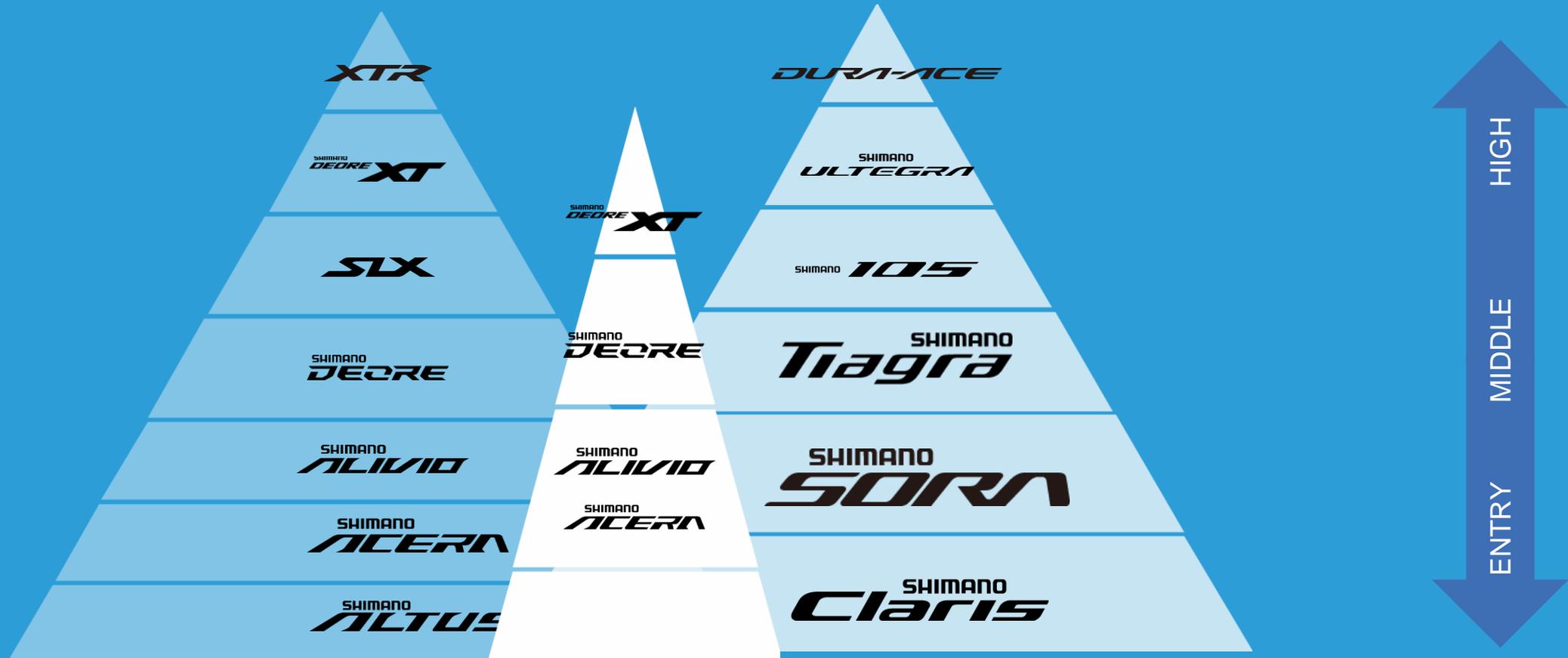


SHIMANO

FORMATION

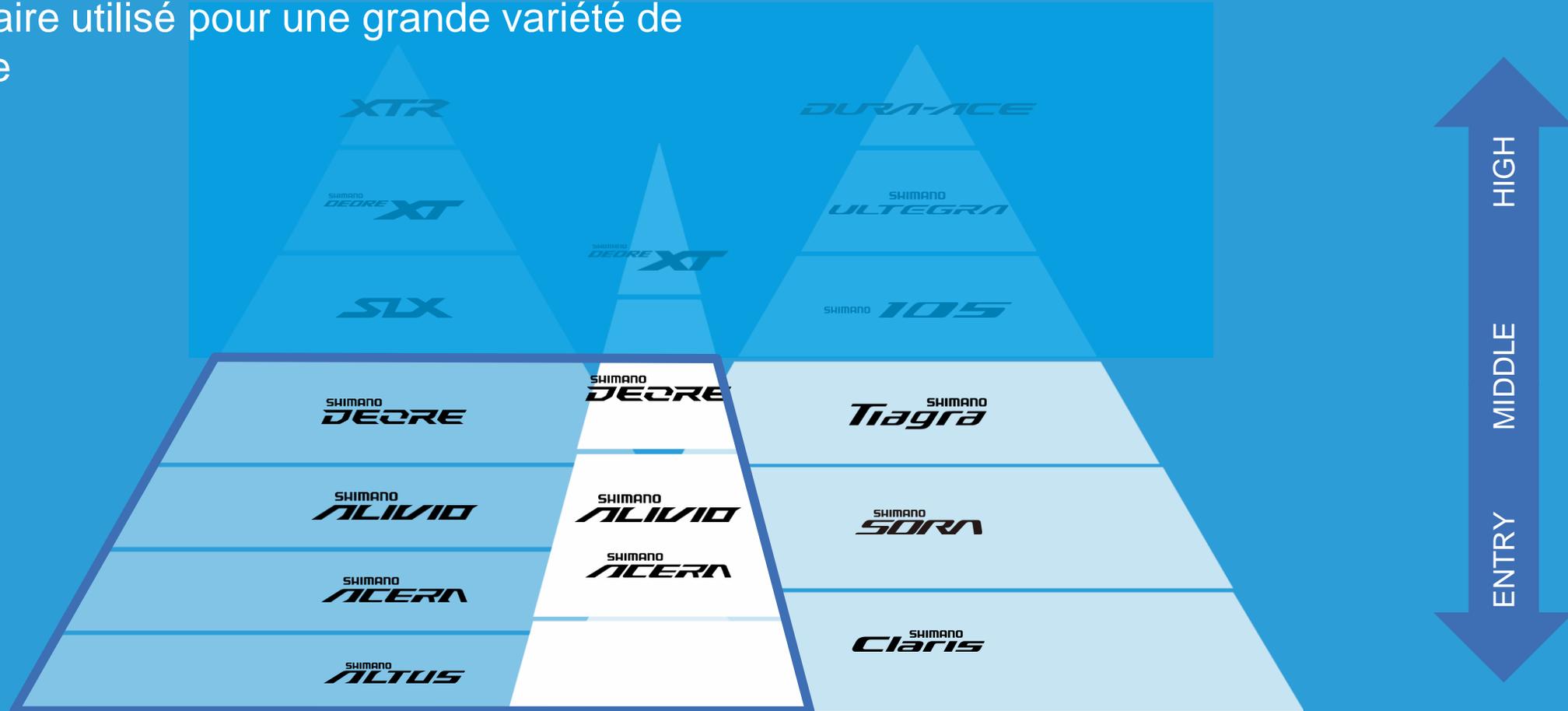
SHIMANO
CUES
Keeps you moving

Les gammes actuelles SHIMANO



La nouvelle approche de Shimano

Niveau intermédiaire utilisé pour une grande variété de styles de conduite



La nouvelle approche de Shimano

Une nouvelle série unifiée pour servir un large public à travers différentes expériences utilisateur



POURQUOI CUES ?

- ▶ Nouveau groupe SHIMANO
- ▶ Shimano CUES va remodeler l'avenir en fournissant une solution de marque unique pour une large gamme de styles de conduite de niveau intermédiaire.
- ▶ Pour simplifier:
 - Le milieu de gamme SHIMANO avec une seule gamme polyvalente
 - Les stocks et nombreuses références → simplifiez le remplacement
 - Les passages de vitesses, gammes en mono ou double

Utilisation de la technologie LINKGLIDE: plus durable, moins de soucis en vélo



**NOUS CHANGEONS LES
RÈGLES DU JEU**

COMMENT ?

**EN 2023, DANS TOUS LES
MAGASINS DE CYCLES
EUROPÉENS...**

UN
vélo sur
CINQ
sera équipé en
SHIMANO
CUES



Modes de vie actifs

- ✓ Approche axée sur l'utilisateur
- ✓ Un accessoire lifestyle
- ✓ Plaisir de conduire au quotidien

De meilleures normes

- ✓ Développement proactif
- ✓ Facile à commander
- ✓ Vous pouvez compter sur SHIMANO CUES



De meilleures normes

SHIMANO

LINKGLIDE

Gammes actuelles



Facile à commander

SHIMANO
ALIVIO

SHIMANO
ACERA

SHIMANO
ALTUS

SHIMANO
CUES

SHIMANO
CUES

SHIMANO CUES combine les avantages de nombreuses marques dans un groupe facile à commander.

