

FTWOO

Catalogue 2023



Cassettes



Pédaliers



Manettes



Dérailleurs



DISTRIBUÉ PAR :

 ACSUD
SACIM

Sommaire

MODELES VITESSES PAGES

ROUTE

RX	2 x 12	4
R9	2 x 11	5
R7	2 x 10	6
R5	2 x 9	7
R3	2 x 8	8
R2	2 x 7	9

GRAVEL

GR9	1 x 11	10
GR7	1 x 10	11

VTT

A13 CARBON	1 x 13	12
AX	1 x 13	13
A12 GOLD	1 x 12	14
A12	1 x 12	15
	1 x 12	16
AX	2 x 12	17
	3 x 12	18
A11	1 x 11	19
	1 x 11	20
AX	2 x 11	21
	3 x 11	22
	1 x 10	23
A7	2 x 10	24
	3 x 10	25
	1 x 9	26
A5	2 x 9	27
	3 x 9	28
A3	2 x 8	29
	3 x 8	30
A2	3 x 7	31
A2	3 x 7	32
A1	3 x 6	33

MODELES VITESSES PAGES

CASSETTES

ROUTE	34
GRAVEL	34
VTT	35

PÉDALIERS

ROUTE	36
GRAVEL	36
VTT	36

CHAINES

	12 V	37
	11 V	37
CHAINE	10 V	37
	9 V	37

A close-up photograph of a bicycle's rear hub and cassette. The hub is black with a silver-colored center cap. The cassette is black with a silver-colored ring. The L-TWOO logo is visible on the hub and cassette. The background is a blurred wooden floor.

L-TWOO

LTWOO est une entreprise fondée en 2016, spécialisée dans la conception et la fabrication de pièces et composants de cycles.

LTWOO conçoit, développe et fabrique tous ses produits dans ses propres installations et chaînes de production.

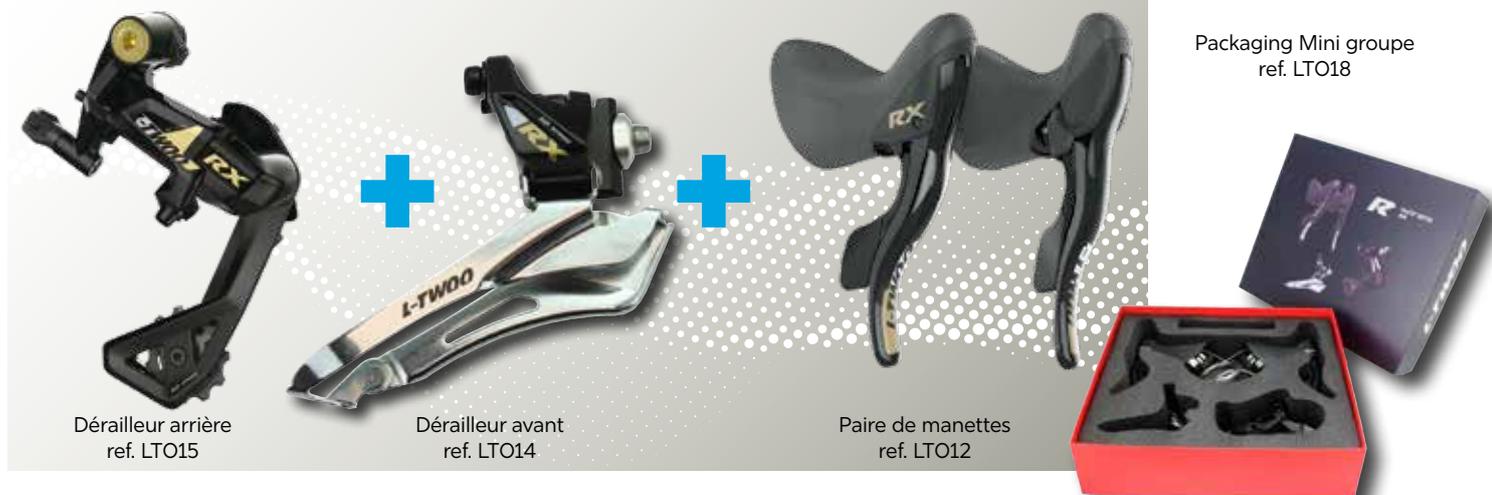
Les équipes Design et R&D travaillent continuellement sur des process exclusifs afin de produire les meilleurs composants: ergonomie, précision et fiabilité.

LTWOO est une marque exigeante, qui allie performance et plaisir afin de répondre à tous les besoins et toutes les pratiques.

RX 2 x 12 vitesses

Mini groupe Référence : LTO18

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO15

Dérailleur avant
ref. LTO14

Paire de manettes
ref. LTO12

Packaging Mini groupe
ref. LTO18

Références à l'unité :

CASSETTE 12 Vitesses

Référence : LTO16
Modèle : RX 11-34D 12V
Dentures : 11-12-13-14-15-17-19-21-23-26-30-34D
Matériau : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LTO14
Compatibilité : 2 x 12 vitesses
Fixation : à braser
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir, or, blanc
Poids : 94 g



PEDALIER 2 x 12 V

Référence : LTO17
Compatible : 2 x 12 V
Cassette : 34 - 50 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 110 mm
Couleur : noir



Référence :

LTO06
Compatibilité : 2 x 12 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir, or, blanc
Poids : 124 g



MANETTES RX 2 X 12 V

Référence : LTO12
Compatibilité : 2 x 12 vitesses
Manette : PAIRE Gauche / Droite
Matériau principal : aluminium
longueur câble pour dérailleur : 1850 mm / 2050 mm
Cables de frein : non
Compatibilité : droite L-TWOO
Couleur : noir, or, blanc
Poids : 235 g / 237 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO15
Vitesses : 2 x 12 vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériau chape : aluminium
Chape : moyenne
Compatibilité mini : 11 dents
Compatibilité max : 34 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir, or, blanc
Poids : 266 g



R9 2 x 11 vitesses**Mini groupe Référence : LTO25**

Le mini groupe se compose de :

Dérailleur arrière
ref. LTO22Dérailleur avant
ref. LTO21Paire de manettes
ref. LTO19Packaging Mini groupe
ref. LTO25**Références à l'unité :****CASSETTE 11 Vitesses**

