STRONGLIGHT®

BICYCLE COMPONENTS
FRANCE

2024

- CRANKS
- CHAINGUARDS
- CRANKSETS
- BOTTOM BRACKETS
- CONVERTERS
- CHAINRINGS
- HEADSETS
- MUDGUARDS
- CARRIERS

MADE IN FRANCE

Nous sommes fiers de proposer des plateaux et garde-boue fabriqués 100 % en France !

Depuis la conception de ces produits, à leur expédition, en passant bien sûr par la production, tout est réalisé dans notre usine à Saint-Étienne, bassin historique de l'industrie française du cycle.

We are proud to offer chainrings and mudguards 100 % made in France!

From the design of these products, to their shipment passing through the production of course, everything is made in our factory in Saint-Étienne, historical area of the French cycle industry.

Technologie

TECHNOLOGY HT³

Plateaux en aluminium 7075-T6 avec un revêtement électro céramique d'Oxyde de Titane. Ce procédé exclusif donne une surface ULTRA-DURE (dureté 1,5 identique du CT²) pour une plus grande longévité du produit. Ra et friction réduits (coeff. 0,2-0,3) / Résistance à l'abrasion / Résistance à la corrosion / Réduction du bruit.

7075-T6 alloy chain rings with a Titanium oxide electro Ceramic coating. This exclusive treatment provides an ULTRA HARD surface for a long service life (hardness: 1.5; identical to CT²). Friction and abrasion coefficient significantly reduced (0.2-0.3) offer a noise reduction and an excellent corrosion resistance.

TECHNOLOGY CT²

Plateaux 7075-T6 avec un revêtement céramique exclusif imprégné de PTFE (polytétrafluoroéthylène) qui :

› Réduit le frottement
› Prévient l'usure
› Optimise la précision de l'indexation notamment sous effort lors d'une relance

Using ceramic ensures harder materiel, longer life and resistance to scratching where the PTFE (polytétrafluoroéthylène) reduces the chain's friction coef. by 80 % so that noise, friction and lubrification are decreased, and indexation between chainrings is improved:

› Resistance
› Light weight
› Precision
› Efficiency
› Easy to use

OEM

VOUS ÊTES FABRICANT DE CYCLES ?
YOU ARE A MANUFACTURER OF CYCLES?

Nos équipes sont à votre disposition pour traiter vos demandes de produits OEM. Habitués à fournir les plus grandes marques, vous pourrez compter sur notre réactivité. N'hésitez pas à nous envoyer vos demandes et spécifications, nous serons ravis de mettre nos compétences au service de vos projets.

Our team is at your disposal to study your requests for OEM products. Accustomed to providing the biggest brands, you can count on our responsiveness. Do not hesitate to send us your requests and specifications, we will be delighted to use our skills for your projects.

Nouveautés
NEW

P.17

NOUVEAU NEW

COMPATIBLE SHIMANO DURA ACE FC-R9200 & ULTEGRA FC-R8100

P.6

NOUVEAU NEW

MANIVELLE CRANKS MAGAN 5

P.23

NOUVEAU NEW

GARDE-BOUE MUDGUARDS VERSION S
Disponible en noir mat.
Available in matt black.

P.23

NOUVEAU NEW

GARDE-BOUE MUDGUARDS VERSION E
Disponible en noir mat.
Available in matt black.

