour les entraînements et la compétition sur terrains boueux



## BOYAU CYCLOCROSS

	Dimensions	Modèle	Poids	TPI	Couleur
492186	700x33	CUBUS 33 SG	400g		noir



## Tringle souple



## MUD 2

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
441785	700x30	30-622	335g	tubetype	noir

- ◊ Pneu à crampons vrillés et "twisted" assurant grip et déboufrage
- ◊ Le mélange de gommes Michelin Gum-X Series permet l'adhérence, le rendement et la longévité



 HUTCHINSON®

## PIRANHA 2CX

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
495054	700x32	32-622	tubetype	noir

- ◊ Crampons centraux bas procurant rendement et performance
- ◊ Carcasse haute performance permettant légèreté, souplesse et confort
- ◊ Destiné au Cyclo-Cross sur terrains secs et mixtes et au Gravel sur chemins roulants



 HUTCHINSON®

## TORO CX

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
492746	700x32	32-622	127	310g	tubetype	noir

- ◊ Hauts crampons espacés pour le grip et le déboufrage
- ◊ Très polyvalent et particulièrement à l'aise sur terrain gras
- ◊ Destiné à la pratique CX pour les entraînements et la compétition sur terrains boueux







CYCLO CROSS  
GRAVEL

## Tringle souple

 HUTCHINSON®

### OVERIDE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
495053	700x35	35-622	66	375g	tubetype	noir
496282	700x38	38-622	66	400g	tubetype	noir



495053

496282

- ◊ Design spécifique pour optimiser rendement, motricité et confort
- ◊ Carcasse de haute qualité pour une meilleure capacité à la déformation sur route et chemin
- ◊ Incroyable polyvalence

## Tringle rigide

 HUTCHINSON®

### WET TRACK TT

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
493263	700x34	34-622	350g	tubetype	noir



- ◊ Excellente traction et sécurité au freinage grâce à son profil cramponné
- ◊ Confort et sécurité sur tous les types de sentiers: secs et boueux
- ◊ Pneu destiné à la pratique CX sur terrains meubles

 SCHWALBE

### CX PRO

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467126	700x30	30-622	67	400g	tubetype	noir

- ◊ Pneu pour tout type de terrain cyclo-cross
- ◊ Excellente accroche et poids plume



 Deli Tire

### ÉCOLE DE CYCLISME

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
476773	700x28	30-622	tubetype	noir





## Fixie – Tringle souple



### SPEED'N STOP

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
491249	700x28	28-622	390g	tubetype	noir
491994	700x25	25-622	390g	tubetype	noir



- ◊ Pneu à gomme spécifique pour résister aux contraintes des vélos pignon fixe et à usage intensif urbain
- ◊ Témoin d'usure (la bande devient rouge lorsque le pneu est usé)
- ◊ Pneu développé pour optimiser le grip, la longévité et le rendement
- ◊ Destiné aux cyclistes urbains recherchant longévité et facilité de roulage

## Tringle rigide



	Dimensions	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
485517	700x20	20-622	80	tubetype	jaune/noir
485516	700x23	23-622	80	tubetype	vert/noir
482515	700x26	26-622	60	tubetype	orange
482516	700x26	26-622	60	tubetype	rose
487848	700x26	26-622	60	tubetype	rouge
482517	700x26	26-622	60	tubetype	vert
496346	700x26	26-622	60	tubetype	bleu
482514	700x28	28-622	60	tubetype	blanc



485517 485516 482515 482516 487848 482517 482514 496346



## Freestyle – tringle rigide



### MEMPHIS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
379993	20"x1.90	47-406	33	560g	tubetype	noir
380003	20"x2.125	57-406	33	620g	tubetype	noir

- ◊ Pneu pour une pratique loisir
- ◊ Profil semi-slick pour un usage "street" et terrain sec
- ◊ Capacités d'adhérence et de polyvalence tant sur terre que sur l'asphalte



### SHREDDA

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489197	20"x1 3/8	37-438	67	355g	tubetype	noir

- ◊ Profil BMX éprouvé et qualificatif pour un usage intensif



### CRAZY BOB

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467058	20"x2.10	54-406	67	720g	tubetype	noir

- ◊ Profil arrondi offrant une excellente adhérence même lors de fortes inclinaisons
- ◊ Usage intensif, flanc renforcé contre la crevaison



### TABLE TOP

	Dimensions	ETRTO	Tringle	TPI	Poids	Tube	Couleur
467061	24"x2.25	57-507	rigide	67	605g	tubetype	noir

- ◊ Profil fortement cramponné
- ◊ Base essentielle pour le Street et le Dirt
- ◊ Extrêmement léger



### JUMPIN JACK

	Dimensions	ETRTO	Tringle	TPI	Poids	Tube	Couleur
476205	20"x2.10	54-406	rigide	67	640g	tubetype	noir

- ◊ Spécialement étudié pour le Dirt
- ◊ Ces gros crampons accrochent avec tenacité le sable et la boue
- ◊ Un renfort spécifique protège les flancs pour plus de fiabilité





## Freestyle – Tringle rigide

**Deli Tire**

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
<b>465756</b>	20"x1.75	47-406	tubetype	noir



## Race – Tringle rigide



<b>MAMBO</b>						
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>451522</b>	20"x1.75	47-406	30	530g	tubetype	noir
<b>451523</b>	20"x2.125	57-406	30	575g	tubetype	noir



- ◊ Pneu exclusif BMX
- ◊ Sculpture roulante apportant une grosse adhérence en courbe



<b>MAD MIKE</b>						
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>467054</b>	20"x1.75	47-406	50	580g	tubetype	noir



- ◊ Pratique Race en version standard économique

**Deli Tire**

<b>S101</b>				
	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
<b>465755</b>	20"x1.75	47-406	tubetype	noir
<b>481418</b>	20"x2.125	54-406	tubetype	noir



465755

481418



## Race – Tringle rigide

**Deli Tire**

**S114**

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur	
476774	20"x2.125	54-406	tubetype	noir	crampon pavé



## Invalide – Tringle rigide

**HUTCHINSON®**

**PNEU INVALIDE**

	Dimensions	ETRTO		Tube	Couleur
3843	24"x1 3/8	35-540	G4	tubetype	gris
163839	600x25A (24")	25-541	G2	tubetype	gris



**SCHWALBE**

**ROUTE MARATHON PLUS**

	Dimensions	ETRTO	Tringle	Tube	Couleur
494386	24"x1.00	25-540	rigide	tubetype	noir

- ◊ Offre une résistance au roulement et une protection SmartGuard
- ◊ Traitement "anti-âge" des flancs permettant une bonne résistance aux contraintes liées à un sous-gonflage



**SCHWALBE**

**ROUTE RIGHT RUN**

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
482102	24"x1.00	25-540	tubetype	noir/gris

- ◊ Sous-couche de protection anti-crevaison
- ◊ Flancs 2Grip pour préserver les mains
- ◊ Mélange de gomme Black'n Roll particulièrement robuste dans la partie centrale





## Invalide – Tringle rigide

**Deli Tire**

### PNEU INVALIDE

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
485005	24"x1 3/8	35-540	tubetype	gris
485006	8"x1 1/4	32-137	tubetype	gris



485005



485006

## Poussette – Tringle rigide

**Deli Tire**

### PNEU POUSSETTE

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
485009	10"x2.00	54-152	tubetype	noir



## Remorque – Tringle rigide

**HUTCHINSON®**

### PNEU REMORQUE

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
163805	450x55A	55-390	tubetype	noir



**Deli Tire**

### PNEU REMORQUE

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur	
481420	20"x1.90	47-406	tubetype	noir	anti-crevaison





TRADI  
CITY/VTC

## Tringle rigide



### WORLDTOUR

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
476442	650x35A / 26"x1 3/8	37-590	22	620g	GW	tubetype	beige/noir
435451	650x35A / 26"x1 3/8	37-590	22	590g		tubetype	noir
3555	650x35B / 26"x1 1/2	35-584	22	580g		tubetype	noir/beige
476349	650x35B / 26"x1 1/2	35-584	22	580g		tubetype	noir
487406	27"x1 1/4	32-630	22	610g		tubetype	noir
476683	700x35	35-622	22	635g		tubetype	noir
476946	700x35	35-622	22	655g		tubetype	noir/beige



476442 435451

- ◊ Le pneu ville à petit budget
- ◊ Le mélange de caoutchouc Michelin Protect Compound favorise longévité et adhérence
- ◊ Usage loisir



### PROTEK

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur	
492934	650x35A / 26"x1 3/8	35-590	660g	tubetype	noir	
495838	24x1.85"	45-507	860g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
495867	650x35A	35-590	660g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
495870	700x35	37-622	700g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
473307	26x1.40"	37-559	630g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
492935	700x28	28-622	575g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
492941	700x32	32-622	630g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
483770	700x35	35-622	700g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
495871	700x38	40-622	760g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
495872	700x40	42-622	880g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
495873	700x47	47-622	1014g	tubetype	noir	flanc réfléchissant



- ◊ Dédié usage polyvalent
- ◊ Renfort anti-crevaisson de 1mm
- ◊ Un mélange de gommes assurant une excellente adhérence sur sol humide et gras



### BALLON BSC ZZ

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
476663	650 1/2	44-584	tubetype	noir/beige





**TRADI  
CITY/VTC**

## Tringle rigide



### PROTEK MAX

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
<b>495868</b>	650x35A	35-590	22	910g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
<b>487404</b>	700x28	28-622	22	740g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
<b>483774</b>	700x35	35-622	22	850g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Technologie MAX, soit 5mm de renfort contre les crevaisons
- ◊ Excellente adhérence sur sol humide et gras
- ◊ Usage polyvalent asphalte et piste



### CITY

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
<b>476360</b>	700x28	28-622	610g	tubetype	noir
<b>363467</b>	700x32	32-622	650g	tubetype	noir



### PROTEK CROSS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
<b>495869</b>	700x30	30-622	22	620g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
<b>483772</b>	700x35	37-622	22	740g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
<b>486784</b>	700x40	42-622	22	775g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
<b>495874</b>	700x47	47-622	22	1040g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Utilisation sur tous types de terrain et par tous les temps
- ◊ Renfort anti-crevaison de 1mm



### PROTEK CROSS MAX

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
<b>483773</b>	700x35	37-622	22	950g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Technologie MAX, soit 5mm de renfort contre les crevaisons
- ◊ Grande mobilité des crampons pour un maximum de grip et de polyvalence
- ◊ Utilisation sur tous types de terrains et par tous les temps







## Tringle rigide



### PROTEK URBAN

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
<b>495696</b>	26x1.40	35-559	30	540g	tubetype	noir	flanc réfléchissant
<b>487405</b>	700x35	35-622	30	590g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Sculpture roulante au centre afin de favoriser l'efficacité du pédalage
- ◊ Adhérence exceptionnelle sur sol mouillé
- ◊ Renforts Michelin anti-crevaisin en fibre d'Aramide



### STARGRIP

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
<b>489217</b>	700x35	35-622	30	680g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Dédié à l'usage 4 saisons
- ◊ Adhérence exceptionnelle sur tout type de terrains : glissant, humide, enneigé et gras



### ENERGY

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur	
<b>492936</b>	700x35	35-622	570g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Dédié aux VAE
- ◊ Renfort anti-crevaisin HD High Density pour une protection optimale
- ◊ Consomme moins d'énergie et permet à vos batteries de durer plus longtemps
- ◊ Adhérence exceptionnelle sur sol mouillé



### CITY GW

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
<b>476360</b>	700x28	28-622	610g	tubetype	noir
<b>363467</b>	700x32	32-622	650g	tubetype	noir

- ◊ Pneu adapté à beaucoup de vélos urbains : il assurera la sécurité





## Tringle rigide



TRADI/URBAN								
	Modèle	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
163676	TRADI	650x28A	28-590	33	410g		tubetype	noir
251880	URBAN	650x35A/26x1 3/8	37-590	33	580g	GW/FM	tubetype	noir
459199	URBAN	650x35B/26x1 1/2	35-584	33	600g		tubetype	beige/noir
167329	URBAN	650 1/2x1 5/8	44-584	33	650g	GW	tubetype	beige/noir

- ◊ Destiné à une utilisation urbaine et loisir
- ◊ Profil semi-slick pour un bon rendement et une bonne résistance à la crevaison



URBAN TOUR PLUS PROTECT'AIR							
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
482012	700x35	35-622	66	770g		tubetype	noir
466191	700x37	37-622	33	955g	GW	tubetype	noir

- ◊ Profil semi-slick assurant un bon rendement et une excellente résistance à la crevaison grâce à son renfort Protect Air



TOP SLICK SULHY						
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496298	700x37	37-622	33	690g	tubetype	noir

- ◊ Profil slick optimisé pour le rendement
- ◊ Idéal pour transformer votre VTT 29" en route pour entraînement fonceur



ACROBAT PROTECT AIR						
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
380056	700x28	28-622	33	470g	tubetype	noir
459196	700x32	32-622	33	650g	tubetype	noir

- ◊ Destiné à un usage mixte urbain/chemin avec une excellente bande de roulement et des crampons extérieurs pour optimiser l'accroche en virage





## Tringle rigide



### GOTHAM PROTECT AIR PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Technologie	Couleur
485365	700x32	32-622	66	720g	tubetype	GW	noir

- ◊ Destiné à un usage 100% urbain
- ◊ Rainures permettant une meilleure évacuation de l'eau
- ◊ Profil confortable et très roulant avec une bonne résistance aux perforations et aux coupures



### BITUM

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Technologie	Couleur
459375	700x35	35-622	33	670g	tubetype	GW	noir
466187	700x38	38-622	33	580g	tubetype	GW	noir/beige

- ◊ Destiné à une utilisation urbaine et loisir
- ◊ Profil semi slick assurant un on rendement et une bonne accroche
- ◊ Compatible avec de nombreux vélos vintage grâce à ses flancs beiges



### SERENITY INCREVABLE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
479520	700x35	35-622	33	1842g	tubetype	noir	lot de 2

- ◊ Pneus increvables, pas de chambres à air, pas de pompes, pas de crevaisons
- ◊ Sans chambres à air mais associé à un insert en caoutchouc micro cellulaire solide et confortable



### TREKING

	Dimensions	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
482008	700x37	37-622	85	tubetype	noir

- ◊ L'entrée de gamme passe partout





## Tringle rigide



### TOUR RIDE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
476642	700x28	28-622	66	600g	tubetype	noir/noir
476643	700x32	32-622	66	570g	tubetype	noir/noir
476644	700x37	37-622	66	650g	tubetype	noir/noir

- ◊ Le randonneur passe partout
- ◊ Carcasse solide et très efficace contre les crevaisons grâce à son renfort Extra Puncture Belt



### TOURING PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
488728	700x28	28-622	180	585g	tubetype	noir/noir
488729	700x32	32-622	180	605g	tubetype	noir/noir
488730	700x37	37-622	180	805g	tubetype	noir/noir

- ◊ Usage mixte et ville
- ◊ Protection maximale grâce à l'épaisse bande en caoutchouc spéciale et très élastique qui repousse tout corps étranger



### MARATHON PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467131	700x35	35-622	67	890g	tubetype	noir
489216	700x28	28-622	67	750g	tubetype	noir
492677	700x38	40-622	67	1000g	tubetype	noir

- ◊ Usage ville essentiellement
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h
- ◊ Pneu increvable qui présente non seulement la meilleure protection mais aussi un net avantage à la résistance au roulement grâce à la sous-couche brevetée Smart Guard de 5mm d'épaisseur



### MARATHON MONDIAL

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
475390	700x35C	37-622	67	580	tubetype	noir

- ◊ Pneu Touring par excellence, idéal pour la route, les pistes et chemins du monde entier
- ◊ Compound Travelstar pour concilier légèreté et robustesse
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h





## Tringle rigide



### MARATHON KEVLAR

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
467124	700x28	28-622	67	560g	tubetype	noir	
467128	700x32	32-622	67	640g	tubetype	noir	HS420
467132	700x35	37-622	67	730g	tubetype	noir	HS420
494907	16x1.35	35-349	67	420g	tubetype	noir	
483079	650x42.3/ 27.5x1.65	44-584	67	820g	tubetype	noir	

- ◊ Pneu haut de gamme grâce à sa sous-couche élastique Green Guard de 3mm d'épaisseur
- ◊ Flancs anti-âge pour éviter le phénomène de craquelures dû à une pression insuffisante
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



### LAND CRUISER PP

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467129	700x35	35-622	50	615g	tubetype	noir

#### 467129

- ◊ Prêt à affronter tous type de terrain
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



### LAND CRUISER PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
489218	700x35	35-622	50	760g	tubetype	noir	HS450

- ◊ Mêmes caractéristiques que le Land Cruiser PP avec en plus une sous couche de 3mm de protection
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



### RANGE CRUISER

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489219	700x35	35-622	50	630g	tubetype	noir
478460	700x38B / 28"x1-1/2	40-635	50	760g	tubetype	noir

#### 467129

- ◊ Tous type de terrain
- ◊ Accédez à un best seller à petit prix





## Tringle rigide



### DELTA CRUISER

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467123	700x28	28-622	50	530g	tubetype	noir
467127	700x32	32-622	50	545g	tubetype	noir
467092	650x35A	37-590	50	565g	tubetype	noir
467089	650x35B	37-584	50	565g	tubetype	noir/beige

- ◊ Profil classique nervuré très polyvalent
- ◊ Grand rouleur plaisant à emmener



### SILENTO 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467130	700x35	35-622	50	560g	tubetype	noir

- ◊ Excellent grip et roulement efficace
- ◊ Sous couche K-Guard de série



### TOUR PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489218	700x35	35-622	50	760g	tubetype	noir

- ◊ Nouveau profil et sous couche de 3mm
- ◊ A l'aise sur la route et surtout dans les chemins



### ROAD CRUISER

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
487843	22x1.75	47-457	50	610g	tubetype	noir
494550	700x35	37-622	50	625g	tubetype	noir

- ◊ Séduit par son design attractif





## Tringle rigide

*Deli Tire*

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur		
465749	12 1/2x2 1/4	62-203	tubetype	noir		
484570	14"x1.75	47-254	tubetype	noir		
465757	16"x1.75	47-305	tubetype	noir		
484575	20"x1.75	47-406	tubetype	noir		
484578	24"x1.75	47-507	tubetype	noir		
465753	20"x1 3/8	37-451	tubetype	noir		
485030	20"x1.75 / 26"x1 3/8	37-590	tubetype	noir	flanc blanc	
465759	650x35A / 26"x1 3/8	37-590	tubetype	noir		
487815	650x35B / 26"x1 1/2	35-584	tubetype	noir/beige		anti-crevaison
487437	650x35B / 26"x1 1/2	35-584	tubetype	ivoire vintage		
465765	650x35B / 26"x1 1/2	35-584	tubetype	noir/beige		
465766	650 1/2 BALLON BSC / 26"x1/2x1 5/8	44-584	tubetype	noir/beige		



465749



465753



485030



465759



487815



487437



465766



## Tringle rigide

**Deli Tire**

### CITY

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur	
465769	700x32	32-622	tubetype	noir	
484685	700x32	32-622	tubetype	noir	flanc blanc
485031	700x35	35-622	tubetype	noir	flanc blanc
479098	700x35	35-622	tubetype	noir	
465770	700x35C	35-622	tubetype	noir	
465771	700x35	35-622	tubetype	noir	
478672	700x38C / 700x1 1/5/8	40-622	tubetype	noir	
477363	700x35	35-622	tubetype	noir	anti-crevaison



465769

485031

479098

465771

478672

477363

**Deli Tire**

### SAMURAI PROTECT LINER

	Dimensions	ETRTO		Tube	Couleur		
487511	700x35	35-622	2.5 mm	tubetype	noir	flanc réfléchissant	anti-crevaison
486355	700x35	35-622	2.5 mm	tubetype	noir		anti-crevaison
486357	700x35	35-622	2.5 mm	tubetype	noir	flanc réfléchissant	anti-crevaison



487511



486355



## VAE – Tringle rigide



### INFO TECHNIQUE

Norme ECE = R75 25/50km/h



### ENERGIZER PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
481139	26x1.75	47-559	67	875g	tubetype	noir	HS427
481140	700x35	37-622	67	730g	tubetype	noir	HS427

- ◊ Pneu usage intensif avec flancs nervurés spécial dynamo
- ◊ Norme VAE R75
- ◊ Faible résistance au roulement et excellente accroche



### MARATHON GT 365

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
495939	26x2.00	50-559	67	990g	tubetype	noir	HS475
495937	700x35	37-622	67	765g	tubetype	noir	HS475

- ◊ 365 jours et 4 saisons sans avoir à changer de pneu !
- ◊ Technologie DualGuard pour une protection anti-crevaison



495939

495937



### MARATHON PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467131	700x35	35-622	67	890g	tubetype	noir
489216	700x28	28-622	67	750g	tubetype	noir
492677	700x38	40-622	67	1000g	tubetype	noir

- ◊ Usage ville essentiellement
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h
- ◊ Pneu increvable qui présente non seulement la meilleure protection mais aussi un net avantage à la résistance au roulement grâce à la sous-couche brevetée Smart Guard de 5mm d'épaisseur



### MARATHON GT

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
495936	700x35	37-622	67	765g	tubetype	noir	HS480

- ◊ Dynamisme et ultra confort
- ◊ Protection totale contre la perforation et la coupure



## VAE – Tringle rigide



### MARATHON MONDIAL

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
--	------------	-------	-----	-------	------	---------

475390	700x35C	37-622	67	580g	tubetype	noir
--------	---------	--------	----	------	----------	------

- ◊ Pneu Touring par excellence, idéal pour la route, les pistes et chemins du monde entier
- ◊ Compound Travelstar pour concilier légèreté et robustesse
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



### MARATHON KEVLAR

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
467124	700x28	28-622	67	560g	tubetype	noir	
467128	700x32	32-622	67	640g	tubetype	noir	HS420
467132	700x35	37-622	67	730g	tubetype	noir	HS420
494907	16x1.35	35-349	67	420g	tubetype	noir	
483079	650x42.3/ 27.5x1.65	44-584	67	820g	tubetype	noir	

- ◊ Pneu haut de gamme grâce à sa sous-couche élastique Green Guard de 3mm d'épaisseur
- ◊ Flancs anti-âge pour éviter le phénomène de craquelures dû à une pression insuffisante
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



### LAND CRUISER PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
--	------------	-------	-----	-------	------	---------	--------

489218	700x35	35-622	50	760g	tubetype	noir	HS450
--------	--------	--------	----	------	----------	------	-------

- ◊ Mêmes caractéristiques que le Land Cruiser PP avec en plus une sous couche de 3mm de protection
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



### LAND CRUISER PP

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
--	------------	-------	-----	-------	------	---------

467129	700x35	35-622	50	615g	tubetype	noir
--------	--------	--------	----	------	----------	------

- ◊ Prêt à affronter tous type de terrain
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



## VAE – Tringle rigide



### BIG BEN

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
487841	26"x2.15	55-559	67	760g	tubetype	crème	HS439
487840	26"x2.15	55-559	67	760g	tubetype	marron	HS439
492265	27.5"x2.00	50-584	67	745g	tubetype	noir	HS439

- ◊ Pneu ultra confort au look cruiser
- ◊ Profil et esthétique spécifique, type vintage
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



### GOTHAM PROTECT AIR

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496287	26"x1.70	44-559	66	670g	tubetype	noir
496286	700x37	37-622	66		tubetype	noir

- ◊ Pneu spécial VAE, semi-slick granulé
- ◊ Confortable, roulant et sportif en ville



### HAUSSMANN

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496284	700x40	40-622	66	940g	tubetype	noir
496285	26"x1.75	47-559	66	680g	tubetype	noir

- ◊ Pneu spécial VAE
- ◊ Renforcé en carcasse et gomme
- ◊ Economie de batterie
- ◊ Usage intensif ville



### CITY RIDE 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496401	650x35A	37-590	66	700g	tubetype	noir

- ◊ Excellente traction
- ◊ Efficace contre les crevaisons
- ◊ Bonne longévité
- ◊ Terrain mixte et ville
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



## VAE – Tringle rigide



### RETRO RIDE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
<b>496399</b>	26"x2.00	50-559	66	880g	tubetype	gris
<b>496400</b>	20"x2.00	50-559	66	880g	tubetype	noir

- ◊ Large volume offrant un grand confort
- ◊ Insert en caoutchouc pour une bonne protection anti-crevaison
- ◊ Look rétro



496399



496400



	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur	
<b>486358</b>	26"x1.75	47-559	tubetype	gris	flanc réfléchissant
<b>486359</b>	26"x1.75	47-559	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Spécial VAE protection liner + 2.5mm anti-crevaison



486358

486359



### ENERGY

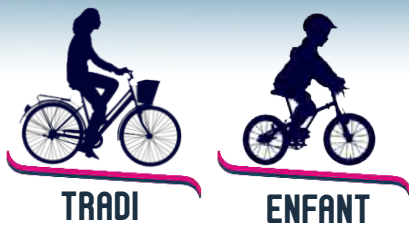
	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur	
<b>492936</b>	700x35	35-622	570g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Renfort anti-crevaison High Density pour une protection optimale
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



492936

# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## Tringle rigide



COUNTRY						
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
460103	16"x1.75	47-305	22	450g	tubetype	noir
460104	20"x1.75	47-406	22	630g	tubetype	noir
171017	24"x1.75	47-507	22	765g	tubetype	noir
171017	24"x1.75	47-507	22	765g	tubetype	noir



CITY JUNIOR								
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur	
3507	12 1/2"x1.75 / 14x2 3/8	47-203	22	290g		tubetype	blanc	
460105	350A	37-288	22	325g	confort	tubetype	blanc	
460106	400A	37-340	22	400g	confort	tubetype	noir/blanc	
460107	450A	37-390	22	425g	confort	tubetype	noir/blanc	
460108	500A	37-440	22	500g	confort	tubetype	noir/blanc	
452053	550A	37-490	22	560g	confort	tubetype	noir/blanc	
460110	600A	37-541	22	630g	confort	tubetype	noir/blanc	
460109	20"x1 3/8	37-451	22	530g	confort	tubetype	noir/blanc	
3517	20"x1.75	47-406	22	500g		tubetype	noir/blanc	
452052	20"x1.75	47-406	22	500g		tubetype	noir	
441789	24"x1 3/8	32-540	22	495g		tubetype	noir/blanc	
452054	24"x1.75	47-507	22	620g		tubetype	noir/blanc	
473308	26"x1.85	47-559	22	770g	GW	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- ◊ Dédié à un grand nombre de dimensions
- ◊ Convenant à beaucoup de vélos URBAIN juniors
- ◊ Assure la sécurité des juniors



460109

476443

452054



ROCK						
	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
459200	12 1/2"x2 1/4	62-203	33		tubetype	noir
466194	16"x1.75	47-305	33	420g	tubetype	noir
466193	20"x1.75	47-406	33	650g	tubetype	noir
482157	24"x1.75	47-507	33	860g	tubetype	noir

- ◊ Destiné à un usage occasionnel junior tout-terrain
- ◊ Look VTT
- ◊ Gomme garantissant une excellente durée de vie



# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## Tringle rigide



### URBAN

	Modèle	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Technologie	Tube	Couleur
163577	TRADI	350A	37-228	27	300g	GW	tubetype	noir/flanc beige
163585	TRADI	400A	37-430	33	340g	GW	tubetype	noir/flanc beige
163590	TRADI	450A	37-390	33	385g	GW	tubetype	noir/flanc beige
163604	TRADI	500A	37-440	33	435g	GW	tubetype	noir/flanc beige
459374	TRADI	600A	37-541	33	540g		tubetype	noir/flanc beige
163619	TRADI	550A	37-490	33	480g	GW	tubetype	noir/flanc beige
163509	TRADI	500x28A	28-440	33	315g		tubetype	noir
163513	TRADI	550x28A	28-490	33	345g		tubetype	noir
163528	TRADI	600x28A	28-541	33	380g		tubetype	noir

- ▷ Dédié à un usage junior ou vélo urbain ancien
- ▷ Les flancs beiges de certains modèles vous garantiront un « look rétro »



### LAND CRUISER

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
489224	24"x1.75	47-507	50	690g	tubetype	noir

- ▷ Gamme usage urbain et chemin



### ROAD CRUISER

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
467059	24"x1.75	47-507	50	680g	tubetype	noir	HS 377

- ▷ Gamme usage urbain exclusivement



### MARATHON

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
494608	16"x1.75	47-305	67	500g	tubetype	noir

- ▷ Pneu haut de gamme pour un usage junior urbain
- ▷ Renfort protection GREEN GUARD de 3mm d'épaisseur



# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



Tringle rigide



## MARATHON PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	
489225	24"x1.75	47-507	67	900g	tubetype	noir	HS 440
479754	20"x1.75	47-406	67	725g	tubetype	noir	HS 440

- ◊ Pneu haut de gamme pour un usage junior urbain
- ◊ Renfort protection SMART GUARD de 5mm d'épaisseur



## Deli Tire



### Deli Tire

## 12" 1/2

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
S186 465750	12" 1/2x1.75	47-203	tubetype	noir
S101 477634	12" 1/2x2 1/4	62-203	tubetype	noir

### Deli Tire

## 14"

	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
S143 477202	14"x1 1x3/8	44-288	tubetype	noir
S186 465751	14"x1.75	47-254	tubetype	noir

Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE

**Deli Tire**



TRADI



ENFANT

Tringle rigide



S168



S602



S176



SA206



S186



**Deli Tire**

16"

S168	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
465752	16"x1.75	47-305	tubetype	noir
S602				
484573	16"x1.75	47-305	tubetype	noir

**Deli Tire**

20"

S176	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
465754	20"x1.75	47-406	tubetype	noir
S602				
484576	20"x1.75	47-406	tubetype	noir
S186				
479162	20"x1.90	47-406	tubetype	noir
FAT BIKE				
492944	20"x4.00	100-406	tubetype	noir

**Deli Tire**

URBAN ANTI-CREVAISON

SA206	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
489922	20"x1.75	47-406	tubetype	noir

**Deli Tire**

24"

S614	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur
465758	24"x1.75	44-507	tubetype	noir
S602				
484577	24"x1.75	44-507	tubetype	noir
FAT BIKE				
492945	24"x4.00	100-507	tubetype	noir

406





## Usage VTT

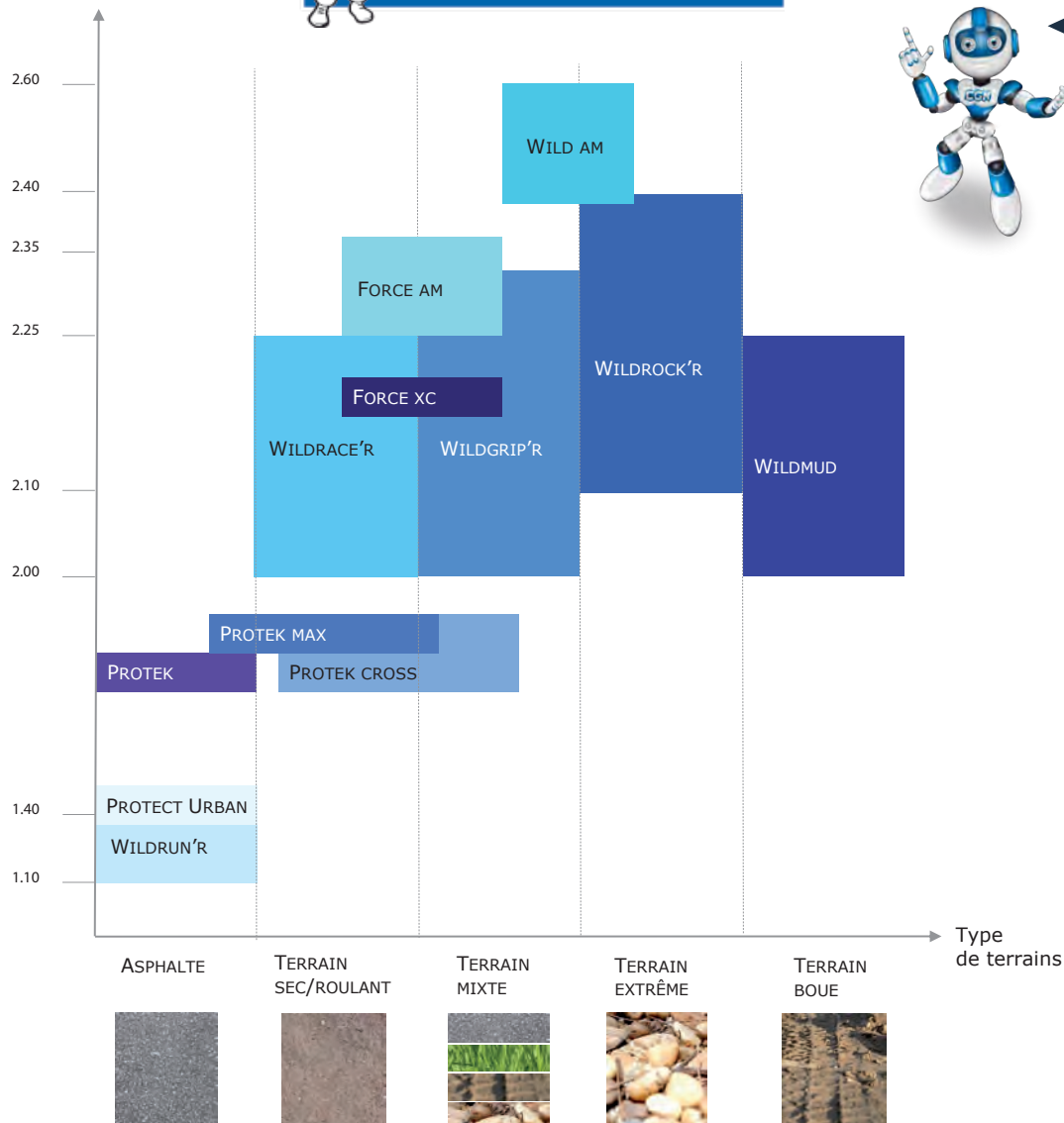
Poids du cycliste	jusqu'à 70 kgs	de 70 kgs à 90 kgs	plus de 90 kgs
Pression en bar	2.1	2.4	2.7



### INFO TECHNIQUE

Pour les pneus avants il faut diminuer la pression en bar de -0.1 en moyenne

Largeur du pneu



### Terrain sec



JET XCR



WILDRACE'R

### Terrain mixte



FORCE XC



WILDGRIP'R

### Terrain



WILD MUD



WILDROCK'R

# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## INFO TECHNIQUE

**Technologie advanced** : Extrêmement léger, pour un usage compétition ou sportif très intensif. Le mélange de gommages **MICHELIN GUM-X SERIES** permet d'associer sur un seul et même pneu 3 performances distinctes : **le grip, le rendement et la longévité.**

## Usage XC / Cross-country



### JET XCR

	Dimensions	Tringle	ETRTO	TPI	Tube type / Tubeless	Couleur
495843	27.5"x2.25	souple	57-584	150	tubeless ready	noir
495851	29"x2.10	souple	54-622	150	tubeless ready	noir
495850	29"x2.25	souple	57-622	150	tubeless ready	noir



- ◊ Le plus rapide
- ◊ Développé pour le Team BH (UCI World Cup Champions)
- ◊ Il apporte un rendement et une motricité exceptionnelle grâce à un assemblage de 2 gommages RACE SHIELD TECHNOLOGY
- ◊ Usage compétition terrain sec et mixed

### FORCE XC

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube type / Tubeless	Couleur
495840	26"x2.10	souple	54-559	110g	580	tubeless ready	noir
495844	27.5"x2.10	souple	54-584	110g	600	tubeless ready	noir
495845	27.5"x2.25	souple	57-584	110g	640	tubeless ready	noir
495853	29"x2.10	souple	54-622	110g	630	tubeless ready	noir
495852	29"x2.25	souple	57-622	110g	670	tubeless ready	noir



- ◊ Le plus agile des XC
- ◊ Développé pour le Team BH, il apporte encore plus de grip, de rendement et de protection grâce à un assemblage de 3 gommages CROSS SHIELD TECHNOLOGY
- ◊ Usage compétition/sportif terrain mixed et humide

### WILD RACE'R

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube type / Tubeless	Couleur
479467	26"x2.00	souple	50-559	400g	advanced	tubeless ready	noir
482105	26"x2.10	souple	54-559	415g	advanced	tubeless ready	noir
489213	27"x2.25	souple	57-584	530g	advanced	tubeless ready	noir
483899	29"x2.00	souple	50-622	460g	advanced	tubeless ready	noir
476450	26"x2.00	souple	50-559	555g		tubeless ready	noir
481893	26"x2.10	souple	54-559	600g		tubeless ready	noir
487407	27.5"x2.10	souple	54-584	645g		tubeless ready	noir
484287	27.5"x2.25	souple	57-584	700g		tubeless ready	noir
478592	29"x2.10	souple	54-622	660g		tubeless ready	noir



- ◊ Utilisation terrain sec et roulant
- ◊ Excellent rendement et bon grip grâce à ses crampons extérieurs surélevés
- ◊ Usage sportif intensif



## Usage XC / Cross-country

### WILD GRIP'R

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Technologie	Tube	Couleur
476458	26"x2.00	souple	50-559	490g	advanced	tubeless ready	noir
484288	27.5"x2.25	souple	57-584	720g	advanced	tubeless ready	noir
483901	29"x2.00	souple	50-622	600g	advanced	tubeless ready	noir
495866	29"x2.25	souple	57-622	760g	advanced	tubeless ready	noir
481000	26"x2.10	souple	54-559			tubeless ready	noir
481891	26"x2.25	souple	57-559			tubeless ready	noir
492931	27.5"x2.10	souple	54-584			tubeless ready	noir
486315	27.5"x2.25	souple	57-584			tubeless ready	noir
484801	29"x2.10	souple	54-622			tubeless ready	noir
483900	29"x2.25	souple	57-622			tubeless ready	noir



- ◊ Le pneu XC terrain mixed, humide et gras
- ◊ Crampons permettant un excellent grip et un très bon débouillage en conditions difficiles
- ◊ Usage sportif intensif
- ◊ La technologie advanced renforce les bases des crampons centraux pour une meilleure stabilité et robustesse

### WILD ROCK'R

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
476464	26"x2.10	souple	54-559	tubeless ready	noir
476465	26"x2.25	souple	54-559	tubeless ready	noir



- ◊ Répond à toutes vos attentes même dans les pires conditions
- ◊ Usage sportif intensif

### WILD MUD

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Technologie	Tube	Couleur
486314	26"x2.00	souple	50-559	590g	advanced	tubeless ready	noir
489212	27.5"x2.00	souple	52-584	610g	advanced	tubeless ready	noir
486313	29"x2.00	souple	52-622	640g	advanced	tubeless ready	noir
496206	29"x2.25	souple	57-622	1050g	advanced	tubeless ready	noir



- ◊ Des crampons vrillés et "twisted" assurant un excellent grip et débouillage
- ◊ Mélange de gomme Michelin Gum-X-Séries permettant l'adhérence, le rendement et la longévité
- ◊ Usage sportif intensif

### COUNTRY RACE'R

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
483902	26"x2.10	rigide	54-559	tubetype	noir
489876	27.5"x2.10	rigide	54-584	tubetype	noir
483865	29"x2.10	rigide	54-622	tubetype	noir



- ◊ Destiné à une pratique loisir sur terrain sec
- ◊ Tringle rigide



## Usage XC / Cross-country

### COUNTRY GRIP'R

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
<b>483866</b>	26"x2.10	rigide	54-559	670g	tubetype	noir
<b>489877</b>	27.5"x2.10	rigide	54-584	720g	tubetype	noir
<b>489878</b>	29"x2.10	rigide	54-622	740g	tubetype	noir

- ◊ Destiné à une pratique loisir sur terrain mixte
- ◊ Le parfait équilibre de performances entre rendement, longévité et grip



### COUNTRY TRAIL

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
<b>492932</b>	26"x2.00	rigide	52-559	610g	tubetype	noir
<b>459267</b>	26"x2.00	souple	52-559	680g	tubetype	noir

- ◊ Destiné à une pratique loisir sur terrain mixte
- ◊ Sa gomme robuste lui assure une bonne longévité



### COUNTRY CROSS

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
<b>478976</b>	26"x1.95	rigide	50-559	tubetype	noir

- ◊ Polyvalent usage occasionnel



### COUNTRY MUD

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
<b>459266</b>	26"x2.00	rigide	52-559	590g	tubetype	noir

- ◊ Destiné à une pratique loisir sur terrain boueux
- ◊ Ses crampons larges et espacés assurent un excellent déboufrage



# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## Usage XC / Cross-country

### COUNTRY ROCK

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Tube	Couleur
459270	26"x1.75	rigide	47-559	560g	tubetype	noir
495842	27.5"x1.75	rigide	44-584	600g	tubetype	noir

- ◊ Destiné à une pratique loisir sur terrain durs et asphalte
- ◊ Usage urbain ou entraînements



## Usage all mountain/enduro

### FORCE AM

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
495847	27.5"x2.35	souple	58-584	720g	60	tubeless ready	noir
495855	29"x2.35	souple	58-622	770g	60	tubeless ready	noir
495841	26"x2.25	souple	57-559	690g	60	tubeless ready	noir
495846	27.5"x2.25	souple	57-584	715g	60	tubeless ready	noir
495854	29"x2.25	souple	57-622	760g	60	tubeless ready	noir

- ◊ Ce pneu all mountain/enduro vous apportera plus de rendement, de motricité et de grip grâce à un assemblage de 3 gommes TRAIL SHIELD TECHNOLOGY
- ◊ Robustesse et longévité
- ◊ Destiné à un usage compétition/sportif sur terrain sec et mixed



### WILD AM

	Dimensions	Tringle	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
495849	27.5"x2.35	souple	58-584	60	tubeless ready	noir
495848	27.5"x2.60	souple	66-584	60	tubeless ready	noir
495856	29"x2.35	souple	58-622	60	tubeless ready	noir

- ◊ Encore plus de grip pour les riders
- ◊ GDIL COMPOUND avec gomme bi-latérale
- ◊ Offrira un grip incroyable pour vous lâchez dans votre pilotage
- ◊ Destiné à un usage compétition/sportif sur terrain difficile et cassant





## Usage all mountain/enduro

### WILD RACE'R ENDURO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
495839	26"x2.35	souple	58-559	60	tubeless ready	noir
492930	27.5"x2.35	souple	58-584	60	tubeless ready	noir
492942	29"x2.35	souple	58-622	60	tubeless ready	noir

- ◊ La GUM-X série permet d'obtenir un excellent équilibre entre grip, rendement et usure
- ◊ Destiné à un usage compétition/sportif sur terrain sec, roulant et plus encore



### WILD GRIP'R2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
495865	27.5"x2.35	souple	58-584	1070g	60	advanced reinforced	tubeless ready	noir
495862	27.5"x2.35	souple	58-584	800g	60	advanced	tubeless ready	noir
485092	26"x2.35	souple	58-559	970g	60	advanced reinforced	tubeless ready	noir

- ◊ Le pneu XC terrain mixed, humide et gras
- ◊ Crampons permettant un excellent grip et un très bon déboufrage en conditions difficiles
- ◊ Usage sportif intensif



### WILD ROCK'R2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
486319	26"x2.35	souple	58-559	1000g	60	advanced reinforced GUM-X	tubeless ready	noir
486318	26"x2.35	souple	58-559	1000g	60	advanced reinforced MAGI-X	tubeless ready	noir
488266	27.5"x2.35	souple	58-584	1050g	60	advanced reinforced GUM-X	tubeless ready	noir
488265	27.5"x2.35	souple	58-584	1050g	60	advanced reinforced MAGI-X	tubeless ready	noir
486317	29"x2.35	souple	57-622	1150g	60	advanced reinforced GUM-X	tubeless ready	noir
486316	29"x2.35	souple	57-622	1150g	60	advanced reinforced MAGI-X	tubeless ready	noir

- ◊ Sculpture offrant une adhérence remarquable
- ◊ Très grande facilité de roulage et performances en freinage exceptionnelle
- ◊ Compromis idéal entre masse et robustesse
- ◊ GUM-X : mélange de 3 gommes qui permet grip, rendement et longévité
- ◊ MAGI-X : mélange de gommes utilisé en compétition et spécialement conçu pour une adhérence exceptionnelle



# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## Pneu VTT usage route

### WILD RUN'R

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	Technologie	Tube		Couleur
476471	26"x1.10	souple	28-559	220g	advanced reinforced GUM-X	tubetype	slick	noir/gris
476470	26"x1.10	souple	35-559	420g	advanced reinforced MAGI-X	tubetype	slick	noir
487402	27.5"x1.40	souple	37-584	490g	advanced reinforced GUM-X	tubetype	slick	noir
487403	29"x1.40	souple	35-622	525g	advanced reinforced MAGI-X	tubetype	slick	noir

- ◊ Transforme votre VTT en vélo de route d'entraînement haute performance
- ◊ Gomme offrant un excellent rendement et une bonne résistance à la crevaison



### PROTEK URBAIN

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
495696	26"x1.40	souple	35-559	540g	87	tubetype	noir/gris

- ◊ Le pneu de ville pour une sécurité maximale
- ◊ Adhérence exceptionnelle sur route mouillée
- ◊ Sculpture roulante afin de favoriser l'efficacité du pédalage
- ◊ Renfort Michelin anti-crevaison en fibre d'Aramide



### PROTEK

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
483771	26"x1.85	rigide	47-559	960g	22	tubetype	Flanc réfléchissant

- ◊ Dédié à un usage polyvalent
- ◊ Renfort anti-crevaison de 1mm
- ◊ Excellente adhérence sur sol humide et gras



# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## Pneu VTT usage route

### PROTEK MAX

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
483775	26"x1.85	rigide	47-559	1235g	22	tubetype	noir - flanc réfléchissant

- ◊ Pneu renforcé MAX, soit 5mm de renfort contre les crevaisons
- ◊ Usage asphalte et piste
- ◊ Excellente adhérence sur sol humide et gras



### PROTEK CROSS

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492938	26"x1.60	rigide	40-559	810g	22	tubetype	noir - flanc réfléchissant
492937	26"x1.85	rigide	47-559	940g	22	tubetype	noir - flanc réfléchissant

- ◊ Un maximum de contrôle et de facilité de roulage sur tous les chemins par tous les temps



### CITY

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
452061	26"x1.40	rigide	37-559	650g	87	tubetype	noir



### CITY GW

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
435648	26"x1.85	rigide	47-559	840g	87	tubetype	noir





# Pneu Tyre ROUE ET PNEUMATIQUE



## Terrain sec



COBRA



PYTHON 2

## Terrain mixte

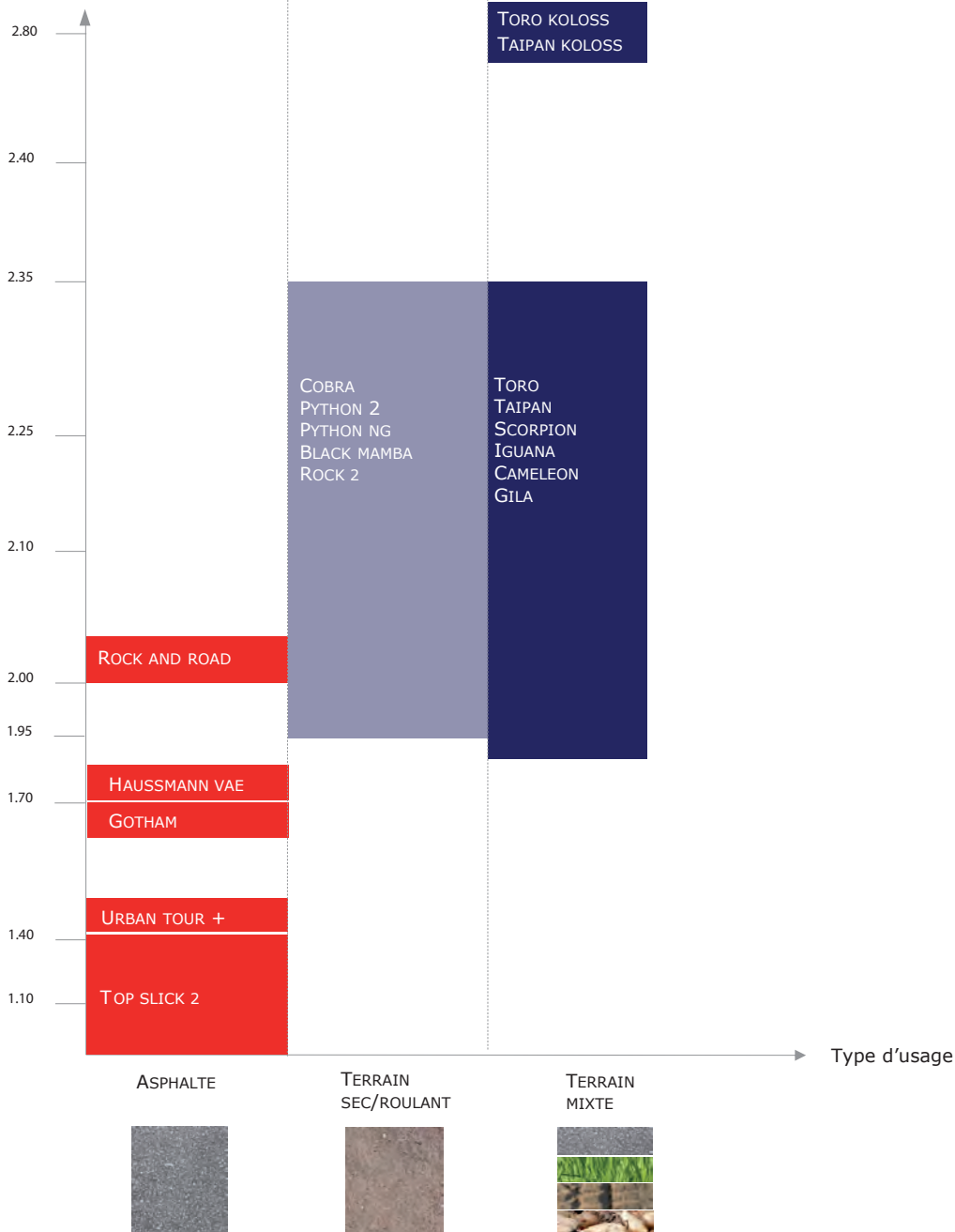


TAIPAN



IGUANA

Largeur du pneu



## Terrain humide



TORO

## Urban



ROCK AND ROAD



TOP SLICK



Usage XC / Cross-country



### INFO TECHNIQUE

**Hardskin** : Renfort anti-crevaison au niveau des tringles et sous la bande de roulement. Permet une résistance à la crevaison et protège les flancs des coupures.

**Tubetype** : pneu monté avec CAA

**Tubeless ready** : pneu à montage sans CAA dont l'étanchéité est garantie par le liquide préventif. Apporte légèreté et confort.