Référence : LTO23
Modèle : R9 11-32D 11V.
Dentures : 11-13-14-16-18-21-23-25-28-32
Matériau cassette : acier haute qualité
Traitement de surface : nickelage argenté

**DERAILLEUR AVANT**

Référence : LTO21
Compatibilité : 2 x 11 vitesses
Fixation : à braser
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle de chaîne : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5mm
Couleur : noir, argent et blanc
Poids : 94 g

**PEDALIER 2 x 10-11-12 V**

Référence : LTO24
Compatible : 2 x 11 V
Cassette : 34 - 50 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 110 mm
Couleur : noir

**Référence :****LTO10**

Compatibilité : 2 x 11 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 69°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir, argent, blanc
Poids : 124 g

**MANETTES R9 2 X 11 V**

Référence : LTO19
Vitesses : 2 x 11 vitesses
Manette : PAIRE gauche / droite
Matériau principal : aluminium
longueur de câble pour dérailleur : 1850 mm / 2050 mm
Câbles de frein : non
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir, argent et blanc
Poids : 235 g / 237 g

**DERAILLEUR ARRIERE**

Référence : LTO22
Vitesses : 2 x 11 vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériau chape : aluminium
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir, gris et blanc
Poids : 264 g



R7 2 x 10 vitesses

Mini groupe Référence : LTO32

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO29



Dérailleur avant
ref. LTO28



Paire de manettes
ref. LTO26

Packaging Mini groupe
ref. LTO32



Références à l'unité :



CASSETTE 10 Vitesses

Référence : LTO30
Modèle : R7 11-32D 10V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-23-25-28-32D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LTO28
Compatibilité : 2 x 10 Vitesses
Fixation : à braser
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle de chaîne : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir, argent et blanc
Poids : 94 g



PEDALIER 2 x 10 V

Référence : LTO31
Compatible : 2 x 10 V
Cassette : 34 - 50 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 110 mm
Couleur : noir



Référence : LTO09

Compatibilité : 2 x 10 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir, gris, blanc
Poids : 124 g



MANETTES R7 2 X 10 V

Référence : LTO26
Compatibilité : 2 x 10 vitesses
Manette : gauche / droite
Matériau principal : aluminium
longueur de câble pour dérailleur : 1850 mm / 2050 mm
Cables de frein : non
Compatibilité : Shimano 4700
Couleur : noir, argent et blanc
Poids : 235 g / 237 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO29
Vitesses : 2 x 10 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériau chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir, gris et blanc
Poids : 266 g

RS 2 x 9 vitesses

Mini groupe Référence : LTO39

Le mini groupe se compose de :

Dérailleur arrière
ref. LTO36Dérailleur avant
ref. LTO35Paire de manettes
ref. LTO33Packaging Mini groupe
ref. LTO39

Références à l'unité :

CASSETTE 9 Vitesses

Référence : LTO37
Modèle : R5 11-32D 9V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LTO35
Compatibilité : 2 x 9 Vitesses
Fixation : à Braser
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle de chaîne : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir
Poids : 95 g



PEDALIER 2 x 9 V

Référence : LTO45
Compatible : 2 x 7 V / 2 x 8 V / 2 x 9 Vitesses
Cassette : 34 - 50 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 110 mm
Couleur : noir



Référence : LTO08
Compatibilité : 2 x 9 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage du dérailleur : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir
Poids : 124 g



MANETTES R5 2 X 9 V

Référence : LTO33
Compatibilité : 2 x 9 vitesses
Manette : gauche / droite
Matériau principal : aluminium
longueur de câble pour dérailleur : 1850 mm / 2050 mm
Câbles de frein : non
Couleur : noir
Poids : 235 g / 237 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO36
Vitesses : 2 x 9 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériau chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 247 g



R3 2 x 8 vitesses

Mini groupe Référence : LTO46

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO43

Dérailleur avant
ref. LTO42

Paire de manettes
ref. LTO40

Packaging Mini groupe
ref. LTO46

Références à l'unité :

CASSETTE 8 Vitesses

Référence : LTO44
Modèle : R3 11-32D 8V
Dentures : 11-13-15-18-21-24-28-32D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LTO42
Compatibilité : 2 x 8 Vitesses
Fixation : à braser
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle de chaîne : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir
Poids : 95 g



PEDALIER 2 x 8 V

Référence : LTO45
Compatible : 2 x 7 V / 2 x 8 V / 2 x 9 Vitesses
Cassette : 34-50 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 110 mm
Couleur : noir



Référence : LTO07

Compatibilité : 2 x 8 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir, or, blanc
Poids : 102 g



MANETTES R3 2 X 8 V

Référence : LTO40
Compatibilité : 2 x 8 vitesses
Manette : gauche / droite
Matériau principal : aluminium
longueur de câble pour dérailleur : 1850 mm / 2050 mm
Câbles de frein : non
Couleur : noir
Poids : 235 g / 237 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO43
Vitesses : 2 x 8 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériau chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 247 g



R2 2 x 7 vitesses**Mini groupe Référence : LTO53**

Le mini groupe se compose de :

Dérailleur arrière
ref. LTO50Dérailleur avant
ref. LTO49Paire de manettes
ref. LTO47Packaging Mini groupe
ref. LTO53**Références à l'unité :****CASSETTE 7 Vitesses**

Référence : LTO51
Modèle : R2 11-30D 7V
Dentures : 11-13-15-19-23-26-30D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté

**DERAILLEUR AVANT**

Référence : LTO49
Compatibilité : 2 x 7 Vitesses
Fixation : à braser
Tirage : bas
Matériau principal : aluminium
Angle de chaîne : 61° - 66°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir
Poids : 94 g

**PEDALIER 2 x 7 V**

Référence : LTO45
Compatible : 2 x 8 V / 2 x 9 Vitesses
Cassette : 34 - 50 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériaux : aluminium
Roulements : BB
BCD : 110 mm
Couleur : noir

**Référence : LTO11**

Compatibilité : 2 x 7 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage du dérailleur : bas
Matériau principal : aluminium
Angle : 61° - 69°
Dents max du plateau externe : 56 dents
Capacité totale : 16 dents
Ligne de chaîne : 43,5 mm
Couleur : noir
Poids : 123 g

**MANETTES R2 2 X 7 V**

Référence : LTO47
Compatibilité : 2 x 7 vitesses
Manette : gauche / droite
Matériau principal : aluminium
longueur de câble pour dérailleur : 1850 mm / 2050 mm
Câbles de frein : non
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 235 g / 235 g