Roulez plus Inquiétez-vous moins

LINKGLIDE
Better Standards



LINKGLIDE est la technologie de transmission la plus durable disponible pour vous aider à profiter d'un changement de vitesse et d'un pédalage fluides à chaque fois.



Douceur

Changement de vitesse plus fluide dans les deux sens avec moins de pédalage.



Fort

Conduisez plus longtemps sans sauts de chaîne.



Viable

Déclin beaucoup plus lent des performances d'usures

NEW PRODUCT CAMP

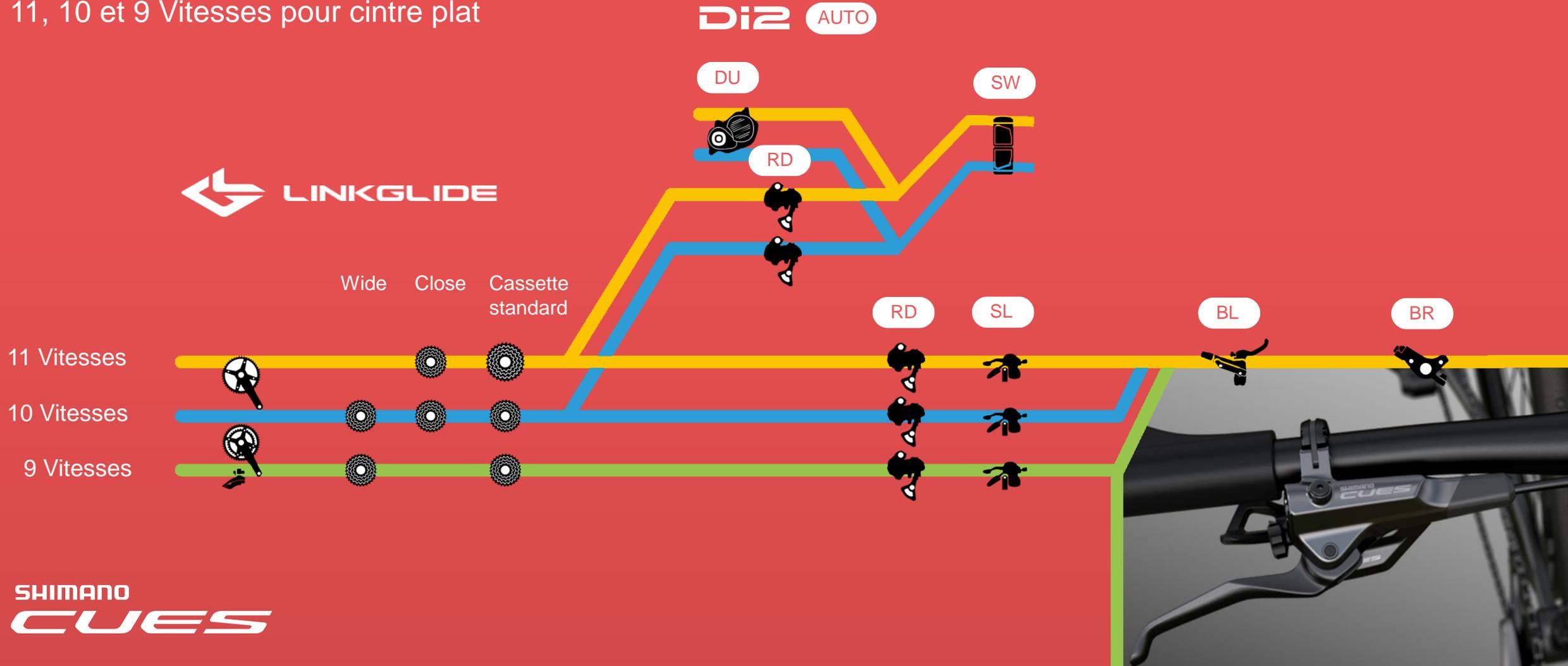
SHIMANO

Shimano CUES

S'adapte à la
polyvalence des
styles de vélo

Gamme de produits

11, 10 et 9 Vitesses pour cintre plat



Fonctionnalités conviviales pour les cyclistes

Spécification mécanique

U8000 series / U6000 series / U4000 series

SHIMANO CUES est construit sur la plateforme LINKGLIDE pour fournir une focalisation pure sur la conduite avec des performances de changement de vitesse et de pédalage fluides qui sont faites pour durer.



Changement de vitesse et pédalage fluides. Trouvez votre flux intérieur.



Idéal pour les vélos électriques. Roulez plus. Inquiétez-vous moins.