### PYTHON 2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
495187	26"x2.10	souple	52-559		66	hardskin	tubeless ready	noir
489238	26"x2.10	souple	52-559	660g	127		tubeless ready	noir
489237	26"x2.10	rigide	52-559	695g	33		tubetype	noir
492737	26"x2.10	souple	52-559		66		tubetype	noir
495188	27.5"x2.10	souple	52-584	795g	66	hardskin	tubeless ready	noir
489211	27.5"x2.10	souple	52-584	700g	127		tubeless ready	noir
492738	27.5"x2.10	souple	52-584	760g	66	hardskin	tubetype	noir
489207	27.5"x2.10	rigide	52-584	660g	33		tubetype	noir
489236	29"x2.10	souple	52-622	740g	127		tubeless ready	noir
489235	29"x2.10	rigide	52-622		33		tubetype	noir
492739	29"x2.10	souple	52-622		66		tubetype	noir

- ◊ Pneu légendaire multiple vainqueur de Coupe du monde XCO
- ◊ Offre rendement, grip et motricité
- ◊ Usage sur terrain sec à meuble en XC
- ◊ Profil carré pour une excellente motricité



### COBRA

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
492740	26"x2.10	souple	54-559		66	hardskin	tubetype	noir
492741	27.5"x2.10	souple	54-559	580g	66		tubetype	noir
483402	27.5"x2.10	rigide	54-559	640g	33		tubetype	noir
492138	29"x2.10	souple	54-559	600g	66		tubetype	noir
492136	29"x2.10	rigide	54-559		33		tubetype	noir

- ◊ Profil bas, léger et très performant
- ◊ Crampons démultipliés pour optimiser la motricité
- ◊ Hauts crampons latéraux pour l'accrochage en virage
- ◊ Usage sur terrain sec, rocheux et caillouteux





**HUTCHINSON®**

Usage XC / Cross-country



## TAIPAN

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
489239	26"x2.10	rigide	54-559	695g	33		tubetype	noir
492742	26"x2.10	souple	54-559	650g	66	hardskin	tubetype	noir
489240	26"x2.10	souple	54-559	546g	127		tubeless	noir
489208	27.5"x2.10	rigide	52-584	690g	33		tubetype	noir
486886	27.5"x2.10	souple	52-584	670g	66	hardskin	tubetype	noir
486887	27.5"x2.10	souple	52-584	580g	127		tubeless ready	noir
496292	27.5"x2.25	souple	54-584	730g	66	hardskin	tubeless ready	noir
489209	29"x2.10	rigide	52-622	740g	33		tubetype	noir
492743	29"x2.10	souple	52-622	750g	66	hardskin	tubetype	noir
489241	29"x2.10	souple	52-622	650g	127		tubeless ready	noir
496288	29"x2.25	rigide	54-622		33		tubetype	noir
496289	29"x2.25	souple	54-622		66	hardskin	tubeless ready	noir

- ◊ Évacuation latérale de la boue grâce aux blocs des crampons en « V »
- ◊ Idéal tous terrains et toutes conditions
- ◊ Grande capacité d'accroche

## GICA

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492406	26"x2.10	souple	54-559	580g	66	tubeless ready	noir
494910	27.5"x2.10	souple	52-584	600g	66	tubeless ready	noir
492407	27.5"x2.25	souple	54-584	655g	66	tubeless ready	noir
492408	29"x2.10	souple	52-622	625g	66	tubeless ready	noir

- ◊ Des pavés sculptés pour assurer grip et rendement sur tous les terrains
- ◊ Le tubeless ready qui a le meilleur rapport qualité/prix du marché



## TORO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
476513	26"x1.85	souple	47-559	515g	66	hardskin	tubetype	noir
473297	26"x1.85	souple	47-559	640g	66	hardskin	tubeless ready	noir
473293	26"x2.15	rigide	54-559	625g	66		tubetype	noir
473296	26"x2.15	souple	54-559		66	hardskin	tubeless ready	noir
492744	26"x2.15	souple	54-559	620g	66	hardskin	tubetype	noir
489210	27.5"x2.10	rigide	52-584	740g	66		tubetype	noir
494085	27.5"x2.10	souple	52-584		66	hardskin	tubetype	noir
489230	27.5"x2.10	souple	52-584	720g	127		tubeless ready	noir
483403	27.5"x2.25	souple	54-584	855g	66	hardskin	tubeless ready	noir
496296	29"x2.10	rigide	52-622		66		tubetype	noir
496073	29"x2.10	souple	52-622		66	hardskin	tubetype	noir
496072	29"x2.10	souple	52-622	705g	66	hardskin	tubeless ready	noir

- ◊ Hauts crampons espacés pour le grip et le débouillage
- ◊ Idéal sur terrains humides à gras
- ◊ Usage CX, entraînements et compétitions





Usage XC / Cross-country

## ROCK 2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	TPI	Tube	Couleur
494909	26"x2.00	rigide	50-559	33	tubetype	noir
494912	29"x2.00	rigide	50-622	33	tubetype	noir
494911	27.5"x2.00	rigide	50-622	33	tubetype	noir

- ◊ Le polyvalent à usage loisir/occasionnel
- ◊ Convient sur tout type de terrain
- ◊ Crampons bas sur la bande de roulement pour le rendement
- ◊ Crampons latéraux hauts pour le grip



## IGUANA

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
490265	26"x2.00	rigide	50-559	610g	33	tubetype	noir

- ◊ Profil idéal pour randonnée loisir ou sportive sur terrain mixte
- ◊ Campons bas sur la bande de roulement pour le rendement
- ◊ Base des crampons latéraux façon « diamant » pour optimiser le grip latéral



## SCORPION

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492172	26"x2.00	rigide	50-559	760g	33	tubetype	noir
492173	27.5"x2.00	rigide	50-584	800g	33	tubetype	noir
489243	29"x2.10	rigide	52-622	850g	33	tubetype	noir

- ◊ Pneu loisir terrain mixte et humide
- ◊ Avec crampons latéraux conséquents pour une bonne accroche



## CAMELEON

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
476512	26"x1.95	rigide	50-559	900g	33	tubetype	noir
486261	27.5"x2.00	rigide	52-584	920g	33	tubetype	noir
492171	29"x2.00	rigide	50-622	950g	33	tubetype	noir

- ◊ Pneu polyvalent utilisable sur tous types de chemin
- ◊ Gomme spécifique pour une durée de vie optimale
- ◊ Idéal pratique loisir





**HUTCHINSON**  
Usage all mountain/enduro



### INFO TECHNIQUE

**HARDSKIN 2x66** : double carcasse (2x66 TPI) qui renforce l'intégralité du pneu, des talons à la bande de roulement. En rigidifiant les flancs, cette construction limite les crevaisons par choc/pincement à basse pression

#### TAIPAN HOLOSS

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
495056	27.5"x2.80	souple	70-584	900g	66	hardskin	tubeless ready	noir

- ◊ Une section 2.80 pour usage polyvalent/intensif enduro/e-bike
- ◊ Construction « Spider Tech » pour la résistance à la crevaison et la tenue de route
- ◊ Idéal en montée arrière pour la motricité et le rendement



#### TAIPAN

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
496291	27.5"x2.35	souple	57-584	980g	2x66	hardskin	tubeless ready	noir
496290	29"x2.35	souple	57-622	1040g	2x66	hardskin	tubeless ready	noir

- ◊ Privilégié rendement, légèreté et accroche
- ◊ Évacuation latérale de la boue grâce aux blocs des crampons en « V »
- ◊ Idéal tous terrains et toutes conditions



#### TORO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
496295	27.5"x2.35	souple	57-584	940g	2x66	hardskin	tubeless ready	noir
496293	29"x2.35	souple	57-622	1000g	2x66	hardskin	tubeless ready	noir
496294	29"x2.35	souple	57-622	800g	66	hardskin	tubeless ready	noir

- ◊ A l'aise sur tous les sentiers humides à gras de part ses hauts crampons espacés
- ◊ Crampons latéraux plus ouverts pour un grip ultra performant
- ◊ Gomme Race Ripost XC une excellente accroche latérale et un rendement optimisé





**HUTCHINSON®**

**Pneu VTT usage route/mixte**



## TOP SLICK 2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
<b>466175</b>	26"x1.20	rigide	31-559	440g	33		tubetype	noir
<b>466177</b>	26"x1.20	rigide	31-559	450g	33	protect air	tubetype	noir
<b>466178</b>	26"x1.50	rigide	40-559	465g	33	protect air	tubetype	noir
<b>492745</b>	27.5"x1.20	rigide	32-584	390g	33		tubetype	noir

- ◊ Destiné à une utilisation sportive sur goudron sec
- ◊ Profil slick pour le rendement
- ◊ Gomme renforcée au niveau de la bande de roulement

## URBAN TOUR PLUS

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
<b>482013</b>	26"x1.50	rigide	40-559	716g	33	protect air plus	tubetype	noir

- ◊ Profil semi-slick destiné à une utilisation urbaine et loisir
- ◊ Rainure sur la bande de roulement pour une meilleure adhérence sur routes humides



## HAUSSMANN

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
<b>496285</b>	26"x1.75	rigide	47-559	950g	2x66	hardskin	tubetype	noir

- ◊ Profil développé pour les VAE
- ◊ Carcasse et gomme très renforcées pour un usage intensif
- ◊ Design roulant et rassurant



## ROCK AND ROAD

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
<b>459373</b>	26"x2.00	rigide	50-559	915g	33	tubetype	noir	

- ◊ Profil développé pour les VAE
- ◊ Carcasse et gomme très renforcées pour un usage intensif
- ◊ Design roulant et rassurant



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## Terrain sec



RACE KING PERFORMANCE

## Terrain mixte

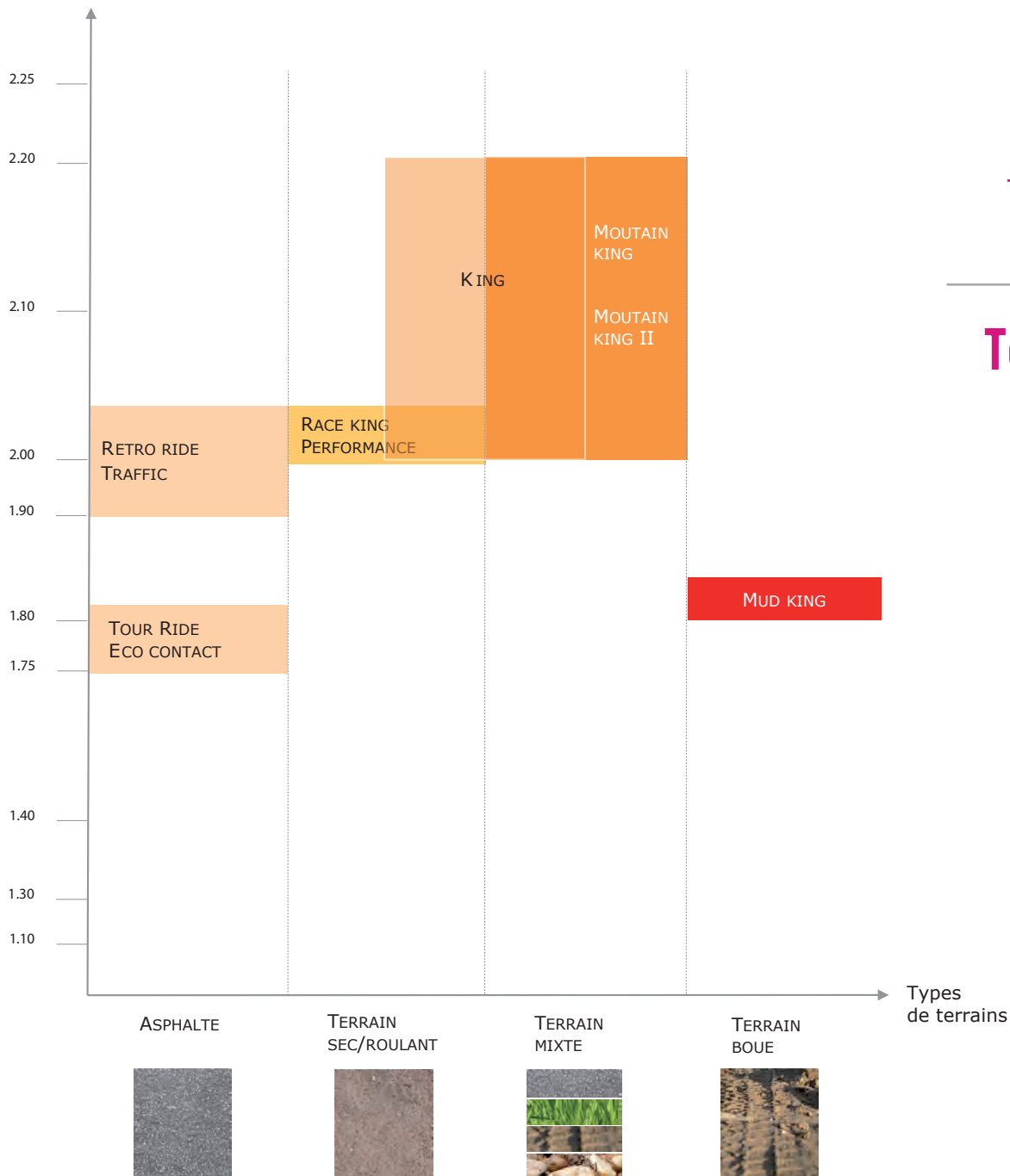


MOUNTAIN KING II  
PERFORMANCE



X KING

Largeur du pneu



## Terrain boue



MUD KING

## Urban / Asphalte



DOUBLE FIGHTER 3



TOUR RIDE

Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



**Continental**

Usage XC / Cross-country



## INFO TECHNIQUE

**Technologie Performance** : gain de poids et amélioration du rendement face à son prédécesseur

**Technologie Protection** : combinaison parfaite en rendement, grip et anti-crevaisin. La bande de protection supplémentaire contre la crevaisin rend la carcasse particulièrement résistante aux déchirures ou à la pénétration de corps étrangers.

### RACE KING

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
485445	26"x2.00	souple	50-559	550g	180	performance	tubeless ready	noir
485446	29"x2.00	souple	52-662	605g	180	performance	tubeless ready	noir

- ◊ Pneu conçu pour la compétition XC du plus haut niveau et pour les marathons
- ◊ Faible résistance au roulement grip
- ◊ Sa gomme Puregrip assure sa longévité kilométrique
- ◊ Usage sur terrain sec et mixte



### X KING

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
485443	26"x2.00	souple	50-559	550g	180	performance	tubeless ready	noir
485443	27.5"x2.20	souple	55-584	620g	240	protection	tubeless ready	noir
485444	29"x2.00	souple	52-622	615g	180	performance	tubeless ready	noir

- ◊ Profil polyvalent, il s'adapte à tous les terrains et toutes les conditions
- ◊ Redoutablement efficace, il allie une accroche parfaite en courbe et un excellent rendement
- ◊ Usage compétition intensif



### MOUNTAIN KING / MOUNTAIN KING 2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
476626	26"x2.20	rigide	54-559				tubetype	noir
485441	26"x2.20	souple	54-559	685g	180	performance	tubeless ready	noir
485432	27.5"x2.20	souple	55-584	700g	240	protection	tubeless ready	noir
485442	29"x2.20	souple	55-622	760g	180	performance	tubeless ready	noir

- ◊ Excellent grip et bien adapté pour les tout-suspendus
- ◊ Les pavés médians apportent le mordant et les pavés latéraux un grip maximal en courbe
- ◊ Usage compétition/sportif sur terrain mixte/cassant/humide







Usage XC / Cross-country

## MUD KING

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
485431	29"x1.80	souple	47-622	770g	240	protection	Tubeless ready	noir

- ◊ Le pneu terrain boueux par excellence
- ◊ Les pavés bien prononcés assurent une excellente transmission de freinage et une parfaite motricité dans les conditions les plus extrêmes
- ◊ Usage sportif/intensif



## DOUBLE FIGHTER 3

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492130	26"x1.90	rigide	50-559	800g	180	tubetype	noir
492131	27.5"x2.00	rigide	50-584	845g	180	tubetype	noir
492132	29"x2.00	rigide	50-622	900g	180	tubetype	noir

- ◊ Pneu très polyvalent
- ◊ Solide carcasse et profil endurant
- ◊ Usage asphalte et chemin



## EXPLORER

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
476633	26"x2.10	rigide	54-559	620g	84	tubetype	noir

- ◊ Pneu polyvalent et passe partout avec sa section 2.1
- ◊ Bonne longévité pour un usage loisir et sportif amateur
- ◊ Design universel et ergonomique de la bande de roulement pour une adhérence optimale



## VAPOR

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
476631	26"x2.10	rigide	54-559	715g	84	tubetype	noir

- ◊ Pneu classique de marathon
- ◊ Ses pavés Gravity Arc permettent une économie du poids et une optimisation du contrôle
- ◊ Usage sportif occasionnel





## Usage XC / Cross-country

### VAPOR

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
476631	26"x2.10	rigide	54-559	715g	84	tubetype	noir

- ◊ Pneu classique de marathon
- ◊ Ses pavés Gravity Arc permettent une économie du poids et une optimisation du contrôle
- ◊ Usage sportif occasionnel



### TRAFFIC

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
476635	26"x1.90	rigide	50-559	820g	84	tubetype	noir

- ◊ Pneu universel spécialement conçu pour l'utilisation du VTT au quotidien en ville et campagne
- ◊ Bonne longévité
- ◊ Usage loisir et sportif



### ECO CONTACT

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492440	26"x1.75	rigide	47-559	950g	180	tubetype	noir – bandes réfléchissantes

- ◊ Pneu conçu pour la ville et les chemins
- ◊ Profil facilitant le rendement avec insert Safety Plus pour une grande résistance aux crevaisons



### RIDE TOUR

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
476641	26"x1.75	rigide	47-559	790g	180	tubetype	noir

- ◊ Le pneu de randonneur passe partout
- ◊ Usage chemin, mixte et ville
- ◊ Bonne longévité et protection anti-crevaison grâce à la technologie Extra Puncture Belt



### RIDE RETRO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
496399	26"x2.00	rigide	50-559	880g	66	tubetype	gris

- ◊ Large volume pour un grand confort
- ◊ Insert en caoutchouc pour une protection anti-crevaison
- ◊ Carcasse et bande de roulement durable



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



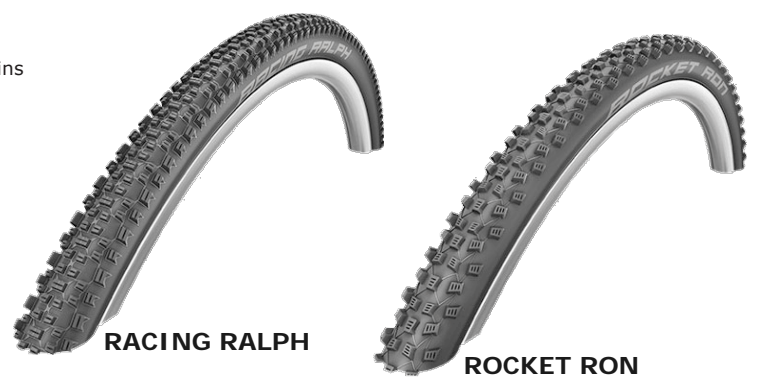
## Tout terrain



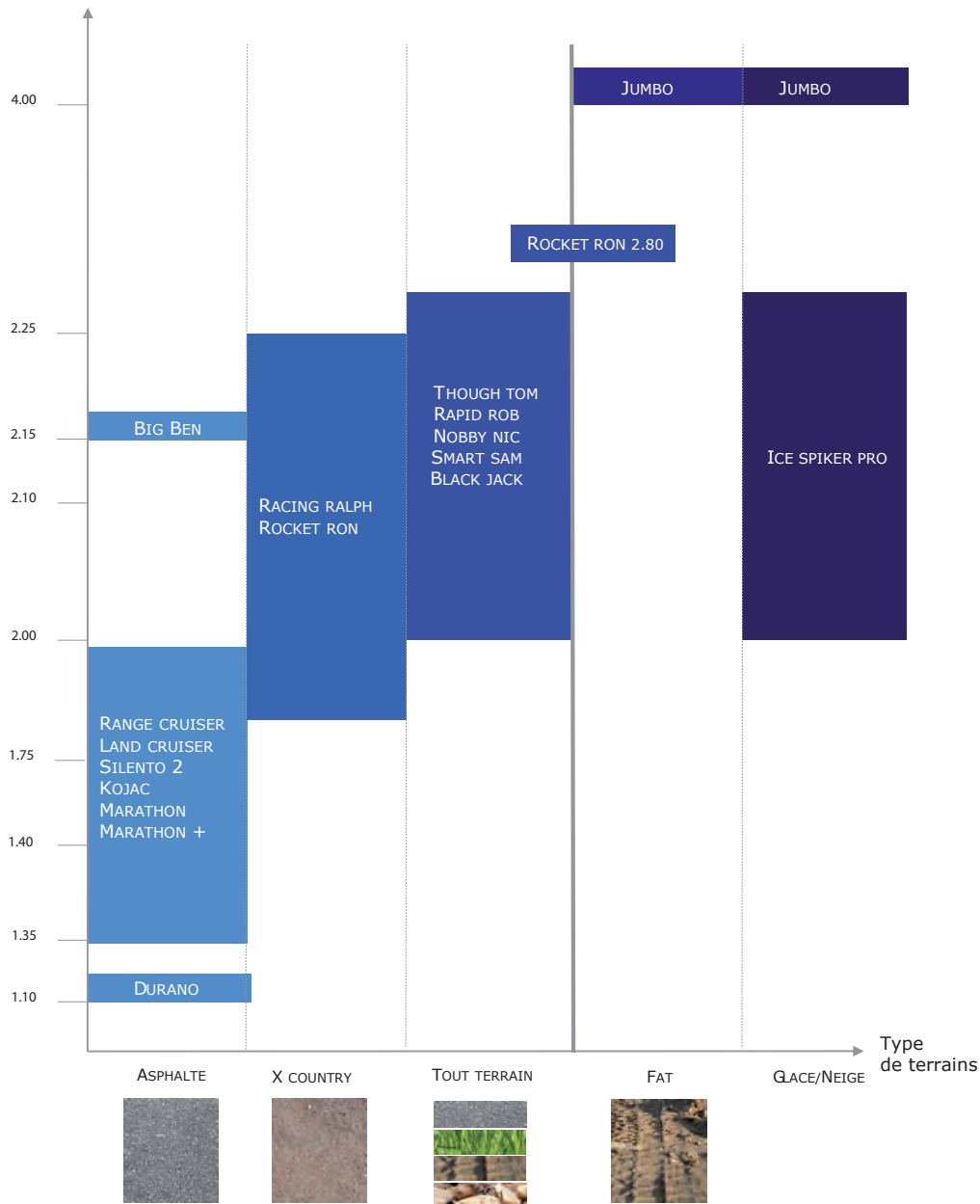
## Marathon



## X Country



Largeur du pneu



## Urban



## Fat



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## INFO TECHNIQUE

**Technologie "Performance"** : un excellent niveau de qualité pour un usage intensif. Le meilleur rapport qualité/prix. Nouveau ! Avec Dual Compound pour des performances encore meilleures.

**Tubeless easy** : nouvelle version du tubeless ready. Nouveau revêtement monofil sur les flancs (snake skin) qui permet une conversion très facile en tubeless. Même s'il est toujours nécessaire d'utiliser du liquide d'étanchéité, le montage se révèle aussi simple que pour un pneu tubeless.

Usage XC / Cross-country

### ROCKET RON

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
485562	26"x2.10	souple	54-559	480g	67	performance	tubetype	noir
488951	27.5"x2.10	souple	54-584	520g	67		tubeless easy snake skin	noir
483126	29"x2.10	souple	54-622	560g	67		tubeless ready	noir
491660	29"x2.25	rigide	57-622	595g	67	performance	tubetype	noir

- ◊ Pneu missile ultra-léger
- ◊ Il réunit toutes les qualités en un seul pneu : accroche incroyable, poids et résistance au roulement très faible
- ◊ Profil spécifique permettant un excellent auto-nettoyage



### RACING RALPH

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
485561	26"x2.10	souple	54-559	510g	67	performance	tubetype	noir
489228	27.5"x2.25	souple	57-584	585g	67	performance	tubetype	noir

- ◊ Très polyvalent, parfait compétiteur
- ◊ La disposition et la forme de ses crampons optimisent ses caractéristiques



### NOBBY NIC

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
489248	26"x2.10	rigide	54-559	610g	67	performance	tubetype	noir
485560	26"x2.10	souple	54-559	550g	67	performance	tubetype	noir
489249	27.5"x2.25	rigide	57-584	690g	67	performance	tubetype	noir
489227	27.5"x2.25	souple	54-584	630g	67	performance	tubetype	noir
490486	27.5"x2.25	souple	57-584	670g	67		tubeless easy snake skin	noir
489250	29"x2.25	rigide	57-622	730g	67	performance	tubetype	
481133	29"x2.25	souple	57-622	670g	67		tubetype (HS411)	

- ◊ Le pneu VTT avec le plus large choix d'utilisation
- ◊ Usage XC/Touring/All Mountain sur terrain mixte/humide



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



Usage XC / Cross-country

## RAPID ROB

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Technologie	Tube	Couleur
481137	26"x2.25	rigide	57-559	720g	50	performance	tubetype (HS391)	noir
483083	27.5"x2.25	rigide	57-584	750g	50	performance	tubetype (HS391)	noir
481138	29"x2.25	rigide	57-622	790g	50	performance	tubetype (HS391)	noir

- Le pneu VTT polyvalent avec le profil du RACING RALPH à petit prix pour débiter le VTT
- Usage loisir



## SMART SAM

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
485564	26"x2.10	souple	54-559	560g	67	tubetype (HS367)	noir
488950	27.5"x2.10	rigide	55-584	675g	67	tubetype (HS367)	noir

- Le pneu milieu de gamme à l'aise sur tous les terrains avec une fiabilité au rendez-vous
- Usage loisir/sportif
- Roulement confortable et accroche latérale optimisée



## THOUGH TOM

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492676	27.5"x2.25	rigide	57-584	730g	50	tubetype (HS411)	noir

- Le pneu débutant avec le profil du NOBBY NIC
- Idéal pour affronter les sentiers les plus difficiles
- Modèle premier prix attractif



## Usage All Mountain / Enduro / Fatbike

### ROCKET RON

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
492675	27.5"x2.80	souple	70-584	785g	67	tubeless easy snake skin	noir

- Cette nouvelle section de 2.80 permet d'associer les deux mondes : VTT et FATBIKE.
- L'augmentation du volume du pneu apporte une meilleure accroche, plus de confort et un amortissement à moindre pression



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



Usage All Mountain / Enduro / Fatbike

## JUMBO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
488089	26"x4.00	souple	100-559	1090g	127	tubeless easy snake skin	noir



- ◊ Pneu FATBIKE
- ◊ Son gros volume combiné à une faible pression permettra de vous en sortir partout, même dans la neige épaisse ou le sable fin
- ◊ Pneu extrêmement léger

## Pneu VTT usage route/mixte

### MARATHON PLUS / MARATHON PLUS TOUR / MARATHON PLUS MTB

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
479752	26"x1.50	rigide	40-559	870g	67	tubetype	noir
467148	26"x1.75	rigide	47-559	995g	67	tubetype	noir
489028	26"x1.75	rigide	47-559	980g	67	tubetype TOUR	noir
468488	26"x2.00	rigide	50-559	1100g	67	tubetype TOUR	noir
492678	26"x2.10	rigide	54-559	1150g	67	tubetype MBT	noir
488949	27.5"x1.50	rigide	40-584		67	tubetype	noir
492679	27.5"x2.10	rigide	54-584		67	Tubetype MBT	noir

- ◊ Le pneu increvable avec sous-couche de 5mm d'épaisseur
- ◊ Usage ville/touring/VTT



## MARATHON

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
467065	26"x1.75	rigide	47-559	875g	67	tubetype	noir
467072	26"x2.00	rigide	50-559	970g	67	tubetype	noir

- ◊ Pneu haut de gamme grâce à sa sous-couche élastique GREEN GUARD de 3mm d'épaisseur
- ◊ Les flans anti-âge évitent l'apparition de craquelures dues à une pression insuffisante



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## Pneu VTT usage route/mixte

### DURANO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>492670</b>	27.5"x1.10	rigide	28-584	440g	67	tubetype	noir
<b>494846</b>	26"x1.10	souple	28-559	390g	67	tubetype	noir

- ◊ Modèle performant au rendement exceptionnel, issu de la compétition
- ◊ Parfaitement protégé de la crevaison grâce à sa protection Race Guard



### HOJAK

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>467073</b>	26"x2.0	rigide	50-559	570g	67	tubetype	noir
<b>488952</b>	27.5"x1.35	rigide	35-584	410g	67	tubetype	noir

- ◊ Excellent rendement et accroche sur asphalte
- ◊ Usage route
- ◊ Parfaitement protégé de la crevaison grâce à sa protection Race Guard



### CX PRO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>467062</b>	26"x1.35	souple	35-559	405g	67	tubetype	noir

- ◊ Pneu cyclo-cross pour roue 26 pouces
- ◊ Excellente accroche et poids plume
- ◊ Idéal pour un usage intensif



### CITY JET

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>492680</b>	26"x1.50	rigide	40-559	490g	50	tubetype	noir

- ◊ Modèle à utilisateur route milieu de gamme
- ◊ Utilisation régulière sportive



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## Pneu VTT usage route/mixte

### CX COMP

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>467070</b>	26"x2.00	rigide	50-559	620g	50	tubetype	noir

- ◊ Pneu cyclo-cross avec profil semi stick
- ◊ Roulement aisé et bonne accroche latérale en virage
- ◊ Léger et économique



### ICE SPIKER PRO

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>494894</b>	26"x2.10	rigide	54-559	995g	67	tubetype	noir
<b>494895</b>	27.5"x2.25	rigide	57-584	1100g	67	tubetype	noir

- ◊ Pneu pour rouler l'hiver en toute sécurité, même sur la glace
- ◊ Excellente agilité et réactivité



### BIG BEN

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
<b>487841</b>	26"x2.15	rigide	55-559	760g	67	tubetype (HS439)	crème
<b>487840</b>	26"x2.15	rigide	55-559	760g	67	tubetype (HS439)	marron
<b>492265</b>	27.5"x2.00	rigide	50-584	745g	67	tubetype (HS439)	noir

- ◊ Pneu ultra confort au look cruiser
- ◊ Profil et esthétique spécifique voir « vintage »
- ◊ Certification ECE-R75 pour e-bike rapide



487841



487840



492265



Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## Pneu VTT usage route/mixte

### LAND CRUISER

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
478475	26"x1.75	rigide	47-559	760g	50	tubetype	noir

- Le pneu à usage régulier sur tous les terrains grâce à ses crampons sur toute la carcasse



### RANGE CRUISER

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
489226	26"x1.75	rigide	47-559	780g	50	tubetype	noir

- Le parfait pneu de balade sur asphalte et chemin
- Parfaitement protégé des crevaisons grâce à sa sous-couche K-Guard
- Evolue confortablement même sur les terrains difficiles



### SILENTO 2

	Dimensions	Tringle	ETRTO	Poids	TPI	Tube	Couleur
479133	26"x1.75	rigide	47-559	625g	50	tubetype	noir

- Le pneu du quotidien particulièrement à l'aise sur l'asphalte.
- Se défend également sur les chemins de campagne
- Excellent grip et roulement efficace





**Deli Tire**



**S621**



**S614**



**SA229**



**SA258**

## 26"

### Tout terrain

S621	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
<b>465764</b>	26"x1.90	rigide	50-559	tubetype	noir
<b>S614</b>					
<b>465762</b>	26"x1.95	rigide	50-559	tubetype	noir
<b>SA229</b>					
<b>480274</b>	26"x2.10	rigide	50-559	tubetype	noir
<b>S614 ANTI-CREVAISON</b>					
<b>479165</b>	26"x1.95	rigide	50-559	tubetype	noir
<b>SA258</b>					
<b>493374</b>	26"x2.10 62TPI	souple	54-559	tubetype	noir
<b>SA239</b>					
<b>496057</b>	26"x2.50 62TPI	rigide	60-559	tubetype	noir
<b>SA280 FATBIKE</b>					
<b>487818</b>	26"x4.00	rigide	98-559	tubetype	noir



**Deli Tire**



S195



S611



SA225



S616



S602



SA207



SA206



SA235

**26"**

S195 SLICK	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
480574	26"x1.00	rigide	25-559	tubetype	noir
S611 SLICK					
465760	26"x1.50	rigide	40-559	tubetype	noir
SA225					
479164	26"x1.75	rigide	47-559	tubetype	noir
S616					
484580	26"x1.90	rigide	50-559	tubetype	noir
S602					
484579	26"x1.90	rigide	50-559	tubetype	noir
SA207 STYLE SPRINT					
465761	26"x1.90	rigide	50-559	tubetype	noir
ANTI-CREVAISON					
S611					
481419	26"x1.50	rigide	40-559	tubetype	noir
SA225					
479163	26"x1.75	rigide	47-559	tubetype	noir
SA206					
489920	26"x1.75	rigide	47-559	tubetype	marron vintage
489921	26"x1.75	rigide	47-559	tubetype	ivoire
SAMURAI S602					
485032	26"x1.90	rigide	50-559	tubetype	noir

**SAMURAI PROTECT ANTI-CREVAISON**

SAMURAI SA235	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
486352	26"x1.50	rigide	40-559	tubetype	noir
SAMURAI SA206					
486353	26"x1.75	rigide	47-559	tubetype	noir
486356	26"x1.75	rigide	47-559	tubetype	noir flanc réfléchissant

Pneu  
Tyre

# ROUE ET PNEUMATIQUE



## Deli Tire



SA258



SA270



S601



S258

## 27,5"

### TOUT TERRAIN

SA258	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
<b>485011</b>	27.5"x2.10	rigide	54-584	tubetype	noir
SA270					
<b>494394</b>	27"x2.10	rigide	54-584	tubetype	noir
SA258					
<b>493375</b>	27.5"x2.10 62TPI	souple	54-584	tubetype	noir
SA239					
<b>496055</b>	27.5"x2.50 62TPI	rigide	60-584	tubetype	noir

### URBAN

S601 SLICK	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
<b>489057</b>	27.5"x1.75	rigide	47-584	tubetype	noir
S29150					
<b>488164</b>	27.5"x1.35	rigide	37-584	tubetype	noir

## 29"

### TOUT TERRAIN

BK-S258	Dimensions	Tringle	ETRTO	Tube	Couleur
<b>482853</b>	29"x2.10	rigide	54-622	tubetype	noir
S601 SLICK					
<b>489918</b>	29"x1.75	rigide	47-622	tubetype	noir

# Chambre à air **ROUE ET PNEUMATIQUE**

Inner tube



## PROTEK MAX

VTT	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
486795	20"x1.50/1.85	37/47-406	VS	G4	35mm
478195	26"x1.85/2.20	47/58-559	VS	C4	35mm
478193	26"x1.85/2.30	47/58-559	VP	C4	40mm
492206	27.5"x1.90/2.60	48/62-584	VP	B4	40mm
483888	29"x1.85/2.30	47/58-622	VP	C4	40mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
478197	700x35/42	35/47-622/635	VS	A3	35mm
478196	700x35/42	35/47-622/635	VP	A3	40mm

- ◊ Résistance ultime aux crevaisons
- ◊ Facilité de montage
- ◊ Excellent maintien de la pression
- ◊ Avec liquide auto-réparant à l'intérieur



## AIRCOMP LATEX

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
363510	700x18/20	18/20-622	VP	A1	36mm
281687	700x22/23	22/23-622	VP	A1	42mm
290859	700x22/23	22/23-622	VP	A1	60mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
435667	26"x1.75/2.10	47/57-559	VS	C4	42mm
317519	26"x1.75/2.10	47/57-559	VP	C4	40mm

- ◊ Forte résistance à la crevaison et aux chocs pincements
- ◊ Légèreté
- ◊ Confort
- ◊ Rendement optimisé



## AIRCOMP ULTRALIGHT

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
3608	650x18/23	18/23-571	VP	B1	40mm
3613	650x18/23	18/23-571	VP	B1	60mm
458333	700x18/23	18/23-622	VP	A1	40mm
3618	700x18/23	18/23-622	VP	A1	52mm
485079	700x18/23	18/23-622	VP	A1	60mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
187877	26"x1.50/2.20	37/54-559	VS	C4	35mm
187862	26"x1.75/2.10	37/54-559	VP	C4	40mm
327736	26"x2.20/2.80	54/62-559	VS	C6	35mm

- ◊ Légèreté



# Chambre à air **ROUE ET PNEUMATIQUE**

Inner tube



## AIRSTOP

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
3617	700x18/25	18/25-622	VP	A1	40mm
462477	700x18/25	18/25-622	VP	A1	52mm
489850	700x18/25	18/25-622	VP	A1	80mm
3619	700x25/32	25/32-622/635	VP	A2	40mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
3596	14"/16"x1.50/2.10	35/47-288/305	VS	I4	34mm
3601	20"x1.50/2.10	37/54-390/406	VS	G4	34mm
3605	24"x1.50/2.10	37/54-490/507	VS	E4	34mm
3604	24"x1.50/2.10	37/54-490/507	VP	E4	29mm
320909	26"x1.00/1.50	25/35-559	VS	C2	36mm
320894	26"x1.00/1.50	25/35-559	VP	C2	40mm
187881	26"x1.45/2.60	37/54-559	VP	C4	40mm
187896	26"x1.45/2.60	37/54-559	VS	C4	35mm
483890	27.5"x1.90/2.60	48/62-584	VP	B4	60mm
489874	27.5"x1.90/2.60	48/62-584	VS	B4	36mm
489875	27.5"x1.90/2.60	48/62-584	VP	B4	40mm
489873	29"x1.75/2.20	48/62-622	VS	A4	36mm
478591	29"x1.75/2.20	48/62-622	VP	A4	40mm
TRADI	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
3593	12" 1/2	44/47-194/203	VP	K4	29mm
3594	350x32/37A	37/47-288/300	VP	I3-I4	29mm
3597	400x32A/37A	32/37-340/349	VP	H3	29mm
3602	500x28/35A	28/37-440/451	VP	F3	29mm
3607	600x28/37A	28/37-540	VP	D3	29mm
363596	650x28/47	28/44-571/597	VP	B3	29mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Type de valve	Modèle	Longueur de la valve
3619	700x25/32	25/32-622/635	VP	A2	40mm
363581	700x35/47	35/47-622/635	VP	A3	40mm

- ◊ Résistance aux crevaisons
- ◊ Maintien de la pression grâce au butyl



### INFO TECHNIQUE

Retrouvez la maintenance chambre à air dans la famille Atelier

# Chambre à air ROUE ET PNEUMATIQUE

Inner tube

**HUTCHINSON®**

## PROTECT'AIR

VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
490498	26"x1.70/2.35	40/60-559	VP	48mm
490499	26"x1.70/2.35	40/60-559	VS	32mm
490496	27.5"x1.70/2.35	40/60-584	VP	48mm
490497	27.5"x1.70/2.35	40/60-584	VS	48mm
490500	29"x1.90/2.35	50/60-622	VP	48mm



- ◊ Renfort anti-crevaisson très fin (environ 1mm) et très résistant
- ◊ Contient du liquide préventif
- ◊ Réparation instantanée des crevaissons

**HUTCHINSON®**

## AIR'LIGHT

VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
482094	26"x1.00/1.25	25-559	VP	48mm
481976	26"x1.70/2.10	44/54-559	VP	32mm



- ◊ Fabrication en butyl de première qualité et épaisseur de 0.7mm, pour conserver la pression très longtemps
- ◊ Technologie Air Light pour une légèreté optimale
- ◊ Pour les cyclistes à la recherche de légèreté et de hautes performances
- ◊ Chambre à air principalement utilisée en compétition

**HUTCHINSON®**

## STANDARD

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
466921	700x20/25	20/25-622/630	VP	48mm
476957	700x20/25	20/25-622/630	VP	60mm
493261	700x20/25	20/25-622/630	VP	80mm



**HUTCHINSON®**

## DESCENTE

VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
466928	26"x2.30/2.85	57/72-559	VP	48mm



# Chambre à air ROUE ET PNEUMATIQUE

Inner tube



## STANDARD

VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
466929	16"x1.70/2.35	44/60-305	VS	48mm
466930	16"x1.70/2.35	44/60-305	VP	48mm
466931	20"x1.70/2.35	44/62-406	VS	48mm
466932	20"x1.70/2.35	44/62-406	VP	48mm
466933	24"x1.70/2.35	62/60-507	VS	48mm
466934	24"x1.70/2.35	44/60-507	VP	48mm
165277	26"x1.00/1.35	25/32-559	VP	48mm
466923	26"x1.30/1.65	35/40-559	VS	48mm
466924	26"x1.30/1.65	35/40-559	VP	48mm
466925	26"x1.70/2.35	44/60-559	VS	48mm
466926	26"x1.70/2.35	44/60-559	VP	48mm
483410	27.5"x1.70/2.35	44/60-584	VS	48mm
483411	27.5"x1.70/2.35	44/60-584	VP	48mm
489275	29"x1.90/2.35	50/62-622	VS	40mm
489273	29"x1.90/2.35	50/62-622	VP	40mm



- ◊ Épaisseur de 0.9mm pour une bonne résistance à la crevaison
- ◊ Sa valve de très bonne qualité permet de conserver la pression
- ◊ Pour les cyclistes à la recherche d'une bonne résistance à la crevaison sans altération du poids

TRADI	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
462202	12" 1/2x1.75	44/62-203	VS	35mm
164717	12" 1/2x2 1/4	44/62-203	VP	32mm
164840	350A BALLON/14"	28/42-288/298	VP	32mm
466935	350A BALLON /14"	28/42-288/298	VS	35mm
466936	400A BALLON	28/42-240	VP	32mm
466937	450A BALLON	28/42-390/400	VP	32mm
466938	500A BALLON	28/42-440/451	VP	32mm
164888	550x28A BALLON	28-490	VP	32mm
165535	600x25/32A	25/42-540/541	VS	35mm
466939	600x25/32A BALLON	25/42-540/541	VP	32mm
164983	650x28/42	28/35-571/584	VP	48mm
493261	700x20/25	20/25-622/630	VP	80mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
466941	700x28/35	28/35-622/635	VP	48mm
493262	700x28/35	28/35-622/635	VS	32mm



## Lots de deux chambres



### STANDARD lot de 2 chambres

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
476518	700x20/25	20/25-622/630	VP	48mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
483413	20"x1.75/2.35	47/60-406	VS	48mm
483415	24"x1.75/2.35	47/60-507	VS	48mm
476517	26"x1.70/2.35	44/60-559	VS	48mm
476516	26"x1.70/2.35	44/60-559	VP	48mm
489245	27.5"x1.70/2.35	44/60-584	VS	40mm
489244	27.5"x1.70/2.35	44/60-584	VP	40mm
483412	29"x1.70/2.35	46/60-622	VP	48mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
482011	700x28/35	28/35-622/635	VS	48mm
482009	700x28/35	28/35-622/635	VP	32mm





# Chambre à air Inner tube ROUE ET PNEUMATIQUE



## INFO TECHNIQUE

Retrouvez la maintenance chambre à air dans la famille Atelier



ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
476648	700x18/23	18/25-622/630	VP	42mm
472651	700x20/25	20/25-622/630	VP	60mm
482555	700x20/25	20/25-622/630	VP	80mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
476651	26"x1.75/2.50	47/62-559	VS	40mm
476650	26"x1.75/2.50	47/62-559	VP	42mm
489278	27.5"x1.75/2.50	47/62-584	VS	40mm
483522	29"x1.75/2.50	47/62-622	VS	40mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
476811	700x28/47	32/47-622/642	VS	42mm
476812	700x32/47	32/47-622/642	VP	42mm



## EXTRA LIGHT

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
494767	700x20/25	20/25-622	VP	40mm
489192	700x20/25	20/25-622	VP	60mm
477601	700x20/25	20/25-622	VP	80mm

- Poids réduit
- Même fiabilité que pour la version standard



## FREERIDE

VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Modèle	Longueur de la valve	Compléments d'informations
489179	26"x2.10/3.00	54/75-584	VS	650B	40mm	valve alu
489178	26"x2.10/3.00	54/75-584	VP	650B	40mm	valve alu

- Fiabilité prouvée et poids réduit
- 185g idéal pour l'enduro



# Chambre à air **ROUE ET PNEUMATIQUE**

Inner tube



## STANDARD

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	Compléments d'informations
482103	24"x3/4/1.10	18/20-520	VP	40mm	
477599	700x18/28	18/28-622	VP	40mm	
477600	700x18/28	18/28-622	VP	60mm	
VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	Compléments d'informations
489172	16"x1.75/2.50	47/62-305	VS	40mm	
489171	16"x1.75/2.50	47/62-305	VP	40mm	
489277	20"x1.50/2.00	40/62-406	VS	40mm	
489174	20"x1.50/2.40	40/54-406/428	VP	40mm	
487839	22"x1.50/2.10	40/54-457	DV (Valve Hollandaise)	40mm	
489276	24"x1.50/2.35	40/62-507	VS	40mm	
491926	24"x1.50/2.35	40/62-507	VP	40mm	
477598	26"x1.50/2.35	40/60-559	VS	40mm	valve alu
489175	26"x1.50/2.50	40/62-559	VP	40mm	valve alu
489177	27.5"x1.50/2.40	40/62-584	VS	40mm	
489176	27.5"x1.50/2.40	40/62-584	VP	40mm	
483487	27.5"x2.10/2.35	54/60-584	VS	40mm	
492266	27.5x2.10/3.00	54/75-584	VP		
494921	27.5x2.10/3.00	54/75-584	VS		
482804	29"x1.75/2.40	40/62-622	VS	40mm	
482246	29"x1.75/2.40	40/62-622	VP	40mm	
TRADI	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	Compléments d'informations
489181	350x35A/14"	32/47-288/305	VS	40mm	valve alu
489180	350x35A/14"	32/47-288/305	VP	40mm	valve alu
489170	16"x1 3/8 A 18"x1.35	35/37-340/555	VS	40mm	
489169	16"x1 3/8 A 18"x1.35	35/37-340/555	VP	40mm	
489183	450x35A/18"	40/37-355/700	VS	40mm	valve alu
489182	450x35A/18"	37/40-355/400	VP	40mm	valve alu
489185	500x28A/35A/20"	37-438/451	VS	40mm	valve alu
489184	500x28A/35A/20"	37-438/451	VP	40mm	valve alu
489187	550x28A/35A/22"	37/44-484/501	VS	40mm	valve alu
489186	550x28A/35A/22"	44/37-484/501	VP	40mm	valve alu
489189	600x28A/37A/24"	20/47-540/541	VS	40mm	valve alu
489188	600x28A/37A/24"	20/47-540/541	VP	40mm	valve alu
489190	650x35B/45C/26"	44/47-559/590	VP	40mm	valve alu
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	Compléments d'informations
477602	700x28/45 27"x1 1/4	32-630	VS	40mm	valve alu
489195	700x28/45 27"x1 1/4	32-630	VP	60mm	valve alu
BMX	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	Compléments d'informations
489173	20"x1 1/8	28/40-406	VS	40mm	
477147	20"x1/1/8	28/40-406	VP	40mm	velo couché





ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
465743	700x20/23	20/23-622	VP	43mm
465744	700x20/23	20/23-622	VP	51mm
480581	700x20/23	20/23-622	VP	60mm
480582	700x20/23	20/23-622	VP	80mm
465745	700x25/28	25/28-622	VP	40mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
465732	16"x1.75/2.00	47/50-305	VS	35mm
465733	16"x1.75/2.00	47/50-305	VP	40mm
465734	20"x1.50/2.00	40/50-406	VS	35mm
465735	20"x1.75/2.00	47/50-406	VP	40mm
465736	24"x1.75/2.00	47/50-507	VS	35mm
465737	24"x1.75/2.00	47/50-507	VP	40mm
480586	26"x1.00/1.20	25/32-559	VS	35mm
480585	26"x1.00/1.20	25/32-559	VP	40mm
465738	26"x1.75/2.00	47/50-559	VS	34mm
465740	26"x1.75/2.00	47/50-559	VS	35mm
465739	26"x1.75/2.00	47/50-559	VP	40mm
485016	26"x2.20/2.50	57/62-559	VS	35mm
485017	26"x2.20/2.50	57/62-559	VP	40mm
489919	27.5"x1.75/2.00	47/50-594	VS	35mm
485014	27.5"x2.10/2.25	54/57-584	VS	35mm
485015	27.5"x2.10/2.40	54/57-584	VP	40mm
483754	29"x1.75/2.125	47/57-622	VS	35mm
483755	29"x1.75/2.125	47/57-622	VP	40mm
TRADI	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
465728	12" 1/2x1.75	47-203	VS	35mm
465727	12" 1/2x1.75	47-203	VP	40mm
465730	350A/14"	37/47-288	VS	35mm
465729	350A/14"	37/47-288	VP	40mm
465741	650x35B	35/44-584	VP	40mm
465731	600A (24x1-3/8)	28/37-540	VP	40mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
465746	700x35	35/47-622/635	VS	35mm
465748	700x35	35/47-622/635	VS	48mm
465747	700x35	35/47-622/635	VP	40mm
BMX	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
480583	20"x1 3/8	28/37-451	VS	35mm
480584	20"x1 3/8	28/37-451	VP	40mm
AUTRES	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
485013	POUSSETTE 10x2.00	54-152	VS	35mm



## Lots de deux chambres

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
493774	700X20/23	20-23/622	VP	43mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
493768	20X1.50/2.00	45/50-406	VS	35mm
493769	24X1.75/2.00	47/50-507	VS	35mm
493770	26X1.75/2.00	47/50-559	VS	34mm
496366	27.5X2.10/2.40	54/57-584	VP	40mm
493771	27.5X2.10/2.40	54/57-584	VS	35mm
496367	29X2.10/2.40	54/62-622	VP	40mm
493772	29X2.10/2.40	54/62-622	VS	35mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
493773	700X35	35/47-622/635	VS	35mm



# Chambre à air ROUE ET PNEUMATIQUE

Inner tube

Sélection  
**CGN**

TRADI	Dimensions	ETRTO	Valve	Modèle	Longueur de la valve
482232	450	34-320	VP	éco	40mm



Sélection  
**CGN**

Lot de deux chambres					
ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	
481490	700x20/23	22-622	VP	43mm	



## Avec liquide anti-crevaison

**ATOO**

VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
488029	20"x1.50/2.00	40/50-406	VS	40mm
488030	24"x1.50/2.00	40/50-507	VS	40mm
479400	26"x1.50/2.00	40/54-559	VS	40mm
496468	27.5x2.10/2.40	54/62-584	VP	40mm
496368	27.5x2.10/240	54/62-584	VS	35mm
487642	29"x2.10/2.40	54/62-622	VS	40mm
496469	29x2.10/2.40	54/62-584	VP	40mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
479401	700x32/42	32/42-622	VS	40mm



**slime**

ROUTE	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
495546	700x19/25 LIGHT (117g)	19/25-622	VP	48mm
483089	700x19/25	19/25-622	VP	48mm
VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
483087	20"x1.75/2.125	40/57-406	VS	35mm
495332	24x1.75/2.125	47/55-507	VS	35mm
459909	26"x1.75/2.125	47/57-559	VP	48mm
459907	26"x1.75/2.125	47/57-559	VS	35mm
487314	27.5"x1.95/2.125	47/57-584	VP	48mm
495333	27.5x1.95/2.125		VS	35mm
486065	29"x1.75/2.125	47/57-622	VP	48mm
495334	29x1.75/2.125	47/57-622	VS	48mm
VTC	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
483860	700x28/32	28-622/35-635	VP	48mm
476813	700x35/43	35/43 -622	VS	35mm



Chambre à air  
Inner tube

# ROUE ET PNEUMATIQUE

## Spécial FAT



VTT	Dimensions	ETRTO	Valve
495108	26"x3.50/4.80	90/120-559	VP



VTT	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve
487819	26"x3.50/4.00	86/98-559	VS	40mm

## Invalide/poussette



AUTRES	Dimensions	ETRTO	Valve	Longueur de la valve	Compléments d'informations
489168	INVALIDE 24"x1.75	37/47-507/541	VS	40mm	
487243	POUSSETTE 12"x1.75/2.10	62- 203	VS	40mm	valve cousée 45°

## Montage sans dépose de roue

### Lineatube

VTT	Dimensions	Valve	Longueur de la valve
482751	20" à 29" 1.50/2.10	VP	47mm
482748	20" à 29" 1.50/2.10	VS	40mm
482758	12" à 18" 1.50/2.10	VS	40mm
VTC/ TRADI	Dimensions	Valve	Longueur de la valve
482755	20" à 29" 28/45	VS	40mm
482757	20" à 29" 28/45	VP	47mm



- ◊ Une chambre à air linéaire ou droite (ouverte) permet le remplacement rapide de chambre à air classique (fermée) sans démonter la roue du vélo.
- ◊ Une même chambre à air linéaire peut convenir à plusieurs dimensions de pneumatique.
- ◊ Les extrémités de la LINEATUBE viennent se chevaucher pour former une chambre à air circulaire qui remplit le pneumatique.
- ◊ Plus besoin de démonter la roue, juste une seule tringle du pneumatique.
- ◊ Plus rapide et plus facile à utiliser que les chambres à air traditionnelles.
- ◊ Recommandées pour les vélos électriques, les vélos hollandais et toutes les fois que le démontage de la roue est problématique.