**DERAILLEUR ARRIERE**

Référence : LTO50
Vitesses : 2 x 7 Vitesses
Matériau principal : Composite
Matériau chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 252 g





GR9 1 x 11 vitesses



CASSETTE 11 Vitesses

Référence :	LT057
Modèle :	GR9 11-50D 11V
Dentures :	11-13-15-18-21-24-28-32-36-42-50D
Matériau :	acier haute résistance
Traitement surface :	nickelage argenté et noir



PEDALIER MONO

Référence :	LT058
Compatible :	1 x 11 Vitesses
Cassette :	34 dents
longueur de manivelle :	170 mm
Matériau :	aluminium
Roulements :	BB
BCD :	110 mm
Couleur :	noir



DERAILLEUR ARRIERE

Référence :	LT056
Vitesses :	1 x 11 Vitesses
Matériau principal :	aluminium
Matériau chape :	aluminium
Longeur chape :	longue
Système de stabilisateur de chaîne :	oui
Compatibilité cassette :	11 - 50 dents
Compatibilité :	L-TW00
Couleur :	noir
Poids :	280 g



MANETTES GR9 1 X 11 V

Référence :	LT054
Compatibilité :	1 x 11 vitesses
Manette :	gauche / droite
Matériau principal :	composite
Matériau levier :	aluminium
longueur de câble pour dérailleur :	1800 mm / 2050 mm
Compatibilité :	Shimano
Couleur :	noir
Poids :	234 g / 234 g



GR7 1 x 10 vitesses



CASSETTE 10 Vitesses

Référence :	LT140
Modèle :	GR7 11-46D 10V
Dentures :	11-13-15-18-21-24-30-36-42-46D
Matériau :	acier haute résistance
Traitement surface :	nickelage argenté et noir



DERAILLEUR ARRIERE

Référence :	LT061
Vitesses :	1 x 10 Vitesses
Matériau principal :	aluminium
Matériaux chape :	aluminium
Longeur chape :	longue
Compatibilité cassette :	11 - 46 dents
Système de stabilisateur de chaîne :	oui
Compatibilité :	L-TWOO
Couleur :	noir
Poids :	285 g



PEDALIER MONO

Référence :	LT063
Compatible :	1 x 10 Vitesses
Cassette :	34 dents
longueur de manivelle :	170 mm
Matériau :	aluminium
Roulement :	BB
Couleur :	noir



MANETTES GR7 1 X 10 V

Référence :	LT200
Compatibilité :	1 x 10 vitesses
Manette :	gauche / droite
Matériau principal :	composite
Matériau levier :	aluminium
longueur de câble pour dérailleur :	1800 mm / 2050 mm
Compatibilité :	Shimano
Couleur :	noir
Poids :	234 g / 234 g

A13 1 x 13 vitesses

Mini groupe Référence : LTO69

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO66

Manette droite
ref. LTO65

Packaging Mini groupe
ref. LTO69

Références à l'unité :



CASSETTE 13 Vitesses

Référence : LTO67
Modèle : A13 11-50D 13V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-23-25-28-32-36-42-50D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir



MANETTE A13 13 V

Référence : LTO65
Vitesses : 13 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livré avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir + irisé
Poids : 142 g



PEDALIER MONO

Référence : LTO68
Compatible : 1 x 13 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : gold



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO66
Vitesses : 1 x 13 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : carbone
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 52 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir + irisé
Poids : 281 g

Document non contractuel sauf erreurs ou omissions - Les visuels présents lors de l'édition du catalogue peuvent présenter des différences d'aspect lors de la livraison du produit.

AX 1 x 13 vitesses

Mini groupe Référence : LTO73

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO71

Manette droite
ref. LTO70

Packaging Mini groupe
ref. LTO73

Références à l'unité :



DERAILLEUR ARRIERE

- Référence :** LTO71
- Vitesse :** 1 x 13 Vitesses
- Matériau principal :** aluminium
- Matériaux chape :** acier
- Longueur chape :** longue
- Compatibilité cassette :** 11 - 52 dents
- Compatibilité :** L-TW00
- Couleur :** noir
- Poids :** 311 g



MANETTE AX 13 V

- Référence :** LTO70
- Vitesse :** 13 Vitesses
- Montage :** droite / arrière
- Matériau principal :** aluminium
- Livré avec câble :** 2050 mm
- Fixation par collier :** 22,2 mm
- Compatibilité :** L-TW00
- Poids :** 142 g



Photo by Tim Foster on Unsplash

A12 1 x 12 vitesses

Mini groupe Référence : LTO78

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO75

Manette droite
ref. LTO74

Packaging Mini groupe
ref. LTO78

Références à l'unité :



CASSETTE 12 Vitesses

Référence : LTO76
Modèle : A12 GOLD 11-50D 12V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36-42-50D
Matériau cassette : acier haute résistance
Couleur : or et noir



MANETTE A12 12 V

Référence : LTO74
Vitesses : 12 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livré avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TW00
Couleur : noir + or
Poids : 143 g



PEDALIER MONO

Référence : LTO68
Compatible : 1 x 12 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : or



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO75
Vitesses : 1 x 12 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : carbone
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 52 dents
Compatibilité : L-TW00
Couleur : noir + or
Poids : 283 g

A12 1 x 12 vitesses

Mini groupe Référence : LTO83

Le mini groupe se compose de :

Dérailleur arrière
ref. LTO80Manette droite
ref. LTO79Packaging Mini groupe
ref. LTO78**Références à l'unité :****CASSETTE 12 Vitesses**

Référence : LTO81
Modèle : A12 11-50D 12V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36-42-50D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir

**MANETTE A12 12 V**

Référence : LTO79
Vitesses : 12 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir, rouge et blanc
Poids : 143 g

**PEDALIER MONO**

Référence : LTO68
Compatible : 1 x 12 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : or

**DERAILLEUR ARRIERE**

Référence : LTO80
Vitesses : 1 x 12 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : Fibre de carbone
Longueur chape : longueur
Compatibilité cassette : 11 - 52 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir, rouge et blanc
Poids : 278 g



AX 1 x 12 vitesses

Mini groupe Référence : LTO88

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO85

Manette droite
ref. LTO84

Packaging Mini groupe
ref. LTO88

Références à l'unité :



CASSETTE 12 Vitesses

Référence : LTO81
Modèle : A12 11-50D 12V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36-42-50D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir



MANETTE AX 12 V

Référence : LTO84
Vitesses : 12 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TW00
Couleur : noir
Poids : 139 g



PEDALIER MONO

Référence : LTO68
Compatible : 1 x 12 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : or



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO85
Vitesses : 1 x 12 V / 2 x 12 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 52 dents
Compatibilité : L-TW00
Couleur : noir
Poids : 310 g

Document non contractuel sauf erreurs ou omissions - Les visuels présents dans l'édition du catalogue peuvent présenter des différences d'aspect lors de la livraison du produit.