Gamme propre et simple. Une solution pour de nombreux styles

La technologie de Shimano incluse dans la gamme CUES

LINKGLIDE

Nouvelles technologies, avec des composants 3x résistants



Dynamic Chain Engagement

Design spécifique des plateaux pour matcher parfaitement avec la chaîne



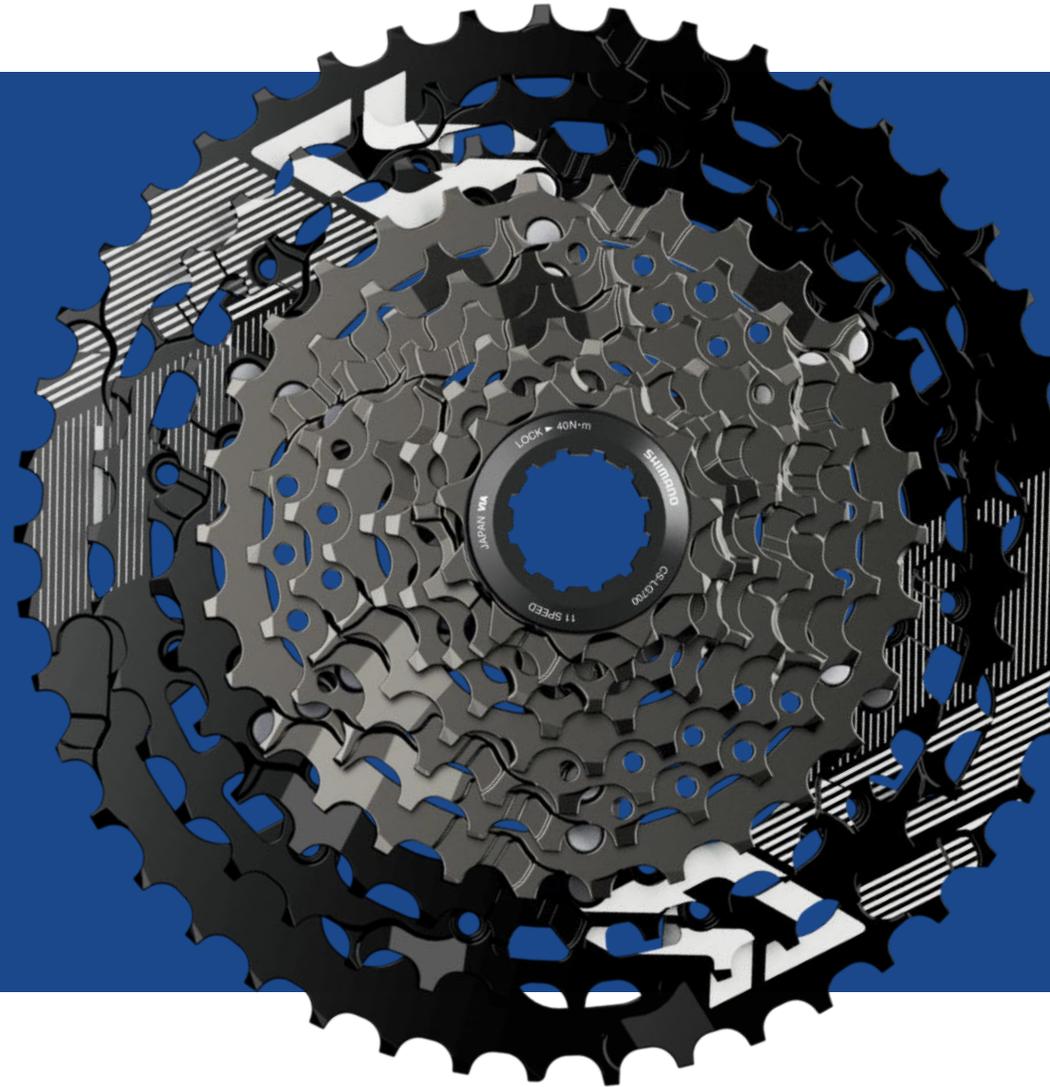
Shadow RD+

Stabilisateur de chaîne



SHIMANO
CUES X  **LINKGLIDE**

3X | Durable
Smooth
Awesome



LINKGLIDE : UN ENSEMBLE COMPLET

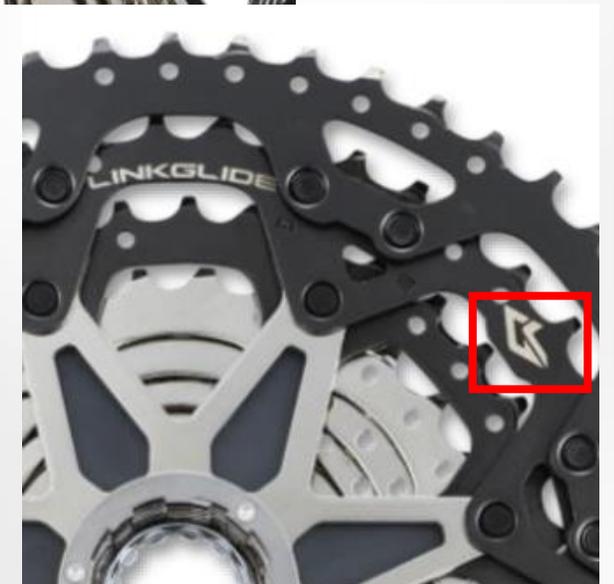
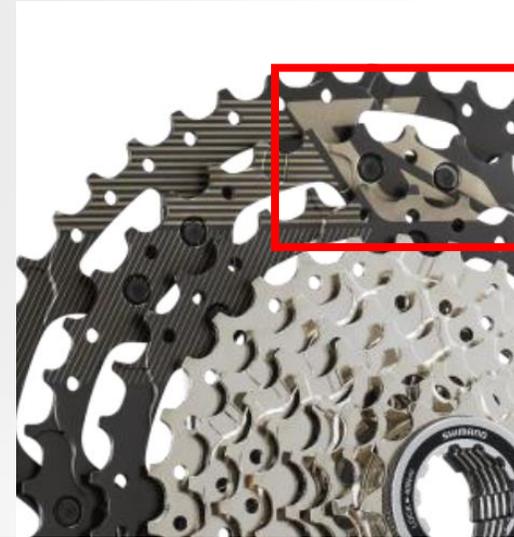
SHIMANO

LINKGLIDE

Reconnaitre les composants LINKGLIDE

Logo sur tous les composants:

- ▶ Manettes
- ▶ Dérailleurs
- ▶ Cassettes



SHIMANO LINKGLIDE TECHNOLOGY

Pour une transmission douce, solide et durable

SHIMANO
LINKGLIDE

- ▶ Conception des dents optimisée pour la fiabilité et la résistance.
- ▶ Maintient les charges de déplacement vers l'intérieur et vers l'extérieur.
- ▶ Différents ratios de vitesse et rapport de traction du câble.
- ▶ Disponible dans toute la gamme CUES.



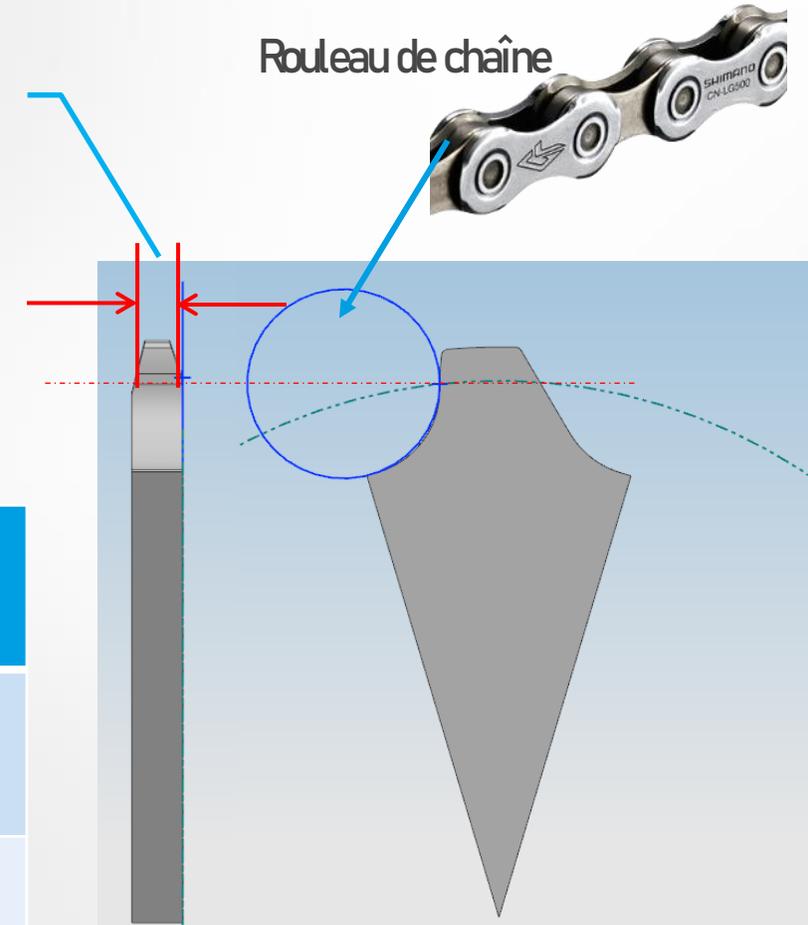
SHIMANO LINKGLIDE TECHNOLOGY

Comparaison entre LG et HG 11s

SHIMANO

- ▶ Profil de dents plus épais avec ajout de matériau dans les zones clés.
- ▶ Par rapport aux cassettes HYPERGLIDE
 - +11% de l'épaisseur de la base
 - +36% de l'épaisseur moyenne des dents @PCD

Épaisseur @PCD



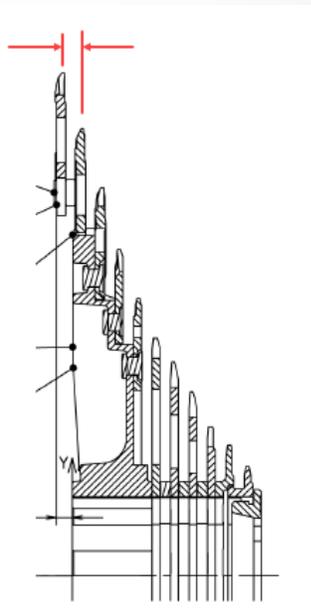
Modèle	Vitesses	Categorie	Epaisseur à la base de la dent	Epaisseur au centre de la dent @PCD
CS-M9000 (HYPERGLIDE)	11 c	MTB/ Trekking	1.78	1.09
CS-LG600 (LINKGLIDE)	10/11v	Lifestyle	1.95	1.68

SHIMANO LINKGLIDE TECHNOLOGY

Pour une transmission douce, solide et durable

SHIMANO
LINKGLIDE

Cassette LG 600



	HG (MTB)			HG+ (MTB)	LINKGLIDE	
Nombre de Vitesse	9	10	11	12	10	11
Ecart entre les dents	4,32	3,95	3,78	3,55	4,05	4,05

HG
HYPERGLIDE

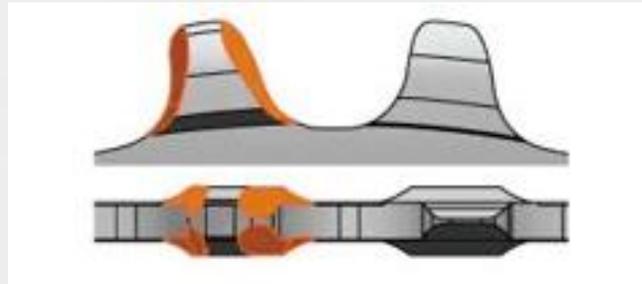
LINKGLIDE

DYNAMIC CHAIN ENGAGEMENT

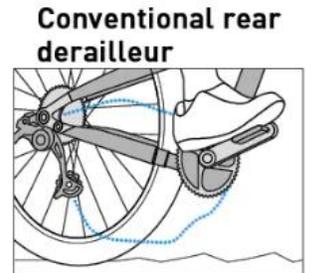
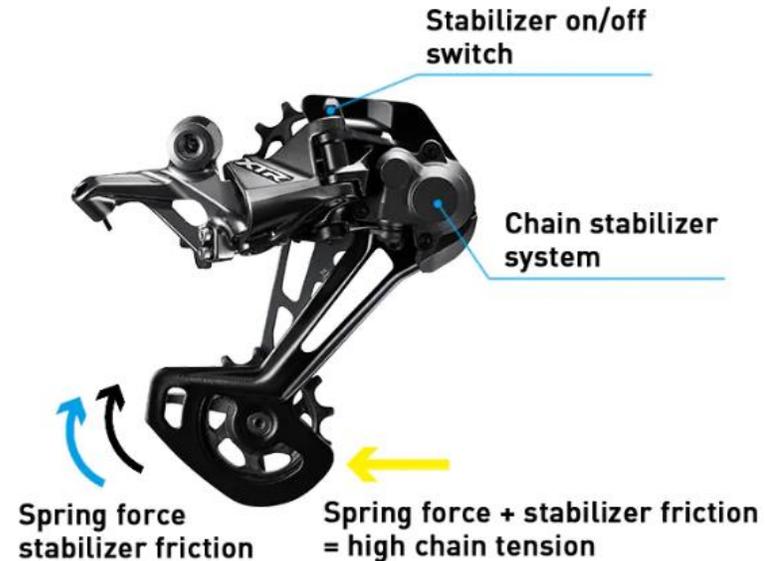
Maintient accru de la chaîne dans toutes les situations