# Famille ACCESSOIRE

Pompes et accessoire	445	Porte-bagage	535
Compteur	458	Porte-bébé	538
Cardio	475	Remorque	549
Bracelet connecté	477	Protection	553
Pile	478	Eclairage	556
Garde-boue	479	Porte-vélo	569
Bidon	490	Présentoir et garage à vélo	574
Porte-bidon	498	Home trainer	576
Sac à eau	504	Rétroviseur	577
Antivol	506	Draisienne	580
Avertisseur/Sonnette	513	Trottinette	582
Béquille	516	Caméra	583
Stabilisateur	517	Tricycle	583
Bagagerie	518	Monocycle	583

## Pompe à pied



- ◊ **Corps** : acier
- ◊ **Pied** : composite
- ◊ **Poignée** : bois
- ◊ **Raccord** : droit alu réversible VP/VS

- ◊ **Longueur du flexible** : 1250mm
- ◊ **Hauteur** : 650mm
- ◊ **Manomètre** : Ø75mm
- ◊ **Accessoires** : livrée avec embout aiguille et embout cône



**495579**

ATLAS - noir  
11 bar/160 PSI



**495580**

ATLAS - gris  
11 bar/160 PSI



**495581**

ATLAS - rouge  
11 bar/160 PSI



**495582**

ATLAS - jaune  
11 bar/160 PSI

- ◊ **Corps** : acier
- ◊ **Pied** : alu
- ◊ **Poignée** : bois avec bouchons alu
- ◊ **Raccord** : droit alu réversible VP/VS

- ◊ **Longueur du flexible** : 1250mm
- ◊ **Hauteur** : 650mm
- ◊ **Manomètre** : Ø75mm
- ◊ **Accessoires** : livrée avec raccord coudé VP/VS, avec embout aiguille et embout cône



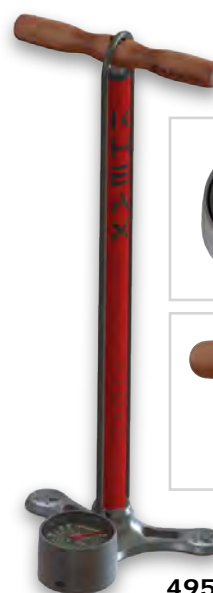
**495583**

FIDIS - noir  
15 bar/220 PSI



**495584**

FIDIS - gris  
15 bar/220 PSI



**495586**

FIDIS - rouge  
15 bar/220 PSI



**495585**

FIDIS - jaune  
15 bar/220 PSI

## Pompe à pied

### KHEAX

- ◆ Corps : alu CNC
- ◆ Pied : alu
- ◆ Poignée : bois
- ◆ Raccord : droit alu réversible VP/VS
- ◆ Longueur du flexible : 1250mm
- ◆ Hauteur : 650mm
- ◆ Diamètre manomètre : 75mm
- ◆ Accessoires : livrée avec raccord coudé VP/VS, avec embout aiguille et embout cône



**495587**  
SIRIUS - noir  
15 bar/220 PSI

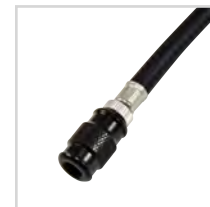


**495588**  
SIRIUS - titane  
15 bar/220 PSI

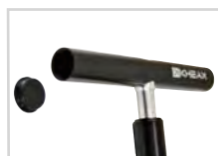
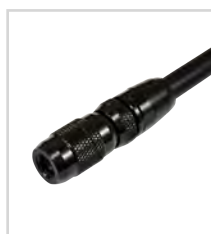


**494520**  
SCIRON - mini - noir  
9.7 bar/140 PSI

- ◆ Corps : alu CNC
- ◆ Pied : alu CNC
- ◆ Poignée : alu
- ◆ Raccord : droit VP/VS
- ◆ Longueur du flexible : 250mm
- ◆ Poids : 165g
- ◆ Hauteur : 320mm
- ◆ Manomètre : sur le flexible
- ◆ Fixation : collier alu porte-bidon



**494521**  
SCIRON - mini - noir  
4.1 bar/60 PSI



**494523**  
THRACIOS - travel - noir  
13.8 bar/200 PSI

- ◆ Corps : alu CNC
- ◆ Pied : repliable
- ◆ Poignée : alu CNC avec rangement
- ◆ Raccord : droit alu réversible VP/VS
- ◆ Longueur du flexible : 900mm
- ◆ Poids : 710g
- ◆ Hauteur : 530mm
- ◆ Manomètre : sur le flexible
- ◆ Accessoires : housse de transport (2 poches de rangement)



**494524**  
THRACIOS - travel - argent  
13.8 bar/200 PSI





## Pompe à pied



**Z-Switch** : raccord intelligent assurant un passage de valve instantané et intuitif par simple coulissement d'une cassette - compatible Presta/Schrader/Dunlop

**Z-Twin** : Raccord double tête vissable - passage rapide et intuitif entre les valves Presta/Schrader



**460694**

HUSKY

16 bar/230 PSI

- ◊ **Corps** : acier
- ◊ **Base** : fonte
- ◊ **Poignée** : bois naturel peint
- ◊ **Raccord** : Z-Switch
- ◊ **Longueur raccord** : 1100mm
- ◊ **Poids** : 3.1kg
- ◊ **Hauteur** : 710mm
- ◊ **Diamètre manomètre** : 50mm
- ◊ Pédales repliables



**493172**

PROFIL MAX FP60

12 bar/174 PSI

- ◊ **Corps** : aluminium anodisé
- ◊ **Base** : composite renforcé
- ◊ **Poignée** : bois naturel hêtre
- ◊ **Raccord** : Z-Switch
- ◊ **Longueur raccord** : 1100mm
- ◊ **Poids** : 1.1kg
- ◊ **Hauteur** : 670mm
- ◊ **Diamètre manomètre** : 75mm
- ◊ manomètre avec loupe



**485144**

PROFIL MAX FP30

11 bar/160 PSI

- ◊ **Corps** : acier
- ◊ **Base** : composite
- ◊ **Poignée** : technopolymère
- ◊ **Raccord** : Z-Switch
- ◊ **Longueur raccord** : 1100mm
- ◊ **Poids** : 1.3kg
- ◊ **Hauteur** : 660mm
- ◊ **Diamètre manomètre** : 63mm
- ◊ **Accessoires** : aiguille et cône



**492011**

PROFIL TRAVEL MANO

10 bar/45 PSI

- ◊ **Corps** : aluminium
- ◊ **Base** : aluminium
- ◊ **Poignée** : technopolymère
- ◊ **Raccord** : Z-Twin
- ◊ **Longueur raccord** : 610mm
- ◊ **Poids** : 330g
- ◊ **Hauteur** : 500mm
- ◊ Manomètre intégré
- ◊ Sac de transport inclus



**495078**

blanc

11 bar/160 PSI

- ◊ **Corps** : aluminium
- ◊ **Base** : acier
- ◊ **Poignée** : plastique
- ◊ **Raccord** : droit plastique
- ◊ VP/VS



**495077**

noir

11 bar/160 PSI

- ◊ **Longueur raccord** : 1000mm
- ◊ **Hauteur** : 668mm
- ◊ **Diamètre manomètre** : 60mm



**495084**

rouge

11 bar/160 PSI



**495085**

jaune

11 bar/160 PSI



**496017**

orange

11 bar/160 PSI

## Pompe à pied

**ATOO**



**478478**

haute pression - résine - pliable - VS/VP  
12 bar/180 PSI

Sélection  
**CGN**



**493165**

sol - universelle  
avec aiguille de gonflage

## Mini pompe à main

**KHEAX**

- ◊ Corps : alu CNC
- ◊ Poignée : alu
- ◊ Raccord : droit réversible VP/VS
- ◊ Longueur du flexible : 190mm
- ◊ Poids : 95g (S), 109g (M), 131g (L)
- ◊ Fixation : collier alu porte-bidon

**494512**

LAPIX S - 180mm - noir  
9.7 bar/140 PSI



**494513**

LAPIX S - 180mm - argent  
9.7 bar/140 PSI



**494514**

LAPIX M - 230mm - noir  
9.7 bar/140 PSI

**494515**

LAPIX M - 230mm - argent  
9.7 bar/140 PSI

**494516**

LAPIX L - 300mm - noir  
9.7 bar/140 PSI

**494517**

LAPIX L - 300mm - argent  
9.7 bar/140 PSI



**494518**

ZEPHYR - avec manomètre - noir  
9.7 bar/140 PSI

- ◊ Corps : alu CNC
- ◊ Poignée : bois
- ◊ Raccord : droit réversible  
alu CNC VP/VS
- ◊ Longueur du flexible : 200mm
- ◊ Poids : 152g
- ◊ Hauteur : 258mm
- ◊ Fixation : collier alu porte-bidon



**494519**

ZEPHYR - sans manomètre - noir  
9.7 bar/140 PSI

## Mini pompe à main



- ◊ Corps : alu
- ◊ Poignée : alu
- ◊ Raccord : droit VP/VS
- ◊ Longueur du flexible : 150mm
- ◊ Poids : 124g (S), 150g (M)
- ◊ Fixation : velcro sur porte-bidon



**494496**

LAPIX S - 185mm - noir  
6.2 bar/90 PSI



**494497**

LAPIX S - 185mm - argent  
6.2 bar/90 PSI



**494498**

LAPIX S - 185mm - titane  
6.2 bar/90 PSI



**494499**

LAPIX S - 185mm - rouge  
6.2 bar/90 PSI



**494500**

LAPIX S - 185mm - orange  
6.2 bar/90 PSI

**494501**

LAPIX M - 225mm - noir  
6.2 bar/90 PSI

**494502**

LAPIX M - 225mm - argent  
6.2 bar/90 PSI

**494503**

LAPIX M - 225mm - titane  
6.2 bar/90 PSI

**494504**

LAPIX M - 225mm - rouge  
6.2 bar/90 PSI

**494505**

LAPIX M - 225mm - orange  
6.2 bar/90 PSI



- ◊ Corps : thermoplastique
- ◊ Poignée : thermoplastique
- ◊ Raccord : réversible Presta/Shrader
- ◊ Poids : 90g
- ◊ Longueur : 230mm
- ◊ Fixation : clip sur porte-bidon



**466967**

MINI JET - noir  
6 bar/87 PSI



**466968**

MINI JET - blanc  
6 bar/87 PSI



**466970**

MINI JET - bleu  
6 bar/87 PSI



**466969**

MINI JET - jaune  
6 bar/87 PSI



**466971**

MINI JET - orange  
6 bar/87 PSI



**488998**

MINI JET - vert  
6 bar/87 PSI

## Mini pompe à main



- ◊ Corps : alu
- ◊ Poignée : alu
- ◊ Raccord : réversible Presta/Shrader
- ◊ Protection anti-boue

- ◊ Poids : 88g
- ◊ Longueur : 165mm
- ◊ Fixation : velcro sur porte-bidon



**476389**

AIR PROFIL MICRO - argent  
7 bar/100 PSI



**476391**

AIR PROFIL MICRO- bleu  
7 bar/100 PSI



**476390**

AIR PROFIL MICRO- jaune  
7 bar/100 PSI



**476392**

AIR PROFIL MICRO - rouge  
7 bar/100 PSI



**492010**

AIR PROFIL MICRO - noir  
7 bar/100 PSI



**465615**

AIR PROFIL XL - noir et argent  
9 bar/130 PSI

- ◊ Corps : alu
- ◊ Poignée : thermoplastique
- ◊ Raccord : réversible Presta/Shrader
- ◊ Levier : alu
- ◊ Longueur : 230mm
- ◊ Poids : 108g
- ◊ Fixation : velcro sur porte-bidon
- ◊ Protection anti-boue



**495113**

AIR PROFIL LL  
9 bar/130 PSI

- ◊ Corps : alu
- ◊ Poignée : alu
- ◊ Raccord : réversible Presta/Schrader
- ◊ Levier : alu
- ◊ Poids : 126g
- ◊ Longueur : 230mm
- ◊ Fixation : velcro sur porte-bidon
- ◊ Protection anti-boue



**475345**

noir

- ◊ Corps : alu
- ◊ Raccord : valve Presta
- ◊ Longueur : 120mm
- ◊ Poids : 67g

## Mini pompe à main



- ◆ **Corps** : résine technopolymère
- ◆ **Poignée** : résine technopolymère
- ◆ **Raccord** : réversible Presta/Schrader
- ◆ **Poids** : 120g (SP1), 125g (SP2), 130g (SP3), 135g (SP4)
- ◆ **Fixation** : auto fixable sur cadre

**384377**

SP1 - 360-410mm

**5071**

SP3 - 460-515mm

**5070**

SP2 - 410-460mm

**5072**

SP4 - 520-570mm

**6888**

ATB 313 - 300mm

**6889**

ATB 310 - 380mm

**5065**

MT 323 - 300mm

**6890**

MT 320 - 380mm

- ◆ **Corps** : PVC
- ◆ **Diamètre du corps** : 26mm
- ◆ **Poignée** : résine technopolymère
- ◆ **Raccord** : flexible Schrader  
+ adaptateur Presta vissé
- ◆ **Fixation** : collier 105XL
- ◆ **Poids** : 110g (ATB 310) - 130g (ATB 313)

- ◆ **Corps** : aluminium
- ◆ **Diamètre du corps** : 30mm
- ◆ **Poignée** : aluminium
- ◆ **Raccord** : flexible Schrader  
+ adaptateur Presta vissé
- ◆ **Fixation** : collier 105XL
- ◆ **Poids** : 125g (MT 320) - 145g (MT 323)

- ◆ **Corps** : technopolymère
- ◆ **Poignée** : technopolymère
- ◆ **Fixation** : entre pointes
- ◆ **Poids** : 72g (810), 80g (815), 95g (818)

**5059**

810 Presta - 250mm

**488991**

815 Presta - 300mm

**488993**

818 Presta - 380mm

**488990**

810 Schrader - 250mm

**488992**

815 Schrader - 300mm

**488994**

818 Schrader - 380mm

## Pompe à main



**451611**  
MAX318  
4 bar/58 PSI

- ◊ **Corps** : thermoplastique
- ◊ **Poignée** : thermoplastique
- ◊ **Raccord** : flexible Schrader + adaptateur Presta vissé
- ◊ **Longueur** : 290mm
- ◊ **Poids** : 150g
- ◊ **Accessoires** : aiguille et cône
- ◊ Rangement astucieux dans la poignée



**5063**  
LAPIZE Presta  
8 bar/116 PSI

**476376**

LAPIZE Schrader  
8 bar/116 PSI

- ◊ **Corps** : acier
- ◊ **Poignée** : aluminium
- ◊ **Fixation** : entre pointes
- ◊ **Longueur** : 300mm
- ◊ **Poids** : 150g



**492401**  
300mm - Presta et Schrader - avec collier de fixation

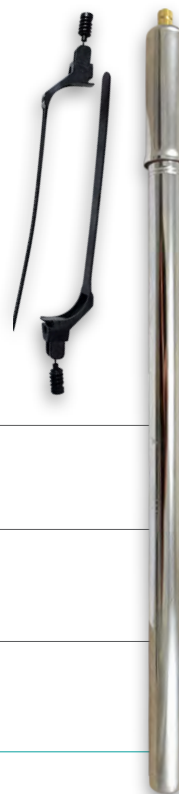
**492402**  
380mm - Presta et Schrader - avec collier de fixation



**494816**  
300mm - acier - Presta

**494871**  
380mm - acier - Presta

**494872**  
470mm - acier - Presta



**170014**  
résine - 300mm - Presta et Schrader

**6887**  
résine - 380mm - Presta et Schrader



## Pompe pour amortisseur et fourche

**IKHEAX**



**494522**  
CESIAS  
20.6 bar/300 PSI



- ◊ Corps : alu CNC
- ◊ Pied : alu CNC
- ◊ Poignée : alu CNC
- ◊ Raccord : VS
- ◊ Longueur du flexible : 170mm
- ◊ Poids : 79g
- ◊ Hauteur : 190mm
- ◊ Manomètre : sur le flexible

**Zéfal**

**476797**  
Z SHOCK  
25 bar/360 PSI



- ◊ Corps : alu
- ◊ Poignée : alu
- ◊ Poids : 235g
- ◊ Longueur : 270mm
- ◊ Diamètre manomètre : 40mm
- ◊ Manomètre intégré
- ◊ Raccord flexible
- ◊ Régulateur de tension

Sélection  
**CGN**

**477186**  
alu - avec manomètre - 20 bars



**440656**  
alu - avec manomètre - 20 bars



## Pompe à cartouche CO<sup>2</sup>

	ROUTE	VTC	VTT	VTT	VTT	BMX	BMX
	700X23C	700X35C	26"X2.0	27.5"X2.0	29"X2.0	20"X2.0	24"X2.0
<b>12 g</b>	84 PSI/5.8 bars	33 PSI/2.3 bars	26 PSI/1.8 bars			36 PSI/2.5 bars	30 PSI/2.1 bars
<b>16 g</b>	109 PSI/7.5 bars	49 PSI/3.4 bars	36 PSI/2.5 bars	33 PSI/2.3 bars	29 PSI/2 bars	48 PSI/3.3 bars	42 PSI/2.9 bars
<b>25 g</b>	181 PSI/12.5 bars	84 PSI/5.8 bars	58 PSI/4 bars	52 PSI/3.6 bars	46 PSI/3.2 bars		



**468515**

mini gonfleur EZ PUSH  
livré avec une cartouche 16g



**468516**

mini gonfleur EZ PLUS  
livré avec une cartouche 16g



**484255**

gonfleur EZ CONTROL  
livré avec une cartouche 16g

- ◆ **Matière** : alu avec protection thermoplastique
- ◆ **Raccord** : Z-PUSH - permet le contrôle de quantité de CO<sub>2</sub> à injecter
- ◆ **Longueur** : 45mm
- ◆ **Poids** : 24g
- ◆ **Compatibilité** : 12, 16 et 25g fileté
- ◆ Valve universelle

- ◆ **Matière** : alu avec protection thermoplastique
- ◆ **Raccord** : Z-PUSH - permet le contrôle de quantité de CO<sub>2</sub> à injecter
- ◆ **Longueur** : 120mm
- ◆ **Poids** : 70g
- ◆ **Compatibilité** : 12, 16 non fileté, 12,16 et 25g non fileté
- ◆ Valve universelle

- ◆ **Matière** : alu
- ◆ **Raccord** : Z-FLOW - contrôle d'air rotatif Presta et Schrader avec un engagement progressif du gaz et une précision de gonflage
- ◆ **Longueur** : 45mm
- ◆ **Poids** : 20g
- ◆ **Compatibilité** : 12, 16 et 25g fileté



**5043**

12g - fileté  
x1



**488996**

12g - non fileté  
x1



**259417**

16g - fileté  
x1



**468512**

16g - fileté  
x2



**468513**

16g - non fileté  
x2



**5042**

25g - fileté  
Tubeless  
x1



**468205**

12g - fileté  
x1



**468206**

16g - fileté  
x1



## Accessoire de pompe



**253457**

kit embout de gonflage



**481523**

kit embout de gonflage



**483140**

embout de gonflage  
Schrader type Michelin pour flexible  
Ø 5mm - laiton



**483141**

embout de gonflage  
Schrader type Michelin pour flexible  
Ø 7mm - laiton

**SHIMANO**



**477592**

valve tubeless  
XTR/XT/MT65  
x1



**479039**

valve tubeless  
universelle avec démonte obus  
x2



**491624**

valve tubeless  
alu - 40mm  
x2



**496129**

bouchon de valve magnétique  
Presta - pour compteur toute marque  
x2



**5103**

transformateur/adaptateur  
Presta adaptable SKS/HUSKY  
avec chaînette



**478479**

transformateur/adaptateur  
Presta en Schrader  
plastique



**508**

transformateur/adaptateur  
Presta en Schrader  
avec joint laiton



**5089**

transformateur/adaptateur  
Schrader en Presta  
avec joint laiton



**476647**

prolongateur valve  
40mm  
alu  
x2



**492432**

prolongateur valve  
40mm  
alu  
x2



**492433**

prolongateur valve  
60mm  
alu  
x2



**483445**

prolongateur valve  
70mm  
alu  
x2



**476515**

prolongateur valve  
30mm  
alu  
x2



**491625**

prolongateur valve  
30mm  
alu - tubeless  
x2



**491626**

prolongateur  
valve  
65mm  
alu - tubeless  
x2

## Accessoire de pompe

**Zéfal**



**243373**

contrôleur de pression TWIN GRAPH  
valve universelle - 11 bar/160 PSI - précision 0.15 bar  
dimension : 100x45mm - poids : 37g

**slime**



**495335**

contrôleur de pression SPORT  
digital - 5/150 PSI - Schrader  
embout et lecteur éclairé

Sélection  
**CGN**



**494025**

contrôleur de pression  
digital

**Zéfal**



**495120**

cuve TANK tubeless (stockage d'air)



- ◊ Pression recommandée : 10 bar/145 PSI
- ◊ Pression maxi recommandée : 16bar/230 PSI
- ◊ Matière : ABS thermoplastique
- ◊ Finition : poli glacé
- ◊ Raccord : direct Presta, débit d'air optimisé
- ◊ Longueur du raccord : 1000mm
- ◊ Cuve : aluminium

- ◊ Capacité de la cuve : 1l
- ◊ Boost air system : gonflage instantané et plaquage rapide du pneu tubeless
- ◊ Démonte obus fournis
- ◊ Facilement transportable avec sa poignée incluse
- ◊ Ne nécessite pas d'électricité, écologique et silencieuse
- ◊ Poids : 1.6kg

**Zéfal**



**465363**

joint  
pour pompes à pieds  
HUSKY Presta/Schrader

**Zéfal**



**286947**

joint  
pour pompes  
SKS

**Zéfal**



**436792**

joint  
pour pompes à pieds  
MALAMUT/RUSH  
MIRAGE/BIG SHOT

**Zéfal**



**492628**

kit accessoire  
joint

**Zéfal**



**482586**

raccord de pompe  
pompe à pied Z-TWIN  
double tête vissable alu

**Zéfal**



**243407**

raccord de pompe  
Switch MALAMUT/AIR 1-2-3  
BIG SHOT

**Zéfal**



**482585**

raccord de pompe  
pompe mini Z-HOZE  
avec manomètre - Presta/ Schrader

**Zéfal**



**495626**

raccord de pompe  
Presta/ Schrader

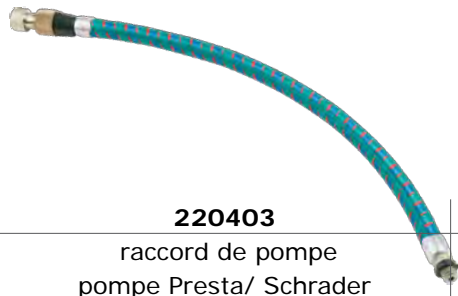
**Zéfal**



**5106**

raccord de pompe à pied  
Z-TWIN  
double têtes

**Zéfal**



**220403**

raccord de pompe  
pompe Presta/ Schrader

Sélection  
**CGN**



**440566**

raccord de pompe  
alu MP069

Sélection  
**CGN**



**328288**

raccord de pompe  
Switch pompes à pied BÉTO

Sélection  
**CGN**



**481533**

raccord de pompe  
pompe Schrader

**Zéfal**



**488995**

support de gonfleur C02 HOLDER  
pour cartouche 16g  
fixation tige de selle ou cadre



**Zéfal**



**6918**

attache pompe  
x1

**Zéfal**



**481787**

attache pompe  
plastique - sur cadre  
x2

**Zéfal**



**468518**

clip de fixation porte-bidon mini-pompe  
AIR PROFIL/X'LIGHT/XTRA LIGHT

**Zéfal**



**452095**

clip de fixation porte-bidon mini-pompe  
RX200/JET

## Tableau des périmètres de roues

ETRTO	DIMENSIONS	Code à rentrer sur le compteur
47-305	16" x1.90	1272
47-406	20" x1.75	1580
37-540	24"x1 3/8	1948
47-507	24"x1.75	1900
37-584	26"x1 3/8 650STD	2086
37-590	26"x1 3/8 650x35A	2100
40-559	26"x1.50	2030
42-559	26"x1.60	2025
47-559	26"x1.75	2050
50-559	26"x2.00	2075
54-559	26"x2.10	2100
57-559	26"x2.25	2120
57-584	27" 1/2 x2.25	2128
28-630	27"x1 1/4	2174
32-630	27"x1 1/4	2220
40-635	28"x1 1/2	2265

ETRTO	DIMENSIONS	Code à rentrer sur le compteur
32-622	28"x1.25 700x32C	2170
35-622	28"x1.35 700x35C	2185
37-622	28"x1.40 700x35C	2200
37-622	28"x1.40 700x37C	2200
40-622	28"x1.50 700x38C	2220
42-622	28"x1.60 700x40C	2230
47-622	28"x1.75	2250
50-622	29"x2.00	2280
54-622	29"x2.10	2295
57-622	29"x2.25	2288
60-622	29"x2.35	2330
23-571	650x23C	1973
18-622	700x18C	2102
20-622	700x20C	2100
23-622	700x23C	2125
25-622	700x25C	2135
28-622	700x28C	2150



### INFO

Les systèmes **ATS** et **STS** sont des systèmes de transmission sans fil

**ATS** : Système de transmission analogique

**STS** : Système de transmission digital codé

L'étanchéité selon **IPX8** signifie qu'il ne faut jamais appuyer sur les boutons des compteurs sous l'eau

### COMPTEUR PURE 1

493324	PURE 1	filaire
493325	PURE 1	sans fil (ATS)

Le puriste des compteurs cycle propose un très grand écran et apporte une grande simplicité d'utilisation. Ses trois lignes affichent en permanence la vitesse, la distance et la durée.

Et il est possible d'afficher les valeurs totales par une simple pression de touche.

### PURE 1

#### FONCTIONS

- ⦿ Vitesse instantanée
- ⦿ Distance journalière
- ⦿ Distance totale
- ⦿ Temps
- ⦿ Temps total

#### CARACTÉRISTIQUES

- ⦿ Départ/Arrêt automatique
- ⦿ Étanchéité selon IPX8
- ⦿ Montage sans outil
- ⦿ Compatible UFSB 2016

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ⦿ Compteur cycle pile comprise
- ⦿ Support filaire/Support sans fil (ATS)
- ⦿ Aimant
- ⦿ Matériel de fixation
- ⦿ Mode d'emploi
- ⦿ Émetteur ATS pile comprise (ATS)





## COMPTEUR BC 5.16

494822 BC 5.16 filaire

### BC 5.16

#### FONCTIONS

- ▣ Vitesse instantanée
- ▣ Distance journalière
- ▣ Distance totale
- ▣ Temps
- ▣ Heure

Les cinq fonctions principales sont regroupées sur le BC 5.16 dans un espace extrêmement réduit. Malgré son format compact, ce modèle présente un grand écran, parfaitement lisible. Sa touche aux dimensions généreuses permet de basculer rapidement et aisément entre les différentes données.

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▣ Représentation des fonctions par icônes
- ▣ Tailles de roues prédéfinies
- ▣ Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- ▣ Défilement automatique des fonctions
- ▣ Départ/Arrêt automatique
- ▣ Montage sans outil
- ▣ Étanchéité selon IPX8
- ▣ Compatible UFSB

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ▣ Compteur cycle pile comprise
- ▣ Support filaire
- ▣ Aimant
- ▣ Matériel de fixation
- ▣ Mode d'emploi



494822

## COMPTEUR BC 7.16

494823 BC 7.16 filaire

494827 BC 7.16 sans fil (ATS)

### BC 7.16

#### FONCTIONS

- ▣ Vitesse instantanée
- ▣ Vitesse moyenne
- ▣ Distance journalière
- ▣ Distance totale
- ▣ Temps
- ▣ Temps total
- ▣ Heure

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▣ Affichage plein texte en 7 langues
- ▣ Tailles de roues prédéfinies
- ▣ Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- ▣ Défilement automatique des fonctions

Modèle entrée de gamme au tarif très abordable, le BC 7.16 est disponible en version filaire ou en version sans fil ATS. Outre ses fonctions de base, il se caractérise par le calcul du temps total et de la vitesse moyenne. Un grand écran et un design sportif font de lui le compagnon indispensable de vos sorties.

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ▣ Compteur cycle pile comprise
- ▣ Support filaire/Support sans fil (ATS)
- ▣ Aimant
- ▣ Matériel de fixation
- ▣ Mode d'emploi
- ▣ Émetteur ATS pile comprise (ATS)

- ▣ Départ/Arrêt automatique
- ▣ Montage sans outil
- ▣ Étanchéité selon IPX8
- ▣ Compatible UFSB
- ▣ Intervalle de service réglable via l'UFSB



494823



494827

## COMPTEUR BC 9.16

494824 BC 9.16 filaire

494828 BC 9.16 sans fil (ATS)

### BC 9.16

#### FONCTIONS

- ▣ Vitesse instantanée
- ▣ Vitesse moyenne
- ▣ Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- ▣ Vitesse maximale
- ▣ Distance journalière
- ▣ Distance totale
- ▣ Temps
- ▣ Temps total
- ▣ Calories
- ▣ Calories brûlées totales
- ▣ Heure

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▣ Affichage plein texte en 7 langues
- ▣ Tailles de roues prédéfinies
- ▣ Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- ▣ Départ/Arrêt automatique
- ▣ Montage sans outil
- ▣ Étanchéité selon IPX8
- ▣ Compatible UFSB
- ▣ Intervalle de service réglable via l'UFSB

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ▣ Compteur cycle pile comprise
- ▣ Support filaire/Support sans fil (ATS)
- ▣ Aimant
- ▣ Matériel de fixation
- ▣ Mode d'emploi
- ▣ Émetteur ATS pile comprise (ATS)

Le BC 9.16 est votre compagnon idéal au quotidien et peut se faire un peu plus sportif lorsque cela est nécessaire. L'appareil utilise la vitesse pour calculer les calories brûlées. L'affichage de la vitesse maximale est une autre de ses caractéristiques complémentaires.



494824



494828



## COMPTEUR BC 14.16

494825	BC 14.16	filaire
494829	BC 14.16	sans fil (STS)
494830	BC 14.16 CAD	sans fil (STS) cadence pédalage

Le BC 14.16 est le compagnon parfait pour tous ceux qui souhaitent prendre de la hauteur. Les fonctions étendues de mesure de l'altitude comprennent l'affichage graphique du profil d'altitude, ainsi que l'affichage de la pente en %.

### BC 14.16

#### FONCTIONS

- ◊ Vitesse instantanée
- ◊ Vitesse moyenne
- ◊ Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- ◊ Vitesse maximale
- ◊ Distance journalière
- ◊ Distance totale (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Temps
- ◊ Temps total (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Compteur kilométrique partiel
- ◊ Heure
- ◊ Température actuelle

#### ALTITUDE

- ◊ Altitude actuelle
- ◊ Pourcentage de pente Montée/Descente
- ◊ Ascension journalière
- ◊ Altitude maximale du jour
- ◊ Dénivelé total en montée (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Profil d'altitude (+Montée +Descente)

#### CADENCE (BC 14.16 CAD)

- ◊ Cadence actuelle
- ◊ Cadence moyenne

#### CARACTÉRISTIQUES

- ◊ Communication NFC avec Smartphones Android via Sigma Link app
- ◊ Affichage plein texte en 7 langues
- ◊ Tailles de roues prédéfinies
- ◊ 2 tailles de roues programmables
- ◊ Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- ◊ Départ/Arrêt automatique
- ◊ Fonction de sauvegarde sur une puce mémoire
- ◊ Affichage de l'état des piles (récepteur + émetteurs)
- ◊ Altitude de départ
- ◊ Statistiques des entraînements sur 12 mois
- ◊ Reconnaissance automatique du vélo
- ◊ Couplage automatique
- ◊ Rétro-éclairage
- ◊ Montage sans outil
- ◊ Étanchéité selon IPX8
- ◊ Compatible UFSB
- ◊ Intervalle de service réglable via l'UFSB



494825



494829/494830

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ◊ Compteur cycle pile comprise
- ◊ Support filaire/Support sans fil (STS)
- ◊ Aimant
- ◊ Matériel de fixation
- ◊ Mode d'emploi
- ◊ Émetteur de vitesse STS pile comprise (STS)
- ◊ Émetteur de cadence (STS CAD)
- ◊ Aimant de cadence (STS CAD)



La technologie NFC permet aux BC 14.16 de communiquer avec les Smartphones Android. Pour cela, l'app SIGMA LINK gratuite doit tout d'abord être installée.



Le BC 16.16 est parfaitement adapté pour l'entraînement. L'affichage de l'ETA (estimated time of arrival) indique l'heure d'arrivée ou le temps encore nécessaire, ainsi que la distance restante. Chaque kilomètre comptabilisé est converti en carburant économisé.

## COMPTEUR BC 16.16

<b>494826</b>	BC 16.16	filaire
<b>494831</b>	BC 16.16	sans fil (STS)
<b>494832</b>	BC 16.16 CAD	sans fil (STS) cadence pédalage

### BC 16.16

#### FONCTIONS

- ◊ Vitesse instantanée
- ◊ Vitesse moyenne
- ◊ Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- ◊ Vitesse maximale
- ◊ Distance journalière
- ◊ Distance totale (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Temps
- ◊ Temps total (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Heure
- ◊ Affichage ETA (heure/temps/distance)
- ◊ Température actuelle
- ◊ Économie de carburant quotidienne
- ◊ Économie de carburant totale
- CADENCE (BC 16.16 CAD)
  - ◊ Cadence actuelle
  - ◊ Cadence moyenne

#### CARACTÉRISTIQUES

- ◊ Communication NFC avec Smartphones Android via Sigma Link app
- ◊ Affichage plein texte en 7 langues
- ◊ Tailles de roues prédéfinies
- ◊ 2 tailles de roues programmables
- ◊ Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- ◊ Départ/Arrêt automatique
- ◊ Fonction de sauvegarde sur une puce mémoire
- ◊ Affichage de l'état des piles (récepteur + émetteurs)
- ◊ Statistiques des entraînements sur 12 mois
- ◊ Reconnaissance automatique du vélo
- ◊ Couplage automatique
- ◊ Rétro-éclairage
- ◊ Montage sans outil
- ◊ Étanchéité selon IPX8
- ◊ Compatible UFSB
- ◊ Intervalle de service réglable via l'UFSB



494826



494831/494832

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ◊ Compteur cycle pile comprise
- ◊ Support filaire/Support sans fil (STS)
- ◊ Aimant
- ◊ Matériel de fixation
- ◊ Mode d'emploi
- ◊ Émetteur de vitesse STS pile comprise (STS)
- ◊ Émetteur de cadence (STS CAD)
- ◊ Aimant de cadence (STS CAD)



La technologie NFC permet aux BC 16.16 de communiquer avec les Smartphones Android. Pour cela, l'app SIGMA LINK gratuite doit tout d'abord être installée.



## COMPTEUR BC 23.16

494833 BC 23.16 sans fil (STS)

### BC 23.16

#### FONCTIONS

- ◊ Vitesse instantanée
- ◊ Vitesse moyenne
- ◊ Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- ◊ Vitesse maximale
- ◊ Distance journalière
- ◊ Distance totale (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Temps
- ◊ Temps total (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Heure
- ◊ Affichage ETA (heure/temps/distance)
- ◊ Température actuelle
- ◊ Puissance moyenne en Watt (calculée)
- ◊ Ghost Race
- ◊ Durée totale pour vélo 1/vélo 2/total
- CADENCE (BC 16.16 CAD)
- ◊ Cadence actuelle
- ◊ Cadence moyenne/maximum
- ALTITUDE
- ◊ Profil d'altitude (+Montée +Descente)
- ◊ Altitude actuelle
- ◊ Pourcentage de pente montée/descente
- ◊ Dénivelé en montée/descente
- ◊ Distance en montée/descente
- ◊ Altitude maximale du jour
- ◊ Dénivelé total en montée/descente (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Distance totale en montée/descente (vélo 1/vélo 2)
- FRÉQUENCE CARDIAQUE
- ◊ Graphique de fréquence cardiaque
- ◊ Fréquence cardiaque actuelle/moyenne/max (vélo 1/vélo 2)
- ◊ Graphique des zones FC en % de la FC max
- ◊ Graphique des zones d'intensité
- ◊ Calories/Calories totales
- CADENCE (BC 14.16 CAD)
- ◊ Cadence actuelle
- ◊ Cadence moyenne

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ◊ Compteur cycle pile comprise
- ◊ Support sans fil STS
- ◊ Émetteur de vitesse STS pile comprise
- ◊ Émetteur de cadence STS pile comprise
- ◊ Émetteur de fréquence cardiaque
- R1 STS Comfortex pile comprise
- ◊ Aimant
- ◊ Matériel de fixation
- ◊ Mode d'emploi

Le BC 23.16 est le modèle le plus sportif de la TOPLINE 2016.

Il offre toutes les fonctions cycle, d'altitude, de cadence et de fréquence cardiaque dans leurs moindres détails. Tous les émetteurs sont fournis avec le compteur. L'énorme capacité de sa mémoire (jusqu'à 500 heures) est l'un de ses points forts. Il est possible de sélectionner un entraînement sur le DATA CENTER et de le charger sur le compteur pour l'utiliser en Ghost Race avec un concurrent virtuel.

#### CARACTÉRISTIQUES

- ◊ Enregistrement jusqu'à 500 heures à intervalles de 5, 10, 20 secondes
- ◊ Compteur de tours jusqu'à 50 tours/Lap View (analyse détaillée des tours)
- ◊ Communication NFC avec Smartphones Android via Sigma Link app
- ◊ Affichage plein texte en 7 langues
- ◊ Tailles de roues prédéfinies
- ◊ 2 tailles de roues programmables
- ◊ Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- ◊ Départ/Arrêt automatique
- ◊ Fonction de sauvegarde sur une puce mémoire
- ◊ Affichage de l'état des piles (récepteur + émetteurs)
- ◊ Statistiques des entraînements sur 12 mois
- ◊ Reconnaissance automatique du vélo
- ◊ Couplage automatique
- ◊ Rétro-éclairage
- ◊ Zones FC cibles au choix
- ◊ 2 altitudes de départ
- ◊ Fonction « Zoom » disponible, au choix, pour la fréquence cardiaque, la cadence, l'altitude, la montée/descente
- ◊ Montage sans outil
- ◊ Étanchéité selon IPX8
- ◊ Compatible UFSB
- ◊ Intervalle de service réglable via l'UFSB



494833



La technologie NFC permet aux BC 23.16 de communiquer avec les Smartphones Android. Pour cela, l'app SIGMA LINK gratuite doit tout d'abord être installée.



#### DATA CENTER

La station de connexion permet de connecter le BC 23.16 au DATA CENTER installé sur un ordinateur. C'est un logiciel de planification et d'analyse. Tous les réglages du compteur peuvent être effectués au préalable sur PC/MAC rapidement et confortablement.





## Fonctions

	493324	493325	494822	494823	494827	494824	494828	494825	494825	494830	494826	494831	494832	494833
	PURE 1 filaire	PURE 1 sans fil	BC 5.16 filaire	BC 7.16 filaire	BC 7.16 sans fil	BC 9.16 filaire	BC 9.16 sans fil	BC 14.16 filaire	BC 14.16 sans fil	BC 14.16 CAD. sans fil	BC 16.16 filaire	BC 16.16 sans fil	BC 16.16 CAD. sans fil	BC 23.16 sans fil
<b>FONCTIONS CYCLE</b>														
Vitesse instantanée	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Distance journalière	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Distance totale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Temps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Durée totale	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Heure 12h/24h			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vitesse moyenne				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vitesse maximale						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Calories						X	X							X
Calories totales						X	X							X
Affichage de l'heure d'arrivée (ETA)											X	X	X	
Économie de carburant											X	X	X	
Économie de carburant totale											X	X	X	
Température								X	X	X	X	X	X	X
Compteur de distances partielles								X	X	X				
Cadence									en option	X		en option	X	X
Cadence moyenne									en option	X		en option	X	X
Cadence maximale														X
Puissance (Watt)														X
Puissance moyenne (Watt)														X
Ghost Race														X
<b>FONCTIONS ALTITUDE</b>														
Profil d'altitude								X	X	X				X
Altitude actuelle								X	X	X				X
Pourcentage de pente								X	X	X				X
Dénivelé en montée								X	X	X				X
Dénivelé total en montée								X	X	X				X
Altitude maximale								X	X	X				X
Dénivelé en descente														X
Dénivelé total en descente														X
Distance en montée														X
Distance totale en montée														X
Distance en descente														X
Distance totale en descente														X
<b>FONCTION FRÉQUENCE CARDIAQUE</b>														
Profil de fréquence cardiaque														X
Fréquence cardiaque actuelle														X
Fréquence cardiaque moyenne														X
Fréquence cardiaque maximale														X
Graphiques des zones de fréquence cardiaque en % de la FC max														X
Graphique des 4 zones d'intensité														X
Calories (en fonction de la fréquence cardiaque)														X
Calories totales														X



## Fonctions

	493324	493325	494822	494823	494827	494824	494828	494825	494825	494830	494826	494831	494832	494833
	PURE 1 filaire	PURE 1 sans fil	BC 5.16 filaire	BC 7.16 filaire	BC 7.16 sans fil	BC 9.16 filaire	BC 9.16 sans fil	BC 14.16 filaire	BC 14.16 sans fil	BC 14.16 CAD. sans fil	BC 16.16 filaire	BC 16.16 sans fil	BC 16.16 CAD. sans fil	BC 23.16 sans fil
<b>FONCTIONS TOURS</b>														
Compteurs de tours jusqu'à 50 tours														X
Aperçu des tours														X
<b>FONCTIONS ENREGISTREMENT</b>														
Enregistrement toutes les 5,10 ou 20sec, jusqu'à 500h														X
Avertissement lorsque la capacité restante de la mémoire LOG est inférieure à 3h														X
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Utilisation possible avec 2 vélos								X	X	X	X	X	X	X
Transmission radio analogique codée jusqu'à une portée de 70cm		X			X		X							
Transmission radio digitale jusqu'à 90cm de portée									X	X		X	X	X
Langues aux choix : DE-EN-FR-IT-ES-NL-PL				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fonctions affichées au moyen d'icônes	X	X	X											
Taille du vélo réglable via le type de pneus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Communication des données via la technologie NFC								X	X	X	X	X	X	X
Éclairage de l'écran								X	X	X	X	X	X	X
Statistiques d'entraînement sur 12 mois								X	X	X	X	X	X	X
Données d'enregistrement (activités) consultables														X
Enregistrement des données lors du chargement des piles								X	X	X	X	X	X	X
Avertissement pour le remplacement des piles du compteur								X	X	X	X	X	X	X
Avertissement pour le remplacement de la pile de l'émetteur									X	X		X	X	X
Communication des données via la station de connexion TOPLINE 2016	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fonction de zoom à l'écran														X
Mode veille pour économiser de l'énergie								X	X	X	X	X	X	X
Fonction "my name"								X	X	X	X	X	X	X
Fonction "my screen"								X	X	X	X	X	X	X
Intervalle de service réglable				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Départ/Arrêt automatique	X		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X
Départ/Arrêt automatique, limité dans le temps à 2 heures		X			X		X							X
Couplage automatique									X	X		X	X	X
Reconnaissance automatique du vélo (Vélo 1/Vélo 2)									X	X		X	X	X
Altitude de départ réglable								X	X	X				X
Zones FC cibles au choix														X
Alarme de zones MARCHE/ARRÊT														X



## COMPTEUR ROX GPS 7.0

494835	ROX GPS 7.0	blanc
494834	ROX GPS 7.0	noir

Déballer, monter, démarrer ! Le ROX GPS 7.0 est simple d'utilisation et, malgré tout, parfaitement équipé avec un système de navigation GPS et un système de mesure barométrique de l'altitude. Il est également possible de transférer vos segments Strava préférés et les profils sportifs avec aperçus personnalisés des entraînements offrent un plaisir de conduite ininterrompu.

### ROX GPS 7.0

#### FONCTIONS

- ◊ Navigation GPS
- ◊ Vitesse
- ◊ Distance
- ◊ Température
- ◊ Altitude
- ◊ Affichage ETA (heure/temps/distance)
- ◊ Tour automatique (en fonction de la distance, de la durée ou des calories brûlées)
- ◊ Tour manuel
- ◊ Profil d'altitude graphique
- ◊ Montée et taux de montée

#### CARACTÉRISTIQUES

- ◊ Segment Strava live
- ◊ Boussole numérique à 3 axes
- ◊ Mesure barométrique de l'altitude
- ◊ Profils sportifs (avec aperçus personnalisés des entraînements)
- ◊ Point de référence avec texte personnalisé
- ◊ Capacité d'enregistrement jusqu'à 400 h
- ◊ Rétro-éclairage
- ◊ Étanchéité selon IPX7
- ◊ Évaluation graphique des données dans le DATA CENTER

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- ◊ Compteur cycle pile comprise
- ◊ Support
- ◊ Câble micro USB
- ◊ Matériel de fixation
- ◊ Guide de démarrage rapide
- ◊ DATA CENTER



494835



494834



## COMPTEUR ROX GPS 11.0

494837	ROX GPS 11.0	blanc
494836	ROX GPS 11.0	noir

Le ROX GPS 11.0 est le fidèle partenaire d'entraînement des sportifs exigeants. Les capteurs SIGMA utilisent la technologie ANT+, et la connexion avec l'app SIGMA LINK se fait via une interface Bluetooth Smart. Avec les segments Strava Live, la navigation GPS, les profils sportifs et bien d'autres caractéristiques, le ROX GPS 11.0 est le compagnon idéal des professionnels et des cyclistes ambitieux.

### ROX GPS 11.0

#### FONCTIONS

- 📍 Navigation GPS
- 📍 Puissance (NP®, IF®, TSS® e.a.)\*
- 📍 Fréquence cardiaque
- 📍 Cadence
- 📍 Vitesse
- 📍 Distance
- 📍 Température
- 📍 Altitude
- 📍 Affichage ETA (heure/temps/distance)
- 📍 Tour automatique (en fonction de la distance, de la durée ou des calories brûlées)
- 📍 Tour manuel
- 📍 Profil d'altitude graphique
- 📍 Montée et pourcentage de pente

#### CARACTÉRISTIQUES

- 📍 Segment Strava live
- 📍 SIGMA LINK (Bluetooth Smart)
- 📍 ANT+
- 📍 Création de programmes d'entraînement personnalisés
- 📍 SRAM eTap
- 📍 Shimano Di2
- 📍 Boussole numérique à 3 axes
- 📍 Mesure barométrique de l'altitude
- 📍 Profils sportifs (avec aperçus personnalisés des entraînements)
- 📍 Point de référence avec texte personnalisé
- 📍 Capacité d'enregistrement jusqu'à 400 h
- 📍 Rétro-éclairage
- 📍 Étanchéité selon IPX7
- 📍 Évaluation graphique des données dans le DATA CENTER

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 📍 Compteur cycle pile comprise
- 📍 Support
- 📍 Câble micro USB
- 📍 Matériel de fixation
- 📍 Guide de démarrage rapide
- 📍 DATA CENTER



L'app SIGMA LINK permet de procéder aux réglages et de consulter les tracés confortablement sur smartphone.

## SET COMPTEUR ROX GPS 11.0

494839	SET ROX GPS 11.0	blanc
494838	SET ROX GPS 11.0	noir

#### CONTENU DU SET

- 📍 Compteur cycle pile comprise
- 📍 Support
- 📍 Aimant
- 📍 Câble micro USB
- 📍 Matériel de fixation
- 📍 Guide de démarrage rapide
- 📍 DATA CENTER
- 📍 Émetteur de fréquence cardiaque R1 DUO Comfortex+
- 📍 Émetteur R2 DUO Combo



494837  
494839 (SET)



494836  
494838 (SET)



## Fonctions

	494835 blanc 494834 noir	494837 blanc 494836 noir 494839 blanc (Set) 494838 noir (Set)
	ROX GPS 7.0	ROX GPS 11.0
<b>FONCTIONS CYCLE</b>		
Vitesse	X	X
Vitesse moyenne	X	X
Vitesse maximale	X	X
Distance	X	X
Temps d'entraînement	X	X
Durée	X	X
Calories	X	X
Heure	X	X
Date	X	X
Température	X	X
Température minimale	X	X
Température maximale	X	X
Cadence		X
Cadence moyenne		X
Cadence maximale		X
Développement moyen		X
Développement moyen en montée		X
Développement moyen en descente		X
<b>FONCTIONS ALTITUDE</b>		
Altitude	X	X
Pourcentage de pente	X	X
Taux de montée en m/min	X	X
Profil d'altitude graphique	X	X
Dénivelé en montée	X	X
Altitude maximale	X	X
Distance en montée	X	X
Temps d'entraînement en montée	X	X
Vitesse moyenne en montée	X	X
Taux de montée moyen	X	X
Taux de montée maximal	X	X
Pente moyenne en montée	X	X
Pente maximale en montée	X	X
Dénivelé en descente	X	X
Distance en descente	X	X
Temps d'entraînement en descente	X	X
Vitesse moyenne en descente	X	X
Taux de descente moyen	X	X
Taux de descente maximal	X	X
Pente moyenne en descente	X	X
Pente maximale en descente	X	X

	494835 blanc 494834 noir	494837 blanc 494836 noir 494839 blanc (Set) 494838 noir (Set)
	ROX GPS 7.0	ROX GPS 11.0
<b>FONCTIONS NAVIGATION</b>		
Temps jusqu'à la destination	X	X
Heure d'arrivée estimée	X	X
Distance jusqu'à la destination	X	X
Direction	X	X
Aperçu du tracé	X	X
<b>FONCTIONS TOURS ET TOURS AUTOMATIQUES</b>		
Nombre de tours/tours automatiques	X	X
Temps du tour/tour automatique	X	X
Distance du tour/tour automatique	X	X
Vitesse moyenne du tour/tour automatique	X	X
Vitesse maximale du tour/tour automatique	X	X
Calories brûlées du tour/tour automatique	X	X
Altitude moyenne du tour/tour automatique	X	X
Altitude maximale du tour/tour automatique	X	X
Dénivelé en montée du tour /tour automatique	X	X
Dénivelé en descente du tour/tour automatique	X	X
Pente moyenne du tour/tour automatique	X	X
Taux de montée moyen du tour/tour automatique	X	X
Taux de descente moyen du tour/tour automatique	X	X
Balance moyenne du tour/tour automatique		X
Puissance moyenne du tour/tour automatique		X
Puissance moyenne du dernier tour/tour automatique		X
Puissance maximale du tour/tour automatique		X
NP du tour/tour automatique en cours		X
NP du dernier tour/tour automatique		X
Cadence moyenne du tour/tour automatique		X
Cadence maximale du tour/tour automatique		X
Fréquence cardiaque moyenne du tour/tour automatique		X
Fréquence cardiaque maximale du tour/tour automatique		X
Temps de pédalage du tour /tour automatique		X
Indice de pédalage du tour/tour automatique		X
Liste des tours/tour automatique		X
Balance moyenne du tour automatique		X
Puissance moyenne du tour automatique		X
Puissance moyenne du dernier tour/tour automatique		X
Puissance maximale du tour/tour automatique		X



## Fonctions

	494835 blanc 494834 noir	494837 blanc 494836 noir 494839 blanc (Set) 494838 noir (Set)
	ROX GPS 7.0	ROX GPS 11.0
<b>FONCTIONS PUISSANCE</b>		
Balance		X
Balance moyenne sur 3 sec.		X
Balance moyenne sur 10 sec.		X
Balance moyenne sur 30 sec.		X
Balance moyenne		X
Pedal Smoothness		X
Puissance		X
Puissance en % FTP		X
Puissance moyenne		X
Puissance moyenne sur 3 sec.		X
Puissance moyenne sur 10 sec.		X
Puissance moyenne sur 30 sec.		X
Intensity Factor		X
Puissance maximale		X
Puissance en kj		X
Normalized Power		X
Training Stress Score		X
Rapport de puissance Watt/kg		X
Zone de puissance		X
Torque Effectiveness (--% / --%)		X
Zone de puissance cible		X
<b>FONCTIONS FRÉQUENCE CARDIAQUE</b>		
Fréquence cardiaque		X
Fréquence cardiaque moyenne		X
Fréquence cardiaque maximale		X
Fréquence cardiaque minimale		X
% FCmax		X
% moyen de la FCmax		X
Graphique de zones (fréquence cardiaque / CAD / SPD) (graphique)		X
Zones d'intensité (graphique)		X
Zones d'intensité (graphique)		X

	494835 blanc 494834 noir	494837 blanc 494836 noir 494839 blanc (Set) 494838 noir (Set)
	ROX GPS 7.0	ROX GPS 11.0
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
Segment Strava Live	X	X
ANT+		X
Création de programmes d'entraînement personnalisés		X
SRAM eTap		X
Shimano DI2		X
Boussole numérique à 3 axes	X	X
Mesure barométrique de l'altitude	X	X
Profils sportifs	X	X
Points de références avec texte personnalisé	X	X
Capacité d'enregistrement jusqu'à 400 h	X	
Capacité d'enregistrement jusqu'à 1000 h		X
Rétro-éclairage	X	X
Étanchéité selon IPX7	X	X
Évaluation graphique des données dans le DATA CENTER	X	X
Précision GPS	X	X
Capacité de la pile (en %)		X
État des piles D12		X
Développement		X
Plateau D12		X
Braquet D12		X
Vitesses D12		X
Pignon D12		X



## COMPTEUR VÉLO AVEC FIL

<b>486346</b>	14 fonctions	noir/rouge
<b>486347</b>	14 fonctions	noir



486346



486347



486348

## COMPTEUR VÉLO SANS FIL

<b>486348</b>	21 fonctions		noir
---------------	--------------	--	------

## COMPTEUR VÉLO SANS FIL

<b>488502</b>	24 fonctions	boutons tactiles	jaune
<b>488503</b>	24 fonctions	boutons tactiles	noir
<b>488504</b>	24 fonctions	boutons tactiles	vert



488502



488503



488504

## SUPPORT COMPTEUR

<b>490127</b>	fixation potence	alu	noir
---------------	------------------	-----	------



490127

## Fonctions

	486346 noir/rouge 486347 noir	486348 noir	488502 jaune 488503 noir 488504 vert
	COMPTEUR 14 fonctions avec fil	COMPTEUR 21 fonctions sans fil	COMPTEUR 24 fonctions sans fil
Rétroéclairage	X	X	X
Nombre de circonférences de roue programmables	1	2	
Mode on/off automatique "économie d'énergie"	X	X	X
Distance totale	X	X	X
Distance journalière	X	X	
Réglage unité distance	X	X	
Vitesse réelle	X	X	X
Vitesse maximum	X	X	X
Vitesse moyenne	X	X	X
Comparaison vitesse moyenne	X	X	X
Temps	X	X	
Chronomètre		X	X
Heure	X	X	X
SCAN (défilement des fonctions)	X	X	X
Décompte de la distance		X	X
Echantillonnage "distance trajet"		X	X
Niveau de calories perdues		X	X
Mesure des graisses brûlées		X	
Température		X	
Niveau de charge de la pile		X	
Alerte maintenance	X	X	X
Distance du trajet			X
Durée du trajet			X
Graisse consommée			X
Température			X
Voyant de batterie faible			X
Adaptable M/h ou KM/h			X
Prise en compte du diamètre de la roue			X
Kilomètres restants			X
Compte à rebours			X



## COMPTEUR VÉLO AVEC FIL

468425 UNION-8N | 8 fonctions | gris



468425

## COMPTEUR VÉLO SANS FIL

482229 UNION-9WN | 9 fonctions | blanc/rouge



482229

## Fonctions

	468425 gris	482229 blanc/rouge
	<b>COMPTEUR UNION-8N 8 fonctions avec fil</b>	<b>COMPTEUR UNION-9WN 9 fonctions sans fil</b>
Vitesse instantanée	X	X
Vitesse moyenne	X	X
Vitesse maximale	X	X
Odomètre	X	X
Temps de parcours	X	X
Distance parcourue	X	X
Distance journalière		X
Distance totale		X
Heure	X	X
SCAN	X	



## COMPTEUR VÉLO AVEC FIL

484468 C130 | 13 fonctions | gris



484468

## Fonctions

	484468
	<b>C130</b>
Vitesse instantanée	X
Vitesse maximale	X
Vitesse moyenne	X
Chronomètre	X
Kilométrage journalier	X
Kilométrage total	X
Velocidade media	X
Heure	X
Format 12/24h sélectionnable	X
Affichage automatique	X
On/off	X
Arrêt automatique	X
SCAN	X





## TOPLINE 2016



494936



493600



494931

### ACCESSOIRES

<b>494936</b>	émetteur de vitesse STS	BC 14.16 STS/BC 14.16 STS CAD/BC 16.16 STS/BC 16.16 STS CAD/BC 23.16 STS
<b>493600</b>	émetteur de vitesse ATS	BC 7.16/9.16
<b>494931</b>	émetteur de cadence STS sans aimant	BC 14.16 STS/BC 14.16 STS CAD/BC 16.16 STS/BC 16.16 STS CAD/BC 23.16 STS
<b>494932</b>	kit émetteur de cadence STS avec aimant	BC 14.16 STS/14.16 STS CAD/BC 16.16 STS/ BC 16.16 STS CAD/BC 23.16 STS
<b>493601</b>	kit émetteur ATS	BC 7.16 ATS/9.16 ATS
<b>494928</b>	kit STS 2032 pour vélo 2	BC 14.16 STS/BC 14.16 STS CAD/BC 16.16 STS/BC 16.16 STS CAD
<b>494930</b>	kit STS 2450 pour vélo 2	BC 23.16 STS



494932



493601



494928



494930

<b>494926</b>	kit support filaire 2032 avec aimant	BC 5.16/7.16/9.16/14.16/16.16 Même réf externe
<b>494927</b>	support filaire 2032 sans aimant	BC 5.16/7.16/9.16/14.16/16.16
<b>494933</b>	support pour guidon ATS/STS 2032	BC 7.16 ATS/9.16 ATS/14.16 STS/16.16 STS
<b>494934</b>	support pour guidon STS 2450	BC 23.16 STS
<b>494924</b>	station de connexion	TOPLINE 2016



494926



494927



494933



494934



494924

## PURE 1

### ACCESSOIRES

<b>493600</b>	émetteur de vitesse ATS
<b>493601</b>	kit émetteur ATS
<b>494927</b>	support filaire 2032 sans aimant
<b>494926</b>	kit support filaire 2032 avec aimant
<b>494924</b>	station de connexion



493600



493601



494927



494926



494924



## TOPLINE 2012 et plus anciens



494936

478205

### ACCESSOIRES

<b>494936</b>	émetteur de vitesse STS	BC 12.12/14.12/16.12/1009/1609/1909/2209
<b>478205</b>	émetteur de vitesse STS	BC 12.12/14.12/16.12/1009/1609/1909/2209
<b>484605</b>	émetteur de vitesse ATS sans fil	BC 8.12
<b>473098</b>	émetteur de cadence STS	BC 16.12/1609/1909/2209
<b>494931</b>	émetteur de cadence STS	BC 16.12/1609/1909/2209
<b>473118</b>	kit émetteur de vitesse STS pour vélo 2	BC 16.12/1609/1909/2209
<b>461685</b>	kit émetteur de cadence pour support universel	BC 16.12/1609/1909/2209
<b>476423</b>	kit émetteur de cadence STS	BC 16.12/1609/1909/2209
<b>473099</b>	kit STS vitesse et cadence pour vélo 2	BC 16.12/1609/1909/2209



484605



473098



494931



473118



461685



476423



473099

<b>476249</b>	support universel 2032 câble compris avec aimant	BC 5.12/8.12/12.12/14.12/16.12/509/1009
<b>465781</b>	support ATS STS 2032	BC 8.12/12.12/14.12/16.12/1009/1609/1909/1106/1606
<b>487650</b>	station de connexion	Topline 2009/2012



476249



465781



487650



## ROX

### ACCESSOIRES

<b>478205</b>	émetteur de vitesse STS	ROX 5.0/6.0
<b>486101</b>	émetteur de vitesse ANT+	ROX 10.0
<b>486099</b>	émetteur de cadence ANT+	ROX 10.0
<b>476423</b>	kit émetteur de cadence STS	ROX 5.0/6.0
<b>473118</b>	kit émetteur de vitesse STS pour vélo 2	ROX 5.0/6.0
<b>473099</b>	kit STS vitesse et cadence pour vélo 2	ROX 5.0/6.0
<b>473100</b>	support STS sans fil pour compteur cycle CR 2450	ROX 5.0/6.0
<b>486062</b>	support guidon BUTLER	ROX 5.0/6.0
<b>488962</b>	support guidon BUTLER	ROX 10.0
<b>488963</b>	support guidon/potence	ROX 10.0
<b>487650</b>	station de connexion	ROX 5.0/6.0



478205



486101



486099



476423



473118



473099



473100



486062



488962



488963



487650



## AIMANT

- 493598** aimant compteur
- 4474** aimant compteur
- 493599** aimant compteur surpuissant
- 476248** aimant compteur surpuissant
- 488964** aimant cadence de pédalage fin
- 478204** aimant cadence de pédalage surpuissant
- 494935** aimant cadence pour insert axe pédale 6/8mm



## CEINTURE THORACIQUE

- |   |  |
|---|--|
| <b>263799</b> analogique                              | PC 3.11/10.11/15.11/22.13/25.10/26.14 (cardio) |
| <b>488375</b> R1 STS COMFORTEX                        | BC 23.16/ROX 5.0/6.0/PC 22.13/26.14            |
| <b>467001</b> numérique STS                           | ROX 5.0/6.0/8.0/9.0/PC 22.13/26.14/1909HR/2209 |
| <b>488376</b> R1 ATN + COMFORTEX                      | ROX 10.0 GPS                                   |
| <b>485278</b> R1 BLUE COMFORTEX+ bluetooth smartphone | RC MOVE (cardio)                               |



## TESTEUR

- 496310** testeur pour compteur

La quatrième génération de l'Universal Fast Setting Box (UFSB) détecte automatiquement le modèle de compteur cycle utilisé. Au dos de l'appareil se trouve un testeur pour supports filaires et un testeur de piles. L'UFSB permet le réglage de tous les modèles des gammes TOPLINE 2009, 2012 et 2016.