AX 2 x 12 vitesses

Mini groupe Référence : LTO96

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO85



Dérailleur avant
ref. LTO91



Manette droite
ref. LTO84



Manette gauche
ref. LTO89



Packaging Mini groupe
ref. LTO96

Références à l'unité :



CASSETTE 12 Vitesses

Référence : LTO93
Modèle : AX 11-42D 12V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-23-25-28-32-36-42D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir



Référence : LTO94
Modèle : AX 11-46D 12V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-33-36-40-46D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir



PEDALIER 2 x 12 V

Référence : LT118
Compatible : 2 x 12 Vitesses
Plateaux : 26 - 38 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm / 64 mm
Couleur : noir



MANETTE AX 12 V

Référence : LTO84
Vitesses : 12 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livree avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TW00
Couleur : noir
Poids : 139 g



MANETTE AX 2 X 12 V

Référence : LTO89
Vitesses : 2 x 12 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : aluminium
Livree avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 137 g



DERAILLEUR AVANT

Référence : LTO91
Vitesses : 2 x 12 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 14 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 149 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LTO85
Vitesses : 2 x 12 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 46 dents
Compatibilité : L-TW00
Couleur : noir
Poids : 310 g

AX 3 x 12 vitesses

Mini groupe Référence : LT102

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LTO85

Dérailleur avant
ref. LTO99

Manette droite
ref. LTO84

Manette gauche
ref. LTO97

Packaging Mini groupe
ref. LT102

Références à l'unité :

PEDALIER 3 x 12 V

Référence : LT095
Compatible : 3 x 12 Vitesses
Plateaux : 22 - 30 - 40 dents
Longueur de manivelle : 170 mm
Q Factor : 168 mm
Matériaux : aluminium
Roulements : BB
Couleur : noir



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT099
Vitesses : 3 x 12 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 20 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 154 g

MANETTE AX 12 V

Référence : LT084
Vitesses : 12 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livré avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 139 g



MANETTE AX 3 X 12 V

Référence : LT097
Vitesses : 3 Vitesses
Montage : gauche / avant
Matériau principal : aluminium
Livré avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 137 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT085
Vitesses : 3 x 12 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 42 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 310 g



A11 1 x 11 vitesses

Mini groupe Référence : LT107

Le mini groupe se compose de :

Dérailleur arrière
ref. LT104Manette droite
ref. LT103Packaging Mini groupe
ref. LT107**Références à l'unité :****CASSETTE 11 Vitesses**

Référence : LT105
Modèle : A11 11-50D 11V
Dentures : 11-13-15-18-21-24-28-32-36-42-50D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : Nickelage argenté et noir

MANETTE A11 11 V

Référence : LT103
Vitesses : 11 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir, Rouge et blanc
Poids : 140 g

PEDALIER MONO

Référence : LT106
Compatible : 1 x 9 V / 1 x 10 V / 1 x 11 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : noir

DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT104
Vitesses : 1 x 11 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : carbone
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 52 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir, rouge et blanc
Poids : 278 g

AX 1 x 11 vitesses

Mini groupe Référence : LT111

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT116

Manette droite
ref. LT202

Packaging Mini groupe
ref. LT111

Références à l'unité :

CASSETTE 11 Vitesses



Référence : LT105
Modèle : A11 11-50D 11V
Dentures : 11-13-15-18-21-24-28-32-36-42-50D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté et noir

MANETTE AX 11 V



Référence : LT202
Vitesses : 11 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium renforcé en fibre de nylon
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 141 g

PEDALIER MONO



Référence : LT106
Compatible : 1 x 9 V / 1 x 10 V / 1 x 11 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : noir

DERAILLEUR ARRIERE



Référence : LT116
Vitesses : 1 x 11 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longueur
Compatibilité cassette : 11 - 52 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 310 g

Document non contractuel sauf erreurs ou omissions - Les visuels présents dans l'édition du catalogue peuvent présenter des différences d'aspect lors de la livraison du produit.

AX 2 x 11 vitesses

Mini groupe Référence : LT119

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT115

Dérailleur avant
ref. LT114

Manette droite
ref. LT202

Manette gauche
ref. LT112

Références à l'unité :



CASSETTE 11 Vitesses

Référence :	LT117
Modèle :	AX 11-46D 11V
Dentures :	11-13-15-18-21-23-26-30-34-40-46D
Matériau :	acier haute résistance
Traitement surface :	nickelage argenté et noir



MANETTE AX 2 X 11 V

Référence :	LT112
Vitesses :	2 x 11 Vitesses
Montage :	gauche / avant
Matériau principal :	aluminium
Livrée avec câble :	1850 mm
Fixation par collier :	22,2 mm
Couleur :	noir
Poids :	137 g



PEDALIER 2 x 11 V

Référence :	LT162
Compatible :	2 x 10 Vitesses
Plateaux :	26 - 38 dents
longueur de manivelle :	170 mm
Ligne de chaîne :	49 mm
Q-Factor :	178 mm
Matériau :	aluminium
Roulements :	BB
BCD :	104 mm / 64 mm
Couleur :	noir



DERAILLEUR AVANT

Référence :	LT114
Vitesses :	2 x 11 vitesses
Fixation du dérailleur :	collier haut
Collier :	31,8 mm / 34,9 mm
Tirage :	tirage haut et bas
Dents max du plateau externe :	42 dents
Capacité :	14 dents
Angle de chaîne :	66° - 69°
Ligne de chaîne :	49,5 mm - 51,5 mm
Couleur :	noir et argent
Poids :	149 g