Sommaire
CONTENTS

VTT MTB | Route Road | Ville City | VAE E-bike | Piste Track | BMX BMX | Gravel Gravel

SPÉCIAL VAE
SPECIAL E-BIKE P4

MANIVELLES V.A.E
E-BIKE CRANKS P6

PROTÈGES-PLATEAUX
CHAINGUARDS P7

PORTE-BAGAGES
CARRIERS P7

PÉDALIERS ROUTE
ROAD CRANKSETS P8

PÉDALIERS MONO PLATEAU
SINGLE SPEED CRANKSETS P10

PÉDALIERS PISTE
TRACK CRANKSETS P11

PÉDALIERS TANDEM
TANDEM CRANKSETS P11

PÉDALIERS VTT
MTB CRANKSETS P12

BMX
BMX P13

BOÎTIERS DE PÉDALIERS
BOTTOM CRANKSETS P14

ADAPTATEURS
CONVERTERS P15

PATTES-ANTIDÉRAILLEMENT
CHAINCATCHERS P15

PLATEAUX ROUTE
ROAD CHAINRINGS P16

PLATEAUX PROFIL PLEIN
FULL DESIGN CHAINRINGS P19

PLATEAUX VTT
MTB CHAINRINGS P20

PLATEAUX BMX
BMX CHAINRINGS P23

PLATEAUX GRAVEL
GRAVEL CHAINRINGS P23

JEUX DE DIRECTION
HEADSETS P24

GARDE-BOUE
MUDGUARDS P26

MADE IN FRANCE

Spécial V.A.E

SPECIAL E-BIKE

COMPATIBLES E-DRIVE SYSTEM BOSCH
4ÈME GÉNÉRATION

DIRECT MOUNT
PLATEAU CHAINRING

PLATEAUX CHAINRINGS
À UTILISER AVEC L'ÉTOILE.
To be used with the spider below.

ÉTOILE SPIDER

COMPATIBLES E-DRIVE SYSTEM BOSCH
3ÈME GÉNÉRATION

DIRECT MOUNT
PLATEAUX CHAINRINGS

PLATEAUX CHAINRINGS
À UTILISER AVEC L'ÉTOILE.
To be used with the spider below.

ÉTOILE SPIDER

COMPATIBLE E-DRIVE SYSTEM BOSCH
1ÈRE GÉNÉRATION

PLATEAU **CHAINRING**

COMPATIBLE E-DRIVE SYSTEM BOSCH
2ÈME GÉNÉRATION

PIGNON **SPROCKET**

COMPATIBLE SHIMANO E-STEP 6100 / 7000 / 8000

COMPATIBLES YAMAHA PW SERIES ST/TE/CE

PLATEAUX **CHAINRINGS**

SPÉCIAL V.A.E / SPECIAL E-BIKE														
COMPATIBILITY	**TEETH**									**MATERIAL**		**TYPE OF CHAINRING**		**SPIDER**
	34T	36T	38T	40T	42T	44T	48T	50T	Narrow Wide	5083	7075-T6	Direct mount	BCD Ø104 4 holes to use with a spider	Aluminum 7075-T6 Black anodized
BOSCH GEN.4			●	●		●		●	●		●	●		
		●	●		●	●			●		●		●	Chain line 50 & 52mm
BOSCH GEN.3			●		●	●		●	option for 38T		●	●		
			●			●			option for 44T	●*		●		
		●	●	●	●	●					●		●	Chain line 47.5mm
BOSCH GEN.1 & OTHER BRANDS		●	●	●	●	●					●		●	
SHIMANO E-STEP 6100/7000/8000	●		●						●		●		●	
YAMAHA PW SERIES ST/TE/CE			●							●		●		
						●					●	●		
BOSCH GEN.2	15T / 16T / 17T / 18T / 19T / 20T / 22T									Steel		Sprocket		

* For chainrings comp. Gen.3 in 5083, you may need to add a 2mm washer

Spécial V.A.E SPECIAL E-BIKE

Manivelles CRANKS

IMPACT V

MAGAN 5

Compatible E-Drive Systems.

MAGAN 4

Compatible E-Drive Systems.

MAGAN 3B

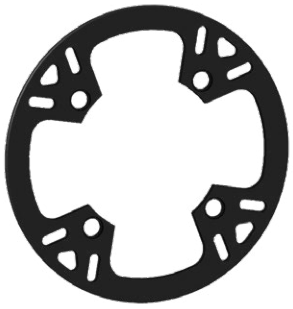
Compatible E-Drive Systems
Bosch 3ème génération.