## SUPPORT CARDIO

- 269937** pour cintre



## COLLIER RILSAN PLASTIQUE

- |                     |           |      |      |
|---------------------|-----------|------|------|
| <b>479106</b> court | 2.5x95mm  | x100 | noir |
| <b>479105</b> long  | 2.6x200mm | x100 | noir |





## INFO

Retrouvez les fonctions détaillées des cardios page suivante

### CARDIO PC 3.11

480566	PC 3.11	noir
480567	PC 3.11	bleu
488832	PC 3.11	rose
480568	PC 3.11	vert

Passer la montre, appuyer sur le bouton et c'est parti. Le cardio-fréquence-mètre idéal pour faire ses premiers pas dans le monde des entraînements basés sur la fréquence cardiaque – peu importe que vous marchiez, courriez ou vous entraîniez dans une salle de sport.

#### PC 3.11

##### FONCTIONS

- Fréquence cardiaque
- Chronomètre avec affichage au dixième de seconde près
- Heure

##### CARACTÉRISTIQUES

- Précision ECG
- Bouton de fonction sur le cadran
- Affichage clair
- Étanchéité selon IPX8

##### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Cardio-fréquence-mètre pile incluse
- Ceinture thoracique analogique



480566



480567



488832



480568

### CARDIO PC 10.11

488833	PC 10.11	noir
488835	PC 10.11	bleu
488834	PC 10.11	rose

Un design raffiné, un grand écran, ainsi que trois boutons de commande sont les principaux atouts du très sportif PC 10.11. Le compteur de calories, les zones-cibles réglables et l'indicateur de zones complètent ce cardio-fréquence-mètre simple d'utilisation et permettent un entraînement basé sur la fréquence cardiaque.

#### PC 10.11

##### FONCTIONS

- Fréquence cardiaque
- Fréquence cardiaque moyenne
- Mode automatique pour le calcul de la zone-cible
- Compteur de calories
- Durée de l'entraînement passée dans la zone cible avec affichage en pourcentage du temps passé dans la zone
- Entraînement avec une zone réglable
- Indicateur de zones
- Alarme de zones
- Date
- Heure

##### CARACTÉRISTIQUES

- Précision ECG
- Contrôle de l'état des piles
- Affichage plein texte en 5 langues
- Étanchéité selon IPX8

##### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Cardio-fréquence-mètre pile incluse
- Ceinture thoracique analogique



488833



488835



488834



## FONCTIONS

	490566 noir 480567 bleu 488032 rose 480568 vert	488833 noir 488835 bleu 488834 rose
	PC 3.11	PC 10.11
<b>FONCTIONS DE BASE</b>		
Heure	X	X
Date		X
Tonalité des touches "on/off"		X
5 langues		X
<b>AFFICHAGE PENDANT L'ENTRAINEMENT</b>		
Fréquence cardiaque	X	X
Fréquence cardiaque moyenne		X
Durée dans la zone d'entraînement		X
Compteur de calories		X
Chronomètre	X	X
Indicateur de zones		X
Durée d'entraînement totale		X
Calories brûlées totales		X
<b>FONCTIONS D'ENTRAINEMENT</b>		
Calcul de la fonction cardiaque max		X
Calcul automatique des zones d'entraînement (FIT ou FAT)		X
Zones réglables manuellement		X
Signal sonore lorsque vous quittez les limites programmées		X
Possibilité de changer de zone-cible pendant l'entraînement		X
<b>AUTRES</b>		
Précision ECG	X	X
Contrôle de l'état des piles (montre)		X
Étanche		X
Transmission analogique de la fréquence cardiaque	X	X

### SUPPORT CARDIO

269937 pour cintre



### CEINTURE THORACIQUE

263799	analogique	PC 3.11/10.11/15.11/22.13/25.10/26.14
488375	R1 STS COMFORTEX	PC 22.13/26.14
467001	numérique STS	PC 22.13/26.14/1909HR/2209
485278	R1 BLUE COMFORTEX+ bluetooth smartphone	RC MOVE



# Bracelet connecté **ACCESSOIRE**

Activity tracker



## BRACELET CONNECTÉ

491717	ACTIVO	noir/rouge
491718	ACTIVO	bleu
491719	ACTIVO	rose
492444	Présentoir	

Le traceur d'activité compte vos pas, vous encourage à atteindre des objectifs plus élevés et surveille votre sommeil.

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Nombre de pas, distance et calories
- ◆ Affichage de la durée d'activité dans trois zones d'intensité (Low/Mid/High)
- ◆ Objectif quotidien personnel (pas)
- ◆ Objectifs intermédiaires définis (Bronze/Argent/Or)
- ◆ Heure
- ◆ Affichage de la durée et de la qualité du sommeil au moyen de l'application ACTIV
- ◆ Affichage personnalisable (heure/pas/calories/distance/activité)
- ◆ Réglage manuel ou automatique de la longueur des pas
- ◆ Écran parfaitement lisible pour gauchers et droitiers
- ◆ Compatible avec l'application ACTIV de SIGMA pour un réglage et une évaluation individuels via Bluetooth Smart
- ◆ Connexion au DATA CENTER
- ◆ Autonomie jusqu'à 8 jours
- ◆ Étanchéité selon IPX8
- ◆ Indicateur de chargement des piles
- ◆ Poids : 18g



491718



491717



491719



492444

Présentoir de 8 bracelets ACTIVO, 2 de chaque couleur



### Application SIGMA ACTIV

- ◆ Disponible gratuitement dans le Google Play Store ou l'Apple App Store
- ◆ Peut être utilisée sans inscription
- ◆ Évaluation et affichage détaillés des pas, des calories, de la distance et de la durée d'activité, par jour/semaine/mois/année
- ◆ Analyse quotidienne du sommeil
- ◆ Statistiques et graphiques

## Lithium

				
<b>176649</b> CR 2032 - 3V quantité : 1	<b>492584</b> CR 2032 - 3V quantité : 1	<b>492585</b> CR 2032 - 3V quantité : 20	<b>488539</b> CR1616 - 3V quantité : 1	<b>227580</b> CR1620 - 3V quantité : 1
				
<b>263822</b> CR 2016 - 3V quantité : 1	<b>382283</b> CR 2025 - 3V quantité : 1	<b>227594</b> CR 2320 - 3V quantité : 1	<b>479093</b> CR2430 - 3V quantité : 1	<b>473119</b> CR2450 - 3V quantité : 1

## Alcaline

				
<b>476147</b> LR01 - 1.5V quantité : 2	<b>476149</b> LR03 NX AAA - 1.5V quantité : 2	<b>476148</b> LR06 AA - 1.5V quantité : 4	<b>7799</b> LR14 - 1.5V quantité : 2	<b>188562</b> LR20 - 1.5V quantité : 2
				
<b>479092</b> LR23 - 12V quantité : 1	<b>492073</b> LR7A - 12V quantité : 1	<b>466058</b> LR44 - 1.5V quantité : 2	<b>465672</b> LR43 - 1.5V quantité : 2	<b>7794</b> LR12 - 4.5V quantité : 1

## Saline

Sélection **CGN**

**476150**  
3R12 - 4.5V  
quantité : 1



## Rechargeable

**SIGMA**

**264628**  
RTU 2100 MAH  
quantité : 4





# Garde-boue **ACCESSOIRE**

Mudguars

**Polisport**

À clip



**489167**

paire - COLORADO CITY 28"

- ◊ Matière : Polypropylène
- ◊ Poids : 400g
- ◊ Longueur lame arrière : 690mm
- ◊ Largeur lame : 45mm
- ◊ Fixation réglable en acier + clips arrières
- ◊ Autocollants de sécurité réfléchissants
- ◊ 2 tringles



**462219**

paire - FLORIDA 28"

- ◊ Poids : 230g
- ◊ Longueur lame arrière : 610mm
- ◊ Largeur lame : 45mm
- ◊ Fixation équerre réglable en acier + clips arrières



**489088**

paire - MISSISSIPI CITY 28"

- ◊ Matière : Polypropylène
- ◊ Poids : 240g
- ◊ Longueur lame arrière : 640mm
- ◊ Largeur lame : 45mm
- ◊ Fixation réglable en acier
- ◊ Autocollants de sécurité réfléchissants
- ◊ Forme aérodynamique



**372090**

paire - NEVADA 26"/28"

- ◊ Garde boue extra large
- ◊ Matière : Polypropylène
- ◊ Poids : 314g
- ◊ Longueur lame arrière : 790mm
- ◊ Largeur lame : 60 mm
- ◊ Fixation équerre réglable en acier + clips arrières



**489166**

paire - COLORADO 26"

- ◊ Poids : 262g
- ◊ Longueur lame arrière : 640mm
- ◊ Largeur lame arrière : 60mm
- ◊ Fixation équerre réglable en acier
- ◊ Autocollants de sécurité réfléchissants



**7060**

paire - EVEREST 24/26"

- ◊ Poids : 250g
- ◊ Longueur lame arrière : 610mm
- ◊ Largeur lame arrière : 58mm
- ◊ Fixation équerre réglable en acier + clips arrières



**489165**

paire - COLORADO JUNIOR 20/24"

- ◊ Poids : 235g
- ◊ Longueur lame arrière : 560mm
- ◊ Largeur lame : 54mm
- ◊ Fixation équerre réglable en acier
- ◊ Autocollants de sécurité réfléchissants



**7058**

paire - EVEREST JUNIOR 20"

- ◊ Poids : 250g
- ◊ Longueur lame arrière : 530mm
- ◊ Largeur lame arrière : 50mm
- ◊ Fixation réglable en acier



**489087**

paire - MISSISSIPI KIDS 16/20"

- ◊ Matière : Polypropylène
- ◊ Poids : 188g
- ◊ Longueur lame arrière : 500mm
- ◊ Largeur lame : 55mm
- ◊ Fixation réglable en acier
- ◊ Autocollants de sécurité réfléchissants
- ◊ Forme aérodynamique

# Garde-boue ACCESSOIRE

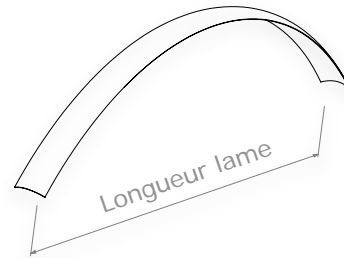
Mudguars

À clip

**Zéfal**



**7064**  
paire - TRAIL 28"



- ◆ Matière : Résine technopolymère
- ◆ Poids : 150g
- ◆ Largeur lame : 45mm
- ◆ Fixation : Avant : par équerre en acier ajustable  
Arrière : par équerre en acier ajustable et clip sur le cadre



**121867**  
paire - CLASSIC 26"



**269008**  
paire - CLASSIC 20"

- ◆ Matière : Résine technopolymère
- ◆ Poids : 305g
- ◆ Largeur lame : 60mm
- ◆ Fixation : Avant : par équerre en acier ajustable/Arrière : par équerre en acier ajustable et clip sur le cadre

**ATOO**



**247034**  
paire - 24/26/28"



**7059**  
paire - 24"



**169803**  
paire - 16/20"

- ◆ Matière : Plastique PP
- ◆ Poids : 180g
- ◆ Largeur lame : 68mm
- ◆ Longueur lame avant : 500mm
- ◆ Longueur lame arrière : 570mm
- ◆ Fixation : équerre en acier ajustable

- ◆ Matière : Plastique PP
- ◆ Poids : 250g
- ◆ Largeur lame : 60mm
- ◆ Longueur lame avant : 530mm
- ◆ Longueur lame arrière : 700mm
- ◆ Fixation : équerre en acier ajustable

- ◆ Matière : Plastique PP
- ◆ Poids : 110g
- ◆ Largeur lame : 53mm
- ◆ Longueur lame avant : 320mm
- ◆ Longueur lame arrière : 430mm
- ◆ Fixation : équerre en acier ajustable

Sélection  
**CGN**



**7063**  
paire - 28"

- ◆ Matière : Plastique PP
- ◆ Poids : 230g
- ◆ Largeur lame : 60mm
- ◆ Longueur lame avant : 540mm
- ◆ Longueur lame arrière : 720mm
- ◆ Fixation : Avant : par équerre en acier ajustable  
Arrière : par équerre en acier ajustable et clip sur le cadre

# Garde-boue ACCESSOIRE

Mudguars

À tringle  
**Zéfal**



**482887**

paire - SHIELD R30 28"



- ◊ Matière : Technopolymère grade supérieur
- ◊ Poids : 380g
- ◊ Largeur lame : 30mm spécial route
- ◊ Fixation : MD-QUICK (montage et démontage du garde-boue simplifiés)
- ◊ Bavette extra longue
- ◊ 80% de la roue enveloppée et protégée
- ◊ Tringle fixe en U pour une meilleure tenue pas de vibrations
- ◊ Clips réglables



**485404**

paire - PARAGON C50 26/28"



- ◊ Matière : Technopolymère grade supérieur
- ◊ Poids : 436g (C40) - 489g (C50)
- ◊ Largeur lame : 40mm (C40) - 50mm (C50)
- ◊ Tringle fixe en U pour une meilleure tenue
- ◊ 80% de la roue enveloppée et protégée
- ◊ Protection du dérailleur avant
- ◊ Réflecteurs pour plus de visibilité



**468474**

paire - PARAGON C40 26/28"

**STRONGLIGHT**  
BICYCLE COMPONENTS



**489081**

paire - 28"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 583g
- ◊ Largeur lame : 54mm



**489080**

paire - 28"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 574g
- ◊ Largeur lame : 48mm
- ◊ Tringle réglable



**489079**

paire - 28"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 574g
- ◊ Largeur lame : 48mm
- ◊ Tringle réglable



**489085**

paire - 28"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 530g
- ◊ Largeur lame : 35mm
- ◊ Tringle réglable



**489084**

paire - 28"

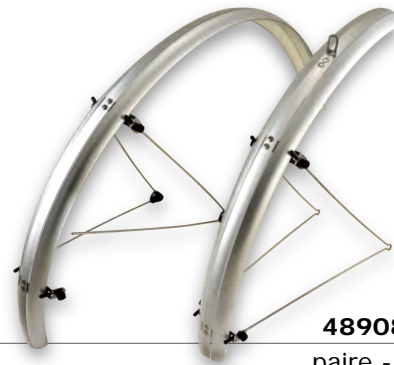
- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 530g
- ◊ Largeur lame : 35mm
- ◊ Tringle réglable

## À tringle



**489083**  
paire - 26"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 568g
- ◊ Largeur lame : 54mm
- ◊ Tringle réglable



**489082**  
paire - 26"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 568g
- ◊ Largeur lame : 54mm
- ◊ Tringle réglable



**481221**  
paire - 28"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 550g
- ◊ Largeur lame : 50mm
- ◊ Longueur lame avant : 780mm
- ◊ Longueur lame arrière : 1120mm
- ◊ Tringle réglable



**481222**  
paire - 28"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 570g
- ◊ Largeur lame : 54mm
- ◊ Longueur lame avant : 780mm
- ◊ Longueur lame arrière : 1100mm
- ◊ Avec bavette



**481220**  
paire - 26"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 510g
- ◊ Largeur lame : 50mm
- ◊ Longueur lame avant : 720mm
- ◊ Longueur lame arrière : 1100mm
- ◊ Tringle réglable



**481219**  
paire - 26"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 530g
- ◊ Largeur lame : 54mm
- ◊ Longueur lame avant : 720mm
- ◊ Longueur lame arrière : 1100mm
- ◊ Avec bavette



**464803**  
paire - 26"

- ◊ Matière : Plastique
- ◊ Poids : 568g
- ◊ Largeur lame : 54mm
- ◊ Longueur lame avant : 360mm
- ◊ Longueur lame arrière : 560mm

## Fixation tige de selle

**Polisport**



**476321**

arrière - CROSS COUNTRY EVO 24/26/27.5/29"

- ▶ Poids : 176g
- ▶ Longueur lame : 510mm
- ▶ Longueur lame : 85mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 36mm
- ▶ Système de dégagement rapide
- ▶ Orientable pour une protection optimale



**462215**

arrière - X-FIGHTER 24/26/26/27.5/29"

- ▶ Poids : 220g
- ▶ Longueur lame : 475mm
- ▶ Largeur lame : 90mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 36mm
- ▶ Orientable pour une protection optimale



**364535**

arrière - CROSS COUNTRY 24/26/27.5/29"

- ▶ Poids : 160g
- ▶ Longueur lame : 400mm
- ▶ Largeur lame : 75mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 32mm
- ▶ Système de dégagement rapide
- ▶ Autocollant de sécurité réfléchissant



**492318**

arrière - X-CAPE 26/27.5/29"

- ▶ Poids : 245g
- ▶ Longueur lame : 480mm
- ▶ Largeur lame : 80mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 32mm
- ▶ Orientable pour une protection optimale



**460727**

arrière - MONT BLANC 20/24/26"

- ▶ Poids : 150g
- ▶ Longueur lame : 370mm
- ▶ Largeur lame : 70mm à 80mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 32mm
- ▶ Orientable pour une protection optimale

**ATOO**



**455158**

arrière - 26"

- ▶ Poids : 200g
- ▶ Longueur lame : 460mm
- ▶ Largeur lame : 55mm à 78mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 32mm
- ▶ Système de dégagement rapide
- ▶ Orientable pour une protection optimale



**483892**

arrière - 24/26"

- ▶ Poids : 160g
- ▶ Longueur lame : 590mm
- ▶ Largeur lame : 75mm
- ▶ Pour tige de selle Ø 24 à 32mm
- ▶ Fixation par molette

## Fixation tige de selle



**451626**

arrière - SWAN ROAD 28"



- ◊ Matière : Résine technopolymère
- ◊ Poids : 150g
- ◊ Largeur lame : 45mm
- ◊ Fixation : Système MD-TURN  
(attache vissable rapide sur tige de selle de Ø 25 à 35mm)
- ◊ Orientable pour une protection optimale
- ◊ Anneau réfléchissant pour plus de visibilité



**482592**

arrière - DEFLECTOR RC50 26/28"

- ◊ Matière : Polypropylène
- ◊ Poids : 125g
- ◊ Largeur lame : de 47 à 60mm
- ◊ Fixation : Système MD-TURN  
(attache vissable rapide sur tige de selle de Ø 25 à 32mm)
- ◊ Bandes réfléchissantes



**485355**

arrière - DEFLECTOR RM60+ 26/27.5/29"/FAT

- ◊ Matière : Résine technopolymère avec bavette surmoulée
- ◊ Poids : 220g
- ◊ Largeur lame : de 66 à 72mm
- ◊ Fixation : Système MD-TURN  
(attache vissable rapide sur tige de selle de Ø 25 à 32mm)
- ◊ Anneau réfléchissant pour une meilleure visibilité
- ◊ Orientable pour une protection optimale



**488056**

arrière - DEFLECTOR RM60 26/27.5"

- ◊ Matière : Résine technopolymère avec bavette surmoulée
- ◊ Poids : 166g
- ◊ Largeur lame : de 66 à 72mm
- ◊ Fixation : Système MD-TURN  
(attache vissable rapide sur tige de selle de Ø 25 à 32mm)
- ◊ Anneau réfléchissant pour une meilleure visibilité
- ◊ Orientable pour une protection optimale



**450641**

arrière - 28"

- ◊ Poids : 200g
- ◊ Longueur lame : 375mm
- ◊ Largeur lame : 45mm
- ◊ Orientable pour une protection optimale



**492188**

arrière - 24/26/27.5/29" FAT

- ◊ Poids : 360g
- ◊ Longueur lame : 550mm
- ◊ Largeur lame : 115mm
- ◊ Pour tige de selle Ø 27.2 à 33.5mm
- ◊ Angle et hauteur réglable

## Fixation avant fourche et arrière tige de selle



**476322**

paire CROSS COUNTRY EVO - 24/26/27.5/29"

- Poids : 308g
- Avant : Tube de fourche Ø 16 à 35mm
- Arrière : Tige de selle Ø 24 à 36mm
- Orientable pour une protection optimale



**483453**

paire - 26"

- Matière : Plastique ABS
- Poids : 450g
- Largeur lame : 85mm
- Longueur lame avant : 580mm
- Longueur lame arrière : 550mm
- Orientable pour une protection optimale



**483893**

paire - 20/24/26"

- Matière : Plastique
- Poids : 285g
- Largeur lame : 74mm
- Longueur lame avant : 345mm
- Longueur lame arrière : 455mm
- Orientable pour une protection optimale

## Fixation Fourche



### GARDE-BOUE AVANT

- Grande résistance dans le temps
- Rainurage préformés pour une installation simple
- Se monte et se démonte en un instant grâce à ses 4 colliers réutilisables
- Poids réduit 23g
- Polypropylène
- Fabriqué en France



**493291**



**493293**



**493289**



**493295**



**493290**



**493288**



**493292**



**493296**



**476320**

avant - CROSS COUNTRY EVO 26/27.5/29"

- Poids : 132g
- Longueur lame : 560mm
- Largeur lame : 85mm
- Pour tube de fourche Ø 16 à 35mm fourche à suspension
- Fixation par expendeur



**462217**

avant - X-FIGHTER 26/27.5/29"

- Poids : 224g
- Longueur lame : 550mm
- Largeur lame : 75mm
- Pour tube de fourche Ø 16 à 35mm fourche à suspension
- Fixation par expendeur



**372085**

avant - ROCKY MOUNTAIN 26"

- Poids : 176g
- Longueur lame : 540mm
- Largeur lame : 80mm
- Pour tube de fourche Ø 16 à 28.5mm fourche à suspension
- Fixation par expendeur

## Fixation fourche

**Zéfal**



487995

avant - DEFLECTOR FM20 26/27.5/29"



478283

avant - DEFLECTOR FM60 26/27.5/29"



492398

arrière - DEFLECTOR LITE XL 26/27.5/29"/FAT

- ◆ Matière : Résine technopolymère
- ◆ Poids : 110g
- ◆ Léger et design
- ◆ Fixation : 7 rislans ou 4 velcros
- ◆ Personnalisable grâce à 3 jeux de stickers inclus
- ◆ Compatible avec la majorité des fourches

- ◆ Matière : Résine technopolymère avec bavette surmoulée
- ◆ Poids : 145g
- ◆ Largeur lame : de 60 à 73mm
- ◆ Fixation : Sur pivot de fourche, ajustable pour Ø 20 à 33.7mm
- ◆ Compatible avec la majorité des fourches

- ◆ Matière : Polypropylène
- ◆ Poids : 48g attache comprise
- ◆ Fixation : 7 rislans avec fourrure de protection
- ◆ Dimensions : 286x300mm
- ◆ Compatible fourche rigide ou avec amortisseur

Sélection  
**CGN**



492189

avant - 24/26/27.5/29" FAT

- ◆ Matière : Plastique
- ◆ Poids : 270g
- ◆ Largeur lame : 115mm
- ◆ Angle et hauteur réglable
- ◆ Fixation par expendeur

## Fixation haubans

**Zéfal**



482591

arrière - DEFLECTOR RM29 26/27.5/29"



- ◆ Matière : Résine technopolymère avec bavette surmoulée
- ◆ Réglage précis avec double orientation
- ◆ Poids : 220g
- ◆ Largeur lame : de 66 à 72mm spécial tout suspendu
- ◆ Fixation : Système MD-FIX (attache universelle ajustable sur Ø 17 à 41mm)

## Fixation rapide levier

**ATOO**



485619

arrière - 28"

- ◆ Matière : Plastique PP
- ◆ Poids : 120g
- ◆ Largeur lame : 45mm
- ◆ Longueur lame : 460mm



## Fixation tube diagonal

**Zéfal**



**458703**

avant - CROOZER ROAD 28"

- ◆ Matière : Résine technopolymère avec bavette surmoulée
- ◆ Poids : 60g
- ◆ Largeur lame : de 50 à 70mm
- ◆ Fixation : Sur tube diagonal ajustable pour Ø jusqu'à 75mm
- ◆ Système MD-Quick (attaches universelles élastomère ajustables)
- ◆ Montage et démontage rapides



**482593**

avant - DEFLECTOR FC50 26"

- ◆ Matière : Polypropylène
- ◆ Poids : 62g
- ◆ Largeur lame : de 60 à 80mm
- ◆ Fixation : Sur tube diagonal ajustable pour Ø jusqu'à 75mm
- ◆ Système MD-Quick (attaches universelles élastomère ajustables)
- ◆ Montage et démontage rapides

**Polisport**



**369347**

avant - MUDFLAP XL 26"

- ◆ Poids : 70g
- ◆ Longueur lame : 330mm
- ◆ Largeur lame : 127mm
- ◆ Fixation : Sangles élastomères pour un ajustage de précision sur tous les tubes de cadre

Sélection  
**CGN**



**189076**

avant - FLINGER 26"

- ◆ Matière : Plastique pp
- ◆ Poids : 50g
- ◆ Largeur lame : 99mm
- ◆ Longueur lame : 310mm
- ◆ Fixation : velcro

## Fixation roue

**EXUSTAR**  
performance in motion



**487685**

avant ou arrière - 26/28"

- ◆ Poids : 118g
- ◆ Longueur de rabat : 330mm
- ◆ Largeur de pneu maximum : 40mm
- ◆ Montage et démontage rapides
- ◆ Aspect minimaliste et élégant
- ◆ Fixation en acier inoxydable



**487686**

avant - FLINGER 26/28"

- ◆ Poids : 110g
- ◆ Longueur de rabat : 330mm
- ◆ Largeur de pneu maximum : 40mm
- ◆ Montage et démontage rapides
- ◆ Aspect minimaliste et élégant
- ◆ Fixation en acier inoxydable

## Fixation chariot de selle



### GARDE-BOUE ARRIÈRE

- ◆ Clipsable sous la selle
- ◆ Installation facile, montage sans outil
- ◆ Poids plume 16g
- ◆ Polypropylène
- ◆ Fabriqué en France



- ◆ Patte de fixation compatible avec la plupart des selles route et VTT
- ◆ Double rainurage pour un maintien optimal
- ◆ Rayure longitudinale anti-vibration pour la rigidité du garde-boue



487305



487304



489425



489435



489436



493381



489421



489423  
Transparent



487302



489415



487303



489416



489417



489420



489419



489418



492399

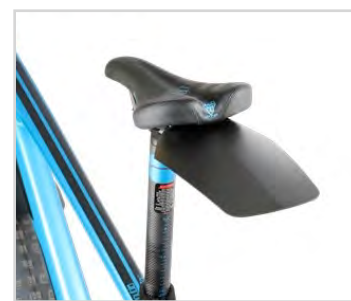
arrière - SHIELD LITE M 26/27.5/29"

- ◆ Matière : Polypropylène
- ◆ Poids : 15g (M), 24g (XL) très léger
- ◆ Dimensions : 330x100x0.7mm (M), 354x140x0.7mm (XL)
- ◆ Double Lock : Double système de verrouillage sous la selle

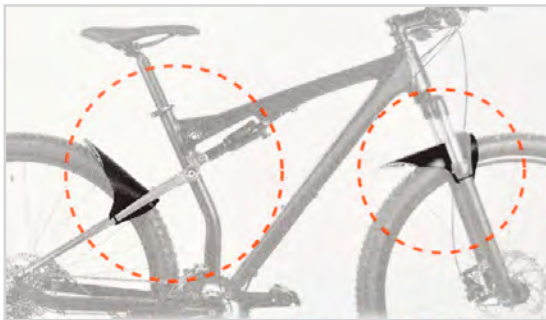


492400

arrière - SHIELD LITE XL 26/27.5/29" FAT



## À fixation universelle



487994

avant ou arrière - DEFLECTOR LITE M 26/27.5/29"



481854

avant ou arrière - NO-MUD 26"

- Matière : Polypropylène
- Poids : 28g attaches comprises
- Protection légère et discrète
- Fixation : 5 rislans
- Protection de l'amortisseur

- Matière : Résine technopolymère
- Réglage précis avec double orientation
- Poids : 190g
- Largeur lame : 65mm
- Fixation : Système MD-FIX  
(attache universelle ajustable sur Ø 17 à 41mm)
- Se monte à l'avant (fourche) ou à l'arrière (haubans)

## Accessoires

Sélection  
**CGN**

### PARE JUPE (PAIRE)

468208 26"/28" fumé noir

468208

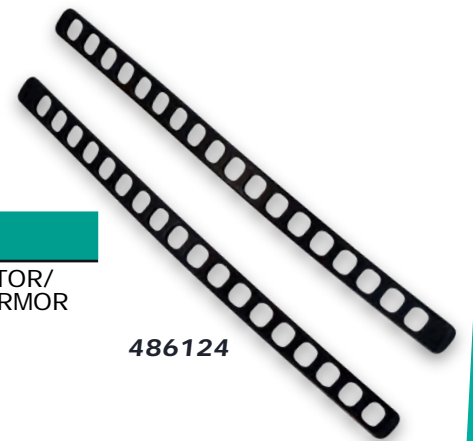


### SANGLE DE FIXATION (PAIRE)

486124 pour garde-boue DEFLECTOR/  
CROOZER/DOWN TUBE ARMOR

486124

486124



Sélection  
**CGN**

### TRINGLE GARDE-BOUE VELO UNIVERSELLE

484378 acier argent  
484379 inox argent

484378

484379



ALGI

### SERRE TRINGLE

8788 5 x 8  
8789 5 x 13  
248724 5 x 10.15



Sélection  
**CGN**

### BAVETTES GARDE-BOUE

489077 35-48mm noir  
489078 50-54-60mm noir

489077

489078





## Isotherme

BIDON			
476373	ARTICA 75	750ml	blanc
482587	ARTICA 75	750ml	bleu
482588	ARTICA 75	750ml	rouge
477593	ARTICA 75	750ml	vert



476373



482587



482588

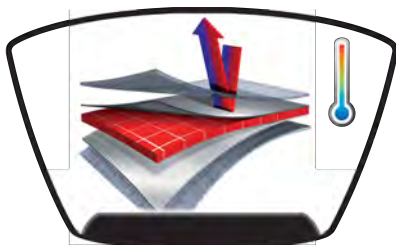


477593

### ARTICA 75

- Contenance : 750ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Cuve intérieure : polypropylène
- Isotherme :
  - Extérieur : PET métallisé et mousse en polyéthylène
  - Intérieur : PE blanc

- Durée isothermie : 2h30
- Couvercle : Grip-Cap - vissable
- Température maximale : 80°
- Hauteur : 259mm
- Poids : 135g



BIDON			
492062	ARTICA 55	550ml	blanc
492063	ARTICA 55	550ml	bleu
492065	ARTICA 55	550ml	rouge
492064	ARTICA 55	550ml	vert



492062



492063



492065



492064

### ARTICA 55

- Contenance : 550ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Cuve intérieure : polypropylène
- Isotherme :
  - Extérieur : PET métallisé et mousse en polyéthylène
  - Intérieur : PE blanc

- Durée isothermie : 2h30
- Couvercle : Grip-Cap - vissable
- Température maximale : 80°
- Hauteur : 215mm
- Poids : 100g

## À visser

BIDON			
485349	Z20 PRO 65	650ml	noir
485348	Z20 PRO 65	650ml	blanc



Système Lock-Cap



485349



### Z20 PRO 65

- Contenance : 650ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Couvercle : Étanche double système de fermeture
- Téline : soft en silicone pour une sensation agréable en bouche
- Hauteur : 204mm
- Poids : 92g

- Système Lock-Cap : Bouchon intelligent à valve rapide intégrant une fermeture rotative pour assurer une étanchéité parfaite



## INFO

Les bidons ZEFAL sont tous fabriqués en France. Ils sont 100% recyclables et ne contiennent pas de BPA. Les bidons ZEFAL sont également lavables en machine et peuvent être placés au congélateur.



## À visser

### BIDON

487651	SENSE M65	650ml	noir
488719	SENSE M65	650ml	blanc
488720	SENSE M65	650ml	translucide

#### SENSE M65

- Contenance : 650ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Tétine : soft pour une sensation agréable en bouche
- Hauteur : 193mm
- Poids : 82g



487651



488719



488720

### BIDON

488884	SENSE M80	800ml	translucide
--------	-----------	-------	-------------

#### SENSE M80

- Contenance : 800ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Tétine : soft pour une sensation agréable en bouche
- Hauteur : 229mm
- Poids : 87g



488884

### BIDON

478276	MAGNUM	1l	noir
491895	MAGNUM	1l	blanc
450238	MAGNUM	1l	translucide

#### MAGNUM

- Contenance : 1l
- Matière : polyéthylène basse densité
- Couvercle : Grip-Cap - vissable
- Hauteur : 259mm
- Poids : 105g



478276



491895



450238



## À visser

### BIDON

495115	SHARK 65	650ml	translucide bleu
495114	SHARK 65	650ml	translucide noir
495117	SHARK 65	650ml	translucide rouge
495116	SHARK 65	650ml	translucide vert

### SHARK 65

- Contenance : 650ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Couvercle : Grip-Cap - vissable
- Hauteur : 200mm
- Poids : 64g

### BIDON

495138	SHARK 80	800ml	translucide bleu
495139	SHARK 80	800ml	translucide noir
495141	SHARK 80	800ml	translucide rouge
495140	SHARK 80	800ml	translucide vert

### SHARK 80

- Contenance : 800ml
- Matière : polypropylène (sans odeur)
- Couvercle : Grip-Cap - vissable
- Hauteur : 235mm
- Poids : 72g



495115

495114

495117

495116



495138

495139

495141

495140

## À clip

### BIDON

488885	PREMIER 60	600 ml	noir
465994	PREMIER 60	600 ml	argent
478277	PREMIER 60	600 ml	blanc
478279	PREMIER 60	600 ml	bleu
478278	PREMIER 60	600 ml	rouge
488886	PREMIER 60	600 ml	translucide

### PREMIER 60

- Contenance : 600ml
- Matière : polyéthylène basse densité
- Couvercle : Clip-Cap - clipsable
- Hauteur : 199mm
- Poids : 70g



488885

465994

478277

478279

478278

488886

### BIDON

476375	PREMIER 75	750 ml	noir
491899	PREMIER 75	750 ml	blanc
491903	PREMIER 75	750 ml	bleu
491902	PREMIER 75	750 ml	rouge
491901	PREMIER 75	750 ml	translucide

### PREMIER 75

- Contenance : 750ml
- Matière : polyéthylène basse densité
- Couvercle : Clip-Cap - clipsable
- Hauteur : 234mm
- Poids : 85g



476375

491899

491903

491902

491901

## Isotherme

### BIDON

476332	THERMIKA 2	500ml	noir	avec capuchon
476333	THERMIKA 2	500ml	blanc	sans capuchon

#### THERMIKA 2

- Contenance : 500ml
- Matière : polyéthylène basse densité et polycarbonate
- Isotherme : 2 couches de mousse isolante
- Durée isothermie : 4h
- Couvercle : vissable
- Hauteur : 260mm sans capuchon  
265mm avec capuchon
- Poids : 170g



476332



476333

### BIDON

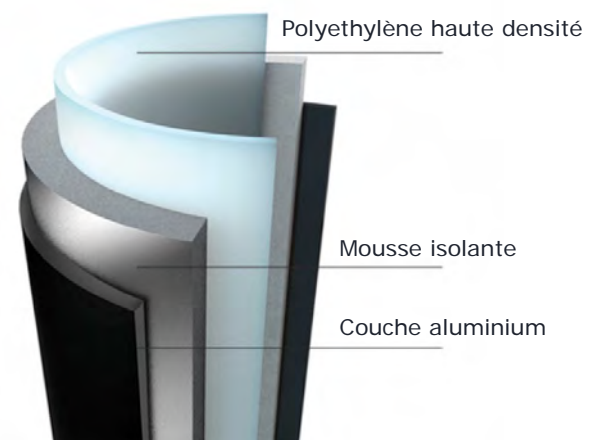
476334	THERMAL	500ml	gris
--------	---------	-------	------

#### ARTICA 75

- Contenance : 500ml
- Matière : polyéthylène haute densité
- Isotherme : construction à double paroi maintient le liquide froid deux fois plus longtemps que des bidons classiques
- Durée isothermie : 3h
- Couvercle : vissable
- Hauteur : 265mm
- Poids : 160g



476334



## À visser

### BIDON

486949	SCALE	500ml	translucide/rouge
--------	-------	-------	-------------------

#### SCALE

- Contenance : 500ml
- Matière : polyéthylène basse densité
- Couvercle : vissable
- Hauteur : 200mm
- Poids : 92g



486949

## À clip

### BIDON

485334	ARROWS	500ml	gris/orange
--------	--------	-------	-------------

#### ARROWS

- Contenance : 500ml
- Matière : polyéthylène basse densité
- Couvercle : à clip
- Hauteur : 170mm
- Poids : 65g



485334

**RACEONE**<sup>®</sup>  
MADE IN ITALY

## À visser

### BIDON

489105	ONE TOUCH	600 ml	noir/rouge/gris
489104	ONE TOUCH	600 ml	blanc/rouge/gris

#### ONE TOUCH

- Contenance : 600ml
- Matière capuchon : polyamide résistant aux chocs et au froid
- Matière corps : polyéthylène (sans odeur)
- Hauteur : 235mm
- Poids : 100g
- Design étudié pour améliorer la prise en main



489105



489104



#### Système breveté One Touch

- Un click suffit pour ouvrir ou fermer
- Permet de boire dans n'importe quelles conditions
- Système 100% étanche, aucune perte d'eau lorsque le bouton est fermé

### BIDON

489106	ONE TOUCH	700 ml	blanc/rouge/gris
--------	-----------	--------	------------------

#### ONE TOUCH

- Contenance : 700ml
- Matière capuchon : polyamide résistant aux chocs et au froid
- Matière corps : polyéthylène (sans odeur)
- Hauteur : 265mm
- Poids : 110g
- Design étudié pour améliorer la prise en main



489106

### BIDON

489111	XR1	600 ml	noir
489110	XR1	600 ml	gris/bleu
489107	XR1	600 ml	blanc/jaune fluo
489109	XR1	600 ml	blanc/rouge
489108	XR1	600 ml	blanc/vert fluo

#### XR1

- Contenance : 600ml
- Matière corps : polyéthylène (sans odeur)
- Hauteur : 220mm
- Poids : 80g
- Design étudié pour améliorer la prise en main



489111



489110



489107



489109



489108



## Isotherme

Sélection  
**CGN**

### BIDON

	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur
479251	450ml	blanc	plastique	120g	250mm



479251

## À visser

**KHEAX**

### BIDON

	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur
496360	800 ml	blanc/bleu	plastique	90g	230mm



496360

Sélection  
**CGN**

### BIDON

	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur	
451510	SRAM	600 ml	blanc	plastique	70g	200mm
462338	TIOGA	600 ml	rouge	plastique	70g	200mm
462339	SUNTOUR	600 ml	jaune	plastique	70g	200mm
466984	FSA	600 ml	blanc	plastique	70g	200mm
451515	ROCKSHOK	600 ml	blanc	plastique	70g	200mm



451510

462338

462339

466984

451515

**Optimiz**

### BIDON

	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur
489131	600 ml	blanc déco	plastique	70g	200mm



489131

Sélection  
**CGN**

### BIDON

	Capacité	Matière	Poids	Hauteur	
210463	8 bidons marques assorties	800 ml	plastique	80g	230mm



210463

## À clip



### BIDON

	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur
489130	600 ml	translucide vert/gris	plastique	70g	200mm



489130



ENFANT



### BIDON

477594 4 bidons de coloris assortis

#### LITTLE Z

- Contenance : 350ml
- Matière : polyéthylène basse densité
- Couvercle : Lite-Cap - vissable
- Hauteur : 158mm
- Poids : 51g
- Avec attache universelle sur cadre Ø25 à 45mm (une attache par bidon)



477594



### BIDON

		Couvercle	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur	
493853	REINE DES NEIGES	à visser	300ml	rose	plastique	70g	150mm	avec fixation



493853



### BIDON

		Couvercle	Capacité	Couleur	Matière	Poids	Hauteur	
481176	Avec décalques	à visser	300ml	rose translucide	plastique	70g	150mm	avec clip de fixation
480240	HELLO KITTY	à clip	300ml	blanc	plastique	70g	140mm	avec clip de fixation



481176



480240

## Bidon porte-outils



### BIDON PORTE-OUTILS

487960	Z BOX	M	noir
487961	Z BOX	L	noir

#### Z BOX

- Contenance : 600ml (M) - 800ml (L)
- Matière : polypropylène
- Hauteur : 170mm (M) - 250mm (L)
- Poids : 80g (M) - 130g (L)
- 100% étanche pour préserver les affaires de la pluie et de la détérioration
- Rangement pratique, compact et fonctionnel
- Retour porte-bidon pour une prise en main facile et un transport simplifié sur le vélo
- Compartiment intérieur amovible - division en 2 parties pour un rangement ordonné (modèle L)
- Vendu sans accessoires



487960



487961



### BIDON PORTE-OUTILS

	Hauteur	Poids	Couleur
466859	130mm	42g	noir
480579	180mm	55g	noir
466861	180mm	55g	gris

- 100% étanche pour protéger le contenu du bidon
- Retour porte-bidon pour une prise en main facile et un transport simplifié sur le vélo



466859



480579



466861

# Porte-bidon ACCESSOIRE

Bottle cage



## PORTE-BIDON

478338	PULSE FIBER GLASS	noir
485356	PULSE FIBER GLASS	noir/rouge
489089	PULSE FIBER GLASS	blanc/noir
485358	PULSE FIBER GLASS	blanc/bleu
485357	PULSE FIBER GLASS	blanc rouge
485579	PULSE FIBER GLASS	blanc/vert
478330	PULSE FIBER GLASS	rouge

### PULSE FIBER GLASS

- ♦ **Matière** : Polyamide renforcé en fibre de verre  
Léger, résistant et souple
- ♦ **Poids** : 40g
- ♦ Tenue du bidon optimale



478338



485356



489089



485358



485357



485579



478330

## PORTE-BIDON

482589	PULSE FULL ALU	noir
--------	----------------	------

### PULSE FULL ALU

- ♦ **Matière** : Aluminium  
Gage de durabilité, de légèreté et de haute résistance à la corrosion
- ♦ **Ø du fil** : 5mm
- ♦ **Poids** : 40g



482589

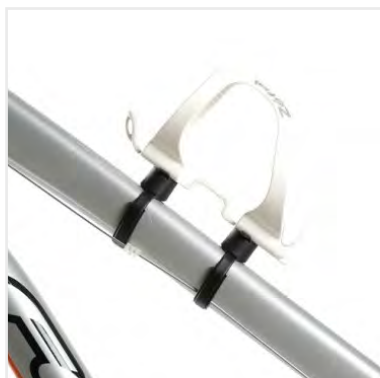


## PORTE-BIDON

476386	SPRING	noir
476387	SPRING	blanc

### SPRING

- ♦ **Matière** : Résine thermoplastique
- ♦ **Poids** : 46g



476386



476387



## PORTE-BIDON

482590 VINTAGE cuir marron

### VINTAGE

- ◊ Matière : Acier avec gainage cuir marron
- ◊ Diamètre : 4mm
- ◊ Poids : 80g



482590



## PORTE-BIDON

168754	ALU PLAST 123	Ø fil 4.5mm	noir
253390	ALU PLAST 124	Ø fil 5mm	argent
253419	ALU PLAST 124	Ø fil 5mm	bleu
492069	ALU PLAST 124	Ø fil 5mm	noir
492070	ALU PLAST 124	Ø fil 5mm	blanc
253404	ALU PLAST 124	Ø fil 5mm	rouge
5825	ALU PLAST 122	Ø fil 6mm	blanc

### ALU PLAST 124

- ◊ Matière : Poutre technopolymère/Cage aluminium
- Le juste compromis entre rigidité et souplesse
- ◊ Poids : 40g



168754



253390



253419



492069



492070



253404



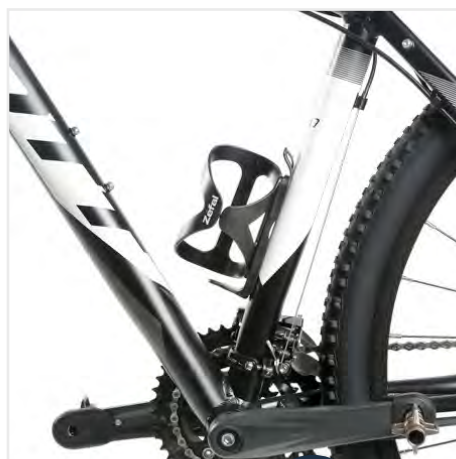
5825

## PORTE-BIDON

468540	WIIZ	noir
491317	WIIZ	blanc

### WIIZ

- ◊ Matière : Résine thermoplastique
- ◊ Poids : 65g
- ◊ Réversible gauche-droite  
s'adapte pour gauchers ou droitiers
- ◊ Sortie facile du bidon sur les côtés
- ◊ S'installe facilement sur les petits cadres



468540



491317

# Porte-bidon ACCESSOIRE

Bottle cage

**RACEONE**<sup>®</sup>  
MADE IN ITALY

## PORTE-BIDON

489098	X3	noir/blanc/rouge
489099	X3	blanc translucide/noir
489097	X3	blanc/noir
489096	X3	bleu ciel/blanc
489095	X3	bleu/blanc
489090	X3	jaune fluo/noir
489092	X3	orange fluo/noir
489093	X3	rose/blanc
489094	X3	rouge/blanc
489091	X3	vert fluo/noir



489098



489099



489097



489096



489095



489090



489092



489093



489094



489091

### X3

- Idéal pour les compétitions sur route
- Combine style et praticité, design travaillé, finition mate
- Aérodynamisme étudié pour une optimisation de l'extraction et de l'insertion du bidon
- Matière** : Polymère haute densité à la fois flexible et résistant à la torsion
- Fixation** : Système breveté RaceOne (deux plaquettes réglables augmentent la surface d'appui avec n'importe quel cadre et améliorent le positionnement du bidon)
- Poids** : 30g

## PORTE-BIDON

489119	X5 GEL	noir/bleu ciel
489103	X5 GEL	noir/rouge
489118	X5 GEL	blanc/bleu ciel
489117	X5 GEL	blanc/gris
489100	X5 GEL	blanc/rouge
489102	X5 GEL	jaune fluo/noir
489101	X5 GEL	vert fluo/noir



489119



489103



489118

### X5

- Idéal pour le VTT et la descente
- Combine design et technologie, fiabilité et qualité, finition brillante
- Insert de gel sur les ailes latérales augmentant l'adhérence du bidon et la résistance aux vibrations
- Matière** : Polymère
- Fixation** : Système breveté RaceOne (deux plaquettes réglables augmentent la surface d'appui avec n'importe quel cadre et améliorent le positionnement du bidon)
- Poids** : 35g



489117



489100



489102



489101

# Porte-bidon ACCESSOIRE

Bottle cage



## PORTE-BIDON

486478	BC500	nylon + fibre de verre	noir	40g
486479	BC500	nylon + fibre de verre	blanc	40g
486475	BC501	polycarbonate	noir/blanc	62g
486477	BC501	polycarbonate	blanc/noir	62g
486476	BC501	polycarbonate	rouge/blanc	62g
491731	BC503	nylon + fibre de verre	blanc	77g
491732	BC503	nylon + fibre de verre	bleu	77g
491730	BC503	nylon + fibre de verre	noir	77g
487885	BC51	carbone	blanc	26 g



486478



486479



486475



486477



486476



491731



491730



487885



## PORTE-BIDON

480962	X-ONE	plastique	noir	39g
480963	X-ONE	plastique	blanc	39g
480968	X-ONE	plastique	bleu clair	39g
480965	X-ONE	plastique	jaune	39g
480964	X-ONE	plastique	rouge	39g
480966	X-ONE	plastique	vert	39g
495179	X-ONE	plastique	jaune fluo	39g
495178	X-ONE	plastique	rose fluo	39g
495177	X-ONE	plastique	rouge fluo	39g
495176	X-ONE	plastique	vert fluo	39g



480962



480963



480968



480965



480964



480966



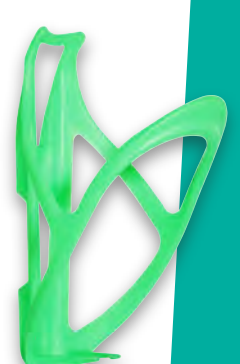
495179



495178



495177



495176

# Porte-bidon ACCESSOIRE

Bottle cage



## PORTE-BIDON

168067	SIERRA	alu	noir	Ø fil 5mm	64g
168113		alu	argent	Ø fil 5mm	64g



168067

168113



## PORTE-BIDON

450648		alu	noir/carbone	55g	insert gel
467711		carbone 3K	noir/carbone	27g	
460098	MASSLOAD	alu	noir	41g	
478270	MASSLOAD	alu	noir/rouge	41g	
476716	MASSLOAD	alu	blanc	41g	



450648



467711



460098



478270



476716



## PRÉSENTOIR PORTE-BIDON

210497	25 porte-bidons	Ø fil 6mm	couleurs anodisées	75g/pièce
--------	-----------------	-----------	--------------------	-----------



210497



## PORTE-BIDON

468727	alu	noir	pastille couleur noir	61g
468726	alu	argent	pastille couleur noir	61g
473059	alu	argent	Ø fil 5mm	43g
473140	alu	noir	Ø fil 5mm	
366299	alu	noir	avec kit fixation chariot de selle	



468727



468726



473059



473140



366299



# Porte-bidon **ACCESSOIRE**

Bottle cage

Sélection  
**CGN**

## PORTE-BIDON

<b>459093</b>	plastique	noir	avec mâchoire fixation cintre ou tige de selle	135g
<b>491633</b>	plastique	noir	avec mâchoire fixation cintre ou tige de selle	72g



459093



491633

## Accessoires

**Zéfal**

### COLLIER DE FIXATION

**480696** fixation universelle | GUIZMO | noir

#### GUIZMO

- Matière : résine thermoplastique
- Diamètre : Ø15 à 75mm
- Poids : 12g

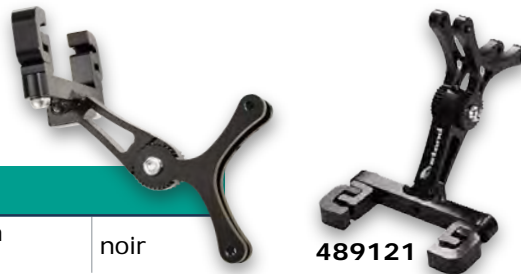


480696

**ATOO**

### FIXATION

**489121** fixation pour 2 porte-bidon sur chariot de selle | noir



489121

**KLICKfix**

### FIXATION

**493390** fixation pour porte-bidon BOTTLEFIX



493390



**Algi**

### VIS 6 PANS CREUX (x1)

<b>8793</b>	Ø M5x16mm	CHC	argent	porte-bidon/potence
<b>263526</b>	Ø M5x16mm	tête plate	argent	porte-bidon



8793



263526

Sélection  
**CGN**

### ADAPTATEUR

**495701** adaptateur double porte-bidon | noir



495701



## SAC À EAU

492071 Z HYDRO M | 1l | noir

### Z HYDRO M

- ◊ **Contenance** : 1l + poche à eau 1.5l
- ◊ **Matière** : Nylon  
Matière légère et résistante
- ◊ **Rangements** : 1 grande poche centrale pour poche à eau, 1 poche avec 2 compartiments, 1 poche téléphone, 1 mousqueton pour sécuriser les clefs
- ◊ **Fermeture** : Zip
- ◊ **Poids** : 315g (sac seul)
- ◊ Passant pour éclairage

### Poche à eau :

- ◊ **Matière** : PEVA
- ◊ **Contenance** : 1.5l
- ◊ **Longueur tuyau** : 1000mm
- ◊ **Dimensions** : 310x165mm
- ◊ **Poids** : 140g
- ◊ Valve intelligente, fermeture et ouverture automatiques
- ◊ Matière anti-bactérienne
- ◊ Sans BPA, conçu selon les normes sanitaires et alimentaires

492071



## SAC À EAU

492072 Z HYDRO L | 3l | noir

### Z HYDRO L

- ◊ **Contenance** : 3l + poche à eau 2l
- ◊ **Matière** : Nylon  
Matière légère et résistante
- ◊ **Rangements** : 1 grande poche centrale pour poche à eau, 1 poche intérieur filet zipée, 1 poche avec 4 compartiments, 1 poche téléphone, 1 mousqueton pour sécuriser les clefs
- ◊ **Fermeture** : Zip
- ◊ **Poids** : 440g (sac seul)
- ◊ Passant pour éclairage

### Poche à eau :

- ◊ **Matière** : PEVA
- ◊ **Contenance** : 2l
- ◊ **Longueur tuyau** : 1000mm
- ◊ **Dimensions** : 340x165mm
- ◊ **Poids** : 150g
- ◊ Valve intelligente, fermeture et ouverture automatiques
- ◊ Matière anti-bactérienne
- ◊ Sans BPA, conçu selon les normes sanitaires et alimentaires

492072



## SAC À EAU

484289 2 L | noir

- ◊ **Contenance** : poche à eau 2l
- ◊ **Rangements** : 1 compartiment isolé et 2 poches de rangement supplémentaires
- ◊ Bandes réfléchissantes

### Poche à eau :

- ◊ **Matière** : antibactérienne
- ◊ Grande ouverture pour le nettoyage
- ◊ **Embout** : Clip-On avec clapet de sécurité

484289



# Sac à eau ACCESSOIRE

hydratation bags



## SAC À EAU

491179	1.5 L	noir/bleu
491178	1.5 L	noir/gris
491180	1.5 L	noir/rouge

- Contenance : Poche à eau 1.5l
- Maintien pectoral + ventral
- Rangements : 1 poche dorsale pour poche à eau, 1 poche centrale à fermeture zippée avec 1 compartiment intérieur à fermeture velcro, 1 poche basse zippée et 1 mousqueton
- Poids : 380g (sac seul)
- Dimensions: 380x165mm



491179



491178



491180



### Poche à eau :

- Contenance : 1.5l
- Longueur tuyau : 1m
- Dimensions: 340x170mm
- Poids : 130g
- Valve : Ouverture et fermeture manuelle



## SAC À EAU

491175	2 L	noir/gris
491176	2 L	noir/rouge
491177	2 L	noir/vert

- Contenance : Poche à eau 2l
- Maintien pectoral + ventral
- 4 coussins de maintien dorsal
- Rangements : 1 poche centrale zippée pour poche à eau et 2 compartiments, 2 poches zippées dont une pour téléphone et 2 mousquetons
- Poids : 710g (sac seul)
- Dimensions: 460x230mm



491175



491176



491177



### Poche à eau :

- Contenance : 2l
- Longueur tuyau : 1m
- Dimensions: 390x170mm
- Poids : 140g
- Valve : Ouverture et fermeture manuelle



## POCHE À EAU

488724	2 L
--------	-----

- Valve intelligente, fermeture et ouverture automatiques
- Matière anti-bactérienne
- Sans BPA, conçu selon les normes sanitaires et alimentaires