MANETTE AX 11 V

Référence :	LT202
Vitesses :	11 Vitesses
Montage :	droite / arrière
Matériau principal :	aluminium renforcé en fibre de nylon
Livré avec câble :	2050 mm
Fixation par collier :	22,2 mm
Compatibilité :	L-TWOO
Couleur :	noir
Poids :	141 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence :	LT115
Vitesses :	2 x 11 Vitesses
Matériau principal :	aluminium
Matériaux chape :	acier
Longueur chape :	longue
Compatibilité cassette :	11 - 46 dents
Compatibilité :	L-TWOO
Couleur :	noir
Poids :	310 g

AX 3 x 11 vitesses

Mini groupe Référence : LT127

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT116



Dérailleur avant
ref. LT122



Manette droite
ref. LT121



Manette gauche
ref. LT120



Packaging Mini groupe
ref. LT127

Références à l'unité :



CASSETTE 11 Vitesses

Référence : LT125
Modèle : AX 11-42D 11V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36-42D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté et noir



PEDALIER 3 x 11 V

Référence : LT126
Compatible : 3 x 11 Vitesses
Plateaux : 22 - 30 - 40 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Ligne de chaîne : 50 mm
Q-Factor : 168 mm
BCD : 104 / 64 mm
Roulements : BB
Couleur : noir



MANETTE AX 11 V

Référence : LT121
Vitesses : 11 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 141 g



MANETTE AX 3 X 11 V

Référence : LT120
Vitesses : 3 x 11 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 137 g



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT122
Vitesses : 3 x 11 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 48 dents
Capacité : 22 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 47,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 134 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT124
Vitesses : 3 x 11 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : acier
Longeur chape : longue
Syst. de stabilisateur de chaîne : oui
Compatibilité cassette : 11 - 36 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 243 g



Référence : LT123
Vitesses : 3 x 11 Vitesses
Matériau principal : aluminium
Matériaux chape : acier
Longeur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 42 dents
Compatibilité : L-TWOO
Couleur : noir
Poids : 310 g

A7 1 x 10 vitesses

Mini groupe Référence : LT128

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT146

Manette droite
ref. LT135

Packaging Mini groupe
ref. LT128

Références à l'unité :



CASSETTE 10 Vitesses

Référence : LT130
Modèle : A7 11-36D 10V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté



Référence : LT131
Modèle : A7 11-50D 10V
Dentures : 11-13-15-18-21-24-30-36-42-50D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté et noir



MANETTE A7 10 V

Référence : LT135
Vitesses : 10 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano Deore
Couleur : Black
Poids : 141 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT146
Vitesses : 1 x 10 Vitesses
Matériau principal : composite / aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 36 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 272 g



PEDALIER MONO

Référence : LT154
Compatible : 1 x 10 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Ligne de chaîne : 49 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : noir



Référence : LT129
Vitesses : 1 x 10 Vitesses
Matériau principal : composite / aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 50 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 310 g

A7 2 x 10 vitesses

Mini groupe Référence : LT142

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT137

Dérailleur avant
ref. LT136

Manette droite
ref. LT135

Manette gauche
ref. LT134

Packaging Mini groupe
ref. LT142

Références à l'unité :

CASSETTE 10 Vitesses

Référence : LT130
Modèle : A7 11-36D 10V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté

Référence : LT140
Modèle : A7 11-46D 10V
Dentures : 11-13-15-18-21-24-28-34-40-46D
Matériau : acier
Traitement surface : nickelage argenté et noir

PEDALIER 2 x 10 V

Référence : LT162
Compatible : 2 x 10 Vitesses
Plateaux : 26 - 38 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Ligne de chaîne : 49 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm / 64 mm
Couleur : noir

MANETTE A7 10 V

Référence : LT135
Vitesses : 10 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium renforcé
Livree avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano Deore
Couleur : noir
Poids : 141 g

MANETTE A7 2 X 10 V

Référence : LT134
Vitesses : 2 x 10 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : aluminium
Indicateur de vitesses : oui
Livree avec câble : 1800 mm
Ligne de chaîne : 49,5 - 51,5 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 139 g

DERAILLEUR AVANT

Référence : LT136
Vitesses : 2 x 10 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 12 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 149 g

DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT146
Vitesses : 10 Vitesses
Matériau principal : composite / aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 36 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 272 g

Référence : LT137
Vitesses : 1 x 10 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 46 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 310 g

A7 3 x 10 vitesses

Mini groupe Référence : LT150

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT146

Dérailleur avant
ref. LT145

Manette droite
ref. LT135

Manette gauche
ref. LT143

Packaging Mini groupe
ref. LT150

Références à l'unité :

CASSETTE 10 Vitesses

Référence : LT130
Modèle : A7 11-36D 10V
Dentures : 11-13-15-17-19-21-24-28-32-36D
Matériau : acier haute résistance
Traitement surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT145
Vitesses : 3 x 10 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 20 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 155 g



PEDALIER 3 x 10 V

Référence : LT130A
Compatible : 3 x 10 Vitesses
Plateaux : 42 - 32 - 24 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Roulements : BB
Couleur : noir



DERAILLEUR

Référence : LT203
Vitesses : 3 x 10 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 48 dents
Capacité : 22 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 47,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 125 g



MANETTE A7 10 V

Référence : LT135
Vitesses : 10 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano Deore
Couleur : noir
Poids : 141 g



MANETTE A7 3 X 10 V

Référence : LT143
Vitesses : 3 x 10 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 137 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT146
Vitesses : 10 Vitesses
Matériau principal : Composite plastique/ aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 36 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 272 g



AS 1 x 9 vitesses

Mini groupe Référence : LT151

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT205

Manette droite
ref. LT204

Packaging Mini groupe
ref. LT151

Références à l'unité :

CASSETTE 9 Vitesses

Référence : LT153
Modèle : A5 11-42D 9V
Dentures : 11-13-15-18-21-24-30-36-42D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir



Référence : LT152
Modèle : A5 11-46D 9V
Dentures : 11-13-15-19-24-28-34-40-46D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté et noir



PEDALIER MONO

Référence : LT154
Compatible : 1 x 9 Vitesses
Plateau : 34 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Ligne de chaîne : 49 mm
Q-Factor : 178 mm
Matériau : aluminium
Roulements : BB
BCD : 104 mm
Couleur : noir



MANETTE A5 9 V

Référence : LT204
Vitesses : 9 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : aluminium
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : Black
Poids : 141 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT205
Vitesses : 1 x 9 Vitesses
Matériau principal : composite / aluminium
Matériaux chape : acier
Longueur chape : longue
Compatibilité cassette : 11 - 50 dents
Couleur : noir
Poids : 312 g



Document non contractuel sauf erreurs ou omissions - Les visuels présents dans l'édition du catalogue peuvent présenter des différences d'aspect lors de la livraison du produit.