MAGAN 3

Compatible E-Drive Systems.

MANIVELLES POUR VAE / CRANKS FOR EBIKES
COLD FORGED, IN ALUMINUM - SOLD WITHOUT AXLE SCREW

MODEL	NOTCHING	LENGTH (MM)				OFFSET (MM)			COLOR (ANODIZED)	
		160	165	170	175	5	10	13	Black	Silver
IMPACT V	JIS			●				●		●
MAGAN5	ISIS		●	●			●		●	
	JIS		●	●			●		●	
MAGAN4	ISIS	●		●		●	●	●	●	
	JIS	●		●		●			●	
MAGAN3	ISIS			●			●		●	
	JIS			●			●		●	
MAGAN3B	B.N.I.			●	●		●		●	



PROTÈGE-PLATEAU
POUR PLATEAU BCD 104
CHAINGUARD
FOR BCD 104 CHAINRING

Aluminium 5083.

Noir. *Black.*

Ext : *Out* Ø :
173 mm. 38 dents. *Teeth.*
193 mm. 44 dents. *Teeth.*

PROTÈGE-PLATEAU
POUR DIRECT MOUNT
CHAINGUARD
FOR DIRECT MOUNT

Plastique.

Noir. *Black.*

Ext : *Out* Ø :
170 mm. 38 dents. *Teeth.*
194 mm. 44 dents. *Teeth.*

Protèges-plateaux CHAINGUARDS

Porte-bagages CARRIERS

PORTE-BAGAGES C-CARUS
C-CARUS CARRIER

Disponible en 2 versions :
Available for 2 sizes: 20" & 26".

Système de fixation inclus.
Fixing system included.

PORTE-BAGAGES I-CARUS
I-CARUS CARRIER

Disponible en 2 versions :
Available for 2 sizes: 27,5" & 29".

Système de fixation inclus.
Fixing system included.

Option MIK disponible sur ce modèle.
MIK option on demand.

PORTE-BAGAGES S-CARUS
S-CARUS CARRIER

Disponible en 2 versions :
Available for 2 sizes: 27,5" & 29".

Système de fixation inclus.
Fixing system included.

Noir. *Black.*

VORACE DOUBLE

740 grs.
BB inclus. *BB included.*

VORACE COMPACT

782 grs.
BB inclus. *BB included.*

DESIGNED IN
FRANCE

Pédaliers route
ROAD CRANKSETS

IMPACT KID

581 grs.
BB inclus. *BB included.*

IMPACT "E"

788-881 grs.
BB inclus. *BB included.*

IMPACT DOUBLE & COMPACT

675 grs. JIS

IMPACT TRIPLE

770 grs. JIS

PÉDALIERS ROUTE / ROAD CRANKSETS

MODEL	CRANKS												CHAINRINGS (5 HOLES)					WEIGHT GR
	LENGTH (MM)								MATERIAL	ANODIZED COLOR		OTHER INFO.	SPEED	MATERIAL	COLOR	BCD	TEETH	
	130	145	150	155	165	170	172,5	175		SILVER	MATT BLACK							
Vorace Carbon Double						●		●	Hollow carbon			Integrated axle. External standard ball bearings.	10/11	7075-T6	Black	130	51/39 52/39 52/42 53/39	740 BB inc.
Vorace Carbon Compact						●		●	Hollow carbon			Integrated axle. External standard ball bearings.	10/11	7075-T6	Black	110	50/34 50/36 52/38	782 BB inc.
Impact kid	●	●	●	●					6061-T6	●		JIS	9/10	5083	Silver	110	44/34 42/34	581
Impact "E"						●			6061-T6	●		JIS	9/10	Steel	Silver	110	50/34 48/38 48/38/28	788/881
Impact Double & Compact					●	●	●	●	6061-T6	●	●*	JIS	9/10	5083	Silver *Option: black for 48/38/28T	110	46/36 48/34 48/38 50/34 50/36 50/40 52/39 52/42	675
Impact Triple					●	●	●	●	6061-T6	●	●*	JIS	9/10	5083	Silver *Option: black for 48/38/28T	110	46/34/24 46/36/26 46/36/28 48/38/28 50/40/30 52/42/30 52/42/32	770