SHIMANO

- ▶ Les plateaux CUES sont équipés de la technologie Dynamic Chain Engagement.
- ▶ Le profil spécifique des dents de plateau assure un maintien optimale de la chaîne même sur tous les terrain (même accidenté)
- ▶ Disponible sur les modèles suivants :
 - FC-U8000-1
 - FC-U6000-1
 - FC-U4000-1



- ▶ Stabilisateur de dérailleur arrière: réduit le claquement de la chaîne et par conséquent, le niveau sonore.
- ▶ En combinaison avec les plateaux mono (technologie DCE), les plateaux assurent des performances de maintien de chaîne élevées et réduisent les chutes de chaîne.
- ▶ Dérailleur: intégré, réparable et réglable.
- ▶ Disponible sur les modèles suivants :
 - RD-U8000
 - RD-U8020
 - RD-U6000



Adjustable chain stabilizer
Equipped: XTR/SAINT/SHIMANO DEORE XT/
SLX/ZEE/SHIMANO DEORE/SHIMANO GRX

SHIMANO

SHIMANO
CUES

Pédaliers
Boitiers

SHIMANO CUES FC-U8000

Spécifications du pédalier Hollowtech II

SHIMANO
LINKGLIDE

FC-U8000

Pédalier design Hollowtech II



FC-U8000-1 (mono)



9/10/11v



40T ou 42T

(avec ou sans protège-chaîne)



FC-U8000-2 (double)

11v (uniquement)



46-32T

(avec ou sans protège-chaîne)



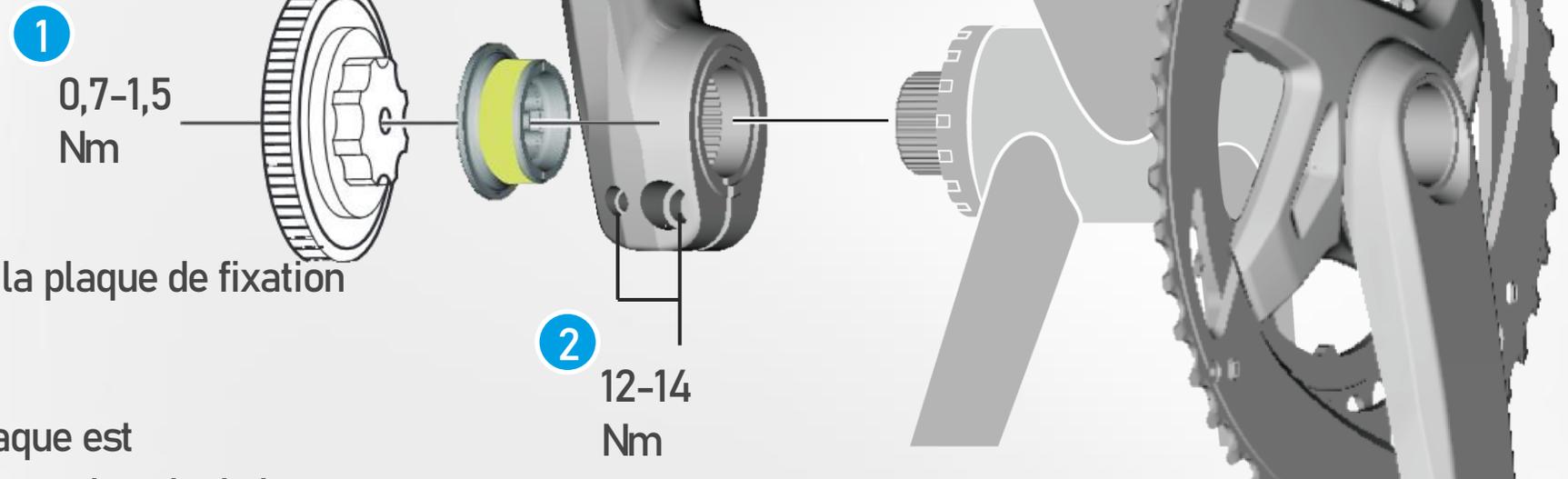
Usage : TREKKING

SHIMANO CUES FC-U8000

Installation du pédalier Hollowtech II

SHIMANO

- ▶ Axe intégré sur le bras de manivelle droit, procédure d'installation côté opposé aux plateaux.
- ▶ Ne nécessite pas de boîtier de pédalier dédié.



Le pédalier Shimano CUES maintient la plaque de fixation comme les générations précédentes.

- ▶ Vérifiez que le capuchon de la plaque est correctement insérée avant de serrer les vis du bras de manivelle gauche

SHIMANO CUES FC-U6000

Spécifications du pédalier 2 pièces

SHIMANO

LINKGLIDE

FC-U6000

Pédalier 2 pièces, avec l'axe est intégré sur la manivelle gauche.

Usage : VTT / TREKKING



FC-U6000-1 (mono)



DYNAMIC
CHAIN
ENGAGEMENT

9/10/11v



30T ou 32T

9/10/11v



40T ou 42T



FC-U6000-2 (double)

9/10v



46T-30T

9/10/11v



36-22T

9/10/11v **(BOOST)**



36-22T



FC-U6010-2 (double)

11v (uniquement)