AS 2 x 9 vitesses

Mini groupe Référence : LT163

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT159

Dérailleur avant
ref. LT158

Manette droite
ref. LT156

Manette gauche
ref. LT157

Packaging Mini groupe
ref. LT163

Références à l'unité :



CASSETTE 9 Vitesses

Référence : LT161
Modèle : A5 11-34D 9V
Dentures : 11-13-15-18-21-23-26-30-34D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT158
Vitesses : 2 x 9 Vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 12 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 155 g



PEDALIER 2 x 9 V

Référence : LT174
Compatible : 2 x 9 Vitesses
Plateaux : 26 - 38 dents
longueur de manivelle : 170 mm
BCD : 104
Roulements : BB
Couleur : noir



Référence : LT160
Vitesses : 2 x 9 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 12 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 134 g



MANETTE A5 2 x 9 V

Référence : LT156
Vitesses : 2 / 3 x 9 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Indicateur de vitesse : oui
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 134 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT159
Vitesses : 3 x 9 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériaux chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 34 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 256 g



Référence : LT157
Vitesses : 2 / 3 x 9 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : composite
Indicateur de vitesse : oui
Livrée avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 132 g

AS 3 x 9 vitesses

Mini groupe Référence : LT164

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT159

Dérailleur avant
ref. LT207

Manette droite
ref. LT156

Manette gauche
ref. LT206

Packaging Mini groupe
ref. LT163

Références à l'unité :



CASSETTE 9 Vitesses

Référence : LT161
Modèle : A5 11-34D 9V
Dentures : 11-13-15-18-21-23-26-30-34D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



PEDALIER 3 x 9 V

Référence : LT161A
Compatible : 3 x 9 Vitesses
Plateaux : 42-32-22 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Matériau : aluminium
Roulement : BB 24
Couleur : noir



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT207
Vitesses : 3 x 9 vitesses
Fixation du dérailleur : collier haut
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 20 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 49,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 155 g



MANETTE A5 2 x 9 V

Référence : LT156
Vitesses : 2 / 3 x 9 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Indicateur de vitesse : oui
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 134 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT165
Vitesses : 3 x 9 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 48 dents
Capacité : 22 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 47,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 134 g



Référence : LT206
Vitesses : 3 x 9 Vitesses
Montage : gauche / avant
Matériau principal : composite
Livrée avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 133 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT159
Vitesses : 3 x 9 Vitesses
Matériau principal : acier composite
Matériaux chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 34 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 256 g

A3 2 x 8 vitesses

Mini groupe Référence : LT175

Le mini groupe se compose de :

Manette droite
ref. LT170Manette gauche
ref. LT169Dérailleur arrière
ref. LT179Dérailleur avant
ref. LT171Packaging Mini groupe
ref. LT175**Références à l'unité :****CASSETTE 8 Vitesses**

Référence : LT173
Modèle : A3 11-34D 8V
Dentures : 11-13-15-19-24-28-34D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté

**PEDALIER 2 x 8 V**

Référence : LT174
Compatible : 2 x 8 Vitesses
Plateaux : 26 - 38 dents
longueur de manivelle : 170 mm
BCD : 104
Roulements : BB
Couleur : noir

**MANETTE A3 8 V**

Référence : LT170
Vitesses : 8 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Livré avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 135 g

**DERAILLEUR AVANT**

Référence : LT171
Vitesses : 2 x 8 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 12 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 47,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 134 g

**MANETTE A3 2 x 8 V**

Référence : LT169
Vitesses : 2 x 8 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : composite
Livré avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 132 g

**DERAILLEUR ARRIERE**

Référence : LT179
Vitesses : 2 x 8 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériaux chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 36 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 256 g

A3 3 x 8 vitesses

Mini groupe Référence : LT182

Le mini groupe se compose de :



Manette droite
ref. LT177

Manette gauche
ref. LT176

Dérailleur arrière
ref. LT172

Dérailleur avant
ref. LT185

Packaging Mini groupe
ref. LT182

Références à l'unité :



CASSETTE 8 Vitesses

Référence : LT173
Modèle : A3 11-34D 8V
Dentures : 11-13-15-19-24-28-34D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



PEDALIER 3 x 8 V

Référence : LT173A
Compatible : 3 x 8 Vitesses
Plateaux : 24 - 34 - 42 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Roulements : BB
Couleur : noir



MANETTE A3 8 V

Référence : LT177
Vitesses : 8 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Livrée avec câble : 2050 mm
Indicateur de vitesse : oui
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 135 g



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT185
Vitesses : 3 x 8 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 48 dents
Capacité : 22 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 47,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 139 g



MANETTE A3 3 x 8 V

Référence : LT176
Vitesses : 3 x 8 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : composite
Livrée avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 133 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT172
Vitesses : 3 x 8 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériau chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 36 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 248 g

A2 3 x 7 vitesses

Mini groupe Référence : LT189

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT186

Dérailleur avant
ref. LT178

Manette droite
ref. LT184

Manette gauche
ref. LT183

Packaging Mini groupe
ref. LT189

Références à l'unité :



CASSETTE 7 Vitesses

Référence : LT187
Modèle : A2 11-32D 7V
Dentures : 11-13-15-19-24-28-32D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



PEDALIER 3 x 7 V

Référence : LT187A
Compatible : 3 x 7 Vitesses
Plateaux : 24 - 34 - 42 dents
longueur de manivelle : 170 mm
Couleur : noir



MANETTE A2 7 V

Référence : LT184
Vitesses : 7 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Livré avec câble : 2050 mm
Indicateur de vitesse : oui
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 134 g



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT178
Vitesses : 3 x 7 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 48 dents
Capacité : 22 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 48 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 139 g



MANETTE A2 3 x 7 V

Référence : LT183
Vitesses : 3 x 7 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : composite
Indicateur de vitesse : oui
Livré avec câble : 1850 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 133 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT186
Vitesses : 3 x 7 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériau chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 250 g