DESIGNED IN FRANCE

Pédaliers mono plateau SINGLE SPEED CRANKSETS

TWIN

EARTH

MESSENGER
MYGAL "E"

MYGAL "S"

POUR TRANSMISSION AVEC TENDEUR DE CHAÎNE
FOR HUB TRANSMISSION WITH CHAIN ADJUSTER

PÉDALIERS MONO PLATEAU / SINGLE SPEED CRANKSETS

MODEL	CRANKS 170MM			CHAINRINGS					OTHER INFORMATIONS	WEIGHT GR
	MATERIAL	ANODIZED COLOR		SPEED	MATERIAL	COLOR	BCD	TEETH		
		SILVER	MATT BLACK							
Twin	6061	●		9/10	Steel	Silver		38	JIS Plastic protection Ø95mm	702
Earth	6061	●		9/10	Steel	Silver		38	JIS Plastic protection Ø92mm	689
Messenger Mygal E	6061-T6	●		9/10	5083	Silver	130	46.48	JIS	685
Mygal S	6061-T6	●		9/10	5083	Silver	130	39.42.44. 46.48	JIS - 1 alloy black cover	720
Impact R	6061-T6	●	●	9/10	7075	Silver or Black	110	39.42.44. 46.48	JIS - 1 or 2 alloy black cover(s)	720
Impact S	6061-T6	●	●	9/10	5083	Silver or Black	110	39.42.44. 46.48	JIS - 1 or 2 alloy black cover(s)	720

Autres modèles disponibles sous conditions : nous consulter. *Other models & OEM on request.*

IMPACT "R" OU "S"

IMPACT "R" POUR MOYEUX VITESSES INTÉGRÉES (EX. ROHLOFF).
IMPACT "R" FOR INTEGRATED HUBS (E.G. ROHLOFF).

IMPACT "S" POUR TRANSMISSION AVEC TENDEUR DE CHAÎNE.
IMPACT "S" FOR HUB TRANSMISSION WITH CHAIN ADJUSTER.

Pédaliers tandem
TANDEM CRANKSETS

TANDEM IMPACT

MANIVELLES CRANKS
PCD 110/74 mm. Lg. 170 mm.
Aluminium 6061-T6.

Anodisation argent. *Silver anodized.*

Disponible en noir. *Available in black.*

PLATEAUX CHAINRINGS
Matière : *Material.* 5083.

Anodisation argent ou noire mate.
Silver or matt black anodized.

Type 110/74 S. 9/10 Vitesses. *Speed.*

46/34/24. 48/38/28. 51/39/30 dents. *Teeth.*

Relais en 7075 39 dents.
Cross Over 39 teeth in 7075.

Visserie acier. *Steel screws.*

1500 grs. JIS

Pédaliers piste
TRACK CRANKSETS

TRACK 2000

MANIVELLES CRANKS
PCD 144 mm. Lg. 165. 170 mm.
Aluminium 6061-T6.

Anodisation argent.
Silver anodized.

PLATEAUX CHAINRINGS
Matière : *Material:* 7075-T6.

Anodisation noire ou argent.
Black or silver anodized.

Type 144 Tk (1"1/8) 44. 46. 48. 49. 50. 51. 52 dents. *Teeth.*

Visserie acier. *Steel screws.*

Hyper rigide & aérodynamique.
High stiffness & aerodynamic.