46T-32T



Boitier pédalier



BB-MT501



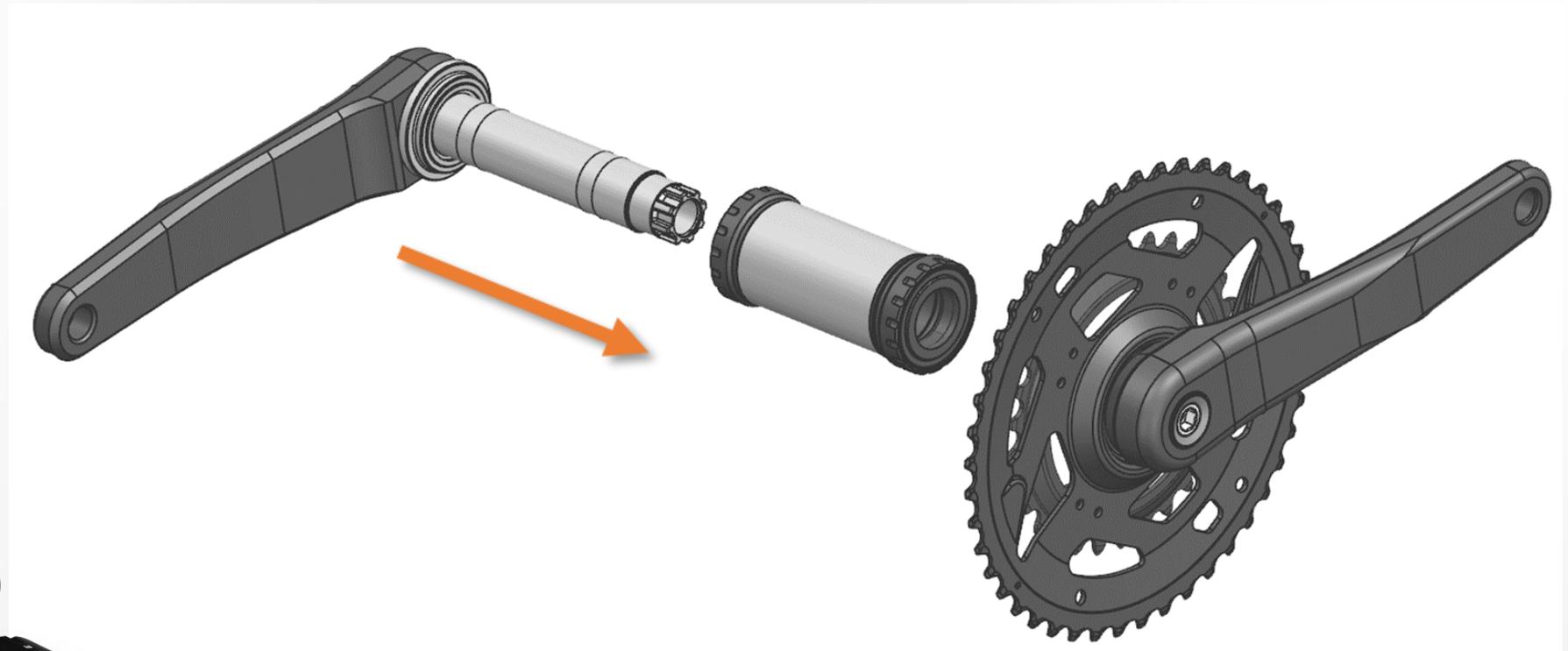
BB-UR400



CUES NEW 2 PIECE INSTALLATION

SHIMANO

- FC-U6000-1
- FC-U6000-2/2B
- FC-U4010-2/2B



BB-MT501 & BB-UR400



PÉDALIER SHIMANO EN 2 PARTIES

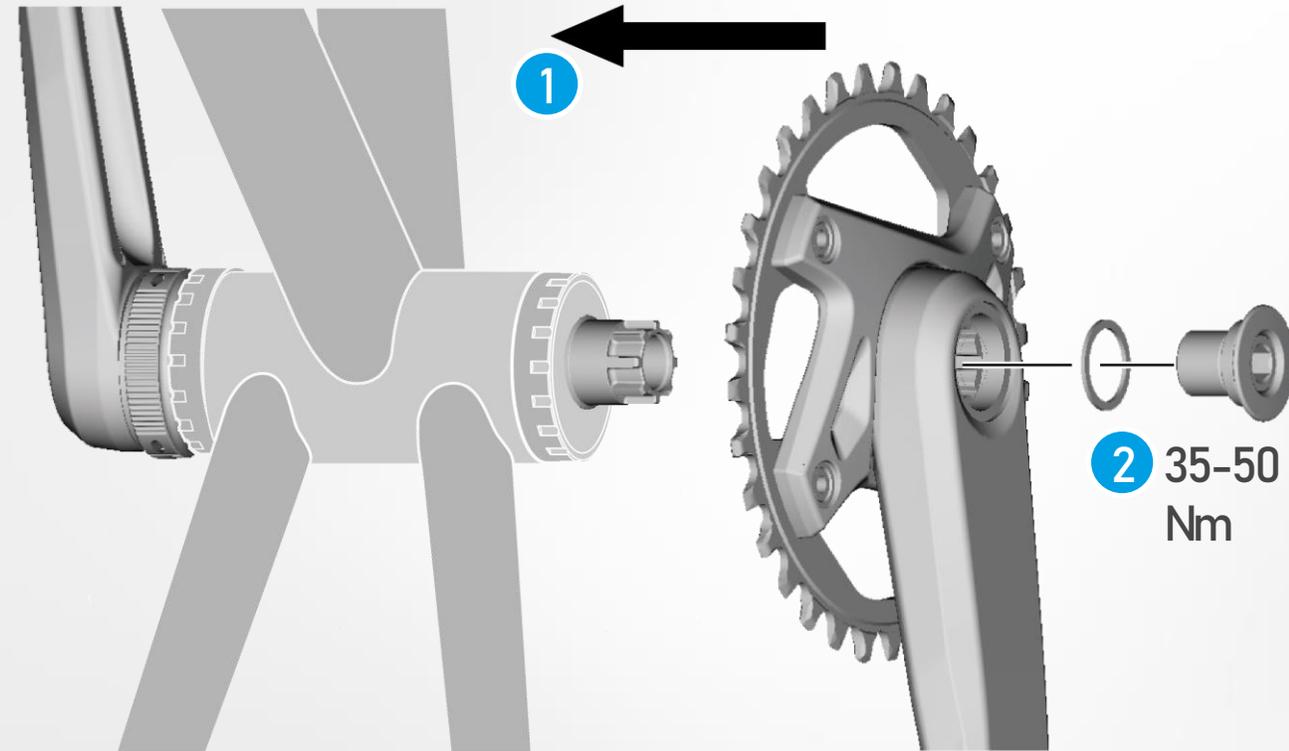
Procédure d'installation et de retrait

SHIMANO

- ▶ Installation du côté gauche (côté opposé aux plateaux), côté droit installé sur l'axe avec une interface améliorée.
- ▶ Boîtiers de pédalier spécifiques adaptés à l'installation côté gauche:
 - BB-MT501
 - BB-UR400

Outils spécifiques pour le démontage :

- TL-FC10
- Ou combinaison TL-FC15 et TL-FC11



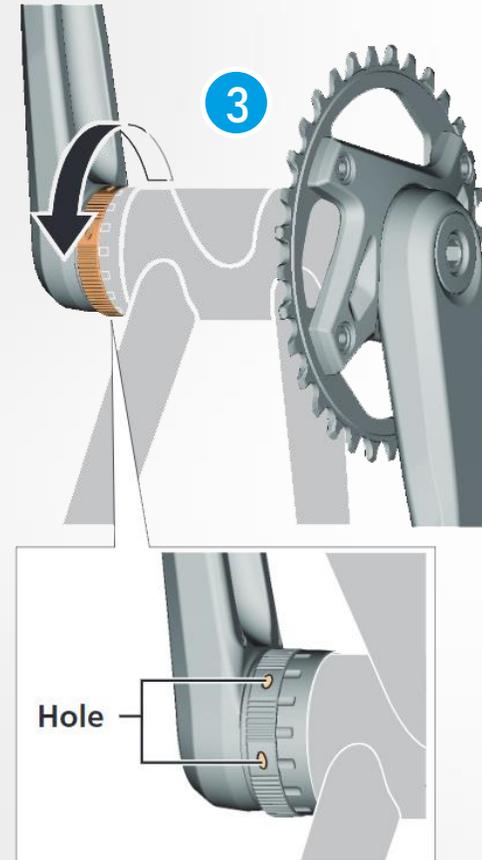
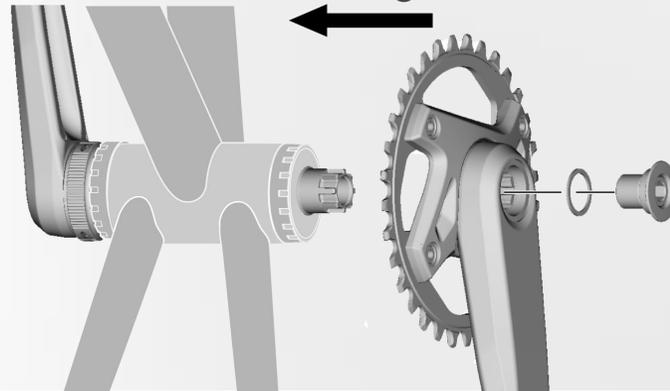
SHIMANO FC-U6000

Installation et démontage

SHIMANO

Écrou de réglage manivelle gauche

- ▶ FC-U6000 comprend un écrou de réglage dans la manivelle gauche, pour supprimer tout jeu excessif entre la manivelle et le boîtier
- ▶ Avant d'installer le pédalier, s'assurer que l'écrou de réglage est serré contre la manivelle gauche



SHIMANO CUES U4000 SERIES

Spécifications du pédalier de la série U-4000

SHIMANO

LINKGLIDE

FC-U4000

Usage : VTT / TREKKING

	<u>FC-U4000-1 (mono)</u> → emmanchement carré (longueur d'axe 123mm)
9/10/11v	→ 30T ou 32T
9/10/11v	→ 40T ou 42T



	<u>FC-U4000-2 (double)</u> → emmanchement carré (longueur d'axe 123mm)
9/10,11v	→ 40-26T ou 36-22T
9/10/11v (BOOST)	→ 36T-22T

	<u>FC-U4010-2 (double)</u> → Pédalier en 2 partie, axe manivelle gauche
9/10v	→ 46T-30T
9/10/11v	→ 40T-26T ou 36-22T
9/10/11v (BOOST)	→ 36T-22T