488724



## TÉTINE SOUPLE

488725	bleu
--------	------

- Valve intelligente, fermeture et ouverture automatiques
- Matière anti-bactérienne
- Sans BPA, conçu selon les normes sanitaires et alimentaires



488725



## POCHE À EAU

482847	2 L	avec embout	avec tuyau
486427	2 L	avec embout	sans tuyau



482847



486427



**Rangers**  
antivols

**SÉCURITÉ ET QUALITÉ**



## Antivol U

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

	Largeur	Hauteur	Couleur
489150	165mm	320mm	noir/orange
461121	165mm	245mm	noir/orange



## Antivol Fer à cheval

### ANTIVOL

	Couleur		
494923	avec câble	Ø 10mm longueur 1.50m	noir
459523			noir





## Antivol câble à code

ANTIVOL				
	Diamètre	Longueur	Matière	Couleur
493881	Ø 15mm	0.75m	100% silicone	rouge
493885	Ø 15mm	0.75m	100% silicone	rose
493882	Ø 15mm	0.75m	100% silicone	vert
493883	Ø 15mm	0.75m	100% silicone	noir
493884	Ø 15mm	0.75m	100% silicone	bleu



ANTIVOL			
	Diamètre	Longueur	Couleur
6100	Ø 4mm	65cm	noir/orange



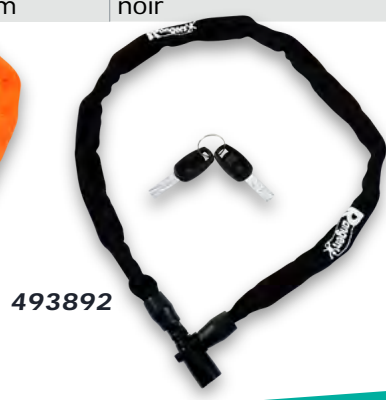
## Antivol spiral à code

ANTIVOL AVEC SUPPORT			
	Diamètre	Longueur	Couleur
489426	Ø 12mm	0.80m	noir/orange
489427	Ø 12mm	1.50m	noir/orange
489428	Ø 12mm	1.80m	noir/orange
489429	Ø 12mm	1.00m	noir/orange



## Antivol chaine à clé

ANTIVOL AVEC SUPPORT		
	Longueur	Couleur
493891	0.75m	orange
493892	0.75m	noir

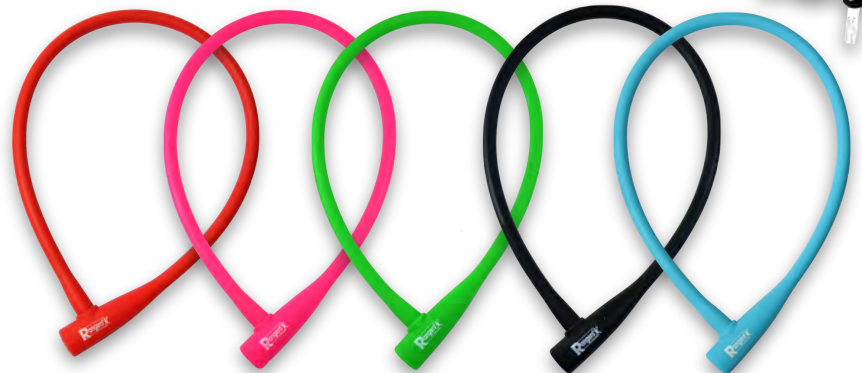


493891

493892

## Antivol câble à clé

ANTIVOL				
	Diamètre	Longueur	Matière	Couleur
493886	Ø 12mm	0.75m	100% silicone	rouge
493890	Ø 12mm	0.75m	100% silicone	rose
493887	Ø 12mm	0.75m	100% silicone	vert
493888	Ø 12mm	0.75m	100% silicone	noir
493889	Ø 12mm	0.75m	100% silicone	bleu



ANTIVOL			
	Diamètre	Longueur	Couleur
6098	Ø 4mm	65cm	noir/orange



## Antivol spiral à clé

ANTIVOL AVEC SUPPORT			
	Diamètre	Longueur	Couleur
478141	Ø 6mm	1.00m	noir/orange
489139	Ø 6mm	1.50m	noir/orange
478142	Ø 8mm	1.50m	noir/orange
489140	Ø 8mm	1.80m	noir/orange
489570	Ø 10mm	1.50m	noir/orange
489141	Ø 10mm	1.80m	noir/orange
489142	Ø 12mm	0.65m	noir/orange
483988	Ø 12mm	1.00m	noir/orange
489143	Ø 12mm	1.50m	noir/orange
489144	Ø 12mm	1.80m	noir/orange
489145	Ø 25mm	1.00m	noir/orange





## Antivol U

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

	Largeur	Hauteur	Couleur
<b>489148</b>	105mm	180mm	noir
<b>489149</b>	105mm	255mm	noir

- ◊ Anse en acier à cémentation unique
- ◊ Recouvert d'un gainage en PVC mat noir pour une protection du vernis
- ◊ Gaine de forme hexagonale pour une meilleure prise en main
- ◊ Clé et tête de l'antivol aspect soft touch (doux au touché)
- ◊ Système de protège serrure anti-poussière
- ◊ Livré avec 3 clés
- ◊ Support cadre clipsable



489148

489149

## Antivol spiral à code

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

	Diamètre	Longueur	Couleur
<b>493851</b>	Ø 12mm	2.00m	noir

- ◊ Flexible et robuste
- ◊ Gaine de forme hexagonale pour une meilleure prise en main
- ◊ Câble en acier
- ◊ Recouvert d'un gainage en PVC mat fumé noir pour une protection du vernis
- ◊ Code à 4 chiffres
- ◊ Tête aspect soft touch (doux au touché)
- ◊ Support de fixation fourni



493851

## Antivol spiral à clé

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

	Diamètre	Longueur	Couleur
<b>461119</b>	Ø 8mm	1.80m	noir
<b>461120</b>	Ø 12mm	2.00m	noir

- ◊ Flexible et robuste
- ◊ Gaine de forme hexagonale pour une meilleure prise en main
- ◊ Câble en acier
- ◊ Recouvert d'un gainage en PVC mat fumé noir pour une protection du vernis
- ◊ Clé de tête de l'antivol aspect soft touch (doux au touché)
- ◊ Tête aspect soft touch (doux au touché)
- ◊ Système protège-serrure ouvrable par simple rotation de la tête
- ◊ Livré avec 3 clés



461119

461120

### ANTIVOL

	Diamètre	Longueur	Couleur
<b>489147</b>	Ø 25mm	1.20m	noir

- ◊ Flexible et robuste
- ◊ Câble en acier tressé très haute sécurité
- ◊ Recouvert d'un gainage en PVC transparent pour une protection du vernis
- ◊ Clé et tête de l'antivol aspect soft touch (doux au touché)
- ◊ Système protège-serrure ouvrable par simple rotation de la tête
- ◊ Livré avec 3 clés



489147



## Antivol U

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

484134 K-TRAZ U13 à câble noir/orange

- ◊ **Matière** : Arceau massif en acier traité  
Double film de protection
- ◊ **Fixation** : Ajustable sur tube diagonal  
Ø de 18 à 36mm
- ◊ **Poids** : 1.6kg
- ◊ **Dimensions** : 115x230mm
- ◊ **Diamètre du U** : 13mm
- ◊ **Longueur du câble** : 1200mm
- ◊ **Diamètre du câble** : 10mm



484134

## Antivol câble à code

### ANTIVOL

496440 K TRAZ F16 noir

- ◊ **Matière** : acier renforcé
- ◊ **Longueur** : 80cm
- ◊ **Diamètre du câble** : 8mm
- ◊ **Revêtement de protection** :  
résistance à la traction et à la torsion,  
anti-effraction et anti perçage



496440

## Antivol pliable à clé

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

		Longueur	Couleur
496438	K TRAZ F16	79cm	noir
496439	K TRAZ F16 L	113cm	noir

- ◊ **Matière** : plaques en acier



496438



496439

# AXA

## Antivol Fer à cheval

### ANTIVOL

		Couleur
459791	AXA SOLID	noir

#### AXA SOLID

- Antivol de haute qualité avec une ouverture extra large pour créer plus d'espace entre le pneu et le garde-boue
- Sécurité optimale grâce au cylindre anti-perçage et son support en acier trempé
- Conception ergonomique du bouton-poussoir
- Service clé en ligne
- S'adapte à tous les cadres



### ANTIVOL

		Couleur
466881	AXA DEFENDER	noir

#### AXA DEFENDER

- Antivol de haute qualité avec un design innovant
- Possibilité d'ajouter un câble afin d'attacher le vélo à un objet fixe
- Sécurité optimale grâce au cylindre anti-perçage et son support en acier trempé
- Conception ergonomique du bouton-poussoir
- Clé pliante design et service clé en ligne
- S'adapte à tous les cadres



### CÂBLE À BOUCLE

		Diamètre	Longueur	Couleur
466882	compatible AXA DEFENDER	Ø 12mm	1.80m	noir

#### Câble à boucle pour AXA DEFENDER

- En une seule opération, le vélo est verrouillé avec 2 verrous
- Protection de câble en plastique
- Longueur de 1.80m pour fixer le vélo même à un objet plus éloigné



466882

### CÂBLE À BOUCLE

		Diamètre	Longueur	Couleur
466883	compatible AXA DEFENDER	Ø 18mm	0.90m	argent



466883





## Antivol pliable à code

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

		Longueur	Couleur
488500	FS200	70cm	noir
488501	FS300	85cm	noir

- Protection anti-corrosion
- Code libre
- Poids : 620g (FS200)  
700g (FS300)



488500

488501

## Antivol pliable à clé

### ANTIVOL AVEC SUPPORT

		Longueur	Couleur
494332	FS200	100cm	noir
494339	FS200	75cm	noir
494340	FS200	70cm	orange
494333	TF90	85cm	noir

- Protection anti-corrosion
- Axes de charnières robustes et souples
- Verrouillage simple, même dans l'obscurité
- Support anti-vibrations
- Poids : 880g (FS200 100cm)  
700g (FS200 75cm)  
680g (FS200 70cm)  
643g (TF90)



494332

494339



494340

494333

## Antivol fer à cheval

### ANTIVOL

		Couleur
494349	FS350	noir

- Clé réversible
- Simple d'utilisation
- Poids : 560g



494349

Sélection  
**CGN**

## Antivol soiral à clé

### ANTIVOL SILICONE AVEC SUPPORT

	Diamètre	Longueur	Couleur
492337	Ø 8mm	1.50m	noir
492339	Ø 8mm	1.50m	orange
492340	Ø 8mm	1.50m	rose
492338	Ø 8mm	1.50m	vert



## Antivol câble à code

### ANTIVOL

	Longueur	Couleur
491321	55cm	noir



### ANTIVOL RENFORCÉ

	Diamètre	Longueur
468436	Ø 18mm	80cm



### ANTIVOL

	Longueur	Couleur
490311	55cm	5 antivol couleurs assorties



### ANTIVOL ROLL UP

	Diamètre	Longueur
492989	Ø 2.4mm	900mm



## Antivol fer à cheval

### ANTIVOL

		Couleur
494353	avec chaîne longueur 90cm	noir



## Antivol pliable à code

### ANTIVOL

	Longueur	Couleur
494351	82cm	noir



## Antivol câble magasin

### ANTIVOL

	Diamètre	Longueur	Couleur
492257	Ø 15mm	9m	noir
494352	Ø 10mm	5m	noir



## Antivol chaîne

### ANTIVOL

	Longueur	Couleur
6112	maillon 5mm / 70cm	argent



## Alarme

### ANTIVOL

491467	120 DB puissance sonore réglable	fixation tige de selle
--------	----------------------------------	---------------------------



# Avertisseur / Sonnette **ACCESSOIRE**

Bell / Alarm

Sélection  
**CGN**



**488923**

Ding Dong Chrome  
Ø65mm

Sélection  
**CGN**



**478916**

Ding Dong Chrome  
Ø80mm

Sélection  
**CGN**



**488159**

Ding Dong Fleur  
Ø80mm

Sélection  
**CGN**



**488157**

Ding Dong Jaune Smiley  
Ø80mm

Sélection  
**CGN**



**488158**

Ding Dong New Paper  
Ø80mm

Sélection  
**CGN**



**4377**

Chrome  
Ø50mm

**Atoo**



**468267**

Noir/Chrome  
Ø50mm

Sélection  
**CGN**



**494354**

Ding Dong Logo Application  
Ø80mm

Sélection  
**CGN**



**482552**

Design  
Ø55mm

**Atoo**



**495808**

Rotative  
Noir

**Atoo**



**494246**

Vintage  
Argent Ø57mm

**Atoo**



**494247**

Vintage  
Noir Ø57mm

**Atoo**



**494248**

Vintage  
Rouge Ø57mm

**Atoo**



**494249**

Vintage  
Bleu Ø57mm

**Atoo**



**494250**

Vintage  
Or Ø57mm

**Atoo**



**176209**

I love my bike  
Noir Ø50mm

**Atoo**



**481270**

I love my bike  
Rouge anodisé Ø50mm

**Atoo**



**494164**

Ping noir Ø30mm  
Cintre Ø31.8mm

**Atoo**



**494163**

Ping noir Ø30mm  
Cintre Ø25.4mm

**Atoo**



**468266**

Ping noir Ø30mm  
Cintre Ø22.2mm

# Avertisseur / Sonnette **ACCESSOIRE**

Bell/Alarm

**Atoo**



**478781**

Ping - blanc  
Cintre Ø22.2mm

**Atoo**



**488922**

Ping - chrome  
Cintre Ø22.2mm

**Zéfai**



**279574**

Ping - noir  
à clipser - Cintre Ø19 à 27mm

**Zéfai**



**488926**

Ping - argent brillant  
à clipser - Cintre Ø19 à 27mm

**Atoo**



**458969**

Ping  
Noir

**Sélection CGN**



**482312**

Ballon de foot  
Noir/Blanc - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**486130**

Ballon de foot  
France - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**486131**

Ballon de foot  
Espagne - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**486132**

Ballon de foot  
Italie - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**486133**

Ballon de foot  
Angleterre - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**493852**

Reine des neiges

**Sélection CGN**



**462045**

Oui Oui

**Sélection CGN**



**480237**

Hello Kitty

**Sélection CGN**



**480238**

Pouet Pouet  
Hello Kitty - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**479245**

Pouet Pouet + led  
Panda

**Sélection CGN**



**479239**

Pouet Pouet + led  
Girafe

**Sélection CGN**



**479244**

Pouet Pouet + led  
Pieuvre

**Sélection CGN**



**482440**

Ping  
Hamster bleu - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**482442**

Ping  
Hamster rose - cintre Ø22.2mm

**Sélection CGN**



**482442**

Ping Panda  
cintre Ø22.2mm

# Avertisseur / Sonnette **ACCESSOIRE**

Bell/Alarm

Sélection  
**CGN**



**488924**  
2 sorties/2 notes  
Chrome

Sélection  
**CGN**



**488925**  
3 sorties/3 notes  
Chrome

Sélection  
**CGN**



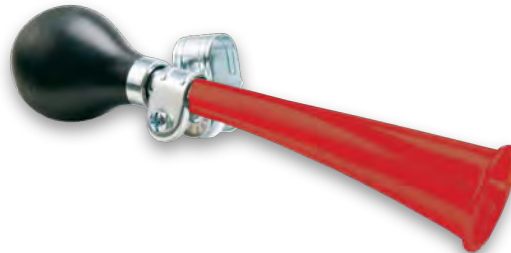
**466986**  
forme trompette  
Chrome

Sélection  
**CGN**



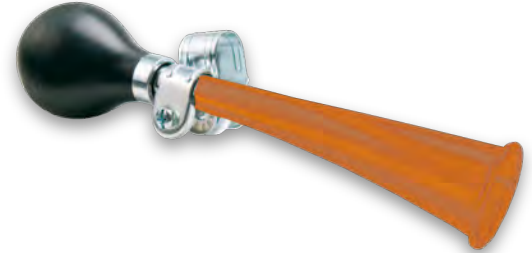
**4379**  
À trompe  
Argent

Sélection  
**CGN**



**495887**  
À trompe  
Rouge

Sélection  
**CGN**



**495889**  
À trompe  
Orange

Sélection  
**CGN**



**495890**  
À trompe  
Vert

Sélection  
**CGN**



**495891**  
À trompe  
Bleu

Sélection  
**CGN**



**490344**  
Sonnette/sirène électronique  
silicone noir - 120 DB piles incluses

**ATOO**



**491381**  
Sonnette/avertisseur électronique Police  
4 modes de sonorisation et 4 modes flash

## Béquille latérale

### Fixation embase de cadre



**Atooo**

**4405**

Alu - argent  
Réglable 20/28"  
Fixation embase de cadre



**Atooo**

**484688**

Alu - noir - renforcée  
Réglable 26/28"  
Fixation embase de cadre



**Atooo**

**466848**

Alu - noir  
Réglable 26/28"  
Fixation embase de cadre



**Atooo**

**468257**

Alu/Acier - noir  
Réglable 26/28"  
Fixation embase de cadre



Sélection  
**CGN**

**482852**

Alu - noir  
24/29"  
Fixation embase de cadre



Sélection  
**CGN**

**489002**

Alu - noir - renforcée - pour E-bike  
Réglable 24/29"  
Fixation embase de cadre



**Atooo**

**460065**

Alu - noir  
Réglable 20/28"  
Fixation embase de cadre



**Atooo**

**478288**

Alu - argent - renforcée  
Réglable 24/28"  
Fixation embase de cadre

### Fixation hauban



**PLETSCHER**  
SWISS MADE

**4407**

Alu - argent - Esge  
À couper 295mm  
Fixation embase de cadre



Sélection  
**CGN**

**489001**

Alu - Noir  
À couper 12/29"  
Fixation embase de cadre



**Atooo**

**484687**

Alu - noir  
Réglable 26/28"  
Fixation hauban



**Atooo**

**468258**

Alu - noir  
Réglable 26/28"  
Fixation hauban

## Béquille latérale Fixation hauban



Sélection  
**CGN**

**494630**

Alu - noir - renforcée - pour E-bike  
Réglable 24/29"  
Fixation hauban 2 vis (40 et 18mm)

## Fixation embase de cadre ou hauban



Sélection  
**CGN**

**488999**

Alu - noir  
Réglable 24/29"  
Fixation embase de cadre ou hauban

## Béquille à 2 pieds Fixation embase de cadre



**PLETSCHER**  
SWISS MADE

**255904**

Alu - argent - Esge - repliable  
Non réglable 26"  
Fixation embase de cadre



Sélection  
**CGN**

**478034**

Acier - noir  
Non réglable 26/28"  
Fixation embase de cadre



Sélection  
**CGN**

**484686**

Alu - noir  
Réglable 24/29"  
Fixation embase de cadre



Sélection  
**CGN**

**489003**

Alu - noir - repliable  
Réglable 24/29"  
Fixation embase de cadre

## Stabilisateurs



**ICE**  
SWISS ENGINEERING

**4388**

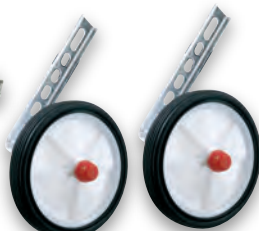
16/20"  
Roues acier  
Réglable



Sélection  
**CGN**

**483618**

14/16"  
Roues plastique



**ATOO**

**187585**

16/20"  
Roues plastique



**ATOO**

**482268**

12"  
Roues plastique



**ATOO**

**482269**

16"  
Roues plastique



**ATOO**

**493183**

24/28"  
Roues acier  
adulte

## Fixation selle

**KHEAX**



**495365**

ISERAN - noir - 0.8l  
110x100x180mm - 168g



**495366**

ISERAN - rouge - 0.8l  
110x100x180mm - 168g

- Matière : Toile imperméable
- Fermeture à enroulement et clips ajustables
- Bande réfléchissante

**SR**  
SELLE ROYAL



**490200**

Sacoche adaptable pour les selles SELLE ROYAL



**488955**

imitation cuir vintage - 0.4l  
crème/marron - cuir synthétique 165x450x850mm



**492122**

imitation cuir vintage  
noir

**EXUSTAR**  
performance in motion

- Coque rigide ABS + TPU résistant à l'eau
- Montage rapide
- Anti-chocs
- Fixation rail de selle



**487900**

BBS15Q S - carbone  
80x120x70mm



**487901**

BBS15Q M - noir  
95x145x95mm



**487902**

BBS15Q L - carbone  
110x160x100mm



## Fixation selle



- ◊ Sacoche ultra légère en polyester
- ◊ Passant pour éclairage
- ◊ Large ouverture
- ◊ Zip imperméable
- ◊ Bande réfléchissante
- ◊ Fixation velcro rail et tige de selle



**476798**

Z LIGHT PACK XS - noir - 0.3l  
130x60x60mm - 34g

**476799**

Z LIGHT PACK S - noir - 0.4l  
180x95x70mm - 40g

**491872**

Z LIGHT PACK M - noir - 0.9l  
180x95x70mm - 95g

**491876**

Z LIGHT PACK L - noir - 1.4l  
220x95x90mm - 105g



- ◊ Sacoche de selle semi-rigide
- ◊ Ultra résistante
- ◊ Fermeture zip étanche
- ◊ Large ouverture
- ◊ Passant pour éclairage
- ◊ Renfort de fixation avec velcro
- ◊ Bande réfléchissante
- ◊ Fixation rail et tige de selle
- ◊ Livrée sans équipement



**487416**

IRON PACK M - noir - 0.7l  
150x70x70mm - 145g  
fixation universelle T-fix

**488344**

IRON PACK L - noir - 0.8l  
160x85x90mm - 160g  
fixation universelle T-fix

**490448**

IRON PACK M - noir - 0.7l  
150x70x70mm - 95g  
double strap sangles velcro

**490447**

IRON PACK L - noir - 0.8l  
160x85x90mm 110g  
double strap sangles velcro

## Fixation selle

**KLICKfix®**



**481621**

CONTOUR MUD - noir - 4.5l  
160x170x270mm - 400g  
fixation incluse

- ◊ Poche intérieure
- ◊ Dessus rabattable avec zip
- ◊ Support pour éclairage
- ◊ Charge maximale 2kg
- ◊ Fixation tige de selle



**489340**

CONTOUR SPORT - noir - 7l  
180x270x300mm - 770g  
fixation incluse

- ◊ 2 poches latérales et 1 compartiment central
- ◊ Couverture de pluie incluse
- ◊ Bande réfléchissante
- ◊ Charge maximale 2kg
- ◊ Fixation tige de selle



**482250**

adaptateur sacoche sur tige de selle  
pour sacoche CONTOUR  
Ø 25/32mm

**ATOO®**



**494479**

S - noir - 0.3l  
attache velcro sur rail et tige de selle



**494478**

S - noir - 0.4l  
attache velcro sur rail et tige de selle



**494483**

S - noir - 0.4l  
fixation clip sur rail de selle + velcro sur tige de selle



**494481**

XS - étanche - noir - 0.3l  
attache velcro sur rail et tige de selle



**494480**

S - étanche - noir - 0.4l  
attache velcro sur rail et tige de selle



**494482**

S - étanche - noir - 0.4l  
fixation clip sur rail de selle + velcro sur tige de selle

**Continental**



**479351**

1 chambre à air Route 52mm  
700X23 - 2 démonte-pneus



**483654**

1 chambre à air VTT - 26" VS  
2 démonte-pneus



**487326**

1 chambre à air VTT - 27.5" VS  
2 démonte-pneus



**487327**

1 chambre à air VTT - 29" VS  
2 démonte-pneus

## Fixation cintre

**IKHEAX**



- ◆ Matière : Toile imperméable
- ◆ Compatible cintre Ø22.2 et Ø31.8
- ◆ Bande réfléchissante
- ◆ Fermeture zip
- ◆ Poche supérieure transparente
- ◆ Compartiments intérieurs
- ◆ 2 filets latéraux
- ◆ Bandoulière amovible

**495362**

IZOARD - noir - 9l  
250x250x180mm - 592g

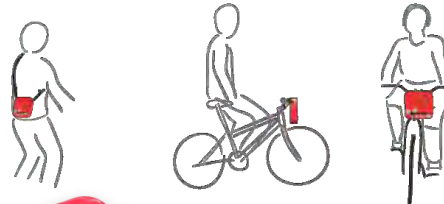
**495363**

IZOARD - rouge - 9l  
250x250x180mm - 592g

**SPAD**  
*De Ville*



- ◆ Se fixe sans outils
- ◆ Fermeture zip étanche
- ◆ 2 poches intérieures
- ◆ Motif réfléchissant
- ◆ Hublot frontal pour portable



**481511**

BESENVIL - orange - 3.4l

**481509**

BESENVIL - rouge - 3.4l

**481510**

BESENVIL - vert - 3.4l

**ATOO**<sup>®</sup>



**481534**

noir - +/-15l  
porte-carte - fond rigide - housse  
fixation à clips - cintre Ø24.5  
300x150x150mm



**491831**

noir  
porte-carte - housse  
fixation à clips - cintre Ø22.2/25.4/31.8mm  
300x150x150mm



**495174**

noir/rouge - étanche  
fixation à clips  
cintre Ø22.2/25.4/31.8mm  
300x150x150mm



**491832**

noir  
fixation à clip  
Ø22.2/25.4/31.8mm

## Fixation cintre

**KLICKfix®**



**489337**

DAYPACK BOX - noir - 8l

- ▶ Porte-carte détachable
- ▶ Housse protection pluie
- ▶ Cadre rigide intérieur
- ▶ Bandoulière incluse
- ▶ Poids 800g
- ▶ Chargement maximum 3kg
- ▶ Dimension 260x220x160mm
- ▶ Bandoulière détachable
- ▶ Fixation incluse



**489327**

fixation avant  
sacoche cintre  
cintre Ø22/26mm  
avec antivol avec clé



**482264**

fixation avant  
sacoche cintre  
cintre Ø22/26mm



**482265**

fixation avant  
sacoche cintre  
cintre oversize  
cintre Ø31.8mm



**489328**

fixation avant  
sacoche cintre  
VAE  
cintre Ø22/31.8mm



**482251**

collier cintre  
fixation sacoche de cintre  
Ø31.8mm  
paire

Sélection  
**CGN**



**491150**

CANADA - noir - 7l

- ▶ 100% étanche
- ▶ Système Clip-on
- ▶ Fixation incluse pour cintre Ø22-31.8mm
- ▶ Bandoulière détachable
- ▶ 2 poches extérieures
- ▶ 1 poche intérieure amovible
- ▶ Poche porte-carte transparente
- ▶ Chargement maximum 9kg
- ▶ Bandoulière amovible



**491151**

CANADA - rouge - 7l

## Housse de protection

Sélection  
**CGN**



**482850**

Housse de protection sacoche/sac à dos  
fluo - avec poche de rangement  
350x470mm

## Trousse de secours

Sélection  
**CGN**



**482565**

trousses de secours - rouge

## Fixation porte-bagage

**KHEAX**



- Toile imperméable
- Fixation sur porte-bagage
- Bande réfléchissante
- Fermeture à enroulement et clips ajustable
- Poignée et bandoulière incluses
- Dimension 300x100x330mm
- Poids 610g



**495358**

ASPIN - 1 sacoche (à l'unité) - noir - 12l

**495359**

ASPIN - 1 sacoche (à l'unité) - rouge - 12l

**495360**

ASPIN - 2 sacoches (paire) - noir - 12l

**495361**

ASPIN - 2 sacoches (paire) - rouge - 12l



- Toile imperméable
- Fixation sur porte-bagage
- Bande réfléchissante
- Fermeture à enroulement et clips ajustables
- Poignée et bandoulière incluses
- Dimension 400x400x130mm
- Poids 780g



**495354**

ARAVIS - 1 sacoche (à l'unité) - noir - 20l

**495355**

ARAVIS - 1 sacoche (à l'unité) - rouge - 20l

**495356**

ARAVIS - 2 sacoches (paire) - noir - 20l

**495357**

ARAVIS - 2 sacoches (paire) - rouge - 20l

## Fixation porte-bagage

**IKHEAX**



- Tissus polyester imperméable
- Fixation sur porte-bagage
- Bande réfléchissante
- Fermeture à clips ajustable
- Poignée
- Dimension 375x280x160mm
- Poids 680g

**495367**

GALIBIER - 1 sacoche (à l'unité) - noir - 17l

**495368**

GALIBIER - 2 saches (paire) - noir - 17l



**487908**  
noir

- Poches latérales extensibles
- Poignées de transport intégrées
- Construction extra-rigide
- ABS + TPU haute résistance
- Réfléchissants
- Housse protection pluie
- Dimension 170x310x190mm



**487909**  
BBP91 noir/blanc

- 2 poches extérieures pour bouteilles
- Cordon élastique sur le dessus
- Réfléchissants
- ABS + TPU haute résistance
- Avec housse d'ordinateur portable rembourrée
- Bandoulière détachable
- Dimension 210x150x370mm

## Fixation porte-bagage

**ATOO®**



**493893**

noir - extensions latérales  
170x310x190mm



**480840**

noir - (+/- 40l)  
2 sacoches (paire) - à pont  
360x100x320mm - imperméable



**493894**

noir/rouge - 100% étanche  
2 sacoches (paire) - à pont  
360x130x320mm

Sélection  
**CGN**



**491148**

noir - 20l  
2 sacoches (paire) - 350x150x330mm

- ▶ 100% étanche
- ▶ Système Clip-on
- ▶ Fixation sur porte-bagage arrière
- ▶ Fixation incluse
- ▶ Matière extrêmement résistante
- ▶ Montage simple et rapide



**491149**

rouge - 20l  
2 sacoches (paire) - 350x150x330mm



**494177**

noir - 12.5l  
2 sacoches (paire) - 260x100x260mm



- ▶ 100% étanche
- ▶ Système Clip-on
- ▶ Fixation sur porte-bagage avant
- ▶ Fixation incluse
- ▶ Matière extrêmement résistante
- ▶ Montage simple et rapide

Sélection  
**CGN**



- ▶ 100% étanche
- ▶ Système Clip-on
- ▶ Fixation incluse
- ▶ Manche télescopique
- ▶ Matière indéchirable 600D
- ▶ 1 grand compartiment
- ▶ Petites poches extérieures
- ▶ 2 roulettes
- ▶ Dimension 380x180x370mm

**491147**

Caddy à roulette  
380x180x370mm



**467643**

noir - 40l  
2 volumes - pliable - polyester - 370x130x330mm  
2 sacoches (paire)



## Fixation porte-bagage

### Fixation crochet



- ◊ 100% made in France
- ◊ Look rétro, coloris tendance
- ◊ Crochet avec Antrax pour vélos et VAE
- ◊ Jeux de 2 stickers réfléchissants



**494213**

blanc laine/noir mat  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**494214**

noir mat/framboise  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**494215**

noir mat/vert  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**494216**

noir mat/rouge  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**494217**

noir mat/mandarine  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**494218**

noir mat/bleu roi  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**494219**

bleu marine/gris  
2 sacoches (paire)  
310x270x110mm



**8159**

S14 - noir  
2 sacoches (paire)  
300x300x110mm



**177353**

S14 - bleu  
2 sacoches (paire)  
300x300x110mm



**177368**

S14 - gris  
2 sacoches (paire)  
300x300x110mm



## Fixation porte-bagage

### Fixation crochet



**495198**

V15 - blanc vernis  
2 sacoches (paire)  
330x310x110mm



**495199**

V15 - noir vernis  
2 sacoches (paire)  
330x310x110mm



**495200**

V15 - mandarine vernis  
2 sacoches (paire)  
330x310x110mm



**8161**

S15 - noir  
2 sacoches (paire)  
330x310x110cm



**218120**

S17 - noir  
2 sacoches (paire)  
330x280x110cm



**218134**

S17 - gris  
2 sacoches (paire)  
330x280x110cm



**8188**

ressort de sacoches  
à crochet  
pièce de rechange

### Fixation courroie



**8160**

S14 - noir  
2 sacoches (paire)  
300x300x110cm



**221103**

S14 - marron  
2 sacoches (paire)  
300x300x110cm



**8164**

S15 - noir  
2 sacoches (paire)  
330x310x110cm



**179007**

S15 - marron  
2 sacoches (paire)  
330x310x110cm

## Fixation porte-bagage

Fixation courroie



**8171**

S202 - noir  
2 sacoches (paire)  
360x280x110cm



**177281**

S202 - marron  
2 sacoches (paire)  
360x280x110cm



**177307**

S202 - bleu  
2 sacoches (paire)  
360x280x110cm



**8184**

courroie de sacoche  
cuir - noir  
pièce de rechange

## Fixation cadre



**482392**

Z-LIGHT - noir - 0.5l  
fixation velcro  
65g - polyester - 140x35x95mm



**480845**

TRIANGLE - noir  
fixation sur cadre

## Porte-carte



**168716**  
DOOMAP



- ◆ Format pliage de carte :  
VTT : 245x245mm  
Route : 120x245mm
- ◆ Étanche et lavable
- ◆ 3 attaches auto-grippantes :  
1 sur la potence et 2 sur le guidon
- ◆ PVC thermo soudé

## Panier

### KLICKfix®

Avant

				
<b>495082</b> UNI - 16l noir - acier - à clip - avec anse fixation non incluse 1000g - 350x260x250mm charge maximum 7kg	<b>495083</b> UNI - 16l noir - acier - à clip fixation non incluse 1350g - 350x260x250mm fixation pour montage éclairage charge maximum 7kg	<b>489333</b> OVALE PLUS - 18l noir - acier - à clip - avec anse fixation non incluse 1250g - 360x270x250mm charge maximum 7kg	<b>489329</b> STANDARD KORB - 16l noir - acier - à clip - avec anse fixation non incluse 900g - 410x190x300mm charge maximum 7kg	<b>489339</b> TRUCTURA - bronze - 16l tressé - avec anse fixation non incluse 1475g - 340x270x250mm charge maximum 7kg

				
<b>496476</b> 15l déco - tissu - pliable - avec anse fixation non incluse 800g - 350x280x260mm charge maximum 5kg	<b>496474</b> 15l déco - tissu - pliable - avec anse fixation non incluse 800g - 350x280x260mm charge maximum 5kg	<b>496475</b> 15l déco - tissu - pliable - avec anse fixation non incluse 800g - 350x280x260mm charge maximum 5kg	<b>489332</b> SHOPPER ALINGO - 20l gris - tissu - pliable - avec anse fixation non incluse 750g - 350x260x250mm charge maximum 10kg	<b>489331</b> SHOPPER - 24l noir - tissu - pliable - avec anse fixation non incluse 950g - 350x250x290mm charge maximum 25kg

					
<b>489327</b> fixation avant panier/sacoche cintre cintre Ø22/26mm avec antivol avec clé	<b>482264</b> fixation avant panier/sacoche cintre cintre Ø22/26mm	<b>482265</b> fixation avant panier/sacoche cintre cintre oversize Ø31.8mm	<b>495079</b> fixation panier arrière attache fixe	<b>495080</b> fixation panier/top case attache fixe	<b>495081</b> fixation avant panier pour éclairage

## Panier

Avant

Sélection  
**CGN**



**475550**

acier maille plastifiée  
à crochet  
310x230x230mm



**441261**

acier maille CITY EXPRESS  
à clip Klick nid- avec anse  
fixation rapide sur cintre Ø25.4  
340x250x260mm



**268638**

acier maille CITY  
à clip - fixation rapide potence  
avec anse  
340x250x260mm



**468269**

acier maille plastifiée PRESS  
à clip - 3 fixations  
avec anse  
300x170x170mm



**483747**

acier maille XL  
à clip - fixation rapide sur cintre  
Ø25.4/31mm - avec anse  
340x250x260cm



**484935**

acier maille XXL  
à clip - fixation rapide sur cintre  
Ø22.2/25mm - avec anse  
350x250x250mm



**492249**

acier maille XXL  
à clip - fixation rapide sur cintre  
Ø22.2/31.8mm - avec anse  
350x250x250mm



**492250**

acier maille XXL  
à clip - fixation rapide sur cintre  
Ø22.2/31.8mm - avec anse  
350x250x250mm



**492251**

acier maille XXL  
à clip - fixation rapide sur cintre  
Ø22.2/31.8mm - avec anse  
350x250x250mm



**475370**

acier maille XXL  
à clip - fixation rapide MTS sur cintre  
Ø25.4/31.8mm - avec anse  
350x250x250mm



**482029**

fixation avant support panier XXL  
sur cintre pour réf. 475370  
fixation rapide MTS  
pièce de rechange

## Panier

Avant

Sélection  
**CGN**



**4959**

acier plastifié CITY  
fixation pivot fourche Ø22.2mm  
et axe de roue  
330x260x250mm



**491678**

PVC CITY  
fixation pivot fourche  
Ø22.2mm et axe de roue  
330x260x250mm



**491982**

tissus  
pliable - avec anse  
à clip - fixation rapide  
cintre Ø22 à 31.8mm



**268638**

tissus  
pliable - avec anse  
à clip - fixation rapide  
cintre Ø22 à 31.8mm



**486349**

osier  
à clip - fixation rapide cintre  
tous diamètres  
390x270x230mm



**4962**

enfant - plastique - blanc  
avec décors



**495972**

protection de pluie  
pour panier avant  
480x280x150mm

## Panier

Arrière

Sélection  
**CGN**



**487573**

acier maille  
fixation porte-bagage  
450x300x200/130mm



**492246**

acier maille  
fixation porte-bagage  
avec anse  
410x310x160mm



**492247**

acier maille  
fixation porte-bagage  
avec anse  
410x310x160mm



**492248**

acier maille  
fixation porte-bagage  
avec anse  
410x310x160mm

## Panier Arrière

Sélection  
**CGN**



**461202**  
acier maille  
fixation porte-bagage avec étau  
avec anse  
400x300x200mm

Sélection  
**CGN**



**476341**  
acier maille  
fixation porte-bagage avec étau  
avec anse  
400x310x170mm

**PLETSCHER**  
SWISS MADE



**493900**  
acier maille  
fixation sur porte-bagage WERSA (réf. 493899)  
400x240x190mm



**491674**  
osier - pour animaux  
fixation porte-bagage - étau à visser - avec grille de protection  
435x285x220mm



**491675**  
osier - pour animaux  
fixation cadre - avec grille de protection  
430x295x220mm

## Top case

**EXUSTAR**  
pour polymères et textiles



**487907**  
BBR27 - noir - coque rigide  
fixation rapide tige de selle  
320x180x220mm

**PLETSCHER**  
SWISS MADE



**476511**  
noir - 12l  
système Easy fix  
430x240x190mm

Sélection  
**CGN**



**494450**  
AMSTERDAM BOX - noir - 17l  
420x260x210mm

**Polisport**



**466653**  
noir - 12l  
1230g - charge maximum 5kg  
imperméable - autocollants réfléchissants  
poignée pour le transport - verrouillage à clés - résistant aux chocs

**Polisport**

**QUICK**  
release system



**click!**

**482900**  
noir - Quick Release System - 12l  
1090g - charge maximum 5kg  
imperméable - autocollants réfléchissants  
poignée pour le transport - verrouillage à clés - résistant aux chocs

## Smartphone



**488054**

Z CONSOLE LITE  
compatible Iphone 4/4S/5/5S/5C  
3 coques



**485354**

Z CONSOLE LITE  
compatible Iphone 4/4S/5  
1 coque



**491879**

Z CONSOLE LITE  
compatible Iphone 6/6+  
2 coques



**488055**

Z CONSOLE LITE  
compatible Samsung Galaxy S4/S5  
2 coques



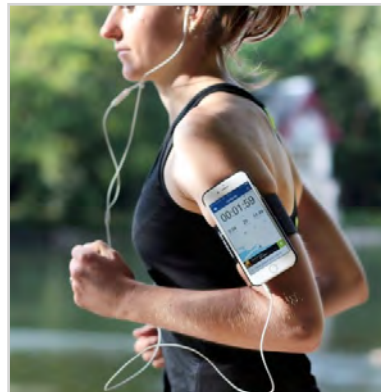
**491880**

Z CONSOLE UNIVERSAL - M  
hauteur smartphone  
122.6 à 156.6mm



**491881**

Z CONSOLE UNIVERSAL - L  
hauteur smartphone  
135.5 et 175.5mm



**493367**

Z ARMBOUND  
Lock System  
brassard



**493369**

Z CARMOUNT  
Lock System et ventouse  
support voiture

- Lock System : grâce au même système de fixation, fixez votre téléphone sur votre vélo, votre brassard ou dans votre voiture d'un simple geste
- Système 2 en 1 : Protection et porte Smartphone léger et pratique
- Support rotatif à 360°, angle réglable en mode portrait ou paysage
- Smartphone, GPS : téléphone, info, statistique et musique au bout de vos doigts

### Z CONSOLE

- Étanchéité : protection contre la pluie avec housse incluse en silicone
- Facilité de montage : montage facile et ajustable sur cintre ou potence de Ø20-45mm
- Composition : 1 ou plusieurs coques selon les compatibilités, 1 système d'attache, 1 housse de pluie, 1 clé Allen



**481753**

pour smartphone tous modèles  
avec rangements  
fixation par velcro au cadre et potence



## Protection et transport

**ATOO®**



**385134**

Housse de protection vélo  
PVC fin - 200x110mm

Sélection  
**CGN**



**466762**

Housse de protection pédalier/chaîne/cassette

**ATOO®**



**441143**

Housse de transport vélo - renforcée  
compartiment 2 roues et séparation  
270x800

**ATOO®**



**488047**

Housse de transport vélo - spécial vélo pliant  
820x310x70mm

Sélection  
**CGN**



**480847**

Housse de roue  
pour 1 roue 700/26"/27.5"  
Ø76cm - avec poignée et poche intérieure

Sélection  
**CGN**



**496450**

Housse de roue  
pour 1 roue 29"  
Ø83cm - avec poignée et poche intérieure



# Porte-bagage ACCESSOIRE

Luggage carrier

## Arrière



**493899**

pliable - WERSA - alu - noir  
26/28"  
charge maximum 25kg  
support de réflecteur intégré



**468263**

Alu - noir  
26/28"  
charge maximum 25kg  
renfort latéral



**472655**

DISCOVERY - alu - noir  
26/27.5/28/29"  
charge maximum 25kg



**482886**

RAIDER - alu - noir  
26/27.5/28/29"  
charge maximum 25kg  
compatible avec freins à disque



**487039**

pliable - alu - noir  
24/26/28"  
charge maximum 25kg  
avec porte paquet



**466765**

pliable - alu - argent  
24/26/28"  
charge maximum 25kg  
avec porte paquet



**468715**

alu - noir  
24/26/28"  
charge maximum 25kg  
avec porte paquet

# Porte-bagage ACCESSOIRE

Luggage carrier

## Arrière



Sélection  
**CGN**

**6879**

pliable - alu - noir  
20/24/26"  
charge maximum 25kg



Sélection  
**CGN**

**484692**

pliable - alu - noir  
24/26/28"  
charge maximum 25kg  
déport sacoche



Sélection  
**CGN**

**169602**

pliable - acier - noir  
26/28"  
charge maximum 25kg  
déport sacoche

Sélection  
**CGN**



**328474**

alu - noir  
26/28"  
charge maximum 25kg

## Avant et Arrière

**PLETSCHER**  
SWISS MADE



**480105**

pliable - ATHLETE 2B- alu - noi  
26/28"  
charge maximum 10kg  
Support de réflecteur intégré

## Arrière tige de selle

Sélection  
**CGN**



**484693**

alu - noir  
Universel  
charge maximum 10kg  
déport sacoche



**Zéfal**



**489365**

RODEO - alu - noir  
fixation tige de selle Ø25.4 à 31.8mm  
charge maximum 10kg  
avec rangement sous plate-forme - déport sacoche

# Porte-bagage ACCESSOIRE

Luggage carrier

## Avant



**487042**

acier - noir  
26"

charge maximum 10kg

**Zéfal**



**472656**

RAIDER - alu - noir  
Fixation sur fourche Ø25 à 42mm  
charge maximum 2x9kg  
compatible avec freins à disque

Sélection  
**CGN**



**121143**

TRADI porteur - acier - chrome  
26/28"  
charge maximum 10kg



Sélection  
**CGN**

**493212**

TRADI porteur - acier - noir mat  
26/28"  
charge maximum 10kg



Sélection  
**CGN**

**491135**

acier - noir  
24/26/28"  
tube Ø16mm  
surface de chargement 30x30cm  
charge maximum 10kg



Sélection  
**CGN**

**491136**

acier - noir avec fond bois de hêtre  
24/26/28"  
tube Ø16mm  
surface de chargement 30x30cm  
charge maximum 10kg

Sélection  
**CGN**

### SANDOWS/TENDEURS

<b>485382</b>	9mmx0.60m	plat	x10 crochets	2 cordes par crochet
<b>485381</b>	9mmx0.60m	plat	x2 crochets	2 cordes par crochet
<b>485380</b>	18cmx0.80m	plat	x2 crochets	1 corde par crochet



**485382**



**485381**



**485380**

Sélection  
**CGN**

### SANDOWS/TENDEURS

<b>486331</b>	9mmx0.80m	rond	x2
---------------	-----------	------	----

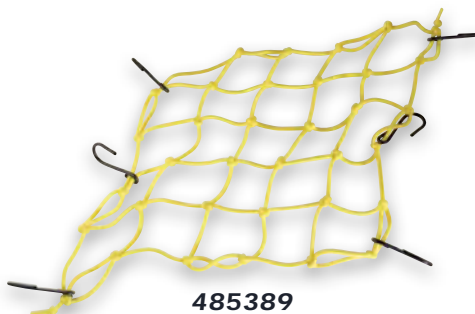


**486331**

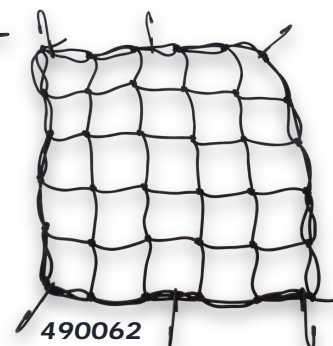
Sélection  
**CGN**

### SANDOWS/TENDEURS FILET

<b>485389</b>	30cmx30cm	6 crochets	x1
<b>490062</b>	30cmx30cm	6 crochets	x1



**485389**



**490062**

**Atooo**

### SANDOWS/TENDEURS

<b>4986</b>	8mmx0.60m	rond	x2
<b>4987</b>	8mmx0.80m	rond	x2
<b>4988</b>	9mmx1.00m	rond	x2
<b>170000</b>	10mmx1.00m	rond	x2
<b>4989</b>	10mmx1.20m	rond	x2



## bobike<sup>®</sup>

bicycle safety seats

### ONE MAXI

## Arrière fixation sur cadre ou porte-bagage

- 494298 gris urbain
- 494299 rouge fraise
- 494300 blanc neige

#### Confort :

- design hollandais élégant et moderne
- siège confortable en matériau hydrofuge résistant à l'eau
- bretelles douces et agréables
- repose-pieds réglables avec sangle
- système de montage Click and Go pour une installation rapide du siège

#### Sécurité :

- conception à double paroi
- siège résistant et sécuritaire
- boucle Easy-Click robuste
- harnais de sécurité 3 points
- réflecteur arrière
- antivol à combinaison inclus



#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 22kg, de 9 mois à 5 ans
- pois du siège de 5.90kg avec fixation cadre  
3.45kg sans fixation cadre
- largeur 400mm, hauteur 790mm, profondeur 290mm



494298



494300



494299



**bobike**<sup>®</sup>  
bicycle safety seats

## EXCLUSIVE TOUR

### Arrière fixation sur cadre ou porte-bagage

- 494302 gris urbain
- 494303 safari chic
- 494304 cinnamon marron

#### Confort :

- design hollandais élégant et moderne
- siège confortable en matériau hydrofuge résistant à l'eau
- bretelles douces et agréables, réglables d'une seule main
- système unique de ceinture de sécurité maintenant l'enfant en position verticale
- repose-pieds réglables avec sangle
- système de montage Click and Go pour une installation rapide du siège
- appui-tête réglable
- siège idéal pour les longues balades

#### Sécurité :

- conception à double paroi
- siège résistant et sécuritaire
- harnais de sécurité 3 points
- antivol à combinaison inclus

#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 22kg, de 9 mois à 5 ans
- poids du siège de 6.55kg avec fixation cadre  
4.30kg sans fixation cadre
- largeur 420mm, hauteur 770mm,  
profondeur 320mm



494302



494303



494304

**bobike**<sup>®</sup>  
bicycle safety seats

## EXCLUSIVE MINI

### Avant sur tube de direction

494301 cinnamon marron

#### Confort :

- design hollandais élégant et moderne
- siège confortable en matériau hydrofuge résistant à l'eau
- bretelles douces et agréables, réglables d'une seule main
- système unique de ceinture de sécurité maintenant l'enfant en position verticale
- repose-pieds réglables avec sangle
- système de montage Click and Go pour une installation rapide du siège

#### Sécurité :

- conception à double paroi
- siège résistant et sécuritaire
- harnais de sécurité 3 points
- antivol à combinaison inclus



#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 15kg, de 9 mois à 3 ans
- poids du siège de 2.50kg
- largeur 190mm, hauteur 660mm, profondeur 310mm



**Polisport**

## BILBY MAXI

### Arrière fixation sur cadre

#### Inclinable

493148 noir coussin argent

494295 gris foncé coussin orange



493148

494295

#### Confort :

- ◇ système d'inclinaison du siège jusqu'à 20% (modèle inclinable référence 493148)
- ◇ forme ergonomique pour le casque
- ◇ 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- ◇ repose-pieds réglables 12 positions avec sangle
- ◇ grand coussin enveloppant et lavable
- ◇ possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- ◇ grande protection latérale
- ◇ harnais de sécurité 5 points avec rembourrage
- ◇ 1 autocollant réfléchissant à l'arrière et 2 latéraux
- ◇ boucle de sécurité enfant
- ◇ protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- ◇ pour enfants de 9 à 22kg
- ◇ poids du siège de 4.17kg (493148) et 3.86kg (494295)
- ◇ largeur 416mm, hauteur 724mm, profondeur 559mm
- ◇ montage sur cadre Ø28 à 40mm

### Arrière fixation sur porte-bagage

476324 noir coussin gris

494296 gris foncé coussin orange



476324

494296

#### Confort :

- ◇ forme ergonomique pour le casque
- ◇ 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- ◇ repose-pieds réglables 12 positions avec sangle
- ◇ grand coussin enveloppant et lavable
- ◇ possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- ◇ grande protection latérale
- ◇ harnais de sécurité 5 points avec rembourrage
- ◇ 1 autocollant réfléchissant à l'arrière et 2 latéraux
- ◇ boucle de sécurité enfant
- ◇ protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- ◇ pour enfants de 9 à 22kg
- ◇ poids du siège de 2.60kg
- ◇ largeur 413mm, hauteur 768mm, profondeur 500mm
- ◇ montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm

**Polisport**

## BILBY JUNIOR

### Avant fixation centrale sur tube de direction

475187	bleu	coussin orange
481599	gris	coussin gris

#### Confort :

- ◊ poignée ergonomique pour protéger les mains du bébé
- ◊ 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- ◊ repose-pieds réglables (5 positions) avec sangle
- ◊ grand coussin enveloppant et lavable
- ◊ possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 2 positions

#### Sécurité :

- ◊ grande protection latérale
- ◊ harnais de sécurité 3 points
- ◊ boucle de sécurité enfant

#### Caractéristiques techniques :

- ◊ pour enfants de 9 à 15kg
- ◊ poids du siège de 2.30kg
- ◊ largeur 374mm, hauteur 505mm, profondeur 435mm
- ◊ montage sur cadre Ø28 à 40mm



475187



481599





**Polisport**

## WALLAROO

### Arrière fixation sur cadre

441890 gris | coussin noir

### Arrière fixation sur porte-bagage

462214 gris | coussin noir

#### Confort :

- ◊ forme ergonomique pour le casque
- ◊ 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- ◊ repose-pieds réglables (4 positions) avec sangle

#### Sécurité :

- ◊ grande protection latérale
- ◊ harnais de sécurité 3 points
- ◊ 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- ◊ boucle de sécurité enfant



441890

462214

#### Caractéristiques techniques :

- ◊ pour enfants de 9 à 22kg
- ◊ poids du siège de 4.86kg
- ◊ largeur 400mm, hauteur 764mm, profondeur 382mm
- ◊ montage sur cadre Ø28 à 40mm (référence 441890)
- ◊ montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm - fixation étou (référence 462214)

## GUPPY

### Arrière fixation sur porte-bagage

485330 gris foncé | coussin gris

#### Confort :

- ◊ forme ergonomique du dossier
- ◊ double paroi pour une protection maximale et un confort optimisé
- ◊ coussin doux et lavable

#### Sécurité :

- ◊ harnais de sécurité à un tour et harnais de sécurité supplémentaire pour être fixé au cadre du vélo
- ◊ réflecteur arrière
- ◊ comprend une paire de repose-pieds rétractables et un protecteur de roue

#### Caractéristiques techniques :

- ◊ pour enfants de 6 à 10 ans, de 22 à 35kg
- ◊ poids du siège de 3.31kg
- ◊ largeur 394mm, hauteur 563mm, profondeur 435mm
- ◊ kit de montage des repose-pieds et du protecteur de roue inclus
- ◊ montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm - fixation étou



485330





## GROOVY MAXI

### Arrière fixation sur cadre

493149 blanc coussin jeans

#### Confort :

- ◊ forme ergonomique pour le casque
- ◊ repose-pieds réglables (4 positions) avec sangle
- ◊ coussin étanche à l'eau et facile à nettoyer
- ◊ possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- ◊ grande protection latérale
- ◊ harnais de sécurité 3 points
- ◊ boucle de sécurité robuste et optimisé pour une utilisation à une main
- ◊ 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- ◊ protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- ◊ pour enfants de 9 à 22kg
- ◊ poids du siège de 2.45kg
- ◊ largeur 400mm, hauteur 715mm, profondeur 439mm
- ◊ montage sur cadre Ø28 à 40mm

493149

## BUBBLY MAXI

### Arrière fixation sur cadre

483343 gris coussin gris clair

### Arrière fixation sur porte-bagage

483342 gris coussin gris clair

#### Confort :

- ◊ 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- ◊ repose-pieds réglables (4 positions) avec sangle
- ◊ grand coussin enveloppant et lavable
- ◊ possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- ◊ harnais de sécurité 3 points
- ◊ 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- ◊ boucle de sécurité enfant
- ◊ protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- ◊ pour enfants de 9 à 22kg
- ◊ poids du siège de 3.27kg (483343) et 2.35kg (483342)
- ◊ largeur 412mm, hauteur 574mm, profondeur 667mm
- ◊ montage sur cadre Ø28 à 40mm (référence 483343)
- ◊ montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm fixation étau (référence 483342)



483343



483342

**Polisport**

## BOODIE

### Arrière fixation sur cadre

475186	noir	coussin rouge
493152	gris	coussin vert

#### Confort :

- forme ergonomique pour le casque
- 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- repose-pieds réglables avec sangle
- possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- grande protection latérale
- harnais de sécurité 3 points
- 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- boucle de sécurité enfant
- protection des pieds empêchant le contact avec la roue



475186



493152

#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 22kg
- poids du siège de 3.13kg
- largeur 398mm, hauteur 748mm, profondeur 450mm
- montage sur cadre Ø28 à 40mm