700 grs. JIS

STRONGLIGHT

Pédaliers VTT MTB CRANKSETS

VISION DOUBLE

VISION TRIPLE

ARGOS

PÉDALIERS VTT / MTB CRANKSETS							
MODEL	**CRANKS 170MM**			**CHAINRINGS 5 HOLES 9/10S BCD 104/64**			**WEIGHT GR**
	MATERIAL	**COLOR**	**OTHER INFO.**	**MATERIAL**	**COLOR**	**TEETH**	
Vision Carbon Double	Hollow carbon	Shiny finish	Integrated axle. External standard ball bearings.	7075-T6	Black	22.32.44	740 BB inc.
Vision Carbon Triple	Hollow carbon	Shiny finish	Integrated axle. External standard ball bearings.	7075-T6	Black	24.38. 26.40	769 BB inc.
Argos	6061-T6	Black anodized	JIS standard	Steel	Ext. black Int & Med silver	24.34.42	840

BMX BMX

MANIVELLES BMX
BMX CRANKS

Aluminium 7075-T6.

Noir mat. *Matt black.*

PCD 104 mm. Lg. 170. 175 mm.

Axe 24-24 intégré à la manivelle droite.
Integrated 24-24 axle to the right crank.

Conçu pour BB86. *Made for BB 86.*

PÉDALIERS / CRANKSETS

	MODEL	STANDARD	LONGUEUR D'AXE / AXLE LENGTH			BOÎTIER / BB SET	LIGNE CHAÎNE / CHAIN LINE		
			SIMPLE	DOUBLE	TRIPLE	STRONGLIGHT	SIMPLE	DOUBLE	TRIPLE
ROUTE/ROAD	VORACE					JP AL COMP		43,5 mm	45 mm
	Z'LIGHT	Activ link				Boîtier AL		43,5 mm	45 mm
	IMPACT	JIS		107 mm	115 mm	JP 400		43,5 mm	45 mm
	IMPACT KID	JIS		107 mm		JP 400		45,5 mm	45 mm
CITY	IMPACT "R"	JIS	127 mm			JP 400	Rohloff: 55 mm		
	IMPACT "S"	JIS	119 mm			JP 400	45 mm		
	MYGAL "S"	JIS	103 mm			JP 400	45 mm		
	55S	JIS	115 mm			JP 400	45 mm		
	TWIN	JIS	122 mm			JP 400	45 mm		
	CITY STRONG	JIS	122 mm			JP 400	45 mm		
	EARTH	JIS	122 mm			JP 400	45 mm		
	LINEA SNAKE	JIS	131 mm			JP 400	45 mm		
VTT / MTB	VISION					JP AL COMP			
	LEXAR			73 mm		JP AL COMP			47,8 mm
	ARGOS	JIS		119 mm		JP 400			47,5 mm
TANDEM*	Z'LIGHT	ISIS			118 mm	JP Max			45 mm
	IMPACT	JIS			115 mm	JP 400			45 mm
PISTE / TRACK	Z'LIGHT TRACK	Activ link				Boîtier AL	42 mm		
	TRACK 2000	JIS	107 mm			JP 400	42 mm		
	MESSENGER MYGAL	JIS	103 mm			JP 400	45 mm		
	MESSENGER SPEEDLIGHT	JIS	103 mm			JP 400	45 mm		

* Voir avec votre revendeur en fonction de la geométrie de votre cadre

COMPATIBLE SRAM

MATIÈRE MATERIAL

Aluminium 7075-T6.

Grâce à cette bague en aluminium, vous pouvez transformer votre boîtier de type Shimano en un boîtier adaptable à la technologie Sram GXP. *Thanks to this alloy ring, you can adapt your Shimano standard BB to a Sram GXP BB.*

100% COMPATIBLES SHIMANO

100% COMPATIBLES SRAM-TRUVATIV

Boîtiers compatibles pédaliers Shimano et Sram - Truvativ à axe intégré. *Bottom brackets compatible with Shimano and Sram – Truvativ cranksets (integrated axle).*

Pour pédaliers route et VTT. *For road and MTB cranksets.*

MATIÈRE MATERIAL

Cuvettes en aluminium anodisé. *Aluminium anodized cups.*

Roulements céramiques ou standards. *Ceramic or standard bearings.*

95 grs.