A2 3 x 7 vitesses

Mini groupe Référence : LT190

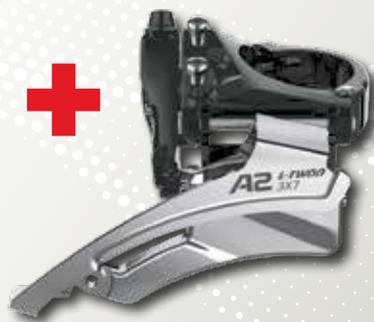
Le mini groupe se compose de :

Manette droite
ref. LT209

Manette gauche
ref. LT208



Dérailleur arrière
ref. LT210



Dérailleur avant
ref. LT178



Packaging Mini groupe
ref. LT190



Références à l'unité :

CASSETTE 7 Vitesses

Référence : LT211
Modèle : A2 11-34D 7V
Dentures : 11-13-15-19-24-28-34D
Matériau cassette : acier haute résistance
Traitement de surface : nickelage argenté



DERAILLEUR AVANT

Référence : LT178
Vitesses : 3 x 7 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 48 dents
Capacité : 22 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 47,5 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 139 g



MANETTE A2 7 V

Référence : LT209
Vitesses : 7 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Livré avec câble : 2050 mm
Indicateur de vitesse : oui
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 134 g



DERAILLEUR ARRIERE

Référence : LT210
Vitesses : 3 x 7 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériaux chape : acier
Longueur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 34 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 270 g



MANETTE A2 3 x 7 V

Référence : LT208
Vitesses : 3 x 7 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : composite
Livré avec câble : 1850 mm
Indicateur de vitesse : oui
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 133 g



Document non contractuel sauf erreurs ou omissions - Les visuels présents dans l'édition du catalogue peuvent présenter des différences d'aspect lors de la livraison du produit.

AI 3 x 6 vitesses

Mini groupe Référence : LT197

Le mini groupe se compose de :



Dérailleur arrière
ref. LT196

Dérailleur avant
ref. LT195

Manette droite
ref. LT194

Manette gauche
ref. LT193

Packaging Mini groupe
ref. LT197

Références à l'unité :

MANETTE A1 6 V



Référence : LT194
Vitesses : 6 Vitesses
Montage : droite / arrière
Matériau principal : composite
Indicateur de vitesses : oui
Livrée avec câble : 2050 mm
Fixation par collier : 22,2 mm
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 134 g

DERAILLEUR AVANT



Référence : LT195
Vitesses : 3 x 6 vitesses
Fixation du dérailleur : collier bas
Collier : 31,8 mm / 34,9 mm
Tirage : tirage haut et bas
Dents max du plateau externe : 42 dents
Capacité : 18 dents
Angle de chaîne : 66° - 69°
Ligne de chaîne : 48 mm - 51,5 mm
Couleur : noir et argent
Poids : 135 g

MANETTE A1 3 x 6 V



Référence : LT193
Vitesses : 3 x 6 Vitesses
Montage : Gauche / Avant
Matériau principal : composite
Livrée avec câble : 1850 mm
Indicateur de vitesse : oui
Fixation par collier : 22,2 mm
Couleur : noir
Poids : 133 g

DERAILLEUR ARRIERE



Référence : LT196
Vitesses : 3 x 6 Vitesses
Matériau principal : composite
Matériaux chape : acier
Longeur chape : moyenne
Compatibilité cassette : 11 - 32 dents
Compatibilité : Shimano
Couleur : noir
Poids : 247 g



1



2



3



4



5



6

ROUTE

N°	Ref.	GAMME	Vitesses								Maximum denture						
			13 V	12V	11V	10V	9V	8V	7V	6V	30	32	34	36	42	46	50
1	LT016	RX		✓										✓			
2	LT023	R9			✓								✓				
3	LT030	R7				✓							✓				
4	LT037	R5					✓						✓				
5	LT044	R3						✓					✓				
6	LT051	R2							✓		✓						