### Arrière fixation sur porte-bagage

#### SYSTÈME RMS

485332	noir	coussin rouge
--------	------	---------------

#### Confort :

- forme ergonomique pour le casque
- 3 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- repose-pieds réglables (4 positions) avec sangle
- possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière

#### Sécurité :

- grande protection latérale
- harnais de sécurité 3 points
- 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- boucle de sécurité enfant
- protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 22kg
- poids du siège de 2.32kg
- largeur 398mm, hauteur 756mm, profondeur 344mm
- montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm

#### Système RMS (montage sur rack)

- système de montage RMS fourni avec le siège
- une fois la base fermement fixée au support, le siège est fixé et enlevé avec une simple torsion
- sangles sur le support RMS pour transporter des objets lorsque le siège n'est pas installé



485332



**Polisport**

## BOODIE

### Arrière fixation sur porte-bagage

495129	gris foncé	coussin vert
475185	bleu	coussin orange
486402	noir	coussin rouge
493150	gris foncé	coussin gris

#### Confort :

- ▷ forme ergonomique pour le casque
- ▷ 3 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- ▷ repose-pieds réglables avec sangle
- ▷ possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière

#### Sécurité :

- ▷ grande protection latérale
- ▷ harnais de sécurité 3 points
- ▷ 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- ▷ boucle de sécurité enfant
- ▷ protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- ▷ pour enfants de 9 à 22kg
- ▷ poids du siège de 2.32kg
- ▷ largeur 398mm, hauteur 756mm, profondeur 344mm
- ▷ montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm - fixation étai



493129



475185



486402



493150

**Polisport**

## HOOLAH

### Arrière fixation sur cadre

485329 gris foncé coussin gris clair

#### SPÉCIAL 29"

488954 gris clair coussin gris foncé

488953 gris foncé coussin gris clair



488954



485329/488953

#### Confort :

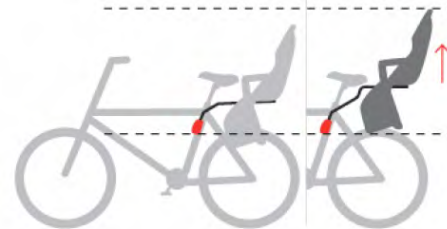
- 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- repose-pieds réglables (4 positions) avec sangle
- possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- grande protection latérale
- harnais de sécurité 3 points
- 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- boucle de sécurité enfant
- protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 22kg
- poids du siège de 3.13kg
- largeur 398mm, hauteur 748mm, profondeur 450mm
- montage sur cadre Ø28 à 40mm



#### Spécial 29" :

- Possibilité de déplacer le siège vers le haut, idéal pour les vélos 29" et les vélos avec un petit cadre

### Arrière fixation sur porte-bagage

#### SYSTÈME RMS

485331 gris foncé coussin gris clair

#### Confort :

- 2 hauteurs possibles du harnais de sécurité
- repose-pieds réglables (4 positions) avec sangle
- possibilité de déplacer le siège vers l'avant et vers l'arrière en 3 positions

#### Sécurité :

- grande protection latérale
- harnais de sécurité 3 points avec rembourrage
- 1 autocollant réfléchissant à l'arrière
- boucle de sécurité enfant
- protection des pieds empêchant le contact avec la roue

#### Caractéristiques techniques :

- pour enfants de 9 à 22kg
- poids du siège de 2.30kg
- largeur 398mm, hauteur 748mm, profondeur 450mm
- montage sur tube porte-bagage Ø10 à 16mm

#### Système RMS (montage sur rack)

- système de montage RMS fourni avec le siège
- une fois la base fermement fixée au support, le siège est fixé et enlevé par un simple geste
- sangles sur le support RMS pour transporter des objets lorsque le siège n'est pas installé



485331

# Porte-bébé ACCESSOIRE

Baby-carrier

Polisport

## FIXATION PORTE-BÉBÉ

466647 noir

- ◊ Système de montage de cadre pour :
  - Groovy maxi
  - Bubly maxi
  - Bilby
  - Koolah
  - Boodie
  - Wallaroo
  - Guppy maxi
- ◊ montage sur cadre Ø28 à 40mm
- ◊ pour enfants de 9 à 22kg
- ◊ Pièce de rechange pour utiliser le même porte-bébé sur différents vélos
- ◊ Clé allen n°5 incluse



Polisport

## FIXATION PORTE-BÉBÉ

466640 noir

- ◊ Système de montage de cadre pour :
  - Wallaby
- ◊ montage sur cadre Ø28 à 40mm
- ◊ pour enfants de 9 à 22kg
- ◊ Pièce de rechange pour utiliser le même porte-bébé sur différents vélos
- ◊ Clé allen n°5 incluse



- ◊ Adaptation parfaite au porte-bébé
- ◊ Protège de l'eau et des rayures
- ◊ Pas besoin de retirer le coussin lorsque le vélo est stationné
- ◊ Compatible avec les modèles :
  - Groovy maxi
  - Bubly maxi
  - Guppy maxi
  - Bilby
  - Koolah
  - Boodie



Polisport

## HOUSSE DE PROTECTION

493151 transparent

Sélection  
CGN

## PORTE-POUPÉE VÉLO ENFANT

460983 fixation avant ou arrière



## REMORQUE

492928	vert
210004	jaune
492927	rouge

### Remorque/poussette 2 en 1

- ◊ **Capacité** : 2 places assises enfant avec ceinture de sécurité harnais 5 fixations
- ◊ Utilisation en poussette seule
- ◊ **Longueur** : 75cm
- ◊ **Largeur** : 60cm
- ◊ **Hauteur** : 58cm (28cm en hauteur d'assise)
- ◊ **Roue** : 1 roue 12" et 2 roues 20" fixation rapide
- ◊ **Fixation** : moyeu
- ◊ **Matière** : polyester 600D
- ◊ **Poids** : 17,8kg
- ◊ **Poids maxi en charge** : 20kg
- ◊ **Longueur** : 75cm
- ◊ Structure acier
- ◊ Barre pour le mode poussette avec levier de frein
- ◊ Barre d'attelage avec fixation sur roue arrière du vélo
- ◊ Frein de stationnement
- ◊ Toit amovible avec fenêtre et filet anti-moustique
- ◊ Protection contre la pluie rabattable en PVC
- ◊ Tringle de sécurité dans le dos
- ◊ Espace supplémentaire pour les bagages
- ◊ 2 poches intérieures
- ◊ Réflecteurs à l'avant et à l'arrière
- ◊ Drapeau de signalisation



492928



210004



492927

Sélection  
**CGN**

## REMRORQUE

492556 rouge

### Remorque pour animaux

- ◊ Longueur : 80cm
- ◊ Largeur : 60cm
- ◊ Hauteur : 50cm
- ◊ Roue : 20"
- ◊ Fixation : moyeu
- ◊ Poids maxi en charge : 40kg
- ◊ Drapeau
- ◊ Fixation roue arrière fournie



492556

Sélection  
**CGN**

## REMRORQUE

466766 noir

### Remorque utilitaire

- ◊ Longueur : 68cm
- ◊ Largeur : 48cm
- ◊ Hauteur : 26cm
- ◊ Roue : 16"
- ◊ Fixation : moyeu
- ◊ Poids maxi en charge : 40kg
- ◊ Barre en acier détachable
- ◊ Fixation roue arrière fournie



466766

Sélection  
**CGN**

## REMRORQUE

487677 noir/gris

### Remorque 3 en 1 Utilitaire/caddie/sac à dos

- ◊ Longueur : 103cm
- ◊ Largeur : 51cm
- ◊ Hauteur : 40cm
- ◊ Roue : 12"
- ◊ Pneu : Kenda
- ◊ Cadre : acier robuste
- ◊ Fixation : tige de selle fixation fournie
- ◊ Poids maxi en charge : 22kg
- ◊ Se transforme en sac à dos
- ◊ Dimension sac à dos : Longueur : 60cm, Largeur : 51cm, Hauteur : 27cm
- ◊ Matière sac à dos : Nylon 600D
- ◊ Barre en acier détachable



487677

Sélection  
**CGN**

## REMRORQUE

459731 noir

### Remorque Eco trailer

- ◊ Longueur : 58cm (boite)
- ◊ Largeur : 39cm (boite)
- ◊ Hauteur : 30cm (boite)
- ◊ Fixation : tige de selle fixation fournie
- ◊ Poids maxi en charge : 35kg
- ◊ Poids : 5kg
- ◊ Boite détachable



459731

**ATOO**

## REMRORQUE

480326 rouge

### Remorque Mono-roue

- ◊ Longueur : 131cm
- ◊ Largeur : 42cm
- ◊ Hauteur : 28cm
- ◊ Roue : 16"
- ◊ Jante : alu
- ◊ Pneu : Kenda
- ◊ Sac à bagage : 140l
- ◊ Chassis : en acier stable et pliant
- ◊ Fixation : moyeu
- ◊ Poids : 7.6kg
- ◊ Poids maxi en charge : 37kg
- ◊ Fixation blocage rapide
- ◊ roue arrière fournie
- ◊ Drapeau
- ◊ Sac amovible



480326



Sélection  
**CGN**

## ATTACHE-REMORQUE

	Attelage	Compatibilité	Fixation
<b>491134</b>	attelage complet (2 parties)	universel	fixation tige de selle/porte-bagage
<b>192963</b>	attelage complet (2 parties)	universel	fixation tige de selle



Sélection  
**CGN**

## ATTACHE-REMORQUE

	Compatibilité	Fixation
<b>472290</b>	pour remorque/poussette 2 en 1	fixation moyeu
<b>481852</b>	pour remorque mono-roue	fixation moyeu
<b>466556</b>	pour remorque/poussette 2 en 1	fixation moyeu



**HUTCHINSON**

## PNEU REMORQUE

	Dimension	ETRTO	Tringle	Couleur	
<b>163805</b>	450 x 55 A	55-390	rigide	noir	vintage

**Deli Tire**

## PNEU REMORQUE

	Dimension	ETRTO	Tringle	Couleur	Technologie
<b>481420</b>	20x1.90	47-406	rigide	noir	stop-crevaison

**MICHELIN**

## CHAMBRE À AIR

	Dimension	Valve	Couleur	Technologie
<b>3601</b>	20x1.50/2.10 450A	souple	noir	confort



Sélection  
**CGN**

## ROUE REMORQUE

	Compatibilité	Dimension		
<b>495552</b>	pour remorque/poussette 2 en 1	12"	avant	avec fourche
<b>495550</b>	pour remorque/poussette 2 en 1	20"	arrière	
<b>495557</b>	pour remorque mono-roue	16"		
<b>477152</b>		20"		moyeu alu



495552

495550

Sélection  
**CGN**

## ROULEMENT ROUE REMORQUE

	Compatibilité	
<b>495554</b>	pour remorque/poussette 2 en 1	avec axe x1



495554



495557



477152

Sélection  
**CGN**

## BARRE DE MAINTIEN

482266 pour vélo enfant

### Barre/canne de maintien pour vélo enfant

- ◊ Aide à l'apprentissage
- ◊ Fixation tige de selle
- ◊ Ø 25.4mm /28.6mm



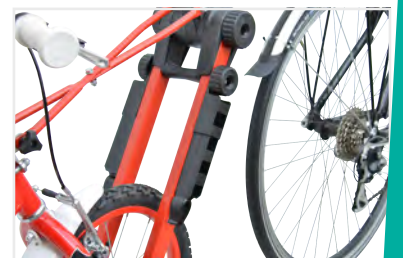
**Peruzzo**

## BARRE DE TRACTION

486417 TRAIL ANGEL

### Barre de traction vélo TRAIL ANGEL

- ◊ Aide à l'apprentissage
- ◊ Barre de remorquage
- ◊ Fixation tige de selle
- ◊ Barre retractable



Sélection  
**CGN**

## BARRE DE TRACTION

269983 TRAIL GATOR

### Barre de traction vélo TRAIL GATOR

- ◊ Aide à l'apprentissage
- ◊ Barre de remorquage pour roues 16" à 20"
- ◊ Fixation tige de selle
- ◊ Montage et démontage sans outils
- ◊ Déblocage rapide
- ◊ Charge maximum 32kg
- ◊ Barre retractable et inclinable



Sélection  
**CGN**

## BARRE GUIDE CHIEN

491680 guide chien

### Barre guide chien

- ◊ Universelle
- ◊ Fixation tige de selle
- ◊ Laisse 92cm
- ◊ Ressort stable et résistant

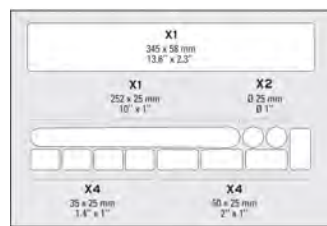
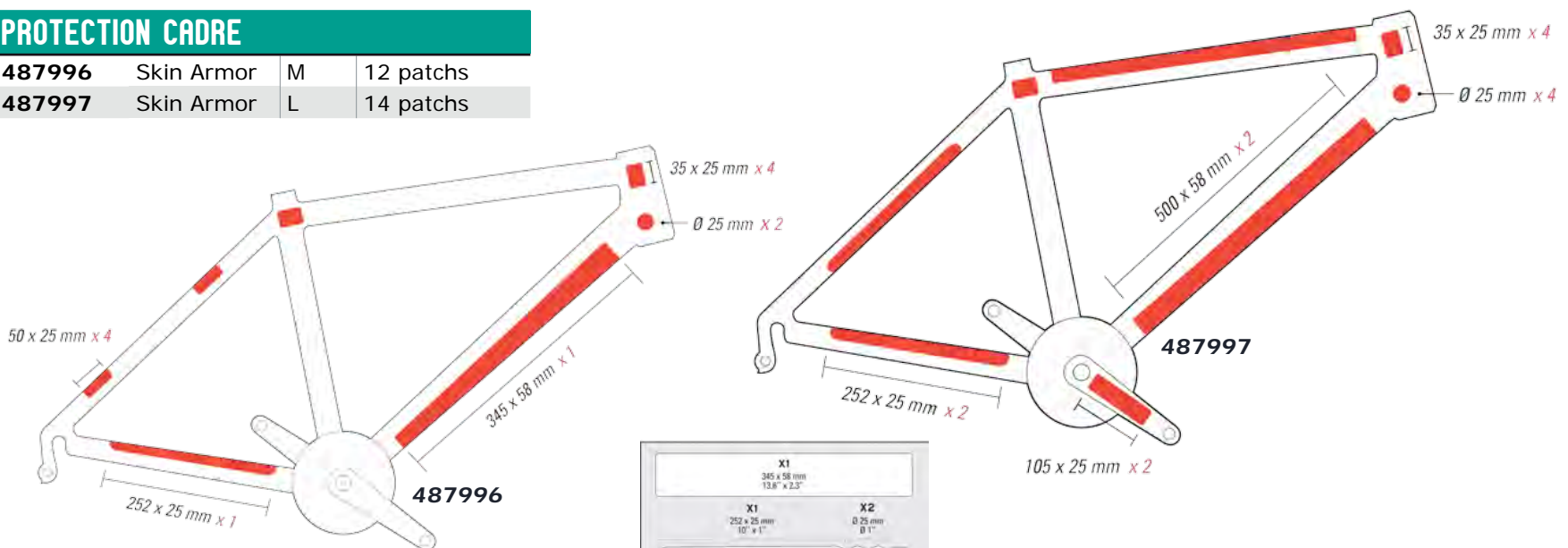


491680

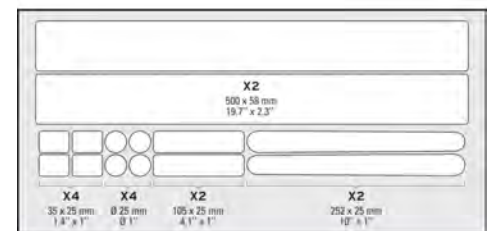


## PROTECTION CADRE

487996	Skin Armor	M	12 patches
487997	Skin Armor	L	14 patches



487996



487997

- ◊ **Résistance élevée** : ne se déchire pas, ne se perce pas, ne se décolle pas
- ◊ **Résistance aux variations de température** : Protection entre -30° et +100°
- ◊ **Tenue dans le temps** : longévité et durabilité
- ◊ **Étanche** : résistant à l'eau
- ◊ **Résistance aux U.V.**
- ◊ **Technologie Glue Shield** : facile à appliquer, pouvoir adhésif haute résistance

- ◊ **Invisible** : s'adapte à tous les cadres de vélo
- ◊ **Matière** : film polyuréthane 250 microns

## PROTECTION CADRE

483233	Down Tube Armor	translucide
485625	Down Tube Armor	noir



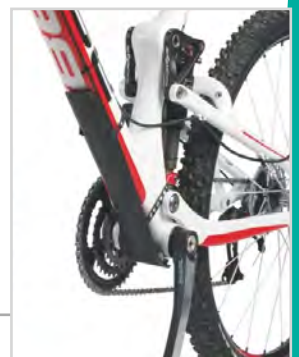
483233



485625

- ◊ **Résistant au choc** : résine technopolymère
- ◊ **Pièce de contact soft** : Ne raye pas le cadre
- ◊ **Fixation universelle** : colliers en caoutchouc MD-Quick - sur tube diagonal/fourche/haubans ajustable pour Ø jusqu'à 75mm
- ◊ **Sans outils** : installation facile et rapide
- ◊ **Résistance aux U.V.**

- ◊ **Technologie Glue Shield** : facile à appliquer, pouvoir adhésif haute résistance
- ◊ **Invisible** : s'adapte à tous les cadres de vélo
- ◊ **Matière** : film polyuréthane 250 microns
- ◊ **Largeur** : 50mm
- ◊ **Longueur** : 325mm
- ◊ **Poids** : 54g



## PROTECTION MANIVELLE

491318	Crank Armor	noir
491882	Crank Armor	gris
496433	Crank Armor	rouge
496434	Crank Armor	vert
496435	Crank Armor	bleu
496436	Crank Armor	orange
496437	Crank Armor	jaune



491318



491882



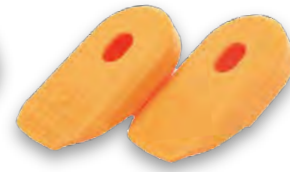
496433



496434



496435



496436



496437

- ◊ **Matière** : Thermoplastique souple
- ◊ **Dimensions** : 70x40x16mm
- ◊ **Poids** : 20g
- ◊ **Résistance au choc** : matière à haute résistance dans le temps
- ◊ **Installation rapide** : montage facile sur la manivelle



385134

Sélection  
**CGN**

## HOUSSE PROTECTION VÉLO

385134 PVC fin | hauteur 200cm | largeur 110cm

**Polisport**

## PROTÈGE PÉDALIER VTT

256164 42 dents noir fixation sur manivelle  
4395 48 dents noir fixation sur manivelle



256164



4395

**ATOO**

## PROTÈGE PÉDALIER VTT

466877 42 dents noir fixation sur manivelle  
466878 48 dents noir fixation sur manivelle



Sélection  
**CGN**

## CARTER CHAÎNE

484547	24/26"	fumé transparent	universel
479276	48 dents	noir	triple plateaux
450422	36/40 dents	blanc	
450421	44/46 dents	gris	
231699	48/52 dents	fumé transparent	triple plateaux
231703	42/46 dents	fumé transparent	triple plateaux



484547



479276



450422



231699



231703



450421

Sélection  
**CGN**

## HOUSSE PROTECTION PÉDALIER/CHAÎNE/CASSETTE

466762 noir



466762

Sélection  
**CGN**

## PROTÈGE BASE/CADRE/DOUILLE DIRECTION

467727	carbone	planche 9 pièces autocollantes
467726	translucide	planche 9 pièces autocollantes



467727



467726

Sélection  
**CGN**

## PROTÈGE BASE MOUSSE

455111 noir velcro néoprène



455111

Sélection  
**CGN**

## PROTÈGE DOUILLE DE DIRECTION/CADRE POUR GAINÉ ROUTE/VTT (KIT)

491630	noir	x2	mousse
466868	noir	x2	mousse



491630



466868

**Optimiz**

## PROTECTION GUIDON/CADRE/POTENCE BMX

495729 noir et déco x3 mousse

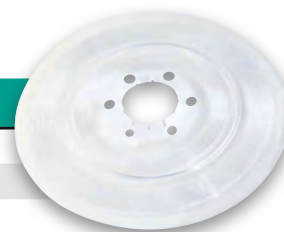


495729

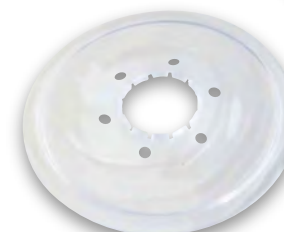
Sélection  
**CGN**

## FLASQUE PROTÈGE RAYON POUR ROUE LIBRE

483455	28/36 dents	translucide
483457	28 dents	translucide



483455



483457

Sélection  
**CGN**

## PROTÈGE DÉRAILLEUR

473131 VTT/VTC noir



473131

Sélection  
**CGN**

## GUIDE GAINÉ

458935	1"	protection douille de direction
458936	1"1/8	protection douille de direction



## À piles

Avant

### KHEAX



- ◊ Alu CNC
- ◊ 2 modes : constant et flash
- ◊ 15 lumens
- ◊ 1 led de 0.5 watts
- ◊ Fixation strap compatible cintre Ø22.2 à 31.8
- ◊ Autonomie mode constant 30h
- ◊ Poids : 31g sans piles



**495516**  
MIRA - noir  
fixation cintre

**495517**  
MIRA - argent  
fixation cintre



- ◊ Nouvelle lentille pour plus de visibilité latérale
- ◊ Petite et efficace
- ◊ Visibilité 50m
- ◊ 2 modes : permanent et clignotant
- ◊ 1 led autonomie 50h en mode standard
- ◊ Ruban velcro flexible ou dragonne unifit
- ◊ Fixation universelle (vélo, bras, clés...)
- ◊ Protection anti-éclaboussures
- ◊ Léger : 20g



**478490**  
MICRO - noir  
fixation universelle

**478487**  
MICRO - blanc  
fixation universelle

**479724**  
MICRO - gris  
fixation universelle



**491379**  
noir  
3 leds  
fixation fourche

**484698**  
style rétro - noir  
3 leds  
fixation fourche

**468730**  
noir  
led - livré sans piles  
fixation cintre

**482323**  
style rétro - argent  
1 led  
fixation garde-boue

**491603**  
style rétro - noir  
1 led  
fixation garde-boue

## À piles

### Avant

**spanninga**



**496115**

TRIGON 10 - noir  
10 lux - 2 modes - constant ou flash  
autonomie 15h mode constant  
fixation cintre tous diamètre ou fourche

**Herrmans**



**476943**

BLENDA 2 - noir  
5 leds - 2 modes - stable ou clignotant  
visibilité 350m  
fixation cintre Ø22.2/31.8

**ATOO**



**491378**

noir  
3 leds - 4 modes  
fixation cintre Ø22.2/25.4

**SIGMA**  
GERMANY



**476340**

QUADRO X SURPUISSANT - noir  
éclairage STD, puissant ou clignotant  
autonomie 40h - visibilité 400m  
fixation cintre



**468477**

TORCHE QUADRO - noir  
4 leds fixes, clignotantes ou rotatives  
autonomie 40h - visibilité 300m  
fixation cintre

## À piles

### Arrière

**SIGMA**  
GERMANY

- ◆ Spécial vélo de route
- ◆ S'allume avec une pression sur poignée de frein
- ◆ Ultra léger 7g
- ◆ Dimension 30x30mm
- ◆ Montage ultra rapide

- ◆ Design aérodynamique
- ◆ Autonomie 200h en continu ou 100 000 freinages
- ◆ Fixation au câble de frein sans l'endommager ni gêner son fonctionnement



**491713**

BRAKE LIGHT feu stop - rouge  
fixation étrier de frein



**491714**

BRAKE LIGHT feu stop - blanc  
fixation étrier de frein



**491715**

BRAKE LIGHT feu stop - noir  
fixation étrier de frein

## À piles

Arrière

**KHEAX**



- Alu CNC
- 2 modes : constant et flash
- 15 lumens
- 1 led de 0.5 watts
- fixation strap compatible tige de selle
- Autonomie mode constant 30h
- Poids : 31g sans piles



**495518**  
MIRA - noir  
fixation tige de selle

**495519**  
MIRA - argent  
fixation tige de selle

**SIGMA**  
GERMANY



**478493**  
MICRO - noir  
1 led  
2 modes : permanent et clignotant  
fixation tige de selle

**basta**



**468721**  
ZOOM - noir  
1 led  
fixation porte-bagage

**ATOO**



**491606**  
LASER - noir  
5 leds  
2 fonctions  
fixation tige de selle

Sélection  
**CGN**



**483374**  
3 leds  
fixation tige de selle ou clips sac à dos

Sélection  
**CGN**



**484696**  
5 leds  
fixation tige de selle

Sélection  
**CGN**



**468729**  
led  
fixation tige de selle

**Herrmans**



**476941**  
HGOGGLES XI - 3 diodes  
on-off automatique  
fixation porte-bagage

**Herrmans**



**476940**  
3 diodes  
on-off manuel  
fixation porte-bagage

**ATOO**



**491380**  
3 leds  
on-off automatique  
fixation porte-bagage

**ATOO**



**495886**  
avec clignotant - 5 fonctions  
fixation porte-bagage  
50/80mm



## À piles

Arrière

Sélection  
**CGN**



**484700**  
2 diodes  
fixation porte-bagage

**ATOO**



**492303**  
VINTAGE - acier chrome  
1 led - 2 modes  
fixation garde-boue

**ATOO**



**482322**  
led  
fixation garde-boue

## À piles

Avant + Arrière (Paire)

**BIKHEAX**



**495520**  
MIRA - noir  
fixation strap

- ◆ Alu CNC
- ◆ 2 piles CR2032 incluses
- ◆ 2 modes : constant et flash
- ◆ 15 lumens
- ◆ 1 led de 0.5 watts
- ◆ fixation strap compatible cintre Ø22.2 à 31.8 et tige de selle
- ◆ Autonomie mode constant 30h
- ◆ Poids : 31g sans piles



**495521**  
MIRA - argent  
fixation strap

**SIGMA**  
GERMANY



**478495**  
MICRO  
1 led - 2 modes  
fixation velcro ou dragonne

**MARWI**



**476398**  
led  
fixation collier

Sélection  
**CGN**



**492336**  
1 led - alu  
180° - 2 modes  
fixation strap

## À piles

Avant + Arrière (Paire)



**478210**  
2 leds  
3 modes  
fixation bracelet multifonction



**478211**  
led  
avec réflecteurs  
fixation collier



**482257**  
led  
3 modes - avant torche et arrière multivision  
fixation collier



**482259**  
5 leds  
3 modes  
fixation collier



**468731**  
leds  
avant torche et feu arrière  
fixation collier



**485093**  
arrière 5 leds  
2 modes  
fixation collier



**485095**  
avant 3 leds/arrière 3 leds  
3 modes  
fixation collier

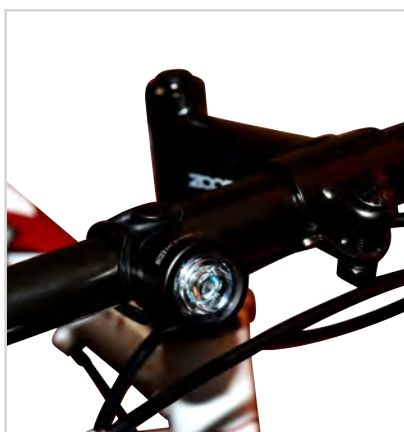


**485094**  
avant torche 1 led et arrière 3 leds  
3 modes  
fixation collier

## À batterie – rechargeable USB

Avant

**IKHEAX**



- ◊ Alu CNC
- ◊ Batterie Lithium ion  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- ◊ 3 modes : constant, flash et pulsation
- ◊ 15 lumens
- ◊ 1 led de 0.5 watts
- ◊ fixation strap compatible cintre  
Ø22.2 à 31.8
- ◊ Autonomie mode constant 2.5h
- ◊ Poids : 29g sans batterie

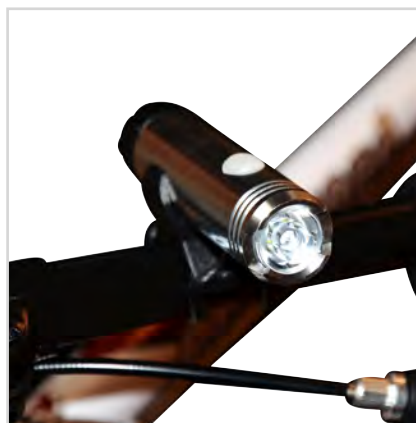


**495523**  
NAOS - noir  
fixation cintre

**495522**  
NAOS - argent  
fixation cintre



- ◊ Alu CNC
- ◊ Batterie 3.7V 2.4 Ah  
Rechargeable par câble USB  
(inclus)
- ◊ 3 modes : constant et flash
- ◊ 110 lumens
- ◊ 1 led de 0.5 watts
- ◊ fixation strap compatible cintre  
Ø22.2 à 31.8
- ◊ Autonomie mode constant 4h
- ◊ Indicateur batterie faible
- ◊ Poids : 87g sans batterie



**495496**  
REDA - noir  
fixation cintre

**495494**  
REDA - argent  
fixation cintre



- ◊ Alu et ABS
- ◊ Batterie Li-ion 5V 1 Ah  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- ◊ 4 types de réglages : faible, constant, fort et flash
- ◊ 500 lumens
- ◊ 1 led de 0.5 watts
- ◊ fixation strap compatible cintre  
Ø22.2 à 31.8
- ◊ Autonomie mode constant 4h
- ◊ Poids : 135g sans batterie

**495528**  
SUBRA - noir  
fixation cintre



## À batterie – rechargeable USB

Avant

**spanninga**



**496116**  
AXENDO 40

1 led 40 lux - batterie Li-Ion - autonomie 12h mode fixe  
3 modes - boost, fixe et éco - 120g  
fixation cintre



**496114**  
TRIGON 15

1 led 15 lux - batterie Li-Po - autonomie 20h mode fixe  
3 modes - fixes, flash et éco - 100g  
fixation cintre tous Ø ou fourche



**496113**  
TRIGON 25

1 led 25 lux - batterie Li-Po - autonomie 40h mode fixe  
3 modes - boost, fixe, éco - 95g  
fixation cintre tous Ø ou fourche

**MARWI**



**485397**

led - batterie Li-Ion  
2 modes - indicateur batterie faible  
fixation strap

**ATOO**



**491605**

2 led  
3 modes  
fixation collier

## À batterie – rechargeable USB

Arrière

**spanninga**



**496117**

PYRO FLASH - 1 led - 24g  
2 modes - constant et flash  
fixation strap

**MARWI**



**485394**

led super brillante - autonomie 2.5h  
2 modes - indicateur de batterie faible  
fixation strap

**MARWI**



**485395**

3 leds  
2 modes  
fixation strap

**ATOO**



**491604**

1 led  
fixation collier  
Ø25.4/31.8mm

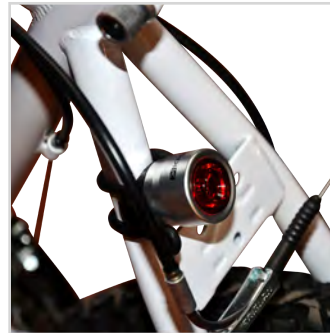
## À batterie – rechargeable USB

Arrière

**BIKHEAX**



- Alu CNC
- Batterie Lithium ion  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- 3 modes : constant, flash et pulsation
- 15 lumens
- 1 led de 0.5 watts
- Fixation strap tige de selle Ø22.2 à 31.8
- Autonomie mode constant 2.5h
- Poids : 29g sans batterie

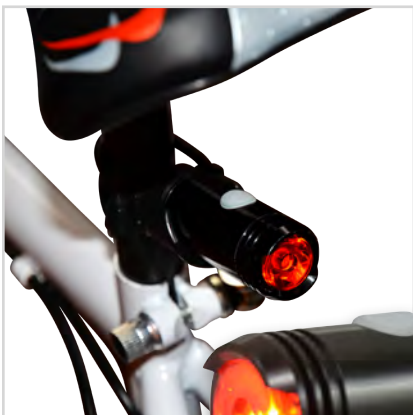


**495524**

NAOS - noir  
fixation tige de selle

**495525**

NAOS - argent  
fixation tige de selle



- Alu CNC
- Batterie 3.7V 2.4 Ah  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- 3 modes : constant et flash
- 25 lumens
- 1 led de 0.5 watts
- Fixation strap compatible tige de selle Ø22.2 à 31.8
- Autonomie mode constant 4h
- Indicateur batterie faible
- Poids : 51g sans batterie



**495491**

REDA - noir  
fixation tige de selle

**495489**

REDA - argent  
fixation tige de selle



- Alu CNC
- Batterie 0.5Ah  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- 3 types de réglages : constant, fort et flash
- 10 lumens
- Fixation strap compatible tige de selle Ø25.4 à 31.8
- Autonomie mode constant 2h
- Indicateur batterie faible
- Poids : 48g sans batterie



**495529**

WEGA - noir  
fixation tige de selle

## À batterie – rechargeable USB

### Avant + Arrière (Paire)



**495527**  
NAOS - noir  
fixation strap

- ◊ Alu CNC
- ◊ Batterie Lithium ion  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- ◊ 3 modes : constant, flash et pulsation
- ◊ 15 lumens
- ◊ 1 led de 0.5 watts
- ◊ fixation strap compatible cintre  
et tige de selle Ø22.2 à 31.8
- ◊ Autonomie mode constant 2.5h
- ◊ Poids : 29g sans batterie



**495526**  
NAOS - argent  
fixation strap



**495497**  
REDA - noir  
fixation strap

- ◊ Alu CNC
- ◊ Batterie 3.7V 2.4 Ah  
Rechargeable par câble USB (inclus)
- ◊ 3 modes : constant et flash
- ◊ 110 lumens avant/25 lumens arrière
- ◊ 1 led de 0.5 watts
- ◊ Fixation strap compatible cintre  
et tige de selle Ø22.2 à 31.8
- ◊ Autonomie mode constant 4h
- ◊ Indicateur batterie faible
- ◊ Poids : 87g avant/51g arrière (sans batterie)



**495499**  
REDA - argent  
fixation strap



**491607**  
2 led avant - 3 modes  
1 led arrière  
fixation collier

## Magnétique

### Avant + Arrière (Paire)



**477641**  
VENTURA - kit clignotant  
led - avec réflecteur intégré - marche/arrêt auto  
fixation collier sur hauban et fourche adaptable jusqu'à Ø42mm

## Dynamo

Avant

**spanninga**

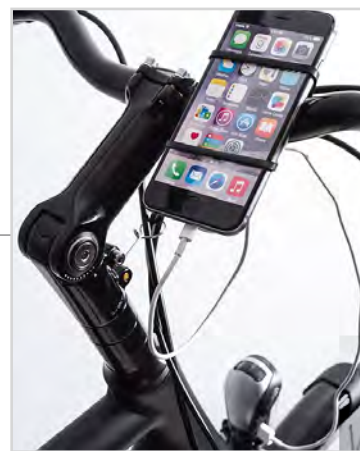


**496118**  
AXENDO 40  
1 led - 40 lux + catadioptré  
75g - compatible VAE 6-36V  
fixation fourche



**496119**  
AXENDO 60  
2 leds - 60 lux + catadioptré  
150g - compatible VAE 6-36V  
fixation fourche

**spanninga**



**496121**  
NOMAD  
1 led - 40 lux + catadioptré  
éclairage diurne, Safe Stop (4min d'éclairage supplémentaire à l'arrêt)  
68g - compatible VAE 6-36V  
équipé d'un port USB pour charger téléphone, GPS...  
fixation fourche

Sélection  
**CGN**



**488690**  
halogène  
moyeu - interrupteur on/off  
6V 2.4W

Sélection  
**CGN**



**480377**  
halogène  
moyeu - interrupteur on/off  
10lux

Sélection  
**CGN**



**480446**  
led  
moyeu - interrupteur on/off

Sélection  
**CGN**



**480445**  
led  
moyeu - interrupteur on/off/auto  
fonction Safe Stop

## Dynamo

Arrière

**spanninga**



**376569**

fonction safe stop  
fixation garde-boue

**basta**



**467047**

RAY  
fixation porte-bagage

**basta**



**459788**

RIFF STEADY  
fonction Safe Stop  
fixation porte-bagage

Sélection  
**CGN**



**485282**

2 leds  
fonction marche/arrêt  
fixation porte-bagage

**M/RWI**



**468421**

halogène - plastique ABS  
fixation garde-boue

**basta**



**4493**

605 type hollandais  
fixation garde-boue

**basta**



**4487**

Ø60  
fixation garde-boue

**basta**



**4494**

Ø75  
fixation fourche

**basta**



**459793**

avec catadioptr intégré  
fixation garde-boue

**basta**



**4506**

avec catadioptr intégré  
fixation garde-boue

**Avant + Arrière (Paire)**

**basta**



**191618**

825 ECO

**basta**



**4519**

droit  
galet plastique

**basta**



**4518**

gauche  
galet plastique

**basta**



**467049**

gauche trio  
galet acier



## Accessoires



**492335**

support éclairage 47mm  
fixation blocage roue avant/arrière  
CNC alu



**487702**

support éclairage  
feu avant  
pour V-Brake



**4529**

capuchon dynamo  
x1



**459784**

NIPACK  
adaptateur  
chargeur batterie



**455156**

éclairage frontal HEADLED à pile  
5 leds ultra puissante/très légère  
3 fonctions - visibilité 15m  
autonomie 60h mode standard



**490410**

éclairage pour casque  
à pile



**490412**

éclairage pour cheville ou bras  
à pile



**490411**

éclairage blanc  
pour chaussure/running  
à pile



**483389**

bande réfléchissante  
à coller  
casque/vélo/porte-bagage  
x2 bandes



**440134**

bande réfléchissante  
à velcro  
x2 bandes



**478144**

brassard de sécurité  
réfléchissant  
auto enrouleur 340x30mm  
x2 brassards



**460068**

brassard de sécurité  
réfléchissant et lumineux avec leds  
visible jusqu'à 300m et à 360°  
4 leds rouges, clignotantes  
ou constantes

Retrouvez les gilets fluo dans la famille équipement

## Accessoires

**basta**



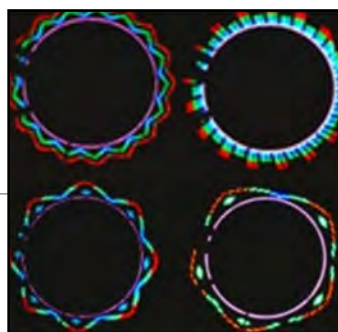
**4515**  
catadioptré VTT  
arrière  
x1

Sélection  
**CGN**



**483104**  
catadioptré roue  
avant/arrière  
x1

**ATOO**



**491382**  
éclairage holographique  
fixation roue - à pile  
valve Presta/Schrader  
x2 - 12 figures différentes

**VELOX**  
L'UNIVERS DU VÉLO



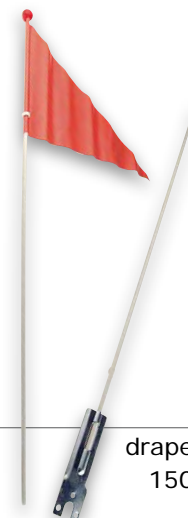
**4517**  
écarteur de danger  
orange - catadioptré

Sélection  
**CGN**



**484258**  
drapeau de sécurité  
150cm - jaune

Sélection  
**CGN**



**459530**  
drapeau de sécurité  
150cm - orange

**basta**



**461198**  
lampe/ampoule  
HORIZON halogène  
CUBELIGHT  
6V 2.4W  
x1

**SIGMA**  
GERMANY



**468502**  
lampe/ampoule  
halogène  
pour CUBELIGHT II/VARIO  
6V 2-4W  
x1

**FLOSSER**



**2703**  
lampe/ampoule  
pour projecteur (EP10)  
6V 2.4W  
x1

Sélection  
**CGN**



**2704**  
lampe/ampoule  
pour projecteur (EP10)  
6V 2.4W  
x1

## Fixation Attelage

### Peruzzo

#### AREZZO

479113 3 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : argent
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 45kg
- ◊ Inclinaison : oui
- ◊ Dimensions : 850x330x550mm
- ◊ Poids : 6.6kg
- ◊ Fixation : attelage



#### CRUISING

486420 2 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : argent
- ◊ Nombre vélos : 2
- ◊ Charge totale maximum : 30kg
- ◊ Inclinaison : non
- ◊ Dimensions : 750x450x450mm
- ◊ Poids : 4kg
- ◊ Fixation : attelage



#### SIENA 2

487356 2 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : argent
- ◊ Nombre vélos : 2
- ◊ Charge totale maximum : 34kg
- ◊ Inclinaison : non
- ◊ Dimensions : 610x1090x530mm
- ◊ Poids : 11.4kg
- ◊ Fixation : attelage



#### SIENA 3

482795 3 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : argent
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 51kg
- ◊ Inclinaison : oui
- ◊ Dimensions : 610x1090x700mm
- ◊ Poids : 14.7kg
- ◊ Fixation : attelage



## Fixation Attelage

**Peruzzo**

### SIENA 4

487357 4 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : argent
- ◊ Nombre vélos : 4
- ◊ Charge totale maximum : 60kg
- ◊ Incluable : oui
- ◊ Dimensions : 610x1090x900mm
- ◊ Poids : 19.6kg
- ◊ Fixation : attelage



### PURE INSTINCT 2

496370 2 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 2
- ◊ Charge totale maximum : 60kg
- ◊ Incluable : oui
- ◊ Dimensions : 280x610x630mm fermé  
580x1100x630 ouvert
- ◊ Poids : 14.6kg
- ◊ Fixation : attelage



### PURE INSTINCT 3

494750 3 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 60kg
- ◊ Incluable : oui
- ◊ Dimensions : 280x610x750mm fermé  
580x1100x750 ouvert
- ◊ Poids : 16.5kg
- ◊ Fixation : attelage



### PURE INSTINCT 4

494751 4 vélos

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 4
- ◊ Charge totale maximum : 60kg
- ◊ Incluable : oui
- ◊ Dimensions : 280x610x920mm fermé  
580x1110x920 ouvert
- ◊ Poids : 19kg
- ◊ Fixation : attelage



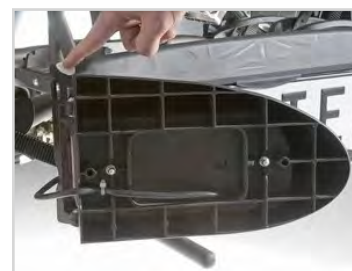
## Fixation Attelage

**MOTTEZ**

### ZEUS

496003 2 vélos (compatible VAE)

- ◊ Matière : acier
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 2
- ◊ Charge totale maximum : 54kg
- ◊ Inclinaison : oui
- ◊ Poids : 23kg
- ◊ Fixation : attelage
- ◊ Rampe fournie pour faciliter le chargement des vélos électriques



**Petruzzo**

### ADAPTATEUR PRISE ATTELAGE

490494 7/13 broches 12v



## Fixation Sangles

### BIKE CARRIER

295702 2 vélos

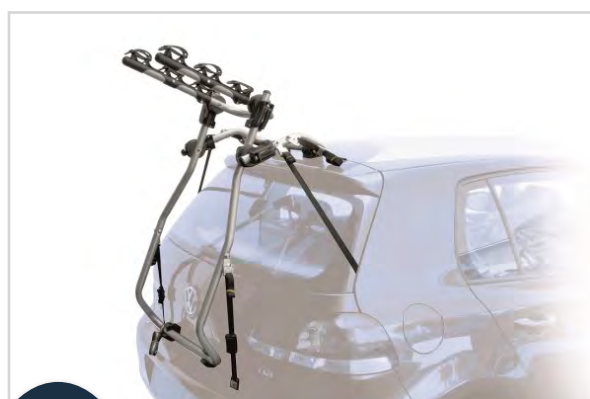
- ◊ Matière : acier tube Ø 25mm
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 2
- ◊ Charge totale maximum : 30kg
- ◊ Poids : 4.8kg
- ◊ Fixation : sangles, sur roue de secours



### MILANO

481355 3 vélos

- ◊ Matière : acier tube Ø 30mm
- ◊ Couleur : gris
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 45kg
- ◊ Poids : 7.3kg
- ◊ Fixation : 6 sangles



## Fixation Sangles

**Peruzzo**

### NEW CRUISER

486419 3 vélos

- ◊ Matière : acier tube Ø 25mm
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 45kg
- ◊ Poids : 3.38kg
- ◊ Fixation : 6 sangles



### VERONA

365933 3 vélos

- ◊ Matière : acier tube Ø 30mm
- ◊ Couleur : gris
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 45kg
- ◊ Poids : 4.98kg
- ◊ Fixation : 6 sangles



### VENEZIA

451879 3 vélos

- ◊ Matière : acier tube Ø 30mm
- ◊ Couleur : gris
- ◊ Nombre vélos : 3
- ◊ Charge totale maximum : 45kg
- ◊ Poids : 6.44kg
- ◊ Fixation : 6 sangles



### SANGLE

472439 caoutchouc x2



### SANGLE

495974 x2

- ◊ Longueur : 33cm
- ◊ Boucle en zamac



## Fixation sur toit

**Peruzzo**

### TOUR PROFESSIONAL

459737 1 vélo

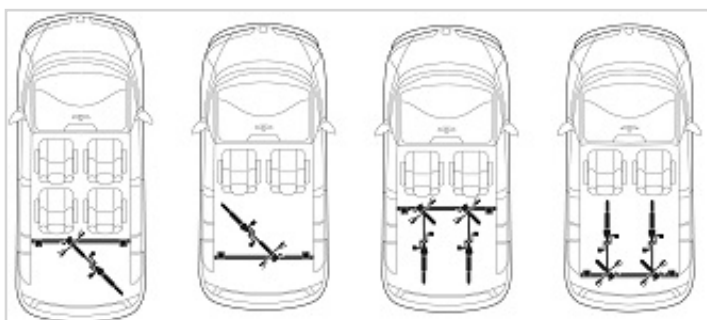
- ◊ Matière : plastique
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 1
- ◊ Charge totale maximum : 15kg
- ◊ Poids : 1.00kg



### GENOVA

465646 2 vélos

- ◊ Matière : alu
- ◊ Couleur : noir
- ◊ Nombre vélos : 2
- ◊ Charge totale maximum : 30kg
- ◊ Poids : 3.70kg



Sélection  
**CGN**

### BARRE DE TRANSPORT

459323 vélo femme acier  
491369 vélo femme modèle premium



459323



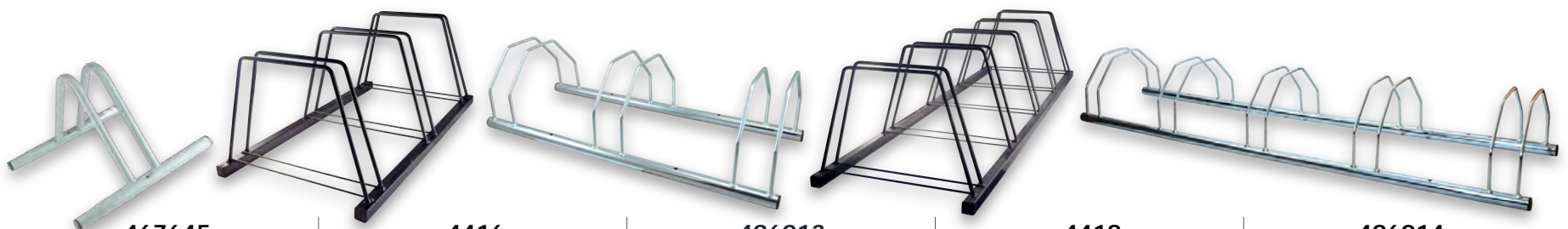
491369

# Présentoir et garage à vélo **ACCESSOIRE**

Bicycle display

## Garage à vélo

Sélection  
**CGN**



<p><b>467645</b> acier - argent 1 vélo - emboitable 360x245x380cm emboitable sur 5cm</p>	<p><b>4416</b> acier - noir 3 vélos 90x45x33cm traitement anti-rouille</p>	<p><b>496013</b> acier - argent 3 vélos 730x30x20cm traitement anti-rouille</p>	<p><b>4418</b> acier - noir 5 vélos 150x45x33cm traitement anti-rouille</p>	<p><b>496014</b> acier - argent 5 vélos 136x30x20cm</p>
--	--	---	---	---

## Présentoir



<p><b>495532</b> acier - noir 1 vélo fixation sur roue avant ou arrière universel 26/27.5/29"</p>	<p><b>6864</b> acier - noir 1 vélo fixation sur hauban 2 pièces</p>	<p><b>484206</b> acier - blanc 1 vélo fixation sur hauban 2 pièces</p>	<p><b>482321</b> acier - argent 1 vélo fixation sur roue arrière</p>	<p><b>489617</b> acier - noir 1 vélo - pour pneu jusqu'à 2.50 fixation sur roue avant ou arrière universel 12 à 29"</p>
---	---	--	--	---



<p><b>479255</b> acier - noir 1 vélo pliable- automatique à ressort universel 26"/700</p>	<p><b>257046</b> acier - noir 1 vélo sur roulettes</p>	<p><b>459741</b> acier - noir 1 vélo fixation sur blocage roue arrière universel de 12 à 29"</p>	<p><b>210569</b> acier - noir 4 vélos sur roulettes</p>
---	--	--	---



# Présentoir et garage à vélo **ACCESSOIRE**

Bicycle display

## Support mural

**Peruzzo**



**495611**

Cool Bike Rack  
blanc  
universel orientable à 360°



**495612**

Cool Bike Rack  
noir  
universel orientable à 360°



**495947**

Cool Bike Rack  
rouge  
universel orientable à 360°



**495948**

Cool Bike Rack  
marron  
universel orientable à 360°

Sélection  
**CGN**



**493333**

multi-usage  
crochet Ø10mm



**478293**

multi-usage  
fixation rail linéaire et mural



**476342**

1 vélo  
métal  
crochet avec protection



**450659**

1 vélo  
charge maximum 20kg  
x 2 supports



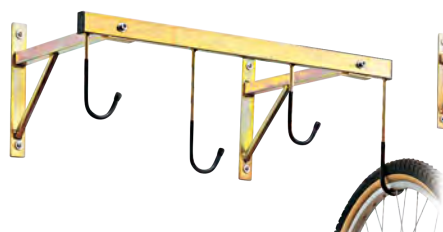
**207805**

1 vélo  
pliable  
2 crochets



**489618**

2 vélos  
métal - fixation roue  
36x45cm



**489619**

4 vélos  
métal - fixation roue  
76x45cm



**489620**

6 vélos  
métal - fixation roue  
100x26x45cm



**484691**

1 vélo  
pliable

## Divers supports



**489615**

support sol/plafond  
2 vélos  
2.05m à 3.75m



**485865**

support plafond  
1 vélo  
fixation par le guidon et la selle



**475600**

support extérieur pliable  
fixation par la selle  
longueur 180cm

## Home trainer fixation roue arrière

**GIST**



**466081**  
RIDE FLUID  
6 niveaux de réglage

**ROTO**



**460697**  
MISTRAL  
avec câble réglage dureté  
magnétique

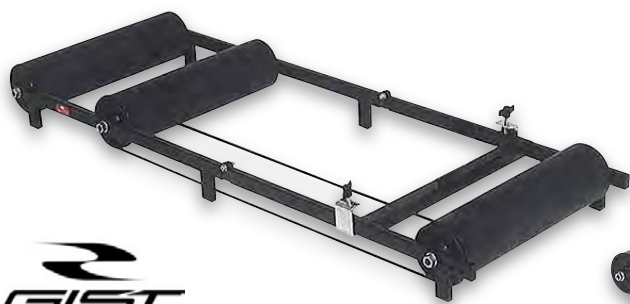
**NE**  
NO CONESE



**479191**  
5 niveaux de réglage  
magnétique

## Home trainer 3 rouleurs

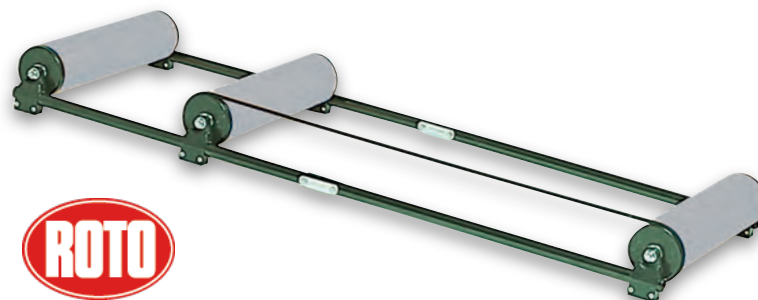
**GIST**



**466080**  
résine



**ROTO**



**366303**  
alu

## Tapis pour home trainer

Sélection  
**CGN**



**487301**  
EBON 172x61x0.4

## Pneu pour home trainer

**Continental**



**459113**  
pneu route TS spécial home trainer - 700x23 ETRTO 23-622

# Rétroviseurs ACCESSOIRE

Wing mirror

## Sprintech

### RÉTROVISEUR

- 491451 rouge
- 491449 noir
- 491452 bleu
- 491450 blanc
- 495297 jaune

- ◇ RACING (paire)
- ◇ CYCLO/ROUTE
- ◇ Fixation embout de guidon
- ◇ Réglable
- ◇ Incassable
- ◇ Anti-vibrations
- ◇ Fabrication Suisse



491451



491450



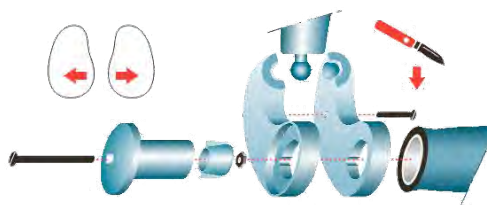
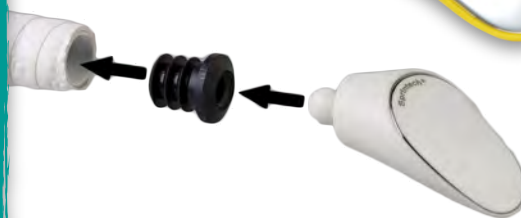
491449



491452



495297



### RÉTROVISEUR

- 492403 noir

- ◇ CITY (paire)
- ◇ VTC/VTT
- ◇ Fixation embout de guidon
- ◇ Réglable
- ◇ Incassable
- ◇ Anti-vibrations
- ◇ Fabrication Suisse





## RÉTROVISEUR

	SPORT ROUTE	SPORT VTT	VILLE	LOISIRS	CYCLO RANDO	Fixation	
<b>257057</b>	CYCLOP		x	x	x	embout de guidon	gauche/droite
<b>4383</b>	DOOBACK		x	x	x	embout de guidon	gauche
<b>482181</b>	ESPION		x	x	x	embout de guidon	gauche/droite
<b>468535</b>	SPIN	x			x	embout de guidon	gauche/droite
<b>441850</b>	SPY	x	x	x	x	universel	universel
<b>468536</b>	Z-EYE		x	x	x	casque	universel
<b>495058</b>	ESPION Z56		x	x	x	cintre	gauche
<b>495059</b>	ESPION Z56		x	x	x	cintre	droite

- ◊ **CYCLOP** gauche/droite
- ◊ **Matière** : incassable en ABS chromé
- ◊ **Fixation** : aux extrémités tous guidons (gauche et droite)
- ◊ **Miroir** : convexe - 46cm<sup>2</sup>
- ◊ **Orientation** : ajustable
- ◊ **Ø cintre** : 16mm - 22mm
- ◊ **Poids** : 60g
- ◊ **Couleur** : noir
- ◊ Rabattable sous le cintre



- ◊ **DOOBACK** gauche
- ◊ **Matière** : incassable en ABS chromé
- ◊ **Fixation** : aux extrémités
- ◊ **Miroir** : convexe - 40cm<sup>2</sup>
- ◊ **Orientation** : ajustable
- ◊ **Ø cintre** : 16mm - 22mm
- ◊ **Poids** : 70g
- ◊ **Couleur** : noir



- ◊ **SPIN** gauche/droite
- ◊ **Matière** : incassable en ABS chromé
- ◊ **Fixation** : aux extrémités tous guidons (gauche et droite)
- ◊ **Miroir** : convexe - 15cm<sup>2</sup>
- ◊ **Orientation** : ajustable
- ◊ **Ø cintre** : 16mm - 22mm
- ◊ **Poids** : 45g
- ◊ **Couleur** : noir
- ◊ Rabattable sous le cintre



- ◊ **ESPION** gauche/droite
- ◊ **Matière** : incassable en ABS chromé
- ◊ **Fixation** : aux extrémités tous guidons (gauche et droite)
- ◊ **Miroir** : convexe - 46cm<sup>2</sup>
- ◊ **Orientation** : ajustable
- ◊ **Ø cintre** : 16mm - 22mm
- ◊ **Poids** : 80g
- ◊ **Couleur** : noir



- ◊ **SPY** universel
- ◊ **Matière** : incassable en ABS chromé
- ◊ **Fixation** : montage universel clipsable par courroie élastique
- ◊ **Miroir** : convexe - 15cm<sup>2</sup>
- ◊ **Orientation** : ajustable
- ◊ **Ø cintre** : 22mm - 60mm
- ◊ **Poids** : 25g
- ◊ **Couleur** : noir
- ◊ Installation rapide sans outils



- ◊ **Z-EYE** universel
- ◊ **Matière** : incassable en ABS chromé
- ◊ **Fixation** : universelle par velcro sur le casque
- ◊ **Miroir** : convexe - 10cm<sup>2</sup>
- ◊ **Orientation** : multiples réglages rotatifs et longitudinaux
- ◊ **Poids** : 20g
- ◊ **Couleur** : noir



- ◊ **ESPION Z56** gauche - droite
- ◊ **Matière** : matériau composite renforcé fibre de verre
- ◊ **Fixation** : sur tous types de guidon à gauche et à droite
- ◊ **Déport extérieur** : 230mm (longueur tige + miroir)
- ◊ **Miroir** : 56cm<sup>2</sup>
- ◊ **Poids** : 75g
- ◊ **Couleur** : noir
- ◊ Rabattable
- ◊ Compatible vélos électriques



# Rétroviseurs ACCESSOIRE

Wing mirror



- ◊ **EYELINK** gauche
- ◊ **Matière** : antidérapant
- ◊ **Fixation** : levier Shimano/Sram par serrage bande velcro
- ◊ **Miroir** : épaisseur 2mm
- ◊ **Orientation** : ajustable 360°
- ◊ **Poids** : 75g
- ◊ **Couleur** : noir
- ◊ Réflecteur adhésif

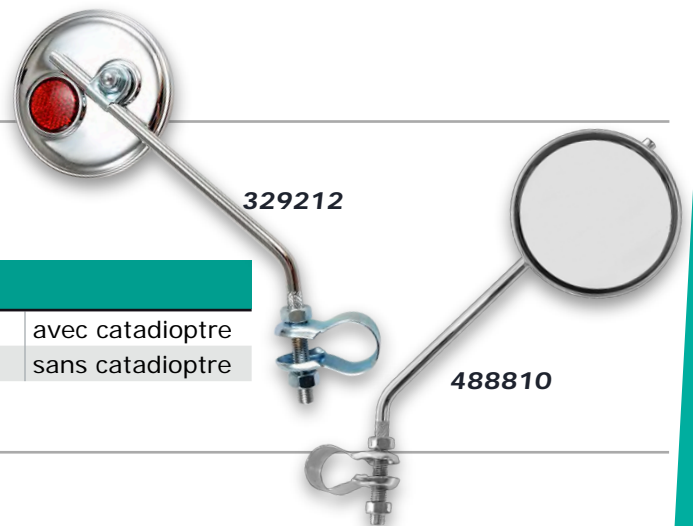
## RÉTROVISEUR

491998 EYELINK



## RÉTROVISEUR

329212	gauche/droite	chrome	fixation sur guidon	à collier	avec catadioptr
488810	gauche/droite	chrome	fixation sur guidon	à collier	sans catadioptr



## RÉTROVISEUR

484572	V-GRIP	gauche/droite	noir	fixation embout de guidon	réglable 180°	
484574	V-GRIP	gauche/droite	blanc	fixation embout de guidon	réglable 180°	
491184	rond	gauche/droite	noir	fixation embout de guidon	réglable 180°	
489154	rond	flexible	noir	fixation embout de guidon	réglable 3 positions	
491676	oval	gauche/droite	noir	fixation embout de guidon	réglable 3 positions 360°	
491677	rond	universel	noir	fixation embout de guidon	réglable 360°	3D miroir parabolique



484572



484574



491184



489154



491676



491677



## RÉTROVISEUR

491949	M-88L	gauche	noir	fixation sur guidon	compatible VAE	25 km/h	
491950	M-99	gauche	noir	fixation sur guidon	compatible VAE	45 km/h	homologué



491949

491950

Sélection  
**CGN**

## DRAISIENNE BOIS

479916	style VESPA	rose
479917	style MOTO	bleu
480349	style POLICE	bleu
492351	style COCCINELLE	rouge

- Bois
- Roues 12"



### INFO

Les draisienne sont adaptées pour des enfants de 20 mois à 4 ans. Elles sont conçues pour développer l'équilibre des jeunes enfants.