Boîtiers de pédaliers BOTTOM BRACKETS

JP 400

MATIÈRE MATERIAL

Corps monobloc acier. *Steel monobloc body.*

Cuvettes en aluminium ou plastique. *Aluminium cups or plastic.*

Axe creux en acier. *Hollow steel axle.*

Carré conique JIS (vis M8). *Conical square JIS (M8 screw).*

280 - 372 grs.

TAILLE SIZE

Alu : 107. 110. 113. 115. 119. 120. 122 mm.

Boîte de cadre : 68 mm & 70 mm (BSC / ITAL). *Frame box: 68 mm & 70 mm (BSC / ITAL).*

Plastique : 107. 110. 113. 115. 119. 122. 127. 131 mm.

Boîte de cadre : 68 mm (BSC). *Frame box: 68 mm (BSC).*

JP MAX

MATIÈRE MATERIAL

Corps en aluminium. *Aluminium body.*

Cuvettes aluminium anodisé "noir". *"Black" cups and body anodized.*

Montage sur roulements annulaires. *Assembled with annular bearings.*

Axe creux en acier. *Steel hollow axle.*

TAILLE SIZE

Longueur : *Length:* 108. 113. 118 mm.

Boîte de cadre : 68 mm (BSC). *Frame box: 68 mm (BSC).*

250 grs.

CONVERTERS Adaptateurs

BB 30/24

Boîtiers compatibles avec tous pédaliers à axe intégré diamètre 24 mm Shimano et Sram - Truvativ pour adapter sur cadre BB 30.
Bottom brackets compatible with integrated axle cranksets diameter 24 mm Shimano and Sram – Truvativ designed for the BB 30 concept.

MATIÈRE MATERIAL

Cuvettes en aluminium. *Aluminium cups.*

Roulements internes à simple rangée de billes version céramique ou standard.
Single row inner bearings, ceramic or standard version.

85 grs.

BB 86/89/92

Boîtiers compatibles avec tous pédaliers à axe intégré prévu pour une boîte de cadre de concept BB 86. *Bottom bracket compatible with integrated axle cranksets designed for the BB 86 concept.*

Pour pédaliers route et VTT.
For road and MTB cranksets.

MATIÈRE MATERIAL

Cuvettes en aluminium. *Aluminium cups.*

Roulements internes à simple rangée de billes version céramique ou standard. *Single row inner bearings, ceramic or standard version.*

81 grs.

BB 30 EN BSC POUR BOÎTIER 68-73 M
FROM BB 30 TO BSC WITH BB SHELL WIDTH 68-73 MM

Ø exterieur : 42 mm.
Ø outside: 42 mm.

Ref.007027.

35 grs.

PRESS FIT PF30 EN BSC POUR BOÎTIER 68-73 MM
FROM PF30 TO BSC WITH BB SHELL WIDTH 68-73 MM

Ø exterieur : 46 mm.
Ø outside: 46 mm.

Ref.007028.

55 grs.

PRESS FIT PF30 EN BB 86/89/92
FROM PF30 TO BB 86/89/92

Ø exterieur : 46 mm.
Ø outside: 46 mm.

Ø interieur : 42 mm.
Ø intside: 42 mm.

Ref.007029.

PATTES ANTI-DÉRAILLEMENT
CHAINCATCHERS

La patte anti-déraillement STRONGLIGHT permet d'éviter à la chaîne de tomber entre le petit plateau et le cadre du vélo. Elle se fixe à l'aide de la vis de fixation du dérailleur avant et s'intercale entre la vis et le corps du dérailleur avant.
The STRONGLIGHT chaincatcher prevents the chain from falling in-between the smallest chainrings and the bike frame. The chaincatcher is attached with the screw of the front derailleur. It is sandwiched between the screw and the body of the derailleur.