SHIMANO FC-U4000

Installation emmanchement carré

SHIMANO

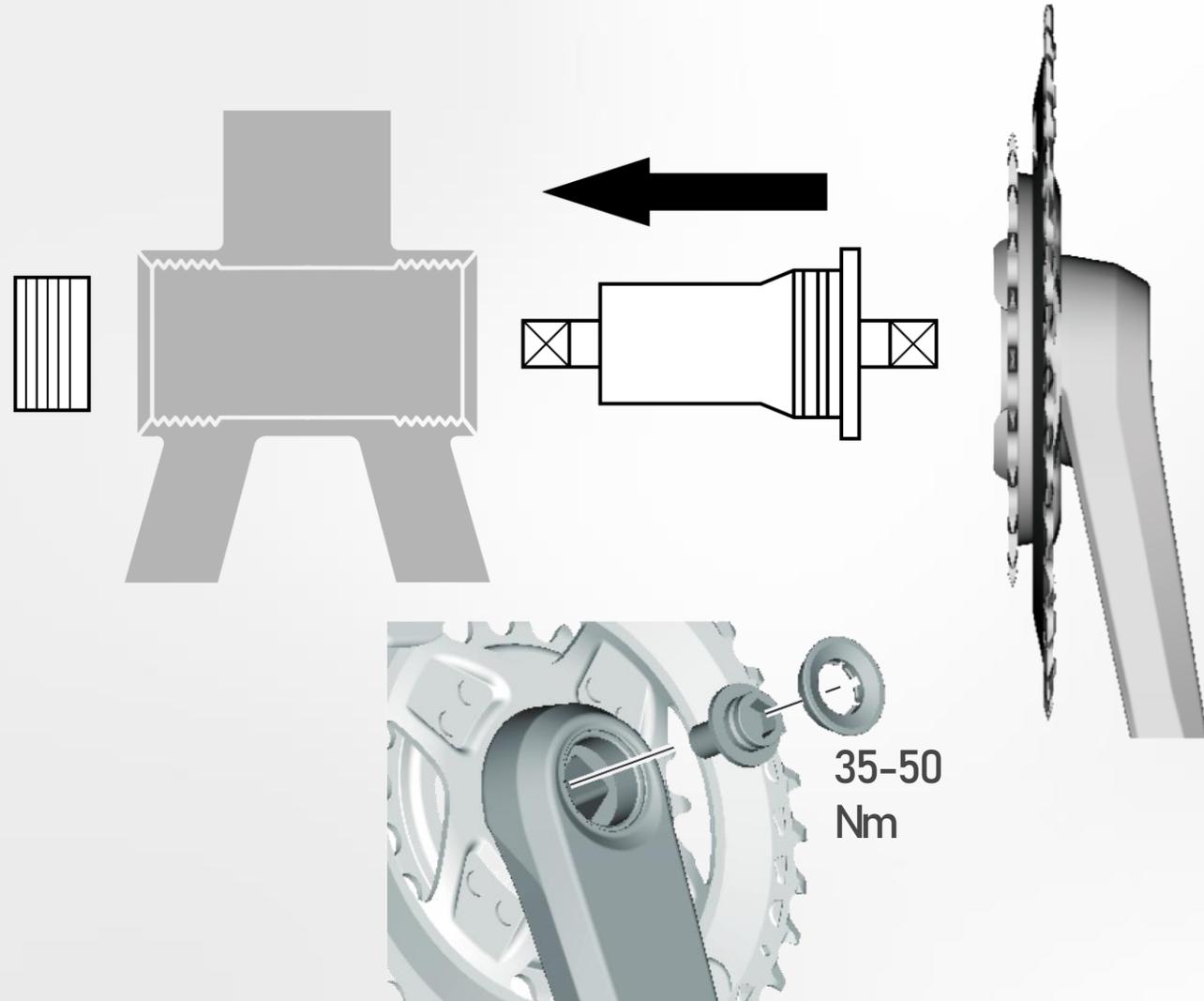
Ne graissez pas l'axe du boîtier ni le pédalier pendant la procédure d'installation.

Après avoir installé le bras de manivelle, fixez-le en serrant la vis de fixation au couple correct.

Outils requis pour le retrait du pédalier :

TL-FC10

TL-FC11



SHIMANO

SHIMANO
CUES

Dérailleurs Avant

SHIMANO CUES FD-U8000

SHIMANO
LINKGLIDE

FD-U8010

FD-U8010-L

Compatible 10/11v

→ Maximum 46T (*Capacité total 16T*)

Collier 31,8 et 34,9mm ; tirage TOP Swing

Ligne de chaine 48.8mm



SHIMANO CUES FD-U6000

SHIMANO
LINKGLIDE

FD-U6010 et FD-U6000-M

FD-U6010-L

Compatible 10/11v → Maximum 40/46T (*Capacité total 16T*)

Collier 31,8 et 34,9mm ; tirage TOP Swing

Ligne de chaîne 48.8mm



FD-U6010-L

FD-U6000-M

Compatible 10/11v → Maximum 40/36T (*Capacité total 14T*)

Collier 31,8 et 34,9mm ; tirage SIDE Swing

Ligne de chaîne 48.8mm/51.8mm



FD-U6000-M

SHIMANO CUES FD-U6000

SHIMANO
LINKGLIDE

FD-U6000-D et FD-U6000-E

FD-U6000-D

Compatible 10/11v → Maximum 40/36T (*Capacité total 14T*)

Direct MOUNT ; tirage SIDE Swing

Ligne de chaîne 48.8mm/51.8mm



FD-U6000-D

FD-U6000-E

Compatible 10/11v → Maximum 40/36T (*Capacité total 14T*)

Type E ; tirage SIDE Swing

Ligne de chaîne 48.8mm/51.8mm



FD-U6000-E

SHIMANO CUES U4000 SERIES

SHIMANO
LINKGLIDE

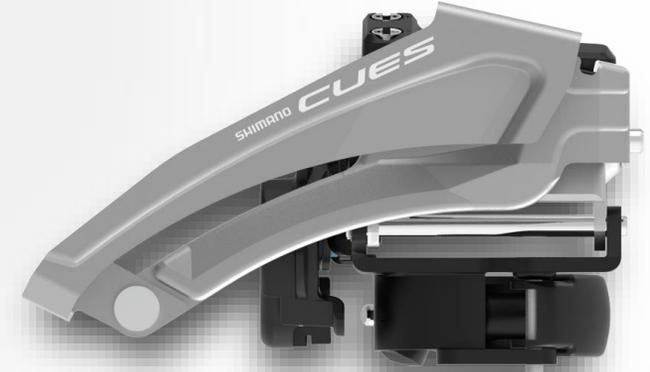
FD-U4010-L et FD-U4000-M-D-E

FD-U4010-L

Compatible 9v → Maximum 46T (*Capacité total 16T*)

Collier 31,8 et 34,9mm ; tirage TOP Swing

Ligne de chaîne 48.8mm



FD-U4010-L

FD-U4000-L

Compatible 9/10v → Maximum 40/36T (*Capacité total 14T*)

Collier 31,8 et 34,9mm ; tirage TOP Swing

Ligne de chaîne 48.8mm/51.8mm



FD-U4000-L

SHIMANO CUES U4000 SERIES

SHIMANO
LINKGLIDE

FD-U4000

FD-U4000-M

FD-U4000-D

FD-U4000-E

Compatible 9/10v

→ Maximum 40/36T (*Capacité total 14T*)

Tirage SIDE Swing

Ligne de chaîne 48.8mm/51.8mm

FD-U4000-M → Collier 31,8mm et 34,9mm

FD-U4000-D → Direct MOUNT

FD-U4000-E → Type E



FD-U4000

SHIMANO

SHIMANO
CUES

Manettes

Levier

Etriers

SHIMANO CUES MANETTES

SHIMANO
LINKGLIDE

- ▶ Disponible avec ou sans indicateur de vitesse

Manettes disponible à collier

(aussi disponible en I-SPEC uniquement SL-U8000)



OPTICAL GEAR DISPLAY Spec.



Non OPTICAL GEAR DISPLAY Spec.



Freinage hydraulique

SHIMANO

Durite SM-BH90



Compatible disques:

140

160

180

203



SHIMANO
CUES

CLEAN COCKPIT

Afin d'obtenir une intégration fluide, SHIMANO a redessiné le levier de frein et le levier de vitesses, qui ont des lignes parallèles alignées avec le guidon. Un cockpit propre améliore votre expérience de conduite.