1



2

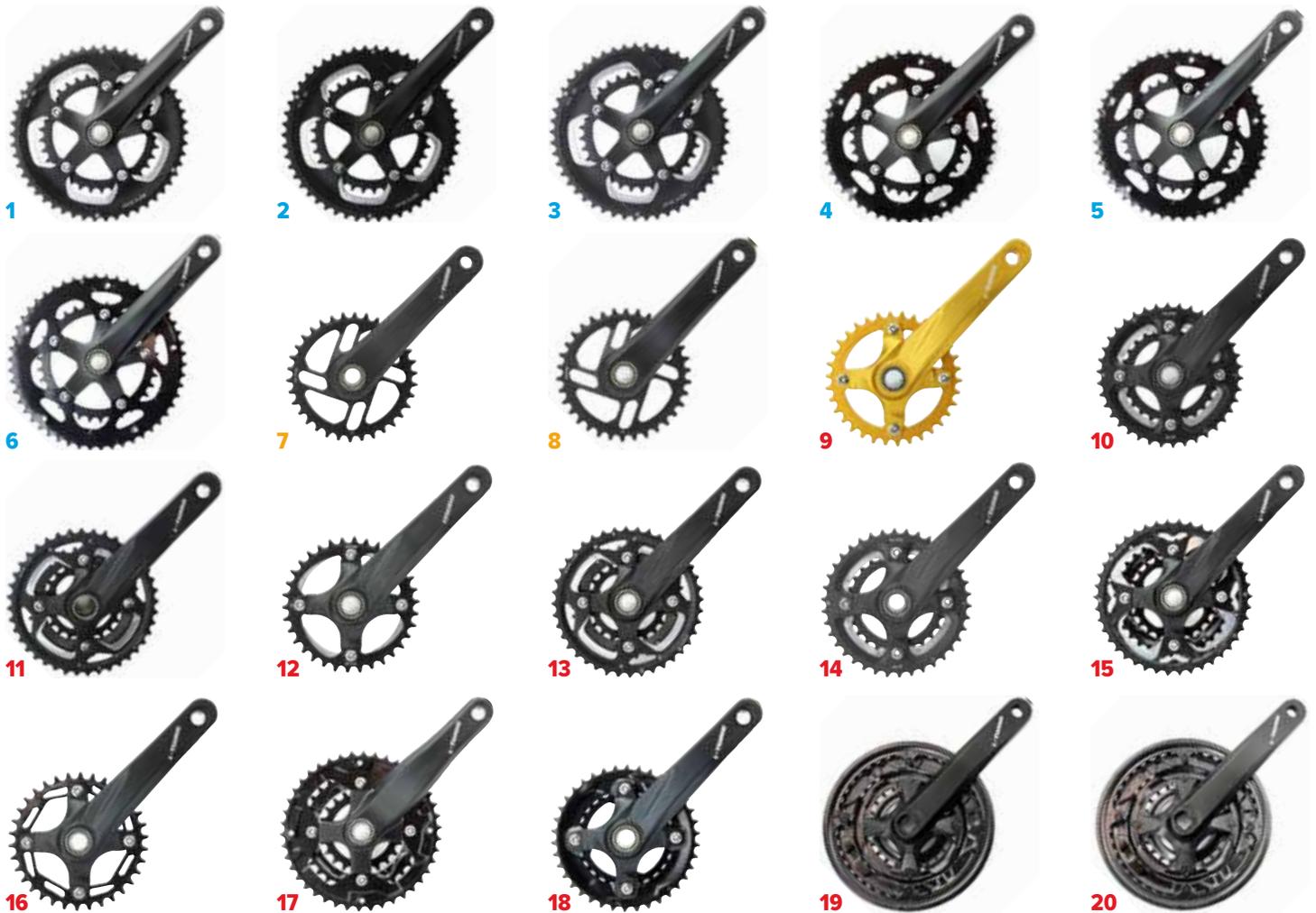
GRAVEL

N°	Ref.	GAMME	Vitesses								Maximum denture						
			13 V	12V	11V	10V	9V	8V	7V	6V	30	32	34	36	42	46	50
1	LT057	GR9			✓												✓
2	LT140	GR7				✓										✓	



VTT

N°	Ref.	GAMME	Vitesses								Maximum denture						
			13 V	12V	11V	10V	9V	8V	7V	6V	30	32	34	36	42	46	50
1	LT067	A13	✓														✓
2	LT076	A12 GOLD		✓													✓
3	LT081	A12		✓													✓
4	LT094	AX		✓												✓	
5	LT093	AX		✓										✓			
6	LT105	A11			✓												✓
7	LT117	AX			✓											✓	
8	LT125	AX			✓									✓			
9	LT131	A7				✓											✓
10	LT140	A7				✓										✓	
11	LT130	A7				✓							✓				
12	LT152	A5					✓									✓	
13	LT153	A5					✓							✓			
14	LT161	A5					✓						✓				
15	LT173	A3						✓					✓				
17	LT211	A2								✓			✓				
18	LT187	A2									✓						



N°	REF.	TYPE	GAMME	VITESSES	PETIT	PLATEAU	GRAND	MANIVELLE	AXE
					PLATEAU	MOYEN	PLATEAU		
					DENTS				
1	LT017	ROUTE	RX	2 x 12 V		50	34	170 mm	Traversant
2	LT024	ROUTE	RX	2 x 11 V		50	34	170 mm	Traversant
3	LT031	ROUTE	RX	2 x 10 V		50	34	170 mm	Traversant
5	LT045	ROUTE	R2 R3 RS	2 x 7 V / 8 V / 9 V		50	34	170 mm	Traversant
7	LT058	ROUTE/GRAVEL	R9	1 x 11 V			34	170 mm	Traversant
8	LT063	ROUTE/GRAVEL	GR7	1 x 10 V			34	170 mm	Traversant
9	LT068	VTT	A13	1 x 13 V			34	170 mm	Traversant
10	LT118	VTT	AX	2 x 12 V		26	38	170 mm	Traversant
11	LT095	VTT	AX	3 x 12 V	22	30	40	170 mm	Traversant
12	LT106	VTT	A11	1 x 11 V			34	170 mm	Traversant
13	LT126	VTT	AX	3 x 11 V	22	30	40	170 mm	Traversant
14	LT162	VTT	A7	2 x 10 V		26	38	170 mm	Traversant
15	LT130A	VTT	A7	3 x 10 V	24	32	42	170 mm	Traversant
16	LT154	VTT	A7 AS	1 x 9 V / 10 V			34	170 mm	Traversant
17	LT161A	VTT	AS	3 x 9 V	22	32	42	170 mm	Traversant
18	LT174	VTT	AS A3	2 x 8 V / 9 V		26	38	170 mm	Traversant
19	LT173A	VTT	A2	3 x 8 V	24	34	42	170 mm	
20	LT187A	VTT	A2	3 x 7 V	24	34	42	170 mm	

Document non contractuel sans erreurs ou omissions - Les visuels présents lors de l'édition du catalogue peuvent présenter des différences d'aspect lors de la livraison du produit.



Référence : LT001
Vitesses : 12 vitesses
Nombres de maillons : 126
Largeur de maillon : 1/2" X11 / 128"
Type de connecteur : QRs12

Référence : LT002
Vitesses : 11 vitesses
Nombres de maillons : 116
Largeur de maillon : 1/2" X11 / 128"
Type de connecteur : QRs11

Référence : LT003
Vitesses : 10 vitesses
Nombres de maillons : 116
Largeur de maillon : 1/2" X11 / 128"
Type de connecteur : QRs10



Référence : LT004
Vitesses : 9 vitesses
Nombres de maillons : 116
Largeur de maillon : 1/2" X11 / 128"
Type de connecteur : QRs9

Référence : LT005
Vitesses : 8 vitesses
Nombres de maillons : 116
Largeur de maillon : 1/2" X11 / 128"
Type de connecteur : QRs8



Photo by Viktor Bystrov on Unsplash

L-TWOO



L-TWOO équipera les vélos de l'équipe continentale LATAM Global Cycling Project pour la saison 2023. Les produits sont ainsi approuvés par les cyclistes les plus exigeants. La compétition est un formidable terrain d'essai permettant de valider les technologies des équipes R&D pour le développement et le lancement de nouvelles transmissions.



L-TWO



DISTRIBUTEUR EXCLUSIF



ACSUD SACIM

www.ACSUD-PRO.com

AVIGNON

135, rue Pierre Sépard - Bât D3
84000 Avignon - France
Standard : +33 (0)4 32 74 30 00
Fax : +33 (0)4 90 86 09 53
contact@sacim.fr

ANGERS

6, rue Michaël Faraday
49070 Beaucouze - France
Standard : +33 (0)2 41 96 15 00
Fax : +33 (0)2 41 96 15 03
contact@sacim.fr