MATIÈRE MATERIAL

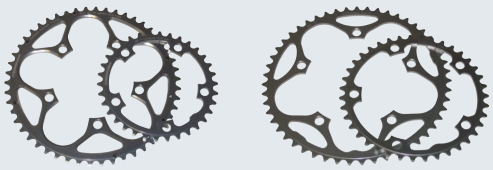
Aluminium 7075-T6.

Pédaliers double & compact.
Double & compact cranksets.

Seulement pour dérailleur à braser.
Only for braze on front derailleur.

Anodisation noire, argent & rouge.
Black, silver & red anodized.

6 grs.



TYPE "S"
DOUBLE & COMPACT

100% COMPATIBLES
SHIMANO SRAM FSA

Autres finitions disponibles.
Different finishing available.

CT²

MADE IN FRANCE

Plateaux route ROAD CHAINRINGS

COMPATIBLES STANDARDS & SHIMANO

PLATEAUX ROUTE / ROAD CHAINRINGS STANDARD - S TYPE					
MODEL	SPEED	BCD Ø	ARMS NB	MATERIAL	TEETH
DOUBLE	11/10	110	5	7075-T6 + CT²	outer: 46.48 to 53 inner: 33 to 36.38.39.40.42
				7075-T6	outer: 50.52 inner: 34.36.38
		130	5	7075-T6 + CT²	outer: 46.48.50 to 53 inner: 38.39.40.42.44
				7075-T6	outer: 51.52.53 inner: 39.42
	9/10	110	5	5083	outer: 46.48.50.51.52 inner: 34.36.38.39.40.42.44
		130	5	5083	outer: 46 to 54 inner: 38 to 42.44
TRIPLE	9/10	110	5	7075-T6	outer: 44.46 to 53 med: 34.36.38.39.42 inner: 34.36.38.39.40.42
		130	5	7075-T6	outer: 46.48 to 56 med: 39.40.42 inner: 38 to 46

COMPATIBLES SHIMANO

COMPATIBLE DURA-ACE.
Version e-shifting disponible.
E-shifting version available.

CT²

Pour Dura Ace FC-R9200 et Ultegra FC-R8100.

Pour Dura Ace FC-R9100.

Pour Dura Ace FC-R7950 et FC-R7900 et Ultegra FC-R6750 et FC-R6700.

COMPATIBLE ULTEGRA.

CT²

Pour Dura Ace FC-R9000 et Ultegra FC-R6800.

Pour Ultegra FC-R8000 et FC-8050.

105 FC-R5800

PLATEAUX ROUTE / ROAD CHAINRINGS SHIMANO COMPATIBLES

	MODEL		SPEED	BCD Ø	ARMS NB	MATERIAL	TEETH OUTER	TEETH MED	TEETH INNER
SHIMANO COMPATIBLES	DURA-ACE COMPATIBLES	FC-R9200	12	110	4	7075-T6 + CT²	50.52.54		34.36.38.42
		FC-R9100	11	110	4	7075-T6 + CT²	44.46.48 to 55		34.36.38.39.42.44
		FC-R9000	11	110	4	7075-T6 + CT²	44.46.48 to 53		34.36.38.39
						7075-T6	49 to 53		34.36.38.39
		FC-R7950	10/11	110	5	7075-T6 + CT²	46.48 to 52		34.36.38.39
							For E-shifting DI2: 50		
		FC-R7900	10/11	130	5	7075-T6 + CT²	50 to 53		38 to 42
							For E-shifting DI2: 53		
	ULTEGRA COMPATIBLES	FC-R8100	12	110	4	7075-T6 + CT²	44.46.48 to 55		34.36.38.39.40.42.44
		FC-R8000/8050	11	110	4	7075-T6 + CT²	46.48 to 55		34.36.38.39.42.44
		FC-R6800	11	110	4	7075-T6 + CT²	49 to 53		34.36.38.39
						7075-T6	49 to 53		34.36.38.40
		FC-R6750	10/11	110	5	7075-T6 + CT²	46.48 to 53		34.36.38.39
							For E-shifting DI2:50		
		FC-R6700	10/11	130	5	7075-T6 + CT²	50 to 53		38 to 42
							For E-shifting DI2: 53		
	105 COMPATIBLES	FC-R5800	11	110	4	7075-T6	49 to 53		34.36.38.39.42