## Sélection CGN

### DRAISIENNE ACIER

485504	RUNNER	noir/gris
488306	KID	vert
488307	KID	blanc/rose
485506	BARBIE	rose
485505	SPIDER MAN	bleu/rouge
494811	RUNNER MOTO	vert fluo
494812	RUNNER MOTO	rose fushia fluo
488537	RUNNER MOTO	rouge

#### ◇ RUNNER

- ◇ Noire
- ◇ Acier
- ◇ Roues 12"



- ◇ KID
- ◇ Vert - blanc/rose
- ◇ Acier
- ◇ Roues 12"
- ◇ Frein avant



#### ◇ BARBIE - SPIDER MAN

- ◇ Rose - bleu/rouge
- ◇ Acier
- ◇ Roues 12"



#### ◇ RUNNER MOTO

- ◇ Vert fluo - rose fushia fluo - rouge
- ◇ Acier
- ◇ Roues 12"



# Trottinette ACCESSOIRE

Scooter

Sélection  
**CGN**

## TROTTINETTE

482958	FREESTYLE	noir
479533	JUNIOR	argent/bleu
480380	JUNIOR	argent



480380



482958

- ◊ **FREESTYLE**
- ◊ Noir
- ◊ Tout aluminium
- ◊ Roues Ø100
- ◊ Frein arrière sur roue arrière
- ◊ Rotation du manche 360°
- ◊ Roulements ABEC 9
- ◊ Poids maximum 100kg

## INFO

La norme **ABEC** mesure la tolérance des roulements à billes. Plus elle est élevée, plus la qualité l'est aussi.

- ◊ **JUNIOR**
- ◊ Argent/bleu
- ◊ Tout aluminium
- ◊ Roues Ø120
- ◊ Manche télescopique réglable 3 positions
- ◊ Pliable
- ◊ Frein arrière sur roue arrière
- ◊ Poids maximum 50kg



479533

- ◊ **JUNIOR**
- ◊ Argent
- ◊ Tout aluminium
- ◊ Roues Ø200
- ◊ Manche télescopique réglable 3 positions
- ◊ Pliable
- ◊ Béquille latérale
- ◊ Frein arrière sur roue arrière
- ◊ Roulements ABEC 5
- ◊ Poids maximum 100kg

## TROTTINETTE

494208	URBAN	rose fluo
494209	URBAN	jaune fluo

- ◊ **URBAN**
- ◊ Rose fluo - Jaune fluo
- ◊ Aluminium/cadre acier
- ◊ Roues 12" avec chambres à air
- ◊ Levier frein Cantilever
- ◊ Poids maximum 100kg



494208



494209

## Accessoires

### ROUE DE TROTTINETTE (PAIRE)

484101	100mm	transparent	roulements ABC 9
480402	120mm	bleu	roulements ABC 5
480403	200mm	noir	roulements ABC 5



484101



480402



480403

### ROULEMENT ROUE

330257 pour roue trottinette/  
roller/skate -608ZZ- (x1)



330257

### BIDON TROTTINETTE

368435 avec porte-bidon



368435



# Caméra/Tricycle/Monocycle

Camera/Tricycle/Unicycle

# ACCESSOIRE

## Caméra

Sélection  
**CGN**

### CAMÉRA EMBARQUÉE

487521 noir

#### Accessoires :

- ◊ Caméra
- ◊ Télécommande
- ◊ Caisson étanche
- ◊ Fixations casque
- ◊ 2 fixations guidon



#### Caractéristiques :

- ◊ Écran LCD 2.4"
- ◊ Capteur d'image 5.0 pixels CMOS sensor
- ◊ Résolution d'image jusqu'à 12 mega pixels (4000x3000)
- ◊ Résolution vidéo jusqu'à 1080p (1920x1080)
- ◊ Micro intégré
- ◊ Mémoire interne DDRIII 1Go, 8mo SPI
- ◊ Mémoire externe : carte micro SD jusqu'à 32Go
- ◊ Zoom digital x4
- ◊ Contrôle électronique d'obturateur
- ◊ Fonction détection visage
- ◊ Prise USB 2.0 et port HDMI
- ◊ Batterie Lithium 1500 m/Ah
- ◊ Poids de 72g avec batterie

## Tricycle

Sélection  
**CGN**

### TRICYCLE

486432 bleu



- ◊ Cadre acier
- ◊ Jante aluminium
- ◊ Cadre bas, mixte
- ◊ Dérailleur arrière Shimano à 5 vitesses
- ◊ Manette de dérailleur poignée tournante
- ◊ Frein de parking
- ◊ Frein arrière tambour
- ◊ Frein avant V-Brake
- ◊ Poids : 27kg
- ◊ Roue avant 20"
- ◊ Roues arrière 20"
- ◊ Panier arrière
- ◊ serrage rapide de la selle
- ◊ garde boue
- ◊ Hauteur de selle au sol : 72 à 90cm
- ◊ Largeur : 75cm
- ◊ Longueur : 165cm
- ◊ Pour cycliste 150 à 185cm

## Monocycle

Sélection  
**CGN**

### MONOCYCLE

468716 argent

- ◊ Roue 20"
- ◊ Pneu 20x1,75
- ◊ Jante alu
- ◊ Selle noire 300mm
- ◊ Hauteur de selle réglable
- ◊ Tige de selle 300mm acier Ø25,4mm
- ◊ Pédales résine
- ◊ Fourche acier chromée
- ◊ Manivelle acier longueur 100mm



# Famille **ATELIER**

Kit de réparation	622	Outillage multi Fonctions	642
Dissolution/colle	624	Coffret/malette outillage	642
Colle à boyau	625	Clé allen	643
Fond de jante pour boyau	625	Clé torx	643
Kit de conversion	626	Bidon porte-outils	644
Démonte-pneu	627	Outillage Cadre	644
Liquide préventif	628	Outillage Chaîne	645
Bombe anti-crevaison	629	Outillage Démonte roue libre	646
Graisse	630	Outillage Démonte cassette	647
Lubrifiant/huile	632	Outillage Boitier de pédalier	648
Nettoyant/dégraissant	636	Outillage Manivelle	649
Brosse de nettoyage	637	Outillage Plateau	650
Papier essuie-main	638	Outillage Pédale	650
Savon	638	Outillage Direction	651
Maintenance Fourche	638	Outillage Frein	652
Maintenance système de freinage	639	Outillage Roue	653
Colle de fixation	640	Outillage Divers	654
Ruban adhésif	641	Pied d'atelier	656
Rislan	641	Visserie	657

## Kit de réparation



**5018**

nécessaire de réparation  
F1

**5018**

- 100 rustines rondes Ø25mm

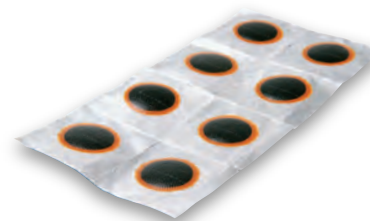


**170837**

nécessaire de réparation  
F2

**170837**

- 100 rustines ovales 50x25mm



**5006**

nécessaire de réparation  
F0

**5006**

- 8 rustines rondes Ø18mm



**5008**

nécessaire de réparation  
TT01 TOUR

**5008**

- 4 rustines rondes Ø25mm
- 1 rustine ovale 50x25mm
- 1 tube de dissolution 2.8g
- 1 papier emeri



**5009**

nécessaire de réparation  
TT02 TOURING

**5009**

- 6 rustines rondes Ø25mm
- 1 rustine ovale 50x25mm
- 1 tube de dissolution 5g
- 1 papier emeri



**496124**

nécessaire de réparation  
TT03

**496124**

- 6 rustines adhésives rondes Ø25mm
- 1 papier emeri



**5010**

nécessaire de réparation  
TT04 SPORT

**5010**

- 6 rustines rondes Ø20mm
- 1 tube de dissolution 2.8g



**5011**

nécessaire de réparation  
TT05 VTT

**5011**

- 2 rustines rondes Ø35mm
- 1 rustine ronde Ø45mm
- 1 rustine ovale 75x40mm
- 1 tube de ciment 6g
- 1 papier emeri



**450441**

nécessaire de réparation  
TT15 MINI CAMPING

**450441**

- 2 rustines rondes Ø35mm
- 1 rustine ronde Ø45mm
- 1 rustine ovale 75x40mm
- 1 tube de liquide de vulcanisation 6g
- 1 papier émeri

## Kit de réparation



**Zéfal**

**484178**

nécessaire de réparation  
route

**484178**

- ◊ 6 rustines Ø15mm
- ◊ 1 tube de dissolution 5g
- ◊ 1 râpe en acier inoxydable



**Zéfal**

**461059**

nécessaire de réparation  
universel

**461059**

- ◊ 8 rustines (6x Ø25mm, 1x24\*35mm, 1x30\*50mm)
- ◊ 1 tube de dissolution 5g
- ◊ 1 râpe en acier inoxydable
- ◊ 2 démonte-pneus



**Zéfal**

**482604**

nécessaire de réparation  
emergency kit

**482604**

- ◊ 6 rustines autocollantes Ø25mm
- ◊ 1 râpe en acier inoxydable



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493308**

nécessaire de réparation  
route  
x50 en bocal

**493308**

- ◊ 1 tube dissolution 5ml
- ◊ 6 rustines Ø 15mm
- ◊ 1 râpe



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493869**

nécessaire de réparation  
VTT/VTC  
x1

**493869**

- ◊ 4 rustines autocollantes Ø 15mm
- ◊ 4 rustines autocollantes Ø 25mm
- ◊ 1 râpe



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493315**

nécessaire de réparation  
rustine Ø15mm  
x100 en sachet



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493314**

nécessaire de réparation  
rustine Ø25mm  
x100 en sachet



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493910**

nécessaire de réparation  
boyau

**483910**

- ◊ 6 rustines Ø 15 mm
- ◊ 2 rustines Ø 25 mm
- ◊ 1 râpe
- ◊ 1 tube de colle 5 ml
- ◊ 1 fil à boyaux et son aiguille



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493868**

nécessaire de réparation  
route

**493868**

- ◊ 8 rustines autocollantes Ø 15mm
- ◊ 2 rustines autocollantes Ø 25mm
- ◊ 1 râpe



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**493867**

nécessaire de réparation  
tubeless

**493867**

- ◊ 3 rustines Ø 16-32mm
- ◊ 1 rustines Ø 35x75mm
- ◊ 1 craie
- ◊ 1 dissolution 5ml

**Kit de réparation**



**Atoo®**

**487364**

nécessaire de réparation

**487364**

- ◊ 3 rustines Ø20mm
- ◊ 3 rustines Ø25mm
- ◊ 1 rustine ovale 35x25mm
- ◊ 1 tube de dissolution 5ml
- ◊ 1 râpe métallique



**Sélection  
CGN**

**481526**

nécessaire de réparation

**481526**

- ◊ 6 rustines Ø25mm
- ◊ 1 tube de dissolution 5g



**Sélection  
CGN**

**481532**

nécessaire de réparation

**481532**

- ◊ 6 rustines Ø25mm
- ◊ 1 tube de dissolution 5g
- ◊ 1 râpe métallique

**Tubeless**



**Zéfal®**

**451633**

nécessaire de réparation Tubeless

**451633**

- ◊ 6 pièces de réparation (4x Ø33mm, 2 x30\*50 mm)
- ◊ 1 tube de dissolution 5g
- ◊ 1 râpe en acier inoxydable



**HUTCHINSON®**

**458831**

nécessaire de réparation VTT Tubeless

**458831**

- ◊ 4 rustines Ø25mm
- ◊ 1 tube de colle 3g

**Dissolution/colle**



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VÉLO

**4999**

dissolution/colle  
10ml - x1



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VÉLO

**493307**

dissolution/colle  
10ml – x50 en bocal



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VÉLO

**246865**

dissolution/colle  
5g



**Sélection  
CGN**

**5001**

dissolution/colle  
250ml



**KUFU**  
TUBELESS BICYCLE TYRES

**495597**

dissolvant/colle  
300ml



**REMA  
TIP  
TOP**

**170841**

liquide vulcanisant  
175g

**Colle à boyau**



**Continental**

476646

colle à boyau  
jante aluminium  
350g



**Continental**

476645

colle à boyau  
jante aluminium  
25g



**Continental**

480827

colle à boyau  
spécial jante carbone  
200g



**Continental**

480826

colle à boyau  
spécial jante carbone  
25g



5002

colle à boyau TUBASTI EXTRA  
jante aluminium et carbone  
25g - x1



493309

colle à boyau TUBASTI EXTRA  
jante aluminium et carbone  
25g - x30 en bocal



476207

colle à boyau  
jante aluminium et carbone  
180g

**Fond de jante pour boyau**



**INFO**

Retrouvez tous nos fonds de jante dans  
la famille roue et pneumatique.



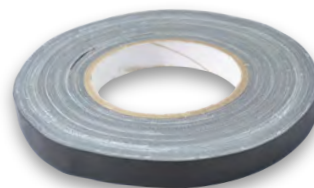
364702

fond de jante  
adhésif - 16mm  
rouleau 100m



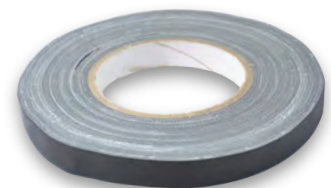
364721

fond de jante  
adhésif - 19mm  
rouleau 100m



493924

fond de jante  
adhésif - 18mm  
rouleau 50m



493923

fond de jante  
adhésif - 16mm  
rouleau 50m

364702/364721

- ◊ Fond de jante Haute Résistance 100% coton
- ◊ Excellente tenue à la pression et aux hautes températures lors de l'échauffement de la jante au freinage

## Fond de jante pour boyau



### INFO

Retrouvez tous nos fonds de jante dans la famille roue et pneumatique.



**489198**

fond de jante  
adhésif - 15mm  
rouleau 25m



**489199**

fond de jante  
adhésif - 18mm  
rouleau 25m

### 489198/489199

- Très léger grâce à la qualité de son Polyamide haut de gamme
- Enduit d'une colle spécifique qui lui permet de se fixer parfaitement même par température élevée

## Kit de conversion



**494192**

kit de conversion  
VTT 26"



**494193**

kit de conversion  
VTT 27,5"



**494194**

kit de conversion  
VTT 29"

### 494192/494193/494194

- Kit de conversion tubeless pour convertir jantes et roues (TLR ou Tubeless Ready ou compatible UST) en tubeless
- Garantie l'étanchéité et le maintien du pneu sur la jante
- Contenu du kit : 125ml de liquide préventif Zéfal Z Sealant (quantité pour l'installation dans 2 pneus), 2 bandes tubeless, 2 valves tubeless presta démontables et 1 outil démonte-obus
- Largeur : 26" : 33mm, 27,5" : 25mm, 29" : 25mm



**491708**

kit de conversion  
FLAP tubeless  
ROUTE 700"x23



**491705**

kit de conversion  
FLAP tubeless  
VTT 26"



**491706**

kit de conversion  
FLAP tubeless  
VTT 27.5"



**491707**

kit de conversion  
FLAP tubeless  
VTT 29"

### 491708/491705/491706/491707

- Kit de conversion pour jantes Tubeless Ready
- Se met en place comme un fond de jante normal
- Ne nécessite pas de collage
- Peut être démonté et remis sans problème
- L'utilisation d'une pompe à pied suffit, pas besoin de compresseur
- Livré par paire avec valve Tubeless et outils de démontage de valve

## Kit de conversion



**HUTCHINSON®**

**479904**

Kit CONVERT'AIR  
tubetype à tubeless  
26"



**HUTCHINSON®**

**487980**

Kit CONVERT'AIR  
tubetype à tubeless  
27.5"



**HUTCHINSON®**

**486260**

Kit CONVERT'AIR  
tubetype à tubeless  
29"

**479904/487980/486260**

Contenu du kit : 2 fonds de jante en caoutchouc extensible pour jantes de 17 à 24mm de large, 2 valves Tubeless, 1 flacon de Protect'Air Max 120 ml

## Démonte-pneu



**Zéfal®**

**7562**

démonte-pneu  
DP 20  
x3



**Zéfal®**

**7565**

démonte-pneu  
Z-LEVERS  
x1



**Zéfal®**

**459239**

démonte-pneu  
Z-LEVERS  
x3



**Zéfal®**

**464883**

démonte-pneu  
Z-LEVERS  
x100 en bocal

**7562**

- Resine technopolymère
- Ultra résistant
- Forte rigidité de la matière.

**7565/459239/46483**

- Resine technopolymère haute performance
- Incassables et dotés d'une forme plate
- Permet un passage facile entre la jante et le pneu sans les abîmer
- Crochet en extrémité réversible pour démonter et remonter le pneu



**VELOX**  
L'UNIVERS DU VELO

**251985**

démonte-pneu  
plastique  
x1



**ATOO®**

**487334**

démonte-pneu  
plastique  
x2



Sélection  
**CGN**

**168204**

démonte-pneu  
nylon  
x3



## Liquide préventif



HUTCHINSON®

**476199**

liquide préventif  
PROTECT'AIR MAX  
120ml



HUTCHINSON®

**487998**

liquide préventif  
PROTECT'AIR MAX  
1l



HUTCHINSON®

**466125**

liquide préventif  
PROTECT'AIR MAX  
5l

**476199, 487998 et 466125**

◊ Recommandé en usage Road Tubeless, Tubeless Ready, Tubeless standard ou dans les chambres à air munies de valves démontables



**484762**

liquide préventif  
DOC BLUE PROFESSIONAL  
60ml

**484762**

- ◊ Le produit idéal pour passer au Tubeless
- ◊ Peut également être utilisé en tant que préventif pour chambres à air vélo, boyaux et systèmes standard Tubeless



Zéfal®

**480700**

liquide préventif  
Z SEALANT  
125ml

**480700**

- ◊ Spécialement développé pour prévenir des crevaisons
- ◊ Formule à base de latex pour réparer les perforations jusqu'à 3mm
- ◊ Composé à moins de 1% d'ammoniaque pour ne pas endommager les pneus
- ◊ Compatible avec les pneus tubeless ou les chambres à air à valve Schrader ou Presta à obus démontable



**486369**

liquide préventif  
STANDARD  
50ml

**486369**

- ◊ Réparation des crevaisons des boyaux TUFO
- ◊ Peut être utilisé après une crevaison mais aussi de manière préventive lorsqu'il est appliqué à l'intérieur du boyau avant utilisation
- ◊ Quand une crevaison se produit, le produit bouche immédiatement le trou



**487097**

liquide réparation  
EXTREME  
50ml

**486369**

- ◊ Produit très efficace pour la réparation des crevaisons de tous les boyaux TUFO
- ◊ Ne pas utiliser en préventif

## Liquide préventif



495553

liquide préventif  
TUBELESS  
89ml



495551

liquide préventif  
TUBELESS  
237ml



495549

liquide préventif  
TUBELESS  
946ml

495553/495551/495549

- ▷ Nouvelle formule améliorée, plus étanche
- ▷ Reste liquide plus longtemps (+ de 6 mois)
- ▷ Seul produit d'étanchéité compatible avec le CO2 (ne gèle pas)
- ▷ Répare les perforations jusqu'à 3mm



459902

liquide préventif  
237ml



495555

liquide préventif  
473ml



483521

liquide préventif  
3.8l

## Bombe anti-crevaison



459203

bombe anti-crevaison  
FAST'AIR RACCORD  
75ml



483836

bombe anti-crevaison  
50ml



493311

bombe anti-crevaison  
75ml

459203

- ▷ Utilisable pour les pneus tubetype ou tubeless
- ▷ Compatible Route et VTT
- ▷ Réparation express en moins de 90 secondes
- ▷ Raccord flexible

483836

- ▷ Répare et regonfle boyaux et chambres à air route 700x18-25mm
- ▷ Format compact, se glisse aisément dans la poche de votre maillot
- ▷ Tête coudée avec bouton poussoir pour réguler le débit et ajuster la pression
- ▷ Compatible avec les chambre en latex et en butyle
- ▷ Compatible valve Presta uniquement

493311

- ▷ Répare et regonfle les chambres à air Route et VTT
- ▷ Raccord flexible pour une utilisation dans toute les conditions
- ▷ Double tête en laiton avec joint torique
- ▷ Bouton poussoir pour réguler le débit et ajuster la pression
- ▷ Compatible avec les chambre en latex et en butyle
- ▷ Compatible valve Presta et Schrader

## Bombe anti-crevaison



**451630**

bombe anti-crevaison  
75ml



**451631**

bombe anti-crevaison  
100ml



**451632**

bombe anti-crevaison  
100ml – avec fixation cadre

### 451630/451631/451632

- ◊ Compatible avec tous les types de pneus tubeless ou standards avec chambre
- ◊ Regonflage du pneu aux environs de 2 bar/30 psi, sans démontage de la roue
- ◊ Raccord flexible

## Graisse



**476370**

graisse titane  
250g



**476367**

graisse lithium  
250g

### 476370

- ◊ Graisse adhésive pour la Route ou le VTT
- ◊ Pour les composants en aluminium (potence, pédales, tige de selle)
- ◊ Réduit les risques de corrosion et limite les grincements et autres bruits de friction

### 476367

- ◊ Lubrification des roulements (idéale pour le boîtier de pédalier, le jeu de direction et les moyeux...)
- ◊ Grâce à l'additif au lithium, cette graisse est très résistante aux lavages à l'eau
- ◊ Protège de la corrosion



**476369**

graisse vaseline  
50ml



**476368**

graisse vaseline  
1kg

### 476369/476368

- ◊ Graisse incolore et peu adhésive pour les poussières, excellent coefficient de friction qui augmente la durée de vie des roulements
- ◊ Contient des additifs anti-corrosions qui protègent de la corrosion, sans résine et sans acide
- ◊ Résiste à l'eau de mer

## Graisse



**476366**

graisse rose  
25g



**495598**

graisse rose  
25g sous blister



**493312**

graisse rose  
25g x 30 en bocal



**489307**

graisse rose  
150g

**476366/495598/493312/489307**

- ◊ Évite le grippage
- ◊ Lubrifie et réduit les frottements
- ◊ Empêche l'entrée d'eau ou des saletés

- ◊ Sans danger pour les joints de caoutchouc
- ◊ Pour une durée de vie optimale de vos pièces
- ◊ Insoluble dans l'eau



**476752**

graisse lithium PRO2  
150ml



**485352**

graisse lithium PRO2  
1kg



**390876**

graisse élastomère  
100g

**476752/485352**

- ◊ Résistance exceptionnelle à l'eau, à la boue et aux intempéries
- ◊ Fort pouvoir d'adhérence permettant des fréquences de graissage 3 à 5 fois moins importantes
- ◊ Graisse idéale pour les cyclistes recherchant la performance
- ◊ Excellente résistance à la corrosion
- ◊ Conseillée pour les roulements, le jeu de direction, le boîtier de pédalier, les moyeux et la tige de selle

**390876**

- ◊ Graisse pour les tubes de fourches



**259398**

graisse teflon  
500g



**468296**

graisse teflon  
200ml



**487979**

graisse anti-glisse  
pour composant carbone  
100ml

**259398**

- ◊ Pour jeux de direction, boîtiers de pédalier, fourches élastomères, moyeux, tiges de selle, potences et cintres
- ◊ À base d'huiles synthétiques additionnées de micro-particules de P.T.F.E. (Téflon)
- ◊ Excellente résistance à l'eau
- ◊ Excellent coefficient de friction qui augmente la durée de vie des roulements
- ◊ Contient des additifs anti-corrosion
- ◊ Couleur blanche qui facilite l'analyse de contamination et d'usure possible des roulements
- ◊ Aucune séparation de l'huile et de la graisse

## Graisse



478467

graisse multi-usage PTFE  
600g



263048

graisse EXUS  
pour pistolet  
100g



487725

pistolet  
sans tube

### 478467

- ▷ Graisse blanche/ambree de qualité supérieure, à base d'un complexe au lithium
- ▷ Pourcentage élevé de PTFE pour une excellente lubrification et peu de friction

## Lubrifiant/ huile



482932

lubrifiant multifonctions  
200ml x 36 aérosol



278847

lubrifiant multifonctions  
5l



485602

lubrifiant multifonctions  
25l



482929

lubrifiant multifonctions  
200ml



482931

lubrifiant multifonctions  
400ml



482311

lubrifiant multifonctions  
250ml  
Spray double position



478214

lubrifiant multifonctions  
500ml  
Spray double position

### WD40

- ▷ repousse l'humidité
- ▷ dégriffe, desserre et libère les pièces métalliques bloquées, gelées ou coincées par la rouille
- ▷ protège les surfaces métalliques de l'humidité de la rouille et autres éléments corrosifs
- ▷ nettoie en s'introduisant sous la graisse, la crasse, l'huile et la saleté
- ▷ dissout les adhésifs des étiquettes, autocollants, rubans adhésifs...
- ▷ Spray Double Position : système de diffusion avec tube intégré, permettant de passer d'une vaporisation large à une application précise en un seul geste, et ce, sans perte du tube prolongateur

**Lubrifiant/huile**



**488817**

lubrifiant TEFTEC AS  
100ml



**488819**

lubrifiant TEFTEC AS  
300ml



**488816**

lubrifiant TEFTEC DS  
100ml

**488817/488819**

- ◊ Forte concentration en PTFE
- ◊ Idéal pour une utilisation régulière par tout type de temps
- ◊ Réduit la friction, hydrofuge et repousse la saleté
- ◊ Excellente adhérence, bonne lubrification et protection pour les pièces de vélo

**488816**

- ◊ Forte concentration en PTFE
- ◊ Idéal pour une utilisation par temps sec
- ◊ Repousse la saleté, bonne protection et effet lubrifiant



**488818**

lubrifiant BIOTECH AS  
100ml



**488820**

lubrifiant BIOTECH AS  
300ml



**489159**

présentoir en PVC  
28 produits

**488818/488820**

- ◊ Lubrifiant universel
- ◊ Idéal pour une utilisation régulière par tout type de temps
- ◊ Composition spéciale le rendant biodégradable
- ◊ Réduit la friction, hydrofuge et repousse la saleté
- ◊ Garantit une usure minimale et empêche la corrosion

**489159**

**Composition du présentoir :**

- ◊ 18 burettes de lubrifiants (3 TEFTEC AS, 3 TEFTEC DS, 3 BIOTECH AS)
- ◊ 6 aérosols de lubrifiants (3 TEFTEC AS, 3 BIOTECH AS)
- ◊ 4 pulvérisateurs de nettoyants (2 BIOSOL BW, 2 BIOSOL XT)

## Lubrifiant/huile



**476750**

huile DRY LUBE  
125ml

**476750**

- ◊ Convient parfaitement aux sorties dans des conditions sèches et poussiéreuses
- ◊ Formule à séchage rapide laissant un film protecteur et empêchant la poussière et les grains de sable de coller
- ◊ Très bonne protection contre l'usure, la rouille et l'oxydation
- ◊ Idéal pour la chaîne et les dérailleurs



**476751**

huile WET LUBE  
125ml

**476751**

- ◊ Lubrifiant haute performance pour conditions humides à base d'huiles végétales et d'esters de synthèse
- ◊ Insoluble dans l'eau, film protecteur pour une protection exceptionnelle contre les projections d'eau ou de boue
- ◊ Transmission plus fluide
- ◊ Rapidement biodégradable



**485020**

huile PRO LUBE  
125ml

**485020**

- ◊ Utilisable quelles que soient les conditions climatiques, même les plus sévères
- ◊ Fort pouvoir d'adhérence permettant des fréquences de graissage 3 à 5 fois moins importantes
- ◊ idéale pour les cyclistes recherchant compétitivité et performance
- ◊ À base d'esters de synthèse pour une protection durable des pièces métalliques contre l'usure et la rouille
- ◊ rapidement biodégradable



**480701**

présentoir  
12 produits

**480701**

- Composition du présentoir :**
- ◊ 12 burettes (4 PRO LUBE, 4 WET LUBE, 4 DRY LUBE)



**5038**

huile vaseline  
minérale  
100ml



**495599**

huile vaseline  
minérale  
100ml avec crochet présentoir



**483139**

huile vaseline  
minérale  
1l



**487307**

huile vaseline  
BIO  
125ml

**5038/495599/483139**

- ◊ Étudiée pour la lubrification des chaînes de vélo Route et VTT
- ◊ Idéal pour la chaîne, les dérailleurs ou encore les câbles
- ◊ Compatible toutes conditions climatiques

**487307**

- ◊ Huile biodégradable, neutre sur l'environnement
- ◊ Huile adhésive idéale pour des utilisations extrêmes en conditions humides
- ◊ graissage de la chaîne, des galets de dérailleurs ou des câbles

## Lubrifiant/huile



**493299**

lubrifiant chaîne DRY LUBE  
200ml



**493299**

- ▷ Lubrifiant polyvalent à base d'huile de Vaseline Codex
- ▷ Incolore, inodore et insoluble dans l'eau
- ▷ Limite l'adhérence des poussières
- ▷ Idéal pour la chaîne, les dérailleurs ou encore les câbles
- ▷ Compatible toutes conditions climatique



**493298**

lubrifiant chaîne WET LUBE  
200ml



**493298**

- ▷ Graisse verte hydrofuge au Lithium
- ▷ Contient un agent antioxydant qui prolonge la durée de vie des pièces lubrifiées
- ▷ Idéal pour des utilisations extrêmes en conditions humides pour le graissage de la chaîne, des galets de dérailleurs ou des câbles



**478663**

lubrifiant chaîne  
400ml

**478663**

- ▷ Lubrifiant de haute qualité pour le traitement des chaînes et des pignons de vélo
- ▷ Coefficient de friction très faible pour une résistance minimale, tout en conservant les propriétés de graissage, même en charge élevée
- ▷ Spécialement conçu pour les chaînes et les pignons des vélos de course, des vélos tout terrain, et des VTC
- ▷ Hydrofuge, résistant aux intempéries, qui prévient l'usure et réduit l'adhésion de la saleté



**478664**

lubrifiant superpuissant  
400ml

**478664**

- ▷ Lubrifiant de haute qualité à faible viscosité
- ▷ Convient aux pièces en carbone, en aluminium, en acier et en plastique
- ▷ Coefficient de friction très faible pour une résistance minimal
- ▷ Excellentes propriétés de graissage, prévient l'usure et réduit l'adhésion de la saleté
- ▷ Hydrofuge et résistant aux intempéries



**478665**

présentoir  
24 aérosols de 400ml



**318534**

lubrifiant multifonctions  
500ml

**318534**

- ▷ Lubrifiant universel pour le traitement et la protection des pièces en métal et en matière synthétique
- ▷ Lubrifiant multi-usages possédant un excellent pouvoir adhérent
- ▷ Résistant aux intempéries, aux acides dilués et aux lessives
- ▷ Très faible coefficient de friction et structure fine



**318568**

huile vaseline  
500ml

**318568**

- ▷ Lubrification et protection universelle possédant un excellent pouvoir adhérent
- ▷ Hydrofuge et pH-neutre, résistant aux intempéries, aux acides dilués et aux lessives
- ▷ Anticorrosion, prévient l'usure et le grippage



**483471**

huile vaseline  
75ml



## Lubrifiant/huile



**479529**

lubrifiant chaîne/dérailleur  
400ml



**476548**

lubrifiant câble  
PTFE SUPER CABLE GUARD  
500ml

### 479529

- ◊ Très hautes performances
- ◊ Exceptionnel en conditions sèches, performant en conditions humides
- ◊ Pas de formation de cambouis, hydrofuge et antistatique
- ◊ Compatible avec les joints et pistons des freins à disque
- ◊ Préserve les plastiques

### 476548

- ◊ Formule spéciale assurant une protection durable à toutes les pièces mobiles métalliques et en plastique
- ◊ Assure une lubrification et une protection optimales même sous une pression extrême et de lourdes charges
- ◊ Propriétés de glissement élevées et faible friction

## Nettoyant/dégraissant



**488822**

nettoyant BIOSOL BW  
500ml



**488821**

nettoyant BIOSOL XT  
500ml



**488823**

nettoyant BIOSOL REFILL  
1l

### 488822

- ◊ Nettoyant biodégradable
- ◊ Retire facilement la saleté en général, la boue et de légères taches d'huile et de graisse de matériaux peints ou non, comme le métal, l'aluminium, le titane, le carbone et le plastique
- ◊ PH neutre, ne contient ni solvants ni phosphates et peut être mélangé à de l'eau

### 488821

- ◊ Dégraissant biodégradable très puissant
- ◊ Ôte les taches d'huile, de graisse, de cire et de produits de nettoyage du métal, de l'aluminium, du titane, du carbone et du plastique
- ◊ PH neutre, ne contient ni solvants ni phosphates et peut être mélangé à de l'eau

### 488823

- ◊ Recharge pour BIOSOL XT (pur) et BIOSOL BW (1/10)

## Nettoyant/dégraissant



**476753**

nettoyant BIKE WASH  
500ml

### 476753

- ◊ Produit de nettoyage spécifique pour enlever les saletés tout en préservant les zones fragiles du vélo
- ◊ Molécules antistatiques déposant un film de protection et évitant la poussière (ou les dépôts de saletés) tout en redonnant une finition brillante à votre cadre
- ◊ Sans danger de rouille, pour retrouver un vélo éclatant de propreté après chaque lavage



**451627**

nettoyant/dégraissant  
BIKE BIO DEGREASER  
1l

### 451627

- ◊ Dégraissant qui agit efficacement contre la graisse et les saletés des pièces mécaniques grâce à des agents de dissolution
- ◊ Composants actifs éliminant les saletés en quelques minutes après pulvérisation
- ◊ Facile à utiliser et à rincer
- ◊ Propriétés biodégradables permettant une utilisation en tout lieu tout en respectant l'environnement



**484796**

nettoyant/dégraissant  
4 en 1 BIO  
150ml

### 484796

- ◊ Dégraisse, dégrappe, nettoie et lubrifie
- ◊ Solution rapide et efficace pour le nettoyage et la protection du vélo
- ◊ Agit comme un lubrifiant et protège à long terme contre la rouille et l'oxydation
- ◊ Application rapide et précise grâce à une tige de précision



**231327**

nettoyant chaîne et dérailleur  
600ml

### 231327

- ◊ Nettoyant pour chaîne et dérailleur à propriétés de dissolution élevées
- ◊ Non-conducteur et bonne prévention de la corrosion



**493297**

nettoyant/dégraissant multi-usages  
400ml

### 493297

- ◊ Mélange de solvants spécialement conçu pour le dégraissage des pièces de vélo, ultra puissant et doté d'un séchage rapide
- ◊ Compatible avec toutes les pièces mécaniques souillées par l'huile, la graisse et autres produits gras ou silicone



**481890**

lustrant  
500ml

### 481890

- ◊ Protège et fait briller
- ◊ Dépose un film protecteur durable
- ◊ Résiste aux agressions extérieures (pluie, soleil, sel, pollution...)

## Brosse de nettoyage



**476754**

brosse de nettoyage ZB CLEAN

### 476754

- ◊ Outil 3 en 1 indispensable pour le nettoyage de votre transmission
- ◊ Grande brosse pour un nettoyage facile de la cassette et de la chaîne
- ◊ Petite brosse pour un nettoyage des endroits difficiles d'accès
- ◊ Grattoir, intelligemment rangé dans la poignée, pour un nettoyage précis de la cassette (compatible 8-9-10-11 vitesses)
- ◊ Poignée surmoulée, matière confortable et antidérapante



**484571**

brosse de nettoyage – kit complet

## Papier essuie-main



Sélection  
**CGN**

**488017**

bobine/papier essuie main  
rouleau 300m – 100% recyclé  
fabrication en france  
300m – x2 rouleaux



Sélection  
**CGN**

**485430**

bobine/papier essuie main  
rouleau 300m - ouate  
fabrication en france  
300m – x2 rouleaux

## Savon

**LOCTITE**

**484213**

savon nettoyant main  
3l

**484213**

- ◊ Parfum citron
- ◊ À base d'essences naturelles
- ◊ Sans huile minérale
- ◊ Biodégradable
- ◊ Contient des agents naturels adoucissants
- ◊ Efficace avec ou sans eau
- ◊ Élimine les saletés incrustées, la graisse et l'huile



**LOCTITE**

**476556**

savon nettoyant main  
4.5kg

**476556**

- ◊ Parfum citron
- ◊ Nettoyant pour les mains particulièrement efficace
- ◊ Composés naturels, non dangereux pour la peau
- ◊ Totalement soluble dans l'eau et ne bloque pas les canalisations



## Maintenance fourche



**Putoline**  
MOTORCYCLE OILS

**487030**

huile de fourche HPX 15WT  
1l



**Putoline**  
MOTORCYCLE OILS

**476539**

huile de fourche HPX 10WT  
1l



**Putoline**  
MOTORCYCLE OILS

**476538**

huile de fourche HPX 5WT  
1l

**487030/476539/476538**

- ◊ Huile de fourche de pointe
- ◊ Produit est élaboré à partir d'huiles synthétiques de base spéciales, hautement raffinées
- ◊ Evite la corrosion, l'oxydation, les fuites des joints et le moussage

## Maintenance fourche



459559

huile de fourche 15WT  
1l



459558

huile de fourche 10WT  
1l



459557

huile de fourche 5WT  
1l

## Maintenance système de freinage



486773

liquide de frein DOT 4  
universel  
500ml



476557

liquide de frein DOT 4 universel  
universel  
250ml



481556

liquide de frein DOT 5.1  
pour frein à disque  
500ml



**SHIMANO**

455413

liquide de frein/huile minérale  
pour frein à disque  
1l



**SHIMANO**

493416

liquide de frein/huile minérale  
pour frein à disque  
50ml

## Maintenance système de freinage



**472818**

bombe anti-bruit/vibration pour frein à disque  
50ml



**472819**

bombe anti-bruit/vibration pour frein à disque  
400ml



**485336**

gomme abrasive pour jante  
x1

### 472818/472819

- ◊ Prévient et réduit le bruit strident des freins, sans pour autant diminuer la qualité de freinage
- ◊ Dissipe rapidement la chaleur
- ◊ Évite une usure irrégulière des plaquettes
- ◊ Élimine les vibrations lors du freinage
- ◊ Augmente la sécurité de freinage
- ◊ Pénètre rapidement dans les pores microscopiques de la garniture de la plaquette, produisant ainsi une surface uniforme
- ◊ Offre une protection longue durée contre le grippage et la corrosion
- ◊ Résiste aux températures de -100°C à 1300°C



**484163**

nettoyant/dégraissant frein sans acétone  
600ml



**479589**

nettoyant/dégraissant frein  
600ml

## Colle de fixation



**279005**

colle super glue 3 - 401  
3g

### 279005

- ◊ Adhésif instantané universel
- ◊ Parfait pour les réparations rapides ou pour tous types de réparation d'urgence
- ◊ Pour le collage d'une large gamme de substrats similaires ou différents (métaux, caoutchouc, bois, carton, céramique ainsi que la plupart des plastiques)



**484616**

colle bi-composants instantanée pour plastique - 3090  
10g - seringue

### 484616

- ◊ Prise rapide
- ◊ Comble les jeux jusqu'à 5 mm
- ◊ Formule gel : sans coulure pour application verticale ou à l'envers
- ◊ Application précise et propre grâce à la seringue
- ◊ Parfait pour les réparations rapides de pièces plastiques cassées ou pour tous types de réparation d'urgence
- ◊ Excellent pouvoir de collage sur tous les substrats communs (métaux, la plupart des plastiques, caoutchouc, bois, papier...)

## Colle de fixation



**279120**

Epoxy alu 3455  
poxymatic recharge matière  
24ml - seringue

### 279120

- Viscosité élevée, bonne résistance à l'affaissement
- Réparation ou remise en état de pièces métalliques endommagées ou usées
- Adhésif structural



**279115**

Epoxy acier 3450  
poxymatic recharge matière  
24ml - seringue

### 279115

- Application facile et rapide à température ambiante
- Idéal pour la réparation et le collage de pièces en acier
- Développe un fort pouvoir de fixation



**279058**

fixation roulement bloc presse 648  
5ml

### 279058/279081

- Résistant aux températures élevées
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles
- Haute résistance sur tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable)
- Idéal pour la fixation des assemblages avec jeu ou serrés



**279081**

fixation roulement bloc presse 648  
24ml



**484618**

frein filet 271  
résistance forte  
5ml

### 484618

- Faible viscosité
- Produit fluorescent qui permet d'être contrôlé
- Empêchent les mouvements, desserrages, fuites et phénomènes de corrosion indésirables
- Résiste aux vibrations
- Résistance élevée
- Étanchéité des filetages qui permet le perçage



**484617**

frein filet 248  
résistance moyenne  
9g - stick

### 484617

- Le format bâtonnet évite les bavures
- Empêche le desserrage des assemblages sous contraintes de vibrations
- Adapté à tous les métaux
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huile moteur, solutions anti-rouille ou fluides de coupe)
- Permet le désassemblage avec des outils manuels



**279010**

frein filet 243  
résistance normale  
5ml

### 279010

- Empêche le desserrage des assemblages sous contraintes de vibrations
- Adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées)
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles
- Permet le désassemblage avec des outils manuels pour l'entretien

## Ruban adhésif



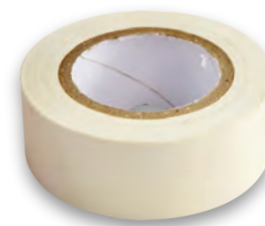
**288279**

scotch américain HPX multi-réparation  
noir



**4611**

ruban adhésif plastique CHATTERTON 25mm  
noir



**484230**

ruban adhésif plastique CHATTERTON 25mm  
blanc

## Rislan



**479106**

collier rislan plastique  
noir – court – 2.5x95mm  
x100



**479105**

collier rislan plastique  
noir – long – 2.6x200mm  
x100

Multi fonctions



**AT00®**

7683

outil multi fonctions  
7 fonctions  
clé allen 6/5/4/3/2mm  
tournevis plat et cruciforme



**AT00®**

468303

outil multi fonctions  
7 fonctions  
clé allen 6/5/4/3/2mm  
tournevis plat et cruciforme



**AT00®**

482648

outil multi fonctions  
7 fonctions  
clé allen 6/5/4/3/2mm  
tournevis plat et cruciforme



Sélection  
**CGN**

468717

outil multi fonctions + housse  
7 fonctions  
clé allen 6/5/4/3/2mm  
tournevis plat et cruciforme



**AT00®**

489451

outil multi fonctions  
9 fonctions  
clé allen 2/2,5/3/4/5/6/8mm  
tournevis plat et cruciforme



**AT00®**

467857

outil multi fonctions ultra plat  
11 fonctions  
dérive chaîne / clé à rayon  
tournevis plat et cruciforme  
clé Torx T25 / clé allen  
6/5/4/3/2,5/2mm



Sélection  
**CGN**

478477

outil multi fonctions  
15 fonctions  
clé allen - clés - douilles



Sélection  
**CGN**

487074

clé multi fonctions  
6 pans  
n°6 à 15

Coffret/malette outillage



Sélection  
**CGN**

465052

coffret outillage vélo  
36 pièces

**465052**

- ◊ Fouet à chaîne ◊ Démonte roue-libre à ergot
- ◊ Démonte cassette + manche
- ◊ Démonte boîtier de pédalier SHIMANO + manche
- ◊ Dérive chaîne ◊ Tournevis plat
- ◊ Clé plate 30/32 et 36/40 ◊ Clé plate 8/10
- ◊ 2 clés 14/16 et 15/13 ◊ Clé à molette
- ◊ Clé à rayons
- ◊ Jeu de clés pour vis tête CHC 1.5/2/2.5/3/4/5/6
- ◊ Arrache manivelle ◊ 3 démonte pneu plastique
- ◊ Contrôleur de pression
- ◊ Kit de réparation 9 rustine + dissolution
- ◊ Embout 8/9/10mm + manche
- ◊ Embout plat/cruciforme + manche
- ◊ Démonte cassette



Sélection  
**CGN**

449752

coffret outillage vélo  
13 pièces

**449752**

- ◊ Fouet à chaîne
- ◊ Clé à rayons
- ◊ Clé allen 2/2,5/3/4/5/6
- ◊ Dérive chaîne/arrache manivelle/  
vis pédalier
- ◊ Clé plate 15/17
- ◊ Démonte boîtier, pédalier Shimano
- ◊ Démonte cassette
- ◊ Clé à ergot
- ◊ Clé plate 15/17



Sélection  
**CGN**

480800

coffret outillage clé dynamométrique

**480800**

- ◊ Clé allen 10/8/6/4/3mm
- ◊ Clé Torx T20, T25, T30
- ◊ Embout long 60mm Ø5mm

## Coffret/malette outillage



Sélection  
**CGN**

**452126**  
coffret embouts  
100 pièces



Sélection  
**CGN**

**480781**  
coffret de douilles chrome/vanadium  
1/4 - 6 pans - 4mm à 14mm  
19 pièces



Sélection  
**CGN**

**480779**  
coffret de douilles chrome/vanadium  
1/4 - 4mm à 13mm  
clé tork - BTR - tournevis  
40 pièces

## Clé allen



Sélection  
**CGN**

**211709**  
clé allen/hexagonale en « T »  
2/2.5/3/4/5/6/8  
x7



Sélection  
**CGN**

**489475**  
clé allen/hexagonale en « T »  
2/2.5/3/4/5/6/8/T25  
x8 - avec support



Sélection  
**CGN**

**472894**  
clé allen n°10 extra longue  
pour CAMPA Ultra Torque  
x1

## Clé torx



Sélection  
**CGN**

**489474**  
clé torx courte  
10/15/20/25/27/30/40/45/50  
x9 - avec support



Sélection  
**CGN**

**489473**  
clé torx longue  
10/15/20/25/27/30/40/45/50  
x9 - avec support



Sélection  
**CGN**

**466874**  
clé torx chromée  
T25  
x1



**Bidon porte-outils**



**487960**

bidon porte-outils Z-BOX M  
600ml – hauteur 170mm  
livré sans accessoires



**487961**

bidon porte-outils Z-BOX L  
800ml – hauteur 250mm  
2 compartiments - livré sans accessoires



**480579**

bidon porte-outils  
hauteur 180mm



**466861**

bidon porte-outils  
hauteur 180mm



**466859**

bidon porte-outils  
hauteur 130mm

**Cadre**



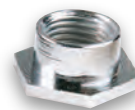
**458505**

taraud boîtier de pédalier  
filetage BSC  
1.37"x24  
droit+gauche



**460062**

taraud porte-bidon LIFU  
M5x0.8



**246903**

Insert 10x100  
longueur 4.95mm  
patte de dérailleur acier



**246918**

Insert 10x100  
longueur 5.85mm  
patte de dérailleur alu



**211728**

kit réparation  
patte de dérailleur



**190650**

contrôleur/redressage  
patte de dérailleur



**489490**

contrôleur/redressage  
patte de dérailleur

**Chaîne**



**SHIMANO**

**484447**

dérive-chaîne  
9/10/11 vitesses  
UG/HG/IG



**VAR**

**479406**

dérive-chaîne  
8/9/10/11 vitesses  
compact



**Atoo**

**462443**

dérive-chaîne  
8/9/10 vitesses



**Atoo**

**481779**

dérive-chaîne  
6/7/8/9 vitesses



**Atoo**

**465247**

dérive-chaîne  
8/9/10 vitesses



**Atoo**

**465248**

dérive-chaîne  
8/9/10 vitesses



**Atoo**

**465249**

dérive-chaîne  
8/9/10 vitesses



**VAR**

**7666**

pince dérive-chaîne  
SHIMANO/SRAM



**VAR**

**7651**

pince dérive-chaîne  
3 à 8 vitesses



**VAR**

**475172**

indicateur d'usure de chaîne



**Atoo**

**478290**

indicateur d'usure de chaîne



**VAR**

**102354**

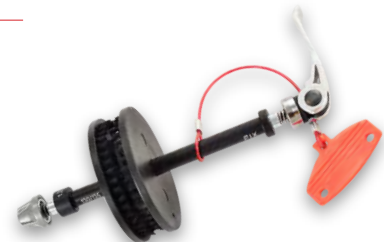
repose-chaîne



**GIST**

**411333**

repose-chaîne  
articulé



**Atoo**

**487081**

repose-chaîne ROUTE/VTT  
longueur 130/135mm  
avec nettoyeur et maintien plaquette

## Chaîne



**7685**

fouet à chaîne  
7/8/9 vitesses - amateur



**280737**

fouet à chaîne  
10/11 vitesses - professionnel



**462441**

fouet à chaîne  
7/8/9/10 vitesses



**455162**

nettoyeur chaîne



**489489**

outil montage/démontage attache rapide  
chaîne 8/9/10/11 vitesses



**455120**

outil tendeur de chaîne pour rivetage

## Démonte roue libre



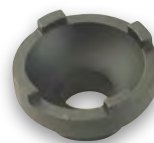
**190698**

démonte roue-libre  
CAMPA  
avec guide manche professionnel



**259838**

démonte roue-libre  
Origine  
TLFW30 STD



**285432**

démonte roue-libre  
BMX  
4 ergots



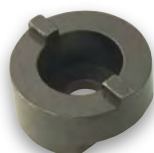
**7630**

démonte roue-libre  
REGINA  
2 ergots - axe plein



**7627**

démonte roue-libre  
SHIMANO SUNTOUR  
2 ergots



**7629**

démonte roue-libre  
1, 2 ou 3 vitesses  
2 ergots



**7632**

démonte roue-libre  
ARIS/SUNTOUR  
5, 6, 7 vitesses  
2 ergots



**7638**

démonte roue-libre  
ARIS/SACHS



**7628**

démonte roue-libre  
mono vitesse  
2 ergots

## Démonte roue libre



**7635**

démonte roue-libre  
NORMANDY  
cannelures



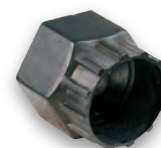
**7634**

démonte roue-libre  
REGINA/ATOM



**7633**

démonte roue-libre  
HURET/CAMPA/SACHS



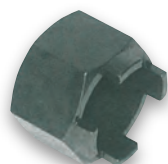
**7640**

démonte roue-libre  
SHIMANO



**7631**

démonte roue-libre  
SHIMANO ancien modèle  
TIGER, FALCON



**7639**

démonte roue-libre  
SUNTOUR  
4 ergots



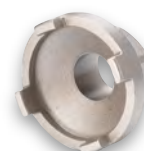
**489484**

démonte roue-libre  
ARIS  
4 ergots



**489481**

démonte roue-libre  
ARIS/SUNTOUR/REGINA  
2 ergots



**489479**

démonte roue-libre  
BMX  
4 ergots



**489483**

démonte roue-libre  
HURET



**489482**

démonte roue-libre  
SHIMANO ancien modèle  
FALCON



**7641**

démonte roue-libre  
SHIMANO  
4 ergots



**489480**

démonte roue-libre  
SUNTOUR  
4 ergots

## Démonte cassette



**369776**

démonte cassette  
type SHIMANO



**462442**

démonte cassette  
type Shimano  
avec guide vanadium



**489478**

démonte cassette  
CAMPAGNOLO  
avec guide



**489477**

démonte cassette  
SHIMANO HG  
avec guide et manche

## Boitier de pédalier



**SHIMANO**

**259777**

démonte boitier pédalier  
SHIMANO origine  
BBUN et OCTALINK TLUN74S



**SHIMANO**

**496214**

démonte boitier pédalier  
STEPS E6000/6001  
TL-FC38



**SHIMANO**

**496215**

démonte boitier pédalier  
STEPS E8000/8050  
TL-FC39



**VAR**

**177569**

démonte boitier pédalier  
SHIMANO  
BBUN53/ OCTALINK/ISIS



**VAR**

**468030**

démonte boitier pédalier  
SHIMANO  
OCTALINK/ISIS



**VAR**

**177588**

démonte boitier pédalier  
CAMPAGNOLO  
RECORD/CHORUS/ATHENA



Sélection  
**CGN**

**377350**

démonte boitier pédalier  
cuvette réglable SHIMANO  
OCTALINK (cranté) VARADIUM LIFU  
11D3



Sélection  
**CGN**

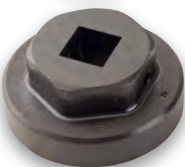
**492623**

démonte boitier pédalier LIFU  
BBUN/ISIS



### INFO

Les démonte-cuvettes **HOLLOWTECH** sont compatibles pour **CAMPAGNOLO ULTRA-TORQUE** et **POWER-TORQUE**.