SHIMANO

SHIMANO
CUES

Dérailleurs Arrière

SHIMANO CUES REAR DERAILLEURS

Speed indications

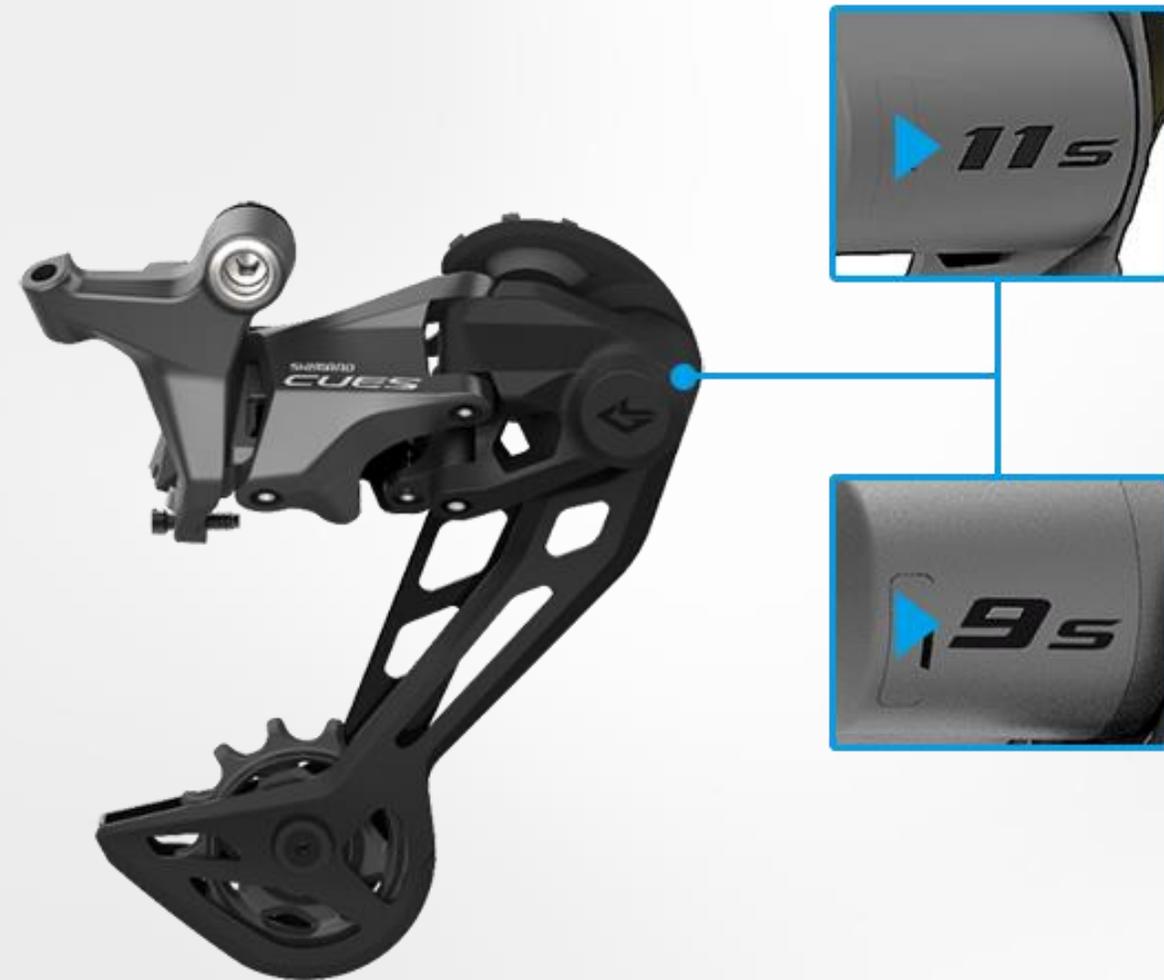
SHIMANO

- ▶ Tirage des câbles identiques pour tous les dérailleurs arrière CUES.

L'indication du nombre de vitesses sur les composants est nécessaire pour assurer la compatibilité.

Galets CUES compatible entre les gammes, selon le nombre de dents (11T ou 13t) → Roulements étanches

Dérailleur AR finissant par le « 20 » indiquant compatibilité double plateau (RD-UXX20)



SHIMANO CUES SERIES 11S – MONO PLATEAU

Dérailleurs arrière LINKGLIDE en configuration plateau simple ou double

SHIMANO
LINKGLIDE

RD-U8000

MONO plateau

Shimano SHADOW RD+

Cassette max 50T



RD-U6000

MONO plateau

Shimano SHADOW RD

Cassette max 50T



SHIMANO CUES SERIES 11S – DOUBLE PLATEAUX

Dérailleurs arrière LINKGLIDE en configuration plateau simple ou double

SHIMANO
LINKGLIDE

RD-U8020

DOUBLE plateaux

Shimano SHADOW RD+

Cassette max 45T



RD-U6020

DOUBLE plateaux

Shimano SHADOW RD

Cassette max 45T



SHIMANO CUES SERIES 10S

Dérailleurs arrière LINKGLIDE en configuration plateau simple ou double

SHIMANO
LINKGLIDE

RD-U6000 (10/11V)

MONO plateau

Shimano SHADOW RD

Cassette max 48T



RD-U6000

RD-U6020-10

DOUBLE plateau

Shimano SHADOW RD

Cassette max 39T



RD-U6020-10

SHIMANO CUES SERIES 9S

Dérailleurs arrière LINKGLIDE en configuration plateau simple ou double

SHIMANO
LINKGLIDE

RD-U4000

MONO plateau

;

Shimano SHADOW RD

Cassette max 46T



RD-U4020

DOUBLE plateaux

;

Shimano SHADOW RD

Cassette max 36T



RD-U3020 (non E-BIKE)

DOUBLE plateaux

;

Shimano SHADOW RD

Cassette max 36T



SHIMANO

SHIMANO
CLUES

Cassettes

SHIMANO CUES CASSETTE

Cassette LINKGLIDE 9, 10 et 11 vitesses

SHIMANO
LINKGLIDE

CS-LG700-11 Avec ou sans logo, combinaison 11-45T ou 11-50T

CS-LG400-11 Sans logo, combinaison 11-45T ou 11-50T

CS-LG400-10 Sans logo, combinaison 11-39T ou 11-43T ou 11-48T

CS-LG300-10 Sans logo, combinaison 11-39T ou 11-48T

CS-LG400-9 Sans logo, combinaison 11-36T ou 11-41T ou 11-46T

CS-LG300-9 Sans logo, combinaison 11-36T ou 11-41T ou 11-46T



Avec logo



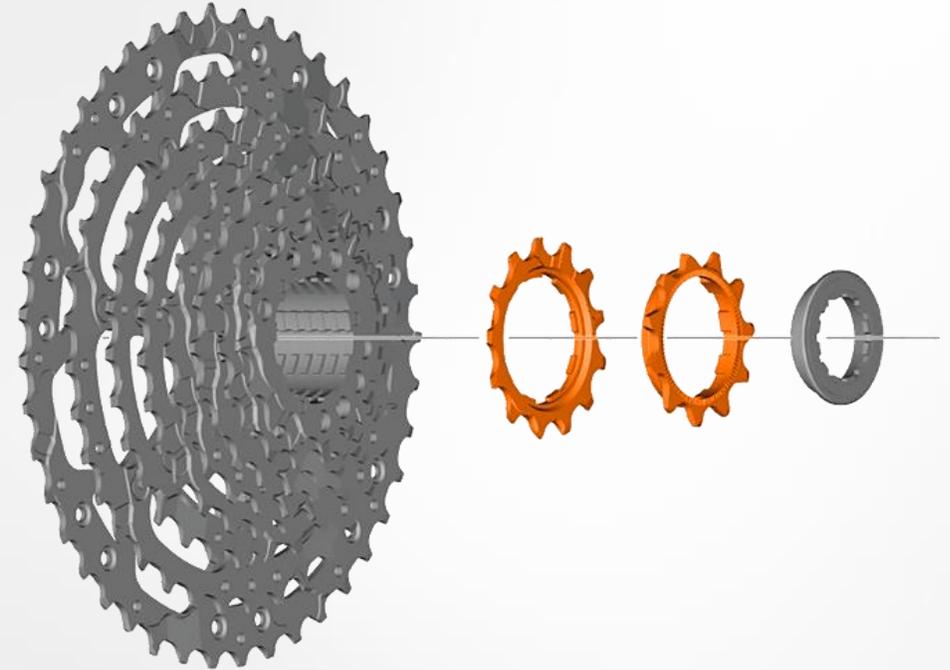
Sans logo

SHIMANO CUES CASSETTE

Cassette LINKGLIDE 9, 10 et 11 vitesses

SHIMANO

- ▶ Toutes les séries Shimano CUES partagent les mêmes spécifications de chaîne (11s ou CN-LG500). Il n'y a pas de distinction entre les chaînes CUES 9, 10 et 11 vitesses
- ▶ CN-LG500: chaîne spécifique Shimano CUES avec un prix inférieur.
- ▶ Pignons du bas de la cassette sont référencés au détails (voir si.shimano)



SHIMANO

SHIMANO
CUES

Di2

SHIMANO CUES DI2 TECHNOLOGY

AUTO SHIFT et FREE SHIFT

SHIMANO

- ▶ CUES Di2 en combinaison avec les unités moteurs Shimano STEPS DU-EP801 et DU-EP600 est équipé des technologies Autoshift et Freeshift.
- ▶ Cela permet une expérience homogène en ayant toujours le bon rapport à chaque instant.
- ▶ Le réglage peut être effectué via ETP v5.1.2 ou version ultérieure. (Usine, Professionnel et Cycliste)
- ▶ Disponible sur les modèles suivants :
 - RD-U6050 (10s)
 - RD-U6070 (11s)



AUTO SHIFT
WITH MANUAL OVERRIDE

FREE SHIFT

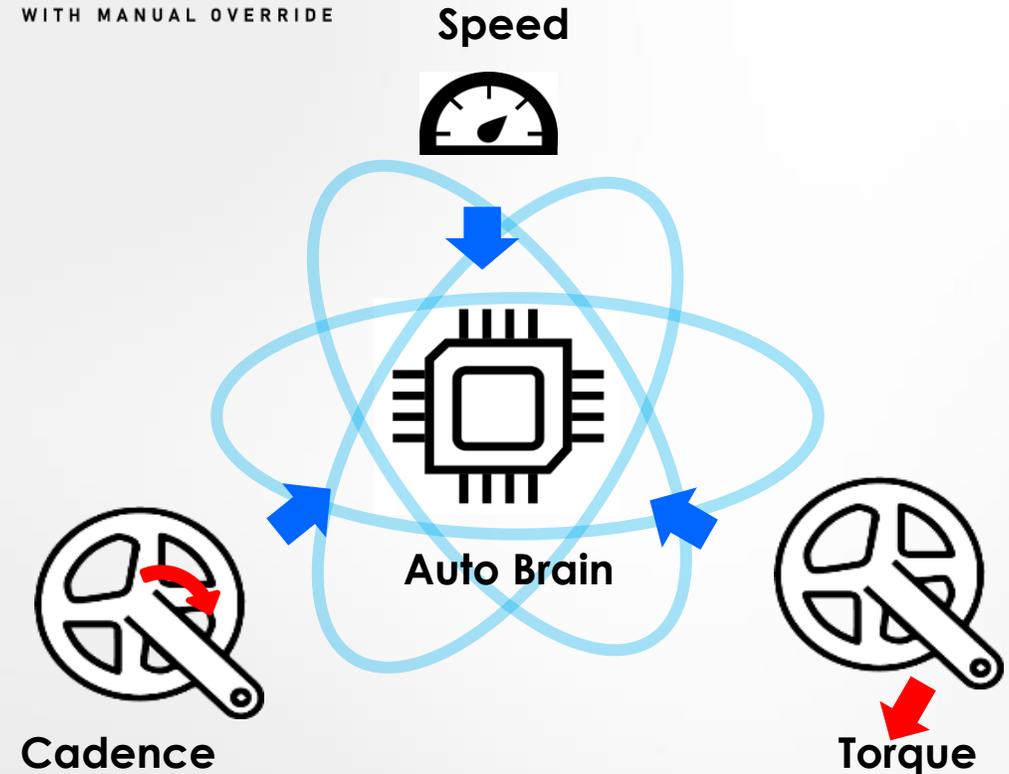
SHIMANO CUES DI2 TECHNOLOGY

AUTOSHIFT

SHIMANO

- ▶ Le dérailleur arrière passe automatiquement dans le rapport requis pour maintenir la cadence présélectionnée.
- ▶ Valeurs prises en compte par le système pour déclencher le décalage :
 - Vitesse
 - Cadence
 - Couple
- ▶ Exigences:
 - DU-EP801 & DU-EP600
 - Linkglide DI2 RD

AUTO SHIFT WITH MANUAL OVERRIDE

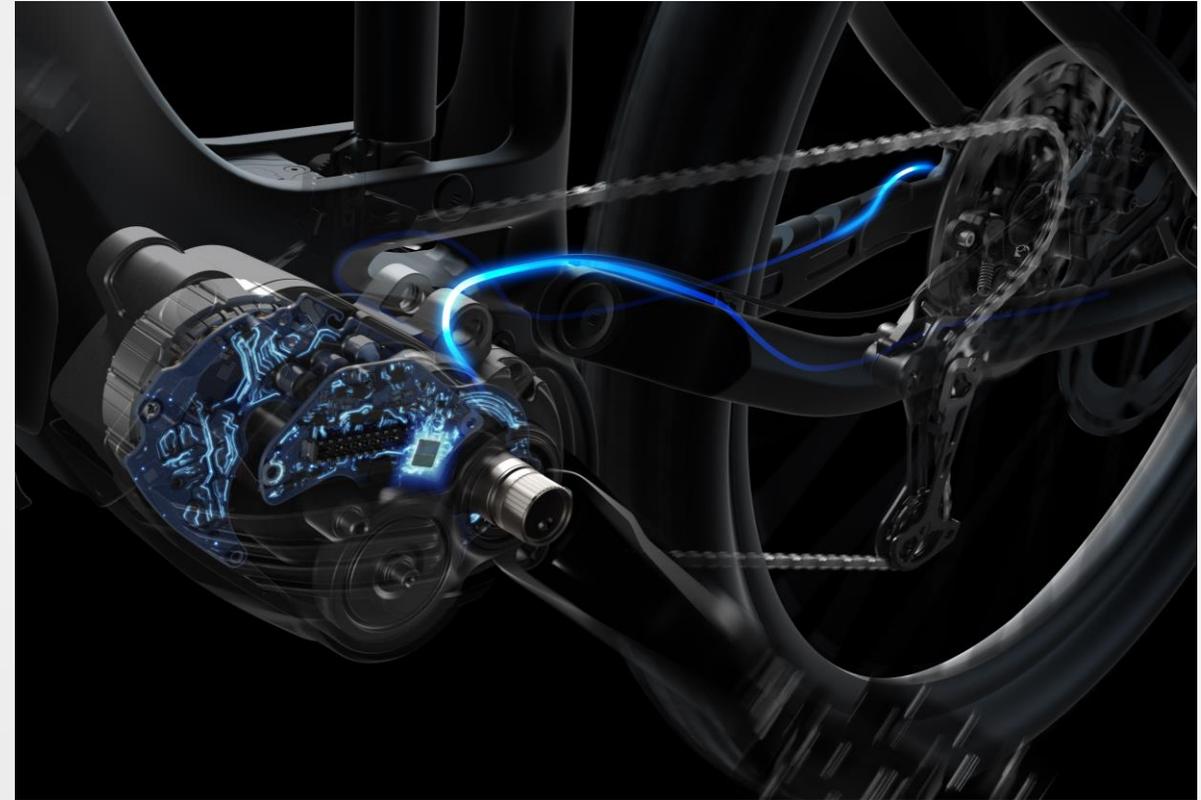


SHIMANO CUES DI2

FREESHIFT

SHIMANO

- ▶ Rétrogradage automatique vers le haut ou vers le bas en roue libre sans avoir besoin de pédaler.
- ▶ Le plateau tourne en maintenant les pédales immobiles et tourne la chaîne afin que le RD puisse changer de vitesse.
Le paramètre qui déclenche le changement de vitesse est la cadence virtuelle.
- ▶ Qu'est-ce que la cadence virtuelle ?
Est un calcul effectué par le système pour comprendre quelle cadence le pilote doit avoir pour maintenir la vitesse actuelle avec le rapport sélectionné.
- ▶ Avec freeshift, le système change automatiquement de vitesse pour réduire l'écart entre la cadence virtuelle et la cadence présélectionnée.



SHIMANO

SHIMANO
CUES

Compatibilités
Réglages

SHIMANO CUES COMPATIBILITY

Non compatible avec les composants Hyperglide

SHIMANO



**HYPERGLIDE
MTB
9-speed**

9-speed

9-speed

9-speed

**HG
9-speed**

**HYPERGLIDE
MTB
10-speed**

MTB
10-speed

MTB
10-speed

10-speed

**HG-X
10-speed**

**HYPERGLIDE
MTB
11-speed**

MTB
11-speed

MTB
11-speed

11-speed

LINKGLIDE, HG 11-speed

**LINKGLIDE
9-speed**

LINKGLIDE
9-speed

LINKGLIDE
9-speed

9-speed

**LINKGLIDE
10-speed**

LINKGLIDE
10-speed

LINKGLIDE
10-speed

10-speed

LINKGLIDE, HG 11-speed

**LINKGLIDE
11-speed**

LINKGLIDE
11-speed

LINKGLIDE
11-speed

11-speed