**SHIMANO**

**460383**

montage/démontage pour cuvette  
HOLLOWTECH  
TL-FC33



**SHIMANO**

**455187**

montage/démontage cuvette  
XTR 960/XT760/DURA-ACE 7800  
TL-FC32 CLE



**SHIMANO**

**494265**

montage/démontage  
cuvette intégrée  
HOLLOWTECH II  
FC-32



**VAR**

**468293**

montage/démontage  
cuvette intégrée  
CAMPAGNOLO/SHIMANO  
ULTRA-TORQUE



**Atoo**

**479766**

montage/démontage cuvette roulement externe  
SHIMANO/CAMPAGNOLO/SRAM/FSA  
HOLLOWTECH



**Atoo**

**467856**

montage/démontage cuvette intégrée  
CAMPAGNOLO/SHIMANO  
HOLLOWTECH



**Atoo**

**461545**

montage/démontage cuvette intégrée  
DURA-ACE/ULTEGRA/105/XTR/LX

## Boitier de pédalier



**479386**

montage/démontage cuvette intégrée  
HOLLOWTECH/TRUVATIV GXP



**479392**

montage/démontage cuvette intégrée  
HOLLOWTECH/TRUVATIV GXP



**482443**

démontage cuvette  
PRESS FIT  
Ø 24-30mm



**483818**

démontage cuvette  
PRESS FIT  
TL-BB13



**487545**

démontage cuvette  
PRESS FIT  
BB30



**487547**

démontage cuvette  
PRESS FIT  
BB86/BB90



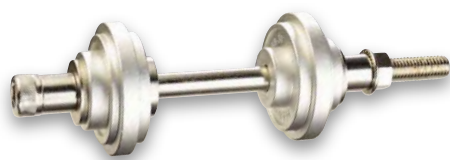
**7605**

clé ergot/encoche  
réglage contre-écrou



**483817**

montage cuvette  
PRESS FIT SHIMANO origine  
TL-BB12



**483381**

montage roulement pédalier -  
roulement interne + cuvette  
PRESS FIT  
BB30/BB86 tous modèles  
Ø22- 24-30mm



**468353**

montage pédalier  
ULTRA TORQUE  
rallonge clé allen de 10



**480556**

extracteur de roulement  
BB30, BB86, BB92  
CAMPA ULTRA TORQUE

## Manivelle



**259747**

arrache manivelle standard  
origine – TLFC10  
axe carré/OCTALINK/ISIS  
filetage M22x100



**7695**

arrache manivelle standard/vis pédalier  
axe carré/OCTALINK/ISIS  
avec manche



**7689**

arrache manivelle standard  
double filetage  
axe carré/OCTALINK/ISIS  
filetage M22/M23x100

## Manivelle

 <p><b>NE</b> NO CONESEL</p>	 <p><b>NE</b> NO CONESEL</p>	 <p>Sélection <b>CGN</b></p>	 <p><b>VAR</b></p>
<p><b>479385</b> arrache manivelle standard OCTALINK/ISIS avec manche</p>	<p><b>479397</b> arrache manivelle multifonctions clé allen 6/8 clé à douille n°14</p>	<p><b>481271</b> arrache manivelle standard/ vis pédalier Ø14mm axe carré/OCTALINK/ISIS filetage M22x100</p>	<p><b>259751</b> butée pour arrache manivelle standard SHIMANO 105/LX OCTALINK TLFC15</p>

 <p><b>SHIMANO</b></p>	 <p><b>VAR</b></p>	 <p><b>NE</b> NO CONESEL</p>
<p><b>455186</b> outil montage manivelle - plastique XTR960/XT760/DURA-ACE 7800 TL-FC16</p>	<p><b>7603</b> clé professionnelle montage manivelle pour écrou manivelle 14-15mm</p>	<p><b>479388</b> clé montage manivelle Ø14 et BTR Ø8 2 en 1</p>

## Plateau

 <p><b>SHIMANO</b></p>	 <p>Sélection <b>CGN</b></p>	 <p><b>ATOO</b></p>
<p><b>476348</b> démonte cheminée/pédalier/plateau/ cache poussière + clé écrou Ø9 et Ø10 TL-FC21</p>	<p><b>478292</b> démonte cheminée/serrage contre-écrou vis plateau</p>	<p><b>369757</b> tournevis cheminée vis plateau</p>

## Pédale

 <p><b>VAR</b></p>	 <p><b>ATOO</b></p>	 <p>Sélection <b>CGN</b></p>
<p><b>7602</b> clé à pédale professionnelle 15mm</p>	<p><b>458941</b> clé à pédale professionnelle 15mm - manche long</p>	<p><b>253280</b> clé à pédale universelle 15mmx16mm/15mmx17mm</p>

**Pédale**



**7697**

taraud pédale  
Ø9/16x20mm  
x2



**490361**

taraud pédale/manivelle  
Ø9/16x20mm  
droite



**490362**

taraud pédale/manivelle  
Ø9/16x20mm  
gauche



**455422**

insert manivelle  
Ø9/16mm  
droite



**455423**

insert manivelle  
Ø9/16mm  
gauche



**246922**

kit réparation  
taraudage manivelles  
pour pédales



**480801**

coffret complet manivelle taraud  
Ø9/16-Ø1/2-Ø3-Ø5- Ø6-Ø10  
avec porte taraud

**Direction**



**489040**

démontage cuvette fixe/  
cône direction  
sur fourche  
1" et 1" 1/8



**489485**

montage/cône direction  
sur fourche  
1" et 1" 1/8 et 1/5



**489038**

montage cuvette - presse  
jeu de direction fileté et AHEAD SET  
1" à 1" 1/4



**466872**

extracteur de cône  
fourches tous modèles



**489039**

démontage cuvette jeu direction  
1" 1/8  
28.6mm



**489041**

montage étoile  
AHEAD SET  
1" et 1"1/8



**482846**

clé de direction plate  
32/36



**Direction**



489157

scie pour carbone et tige de selle  
pivot de fourche



Sélection  
**CGN**

489158

lame de scie pour découpe carbone  
pour référence 489157  
tige de selle



455118

guide découpe LIFU  
pivot de fourche  
1" + 1"1/8 – pour étau

**Frein**



**SHIMANO**

259876

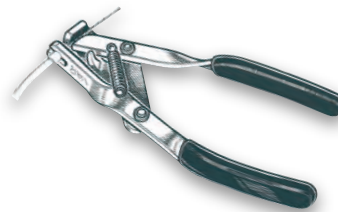
pince coupe câble et gaine  
SIS-SP



**ATOO**

192117

pince coupe câble et gaine  
SIS-SP



**VAR**

7660

pince tire-câble  
avec système de blocage



Sélection  
**CGN**

489486

pince tire-câble  
avec système de blocage



**SHIMANO**

493739

presse pour sertir les embouts  
de durite hydraulique  
+ coupe durite



**SHIMANO**

493413

lame de rechange  
pour référence 493739



Sélection  
**CGN**

493185

presse pour sertir les embouts  
de durite hydraulique



Sélection  
**CGN**

493184

pince coupante  
pour durite hydraulique



**ATOO**

489487

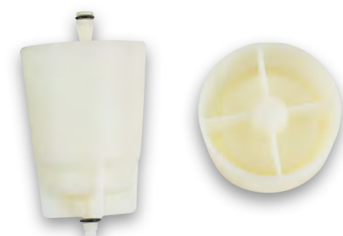
pince redressement/dévoilage  
disques de frein VTT



Sélection  
**CGN**

493335

pince redressement/dévoilage  
disques de frein VTT



**SHIMANO**

493415

entonnoir  
purge frein à disque

**Roue**



**7654**

dévoileur de roue/monteur de roue  
professionnel  
roue 16 à 28"



**479390**

dévoileur de roue  
réglable  
roue 16 à 28"



**465790**

dévoileur de roue  
pour pied vélo GIST 478386



**472809**

clé à rayon 5mm  
pour jantes hautes



**7598**

clé à rayon carrée universelle  
pour écrou 13-15-16-17-18-19



**466871**

clé à rayon  
roue MAVIC



**479580**

clé à rayon universelle  
pour écrou 10-11-12-13-14-15



**479396**

clé à rayon multi fonctions



**488295**

clé à rayon professionnelle  
HEX 4.8mm/HEX 3.2mm  
type tournevis avec guide  
x3



**488296**

réglet spécial mesure  
taille rayon  
longueur et diamètre  
inox – qualité professionnelle

**Roue**



**480736**

clé à cône pour moyeu roue  
13-14-15-16-17-18mm  
x2



**489476**

clé à cône pour moyeu roue  
13-14-15-16-17-19mm  
x6



**7680**

clé à cône professionnelle  
pour moyeu roue  
13-14mm



**458583**

clé à cône pour moyeu roue  
13mm



**458584**

clé à cône pour moyeu roue  
14mm



**458585**

clé à cône pour moyeu roue  
15mm



**458586**

clé à cône pour moyeu roue  
16mm



**458587**

clé à cône pour moyeu roue  
17mm



**486119**

clé à cône pour moyeu roue  
19mm

**Divers**



**487061**

balance de précision  
0.1g – jusqu'à 500g



**487550**

balance/pèse vélo  
lecture digitale  
poids maximum 50kg



**489491**

mâchoire/mord étau  
pour pièces diverses  
x2



**492231**

mâchoire/mord étau  
pour pied d'atelier  
x4



**478730**

maillet plastique



**480442**

démonte obus de valve professionnel  
longueur 95mm



**478298**

plateau magnétique  
240x140x31cm  
rebord non conducteur

Divers

Sélection  
**CGN**

484532

servante d'atelier  
123 pièces



1er niveau :

- ◊ Fouet à chaîne (9v)
- ◊ Clé à ergot
- ◊ Démonte boitier
- ◊ Clé boitier/cassettes
- ◊ Outil démonte boitier
- ◊ Arrache manivelle
- ◊ Démonte roue libre avec goujon central
- ◊ Clé allen en T 2/2.5/3/4/5/6/8/10mm



2ème niveau :

- ◊ Clé à molette
- ◊ Démonte pneu professionnel
- ◊ 8 clés mixtes plates/œillet 8/9/10/11/12/13/14/15mm
- ◊ Outil crochet cuvette
- ◊ 2 clés frein 8/10mm et 9/11mm
- ◊ 4 clés de direction 30/32mm, 36/40mm, 15/32mm et 15/36mm



3ème niveau :

- ◊ 3 clés à rayon 3.2mm/4.8mm/5.5mm
- ◊ Clé à rayon fendu
- ◊ 3 clés à rayon 0.127/0.130/0.136
- ◊ 2 clés à rayon Mavic
- ◊ Clé à rayon aéro 0.9/1.1/1.3/1.9mm
- ◊ Clé à rayon 3.2x3.4mm
- ◊ 3 clés en Y 2/2.5/3mm et 4/5/6mm et T25/T30/T40
- ◊ 2 clés vis cheminée plateau + clé cache manivelle
- ◊ Clé allen 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10mm
- ◊ Clé à cône 13/14/15/16/17/18/19mm



4ème niveau :

- ◊ Taraud 3mmx0.5/5mmx0.8/6mmx10/10mmx10
- ◊ Taraud manivelle 1/2x20-9/16x20
- ◊ Pince tire câble
- ◊ Pince coupe câble professionnel
- ◊ Clé cuvette
- ◊ 2 démonte roue libre
- ◊ 2 douilles démonte cuvette
- ◊ 2 tournevis cruciforme 0, 75mm – 2, 100mm
- ◊ Tournevis fendu 5, 75mm
- ◊ 2 dérive chaîne
- ◊ Poinçon dérive chaîne
- ◊ Clé manivelle
- ◊ Clé à pédale 15mm
- ◊ Clé démonte pédalier
- ◊ Dévoileur de disque
- ◊ Témoin d'usure de chaîne
- ◊ Clé à douille 14x15mm et décapsuleur



5ème niveau :

- ◊ Outil mise en place étoile direction 1" et 1" 1/8"
- ◊ Maillet teflon
- ◊ Mètre
- ◊ Guide coupe tube
- ◊ Arrache cuvette direction
- ◊ Règle/jauge à rayon
- ◊ Nettoyeur de chaîne
- ◊ 2 nettoyeurs roue libre
- ◊ 3 brosses à vélo



6ème niveau :

- ◊ Comparateur et centrage de roue
- ◊ Scie à métaux
- ◊ Clé dynamométrique 1/4"
- ◊ Pince coupante 1-6"
- ◊ Pince universelle 1.7"
- ◊ Pince bec longue 1.8"
- ◊ Pince multiprise



7ème niveau :

- ◊ Presse cuvettes direction
- ◊ Clé dynamométrique 3/8"
- ◊ Jeu de douilles 4/5/6/8 T25
- ◊ Tablier d'atelier
- ◊ Chasse cuvettes expansible
- ◊ Clé à douille 3/8" 1/2"



- ◊ Serre étau



- ◊ Support/mâchoire à vélo

## Pied d'atelier



**467582**

ped d'atelier/réparation  
avec mâchoire



**494589**

ped d'atelier/réparation  
junior – alu - démontable  
avec tablette



Sélection  
**CGN**

**482267**

ped d'atelier/réparation  
montage pliable  
avec tablette



**GIST**

**478386**

ped d'atelier/réparation  
professionnel  
avec tablette



**ATOO**

**462353**

ped d'atelier/réparation  
montage pliable  
multi réglable



**ATOO**

**477352**

ped d'atelier/réparation  
montage pliable  
avec tablette

## Equipement atelier



Sélection  
**CGN**

**493334**

tablier atelier  
3 poches taille unique



Sélection  
**CGN**

**486821**

gant de travail jetable  
haute résistance aux produits chimiques  
taille 10 (L) – x100



Sélection  
**CGN**

**486824**

gant de travail jetable  
haute résistance aux produits chimiques  
taille 12 (XXL) – x100



## BOULON 6 PANS

8912	Ø 5 x 10mm	x 100
263177	Ø 5 x 25mm	x 100
8922	Ø 6 x 20mm	x 100
263249	Ø 6 x 40mm	x 100



## ÉCROU 6 PANS

8848	M 3 / 8 x 26mm	BSC	x 100
8844	M 5 / 16 x 26mm	BSC	x 100
8933	M 4mm		x 100
8934	M 5mm		x 100
8935	M 6mm		x 100
8936	M 7mm		x 100
263454	M 8 x 125mm		x 50
8847	M 9.5 x 100mm		x 100



## VIS 6 PANS

489673	Ø 5 x 12mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle
489674	Ø 5 x 16mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle
489675	Ø 5 x 25mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle
489676	Ø 6 x 12mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle
489677	Ø 6 x 16mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle
489678	Ø 6 x 25mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle
489679	Ø 6 x 30mm	inox CHC	x 1	pour serrage potence/collier/tige de selle



## VIS 6 PANS CREUX

8793	Ø 5 x 16mm	inox CHC	x 1	pour serrage porte-bidon/potence
------	------------	----------	-----	----------------------------------



## VIS 6 PANS CREUX

263526	Ø 5 x 16mm	tête plate	x 1	pour serrage porte-bidon
--------	------------	------------	-----	--------------------------



## VIS LONGUE POUR CALE ROUTE

489522	13.5mm	x 6
--------	--------	-----



## CLAVETTE PÉDALIER FRAISÉE

8792	Ø 9 x 40mm	x 1
490333	Ø 9 x 40mm	x 1
490309	Ø 8.7 x 40mm	x 1



**ALGI**

**RONDELLE ACIER**

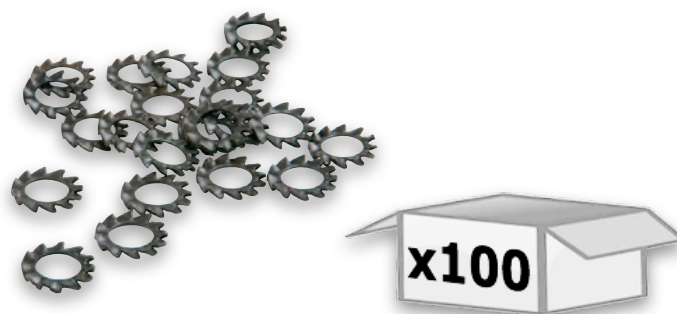
8814	Ø 4 x 10mm	x 100
263473	Ø 4 x 16mm	x 100
8817	Ø 5 x 12mm	x 100
8823	Ø 5 x 20mm	x 100
8818	Ø 6 x 12mm	x 100
263488	Ø 6 x 18mm	x 100
8819	Ø 7 x 14mm	x 100
8821	Ø 10 x 20mm	x 100



**ALGI**

**RONDELLE ÉVENTAIL**

8824	Ø 4mm	x 100
8826	Ø 5mm	x 100
8827	Ø 6mm	x 100
8829	Ø 7mm	x 100
8830	Ø 8mm	x 100



Sélection  
**CGN**

**BUTÉE DE GAINÉ**

484588	noir	réglable	x 1	pour dérailleur avant/arrière
484589	blanc	réglable	x 1	pour dérailleur avant/arrière
484590	gris	réglable	x 1	pour dérailleur avant/arrière



484588



484589



484590

**ALGI**

**BUTÉE DE GAINÉ**

8807	Ø 7mm	x 100
------	-------	-------



Sélection  
**CGN**

**BUTÉE DE GAINÉ**

483391	Ø 5mm	réglable	x 1	pour cadre
--------	-------	----------	-----	------------



**ALGI**

**EMBOUT DE GAINÉ**

207657	Ø 4.6 x 10.5mm	inox	x 100
8811	Ø 5 x 11mm	acier	x 100



*Transfil*

**EMBOUT DE GAINÉ**

487295	Ø 4mm	plastique	avec tétine	x 1
227127	Ø 4mm	plastique	sans tétine	x 1
267096	Ø 5mm	plastique	sans tétine	x 1



AVEC TÉTINE



SANS TÉTINE

Sélection  
**CGN**

**EMBOUT DE GAINÉ**

483751	Ø 4mm	plastique	x 200
483750	Ø 5mm	plastique	x 200



Sélection  
**CGN**

**VIS BOITIER DE PÉDALIER**

488900	Ø 12 x 100mm	x 1	ISIS/OCTALINK/INTÉGRÉ
488901	Ø 14 x 100mm	x 1	ISIS/OCTALINK/INTÉGRÉ
461668	Ø 15 x 100mm	x 1	ISIS/OCTALINK/INTÉGRÉ



Sélection  
**CGN**

**VIS BOITIER DE PÉDALIER/MANIVELLE**

479581	Ø 8 x 100mm	BTR	x 1
--------	-------------	-----	-----



**ALGI**

**VIS BOITIER DE PÉDALIER/ MANIVELLE**

172218	Ø 8 x 100mm	hexagonale à embase	x 1
--------	-------------	---------------------	-----



**SHIMANO**

**VIS CACHE MANIVELLE/PÉDALIER INTÉGRÉ**

488396	ULTEGRA 6700/105 5700/SLX	gauche	plastique	noir
488395	ULTEGRA /105	gauche	plastique	noir



488396



488395

**ALGI**

**ÉCROU FIXATION MANIVELLE/PÉDALIER EMMANCHEMENT CARRÉ**

6091	M 10 x 125mm
------	--------------



**ATOÖ**

**EMBOUT DE CÂBLE 2.3 MM**

484773	argent, rouge, bleu, noir, or, vert	x 1 200
--------	-------------------------------------	---------



**ATOÖ**

**EMBOUT DE CÂBLE 2.3 MM / EMBOUT DE GAINÉ 4/5MM**

484942	argent, rouge, bleu, noir, or, vert	x 1 200
--------	-------------------------------------	---------







**EMBOUT DE CÂBLE  
2.3 mm**

478077	noir	x 500
478076	bleu	x 500
478078	or	x 500
478075	rouge	x 500
478079	argent	x 500
483425	vert	x 500



478077



478076



478078



478075



478079



483425



**EMBOUT DE CÂBLE**

6556	Ø 1.20 / 1.50mm	Zamac	x 200
6557	Ø 1.80 / 2.00mm	Zamac	x 200



**SERRE-CÂBLE FREIN**

8799	acier	3 pièces	x 1
------	-------	----------	-----



**SERRE-CÂBLE FREIN**

8797	L.A.M.	x1
8795	WEIMANN	x1



8797



8795



**BARILLET**

8841	Ø 5mm	x 1	réglage vis tendeur de frein
8842	Ø 6mm	x 1	réglage vis tendeur de frein



8841



8842



**BUTÉE DE GAINE FREIN**

8809	WEIMANN	boîte de 100
------	---------	--------------





**VIS CREUSE**

<b>219494</b>	Ø 10	réglable		x 1	pour poignée frein VTT
<b>8888</b>	Ø 7mm	réglable		x 1	pour poignée frein VTT



219494



8888



**VIS CREUSE**

<b>478568</b>	Ø 10	réglable	alu fendue	x 1	pour poignée frein VTT
<b>478567</b>	Ø 7	réglable	alu fendue	x 1	pour poignée frein VTT



478568



478567



**BOULON**

<b>248739</b>	Ø 6mm	type CAMPAGNOLO		x 1	pour serrage selle
<b>8782</b>	Ø 6 x 30mm			x 1	pour serrage selle
<b>263537</b>	Ø 7 x 42mm			x 1	pour serrage selle
<b>8783</b>	Ø 8 x 30mm			x 1	pour serrage selle
<b>8784</b>	Ø 8 x 40mm			x 1	pour serrage selle



248739



8782



263537



8783



8784



**VIS 6 PANS CREUX**

<b>489680</b>	Ø 5 x 35mm	inox		x 1	pour serrage tige de selle
<b>489681</b>	Ø 6 x 35mm	inox		x 1	pour serrage tige de selle
<b>489682</b>	Ø 7 x 45mm	inox		x 1	pour serrage tige de selle





**ÉCROU ROUE**

<b>8843</b>	M 8 x 100mm	x 1
<b>8849</b>	M 10 x 100mm	x 10



8843



8849



**ÉCROU ROUE AVEC EMBASE CRANTÉE**

<b>263545</b>	M 5/16 x 26mm	x 1
<b>8845</b>	M 9 x 100mm	x 100
<b>481320</b>	M 9.5 x 100mm	x 1
<b>8851</b>	M 10 x 100mm	x 1
<b>467653</b>	M 10 x 100mm	x 100



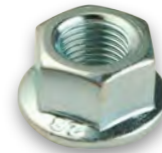
263545



8845



481320



8851



467653



**ÉCROU ROUE AVEC RONDELLE SERTIE**

<b>8852</b>	M 8 x 100mm	x 1
<b>8854</b>	M 9 x 100mm	x 100
<b>8855</b>	M 9.5 x 100mm	x 1
<b>8857</b>	M 10 x 100mm	x 1



8854



**RONDELLE SÉCURITÉ**

<b>178887</b>	roue avant VTT	x 100
---------------	----------------	-------



**SERRE TRINGLE**

<b>8788</b>	Ø 5 x 8mm	x 1
<b>248724</b>	Ø 5 x 10.5mm	x 1
<b>8789</b>	Ø 5 x 13mm	x 1



# Famille PIÈCES VAE

Boîtier électronique 664

Roue 664

Batterie 665

Chargeur de batterie 666

Serrure de batterie 666

Boîtier de connexion 666

Display 667

Capteur de pédalage 667

Contacteur de frein arrière 668

Pignon moteur 668

Manivelle 668

Pédale 668

Chaîne 669

Roue-libre 669

Levier de frein 669

Plaquette de frein 670

Frein arrière tambour 670

Porte-vélo 670

Panier et fixation 670

Entretoise compteur 671

Projecteur à led 671

Rétroviseur 671

Béquille 671

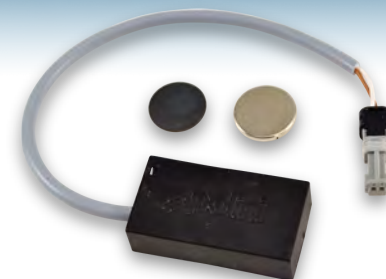
Pneu 672

## Composant électrique



## BOITIER ÉLECTRONIQUE/BLOC CDI

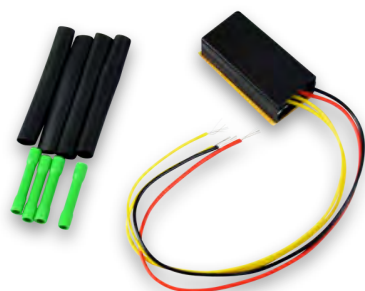
489494	HI-SPEED	BOSCH ACTIVE/PERFORMANCE LINE CX
489493	HI-SPEED	BOSCH CLASSIC + LINE
494525	HI-SPEED	BROSE
493005	HI-SPEED	PANASONIC (moteur central 36v)
495863	HI-SPEED	STEPS
493006	HI-SPEED	YAMAHA
494556	aimant boitier électronique HI-SPEED	



489494



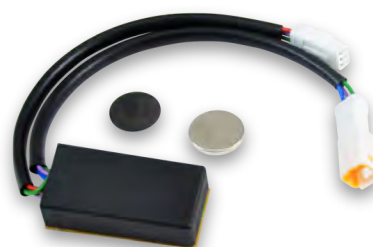
489493



494525



493005



493006



494556



## ROUE

494057	20"	pliant		24v
484214	26"	avant	T210	37v/250w
493130	26"	avant	T220	36v
492681	26"	arrière	T250	36v
494427	26"	arrière	T260	36v



494057



484214



493130



492681



494427

## Composant électrique

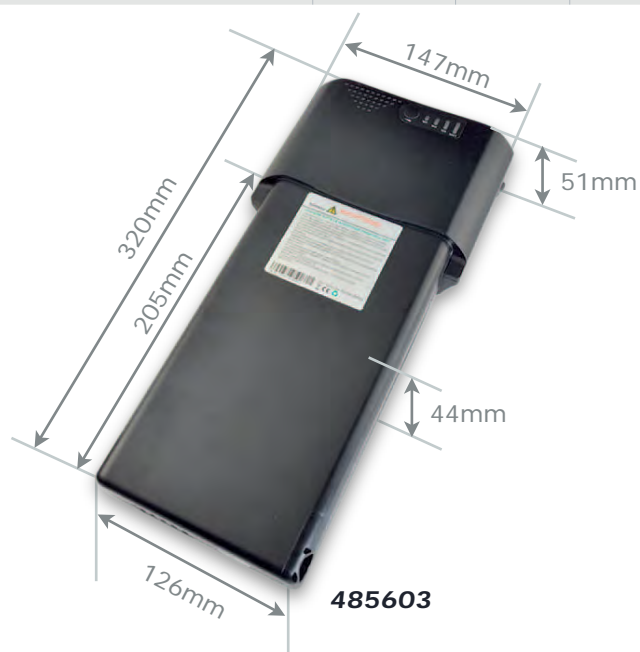


## BATTERIE

495092	24v/10Ah	T281	LI-ION	avec catadioptré
485603	24v/10Ah	T280	LI-ION	
483129	25.9v/10Ah		LI-ION	
484120	36v/10Ah	T210	LI-ION	
488027	36v/10Ah	T220	LI-ION	
483130	36v/10Ah	T220	LI-ION	
485203	36v/10Ah	T250	LI-ION	
485202	37v/10Ah	T260	LI-ION	



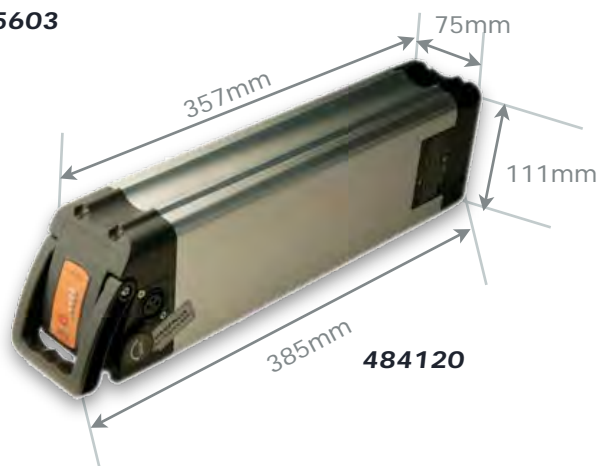
495092



485603



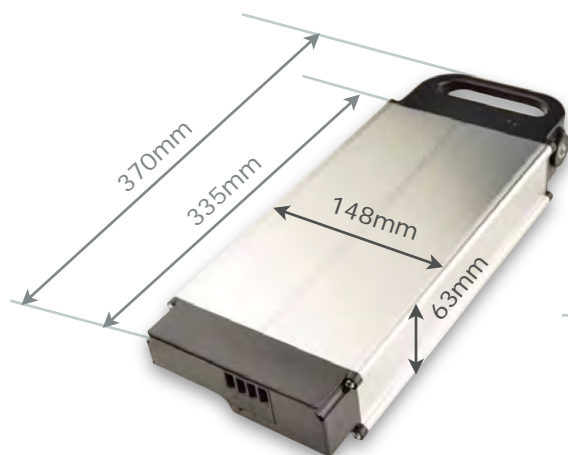
483129



484120



488027



483130



485203



485202

## Composant électrique



## CHARGEUR DE BATTERIE

494055	24v	T281
485604	24v	T280
483131	25.9v	
485205	36v	T250
483405	37v	T220
485204	37v	T260
487578	37v	T220



494055



485604



483131



485205



483405



485204



487578



## SERRURE DE BATTERIE

491170	T250
491171	T260



491170

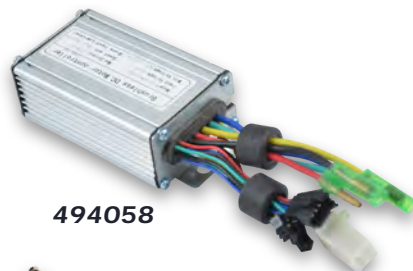


491171

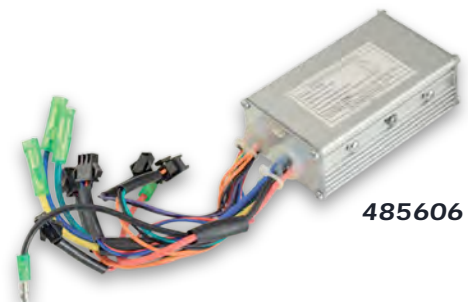


## BOITIER DE CONNEXION

494058	24v	T281
485606	24v	T280
484122	25.9v	
485607	36v	T250
489123	36v	T250AD
485605	36v	T260
484121	37v	T220 (gris)
487363	37v	T220 (noir)



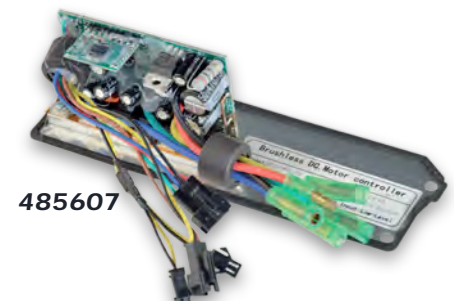
494058



485606



484122



485607



489123



485605



484121



487363

## Composant électrique



## DISPLAY

494056	T281	Folding
487359	T220	Green Bike
487360	T250	Venus
494313	T250AD	Afrodite
487362	T280	Lybra
487361	T260	Energy bike



494056



487359



487360



494313



487362



487361



## CAPTEUR DE PÉDALAGE

494059	T281	Folding
486275	T250	
486276	T260	
486274	T280	
484140	T220	sous porte-bagage
484123	T210	sous selle



494059



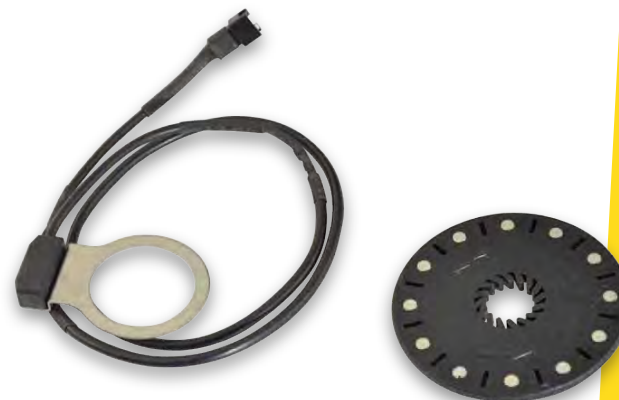
486275



486276



486274



484140



## Composant électrique



## CONTACTEUR DE FREIN ARRIÈRE

486277	avant	T220 dame
484126	avant	T220 homme

486278	arrière	T220 dame
484127	arrière	T220 homme



486277



484126



486278



484127

## Composant mécanique



## PIGNON MOTEUR

493801	14 dents	acier galva	3/3
491668	15 dents	acier galva	3/3
491669	16 dents	acier galva	3/3
491670	17 dents	acier galva	3/3
491671	18 dents	acier galva	3/3
491672	19 dents	acier galva	3/3
491673	20 dents	acier galva	3/3



## MANIVELLE

496152	MAGAN 1	longeur 170mm	alu	ISIS	compatible système BOSCH/BROSE	paire
496153	MAGAN 2	longeur 170mm	alu	ISIS	compatible système BOSCH/BROSE	paire
496156	MAGAN 3	longeur 170mm	alu	Carré	compatible système BAFANG	paire
496155	MAGAN 3	longeur 170mm	alu	Carré	compatible système PANASONIC	paire
496154	MAGAN 3	longeur 170mm	alu	ISIS	compatible système BOSCH/BROSE	paire



496152



496153



496156



496154



## PÉDALE

493243	city et VTT	alu	Ø9/16
--------	-------------	-----	-------



493243

## Composant mécanique

## SHIMANO

## CHAÎNE

492001	10 vitesses	E6090	138 maillons
492000	9 vitesses	E6070	138 maillons



492001



492000



## CHAÎNE

481385	1/3 vitesses	renforcée	102 maillons
--------	--------------	-----------	--------------



481385



## ROUE-LIBRE

484317	9 vitesses	13-32 dents
--------	------------	-------------



484317



## LEVIER DE FREIN

484124	T210	avec contacteur	paire
490655	T220 dame	avec contacteur	paire
490653	T250	avec contacteur	paire
490652	T260	avec contacteur	paire
490654	T280	avec contacteur	paire



484124



490655



490653



490652

## Composant mécanique



## PLAQUETTE DE FREIN VTT

490043	AVID ELIXIR	paire
490042	MAGURA MT2/MT4/MT6/MT8	paire
490044	TEKTRO/SHIMANO DEORE	paire
490041	SHIMANO XTR 2011	paire



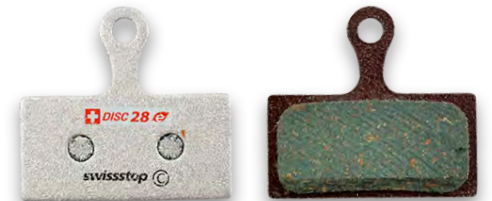
490043



490042



490044



490041



## FREIN ARRIÈRE TAMBOUR

494533 T260



494533

## Accessoire



## PORTE-VÉLO

496003 fixation attelage 2 vélos

- ♦ Matière : acier
- ♦ Couleur : noir
- ♦ Nombre vélos : 2
- ♦ Charge totale maximum : 54kg
- ♦ Incluable : oui
- ♦ Poids : 23kg
- ♦ Fixation : attelage
- ♦ Rampe fournie pour faciliter le chargement des vélos électriques



## PANIER ET FIXATION

496477 panier avant à clips acier galva 16l 35x26x25cm avec fixation

489328 fixation avant pour panier/sacoche Ø cintre 22 à 31.8mm



496477



489328

## Composant mécanique




494749




494603



494602

## ENTRETOISE COMPTEUR

494749	entretoise pour compteur YAMAHA/GIANT	x2
--------	---------------------------------------	----

## PROJECTEUR À LED

494603	dynamo	moyeu	BLUE LINE	30lux	
494602	dynamo	moyeu	PICO	30 lux	6-42v



## PROJECTEUR À LED

496118	dynamo	AXENDO 40
--------	--------	-----------

- 1 led, 40 lux + catadioptré 75g
- compatible VAE 6-36v fixation fourche



496118

496119	dynamo	AXENDO 60
--------	--------	-----------

- 2 leds, 60 lux + catadioptré 150g
- compatible VAE 6-36v fixation fourche



496119

496120	dynamo	AXENDO 80
--------	--------	-----------

- 2 leds, 80 lux + catadioptré 120g
- compatible VAE 6-36v fixation fourche



496120

496121	dynamo	NOMAD
--------	--------	-------

- 1 led, 40 lux + catadioptré éclairage diurne, Safe Stop (4min d'éclairage supplémentaire à l'arrêt)
- 68g compatible VAE 6-36v
- équipé d'un port USB pour charger téléphone, GPS...
- fixation fourche



496121



## RÉTROVISEUR

491949	M-88L	homologué VAE 25km/h
491950	M-99	homologué VAE 45km/h norme E4



491949



491950



## BÉQUILLE

489002	latérale	24/29"	alu	renforcée	
494630	latérale	24/29"	alu	renforcée	fixation 2 vis - 40 et 18mm)



489002



494630

## Pneu – Tringle rigide



## INFO TECHNIQUE

Norme ECE = R75 25/50km/h



## ENERGIZER PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
481139	26x1.75	47-559	67	875g	tubetype	noir	HS427
481140	700x35	37-622	67	730g	tubetype	noir	HS427

- ◊ Pneu usage intensif avec flancs nervurés spécial dynamo
- ◊ Norme VAE R75
- ◊ Faible résistance au roulement et excellente accroche



## MARATHON GT 365

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
495939	26x2.00	50-559	67	990g	tubetype	noir	HS475
495937	700x35	37-622	67	765g	tubetype	noir	HS475

- ◊ 365 jours et 4 saisons sans avoir à changer de pneu !
- ◊ Technologie DualGuard pour une protection anti-crevaison



495939

495937



## MARATHON PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467131	700x35	35-622	67	890g	tubetype	noir
489216	700x28	28-622	67	750g	tubetype	noir
492677	700x38	40-622	67	1000g	tubetype	noir

- ◊ Usage ville essentiellement
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 50km/h
- ◊ Pneu increvable qui présente non seulement la meilleure protection mais aussi un net avantage à la résistance au roulement grâce à la sous-couche brevetée Smart Guard de 5mm d'épaisseur



## MARATHON GT

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
495936	700x35	37-622	67	765g	tubetype	noir	HS480

- ◊ Dynamisme et ultra confort
- ◊ Protection totale contre la perforation et la coupure



## Pneu – Tringle rigide



## MARATHON MONDIAL

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
475390	700x35C	37-622	67	580g	tubetype	noir

- ▷ Pneu Touring par excellence, idéal pour la route, les pistes et chemins du monde entier
- ▷ Compound Travelstar pour concilier légèreté et robustesse
- ▷ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



## MARATHON KEVLAR

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
467124	700x28	28-622	67	560g	tubetype	noir	
467128	700x32	32-622	67	640g	tubetype	noir	HS420
467132	700x35	37-622	67	730g	tubetype	noir	HS420
494907	16x1.35	35-349	67	420g	tubetype	noir	
483079	650x42.3/ 27.5x1.65	44-584	67	820g	tubetype	noir	

- ▷ Pneu haut de gamme grâce à sa sous-couche élastique Green Guard de 3mm d'épaisseur
- ▷ Flancs anti-âge pour éviter le phénomène de craquelures dû à une pression insuffisante
- ▷ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



## LAND CRUISER PLUS

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
489218	700x35	35-622	50	760g	tubetype	noir	HS450

- ▷ Mêmes caractéristiques que le Land Cruiser PP avec en plus une sous couche de 3mm de protection
- ▷ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



## LAND CRUISER PP

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
467129	700x35	35-622	50	615g	tubetype	noir

- ▷ Prêt à affronter tous type de terrain
- ▷ Compatible VAE jusqu'à 50km/h



## Pneu – Tringle rigide



## BIG BEN

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur	Modèle
487841	26"x2.15	55-559	67	760g	tubetype	crème	HS439
487840	26"x2.15	55-559	67	760g	tubetype	marron	HS439
492265	27.5"x2.00	50-584	67	745g	tubetype	noir	HS439

- ◊ Pneu ultra confort au look cruiser
- ◊ Profil et esthétique spécifique, type vintage
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



## GOTHAM PROTECT AIR

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496287	26"x1.70	44-559	66	670g	tubetype	noir
496286	700x37	37-622	66		tubetype	noir

- ◊ Pneu spécial VAE, semi-slick granulé
- ◊ Confortable, roulant et sportif en ville



## HAUSSMANN

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496284	700x40	40-622	66	940g	tubetype	noir
496285	26"x1.75	47-559	66	680g	tubetype	noir

- ◊ Pneu spécial VAE
- ◊ Renforcé en carcasse et gomme
- ◊ Economie de batterie
- ◊ Usage intensif ville



## CITY RIDE 2

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496401	650x35A	37-590	66	700g	tubetype	noir

- ◊ Excellente traction
- ◊ Efficace contre les crevaisons
- ◊ Bonne longévité
- ◊ Terrain mixte et ville
- ◊ Compatible VAE jusqu'à 25km/h



## Pneu – Tringle rigide



## RETRO RIDE

	Dimensions	ETRTO	TPI	Poids	Tube	Couleur
496399	26"x2.00	50-559	66	880g	tubetype	gris
496400	20"x2.00	50-559	66	880g	tubetype	noir

- Large volume offrant un grand confort
- Insert en caoutchouc pour une bonne protection anti-crevaison
- Look rétro



496399



496400



	Dimensions	ETRTO	Tube	Couleur	
486358	26"x1.75	47-559	tubetype	gris	flanc réfléchissant
486359	26"x1.75	47-559	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- Spécial VAE protection liner + 2.5mm anti-crevaison



486358

486359



## ENERGY

	Dimensions	ETRTO	Poids	Tube	Couleur	
492936	700x35	35-622	570g	tubetype	noir	flanc réfléchissant

- Renfort anti-crevaison High Density pour une protection optimale
- Compatible VAE jusqu'à 25km/h



492936











# Conditions Générales de Vente

## ARTICLE 1 – APPLICATION ET OPPOSABILITÉ DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent systématiquement aux commandes passées avec la société C.G.N. sauf dérogation formelle et expresse de notre part, étant précisées que lesdites conditions remplacent et annulent toutes les autres conditions précédemment diffusées et ce quel que soit le support utilisé. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces conditions générales de vente.

## ARTICLE 2 – CONDITIONS DE DISTRIBUTION DE NOS PRODUITS

Afin de mieux organiser la distribution de ses produits et soucieuse de réserver au consommateur final un service de qualité et le respect des normes de sécurité, la société C.G.N. distribue ses produits de façon sélective. Tout nouveau client devra donc pour obtenir l'ouverture d'un compte :

- Etre une entité dûment enregistrée au Registre du commerce et des Sociétés ou au Répertoire des Métiers ; utilisant un équipement adéquat pour la vente et la maintenance des cycles, cyclomoteurs, scooter, motos et tricycles et quadricycles à moteur dans des locaux fixes ouverts au public.
  - s'engager à ne monter ou à ne revendre les pièces détachées vendues par nos soins, que pour leurs affectations, sans détournement d'usage.
  - s'engager à ne pas modifier les pièces détachées vendues par nos soins, afin de changer les caractéristiques de ladite « pièce détachée ».
- Tout compte sera clôturé automatiquement en l'absence de commande pendant une période de 6 mois consécutifs. Le client devra alors refaire une ouverture de compte pour passer commande.

## ARTICLE 3 – COMMANDES

Les commandes reçues ne sont valables qu'après acceptation expresse de la société C.G.N. L'acceptation de la marchandise par le client, matérialisée par la signature du bon du transporteur, fait foi de l'acceptation de la commande.

## ARTICLE 4 – PRIX

Nos prix sont ceux figurant au catalogue. Cependant, en raison des variations constantes du cours des matières premières, du cours des changes et des tarifications de transport, nos prix sont donnés sans engagement et peuvent être modifiés sans avis préalable. Les prix facturés sont ceux en vigueur le jour de la livraison.

### • 1 – France métropolitaine

Nos prix s'entendent nets, au départ de Saint-Herblain, emballage compris. L'expédition des marchandises s'effectuera en franco de port à partir de 299,00 € H.T. Excepté du mardi 18h au mercredi minuit, à partir de 190 € H.T.

### • 2 - Dom Tom / Export

Nos prix sont fixés départ usine.

## ARTICLE 5 – CONDITIONS DE RÈGLEMENT

### • 1 - France métropolitaine

Nous nous réservons le droit de demander un règlement en contre remboursement pour les clients qui achèteraient moins de 299,00 Euros H.T. par mois de marchandises sur une année. Nous nous réservons le droit d'exiger le paiement comptant lors de l'entrée en relation avec un nouveau client ou ultérieurement si un client ne présente pas de garanties suffisantes. Pour tout nouveau client, les livraisons s'effectueront en contre remboursement ou après paiement, pendant une période d'une année minimum.

Dans les autres cas, le paiement est effectué soit au comptant par LCR avec un escompte de 0,5% par mois soit par LCR à 30 jours le 25. En cas de retard ou d'incident de paiement, nous nous réservons le droit d'expédier les livraisons suivantes uniquement après paiement de celles-ci et ce sans préavis. Les frais bancaires générés par le retour de LCR impayées seront facturés au débiteur défaillant. A défaut de règlement dans les délais fixés, l'acheteur sera de plein droit redevable d'un intérêt de retard égal à une fois et demie (1,5) le taux d'intérêt légal au jour de la facturation et ce à compter de la date d'échéance et sans mise en demeure. Lesdits intérêts se capitalisent automatiquement.

Tout retard de paiement entraînera, de plein droit, le règlement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40€, et d'une indemnité complémentaire sur justification (Art. L 441-6, al.12 du Code de Commerce).

### • 2 - Dom Tom / Export

Le paiement devra être réalisé avant l'expédition et après acceptation de la facture pro-forma ou par crédit documentaire irrévocable et confirmé si le chiffre d'affaires annuel avec la société C.G.N. est supérieur à 7 622 Euros H.T ou par traite sous réserve d'acceptation de la COFACE.

## ARTICLE 6 – FORCE MAJEURE

La survenance d'un cas de force majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelles de la société C.G.N. Est un cas de force majeure tout événement indépendamment de la volonté de la société C.G.N. et faisant obstacle à son fonctionnement normal. Constituent notamment des cas de force majeure les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de la société C.G.N. ou celle de l'un de ses fournisseurs, sous-traitant ou transporteur ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture de pièces.

## ARTICLE 7 – LIVRAISON

Aucune livraison ne sera effectuée pour toute commande inférieure à 76,00 Euros H.T., les clients devant alors se déplacer au comptoir. Nos délais de livraison sont indicatifs (France : 8 jours ; Dom Tom - Export : 3 semaines) et les retards ne pourront justifier une annulation de commande. Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, à qui il appartient en prenant possession des colis, de les vérifier en présence du livreur, et de formuler au besoin les réserves nécessaires. En cas d'avarie l'acheteur doit faire ses réserves par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans un délai de 48 heures. À défaut de réserves expressément émises par l'acquéreur lors de la livraison, les produits délivrés par la société C.G.N. seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande. Les délais de livraison sont donnés par CGN à titre indicatif. En conséquence, les retards éventuels n'autorisent pas le client à annuler la vente, refuser la marchandise ou réclamer des dommages et intérêts ou de quelque pénalité de retard. Toutes réclamations portant sur les produits livrés, exception faite de celles relatives au transport, doivent être formulées par écrit dans les huit jours ouvrés de la réception des produits chez le client. Aucun produit ne pourra être retourné sans l'accord préalable et écrit de CGN.

## ARTICLE 8 – GARANTIES

La société C.G.N. garantit ses produits contre tout défaut de matière ou vice de fabrication sous réserve des durées et conditions d'acceptation des constructeurs, sans pouvoir être considéré par l'acquéreur comme responsable des éventuelles conséquences dommageables que ces vices cachés auraient pu entraîner. Le mauvais montage ou le non-respect de l'entretien de nos produits (chocs...) entraînent l'annulation de la garantie. Aucune garantie n'est acceptée sur du matériel utilisé sauf concernant défauts relevant de la garantie des vices cachés. Seule la partie de la pièce jugée défectueuse sera échangée. L'engagement de la société C.G.N. ne s'effectue qu'après acceptation de la garantie du fournisseur et dans un délai de 3 mois à compter de la livraison. La prise de possession de nos articles emporte implicitement l'acceptation de nos conditions.

## ARTICLE 9 – RETOUR DE MARCHANDISES

Aucun échange de marchandises ne sera accepté, sauf erreur de notre part. Tout retour de marchandises nécessite l'accord préalable de la société C.G.N.. Tout colis devra être retourné en port payé. Les retours de pièces non conformes à la commande doivent être accompagnés du numéro et de la date de la facture dans un délai maximum de 3 mois et dans leur emballage d'origine. Si l'erreur incombe à la société C.G.N., les frais de port seront remboursés. Tout retour de marchandise dû à une erreur de commande imputable à l'acheteur fera l'objet d'un avoir correspondant auquel sera appliqué un abattement de 20%.

## ARTICLE 10 – RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Il est convenu entre les parties, que le transfert de propriété des marchandises faisant l'objet du présent bon de commande, ne sera effectué qu'au moment du paiement intégral du prix de ces marchandises, en principal et accessoire, et jusqu'à l'apurement du compte de l'acheteur dans nos livres. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils peuvent occasionner. L'acheteur devra souscrire une assurance pour les risques nés à partir de la délivrance de la marchandise. Le droit de reprise sera exercé par la société C.G.N. en cas de retard de paiement. Il est précisé que ne constitue pas un paiement, la remise de traite ou autres titres créant une obligation de payer. Si la société C.G.N. est amenée à exercer son droit de revendication et à reprendre ses marchandises, la vente est résolue de plein droit. La société C.G.N. pourra alors revendre lesdites marchandises dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise. L'acheteur s'engage à informer ses clients de la clause de réserve de propriété pesant sur les marchandises et du droit que nous nous réservons de revendiquer entre leurs mains soit la marchandise litigieuse soit le prix en vertu des articles 115 et suivants de la loi n° 85-98 du 25 janvier 1985 modifiés par la loi du 10 juin 1994. En cas de saisies opérées par des tiers, sur les marchandises, objets du présent bon de commande, en fraude des droits du vendeur, l'acheteur est tenu d'en informer immédiatement la société C.G.N.

## ARTICLE 11 – LITIGES

Tout litige relatif à la présente vente, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défendeurs serait, à défaut d'accord amiable, de la compétence exclusive des juridictions judiciaires de Nantes.

## ARTICLE 12 – DROIT APPLICABLE

Toutes les clauses figurant dans les présentes conditions générales de vente, ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, seront soumises au droit français.

# CGN

LE SENS DU DÉTAIL

Plus de 80 marques de pièces détachées,  
d'accessoires et d'équipement cycle.

**IKHEAX** **Atoo** **OPTIMIZ** **Rangers** antivol

**ALU** **Avid** **AXA** **basta** **bobike** bicycle safety seats **Campagnolo** **CLARKS** EXCEED YOUR LIMITATIONS **Continental**

**Deli Tire** **engotec** **EXUSTAR** **FIR** **FORCH** **FSR** FULL SPEED AHEAD **GPS** **GIST**

**HEADGU** helmets **Herrmans** **HUMPERC** **H** **HUTCHINSON** **KALE** **KLICKfix** **KMC**

**KROON OIL** **LASCO** **Lineatube** **LOCTITE** **Mach** MACHINERY **MARWI** **MAVIC** **MICHE**

**MICHELIN** **MOTP** **MOTTEZ** **NE** **Peruzzo** **PLETSCHER** SWISS MADE **polini**

**Polisport** **PROGRIP** **Putoline** MOTORCYCLE OILS **RACEONE** MADE IN ITALY **RATIO** NATIONAL COMPONENTS DESIGN **ROCK SHOX** **ROTO** **RST** **SCHWALBE**

**selle ITALIA** **selle Monte Grappa** **Sprintech** **SR** SELLE ROYAL **SMP** **SHIMANO** **SIGMA** **slime**

**spanninga** **SPAD** De Ville **SPORFABRIC** **SRAM** **STEEV** **STRONGLIGHT** BICYCLE COMPONENTS **SUNRACE** **SUPERB**

**swissstop** **SPECIALITES** **TAYA** Chain **TIME** **REMA TID TOP** **TORPADO** YOU AND THE ITALIAN LEGEND **Transfil** **TRELOCK**

**TRUVATIV** **KUFA** TUBELESS BICYCLE TYRES **UNO** **VAR** **VELOX** L'UNIVERS DU VÉLO **WD-40** **Zéfal** **ZOOM**