COMPATIBLES SRAM

FORCE 22 / RED 22 / RIVAL 22

7075-T6 CT²

Anodisation noire. *Black anodized.*

PCD 110 mm : 38. 40. 42.
44 dents. *Teeth.*

Plateaux route

ROAD CHAINRINGS

COMPATIBLES
SRAM CAMPAGNOLO

COMPATIBLES CAMPAGNOLO

5 BRANCHES ARMS

Autres finitions disponibles. *Different finishing available.*
Version e-shifting disponible. *E-shifting version available.*

COMPATIBLE CAMPAGNOLO

4 BRANCHES ARMS

PLATEAUX ROUTE / ROAD CHAINRINGS
SRAM & CAMPAGNOLO COMPATIBLES

STRONGLIGHT TYPE	SPEED	FOR MODEL		MODEL YEAR
A **BCD 135 5 ARMS** **7075 & 5083**	**9/10**	Conical square		
B **BCD 135/110 5 ARMS** **7075-T6**	**9/10**	Ultra Torque	Centaur Carbon	until 2010
			Veloce	
			Fulcrum R	
			Mirage	
			Athena Carbon	
C **BCD 135/110 5 ARMS** **7075-T6 & CT²**	**9/10**	Ultra Torque	Record	until 2010
			Chorus	
			Centaur Alu	
			Fulcrum RS	
			Fulcrum RSS	
		Power Torque	Athena Carbon	from 2011
			Athena Alu	
			Centaur Carbon	
			Veloce	
D **BCD 135/110 5 ARMS** **7075-T6 & CT²**	**10/11**	Ultra Torque	Super Record	until 2014
			Record	
			Chorus	
		Over Torque	Comp Ultra	from 2014
			Comp One	
		Power Torque	Athena Alu	from 2011
D-EPS **BCD 135/110 5 ARMS** **7075-T6 CT²**	**10/11**	Over Torque	Super Record	until 2014
			Record	
			Chorus	
			Comp Ultra	from 2014
			Comp One	
		Power Torque	Athena Alu	from 2011
F **BCD 145/112 4 ARMS** **7075-T6 CT²**	**11**	Ultra Torque	Super Record	from 2015
			Record	
			Chorus	
			Potenza	

TRACK TYPE TK

Autres finitions disponibles.
Different finishing available.

Plateaux profil plein

FULL DESIGN CHAINRINGS

TIME TRIAL
TYPE TT
CT²

BIO CONCEPT
OVALE
CT²

PLATEAUX PROFIL PLEIN / FULL DESIGN CHAINRINGS 5 ARMS					
TYPE	**INFO**	**MATERIAL**	**ANODIZED COLOR**	**BCD Ø**	**TEETH**
TIME TRIAL	**10/11S**	7075-T6 + CT²	Black	110	48.50 to 54
				130	51 to 56
	9/10S	7075-T6	Black	110	50.52.53
TRACK	**1/2"x1/8"**	7075-T6	Black & Silver	130	45.46.48 to 53
		5083	Silver	130	46.48
		7075-T6	Black & Silver	144	44.45.47 to 52. 54 to 56
BIO CONCEPT OVAL	**10/11S**	7075-T6 + CT²	Black	110	50/34.50/36.52/38
				130	52/39.53/39.53/42

HT³

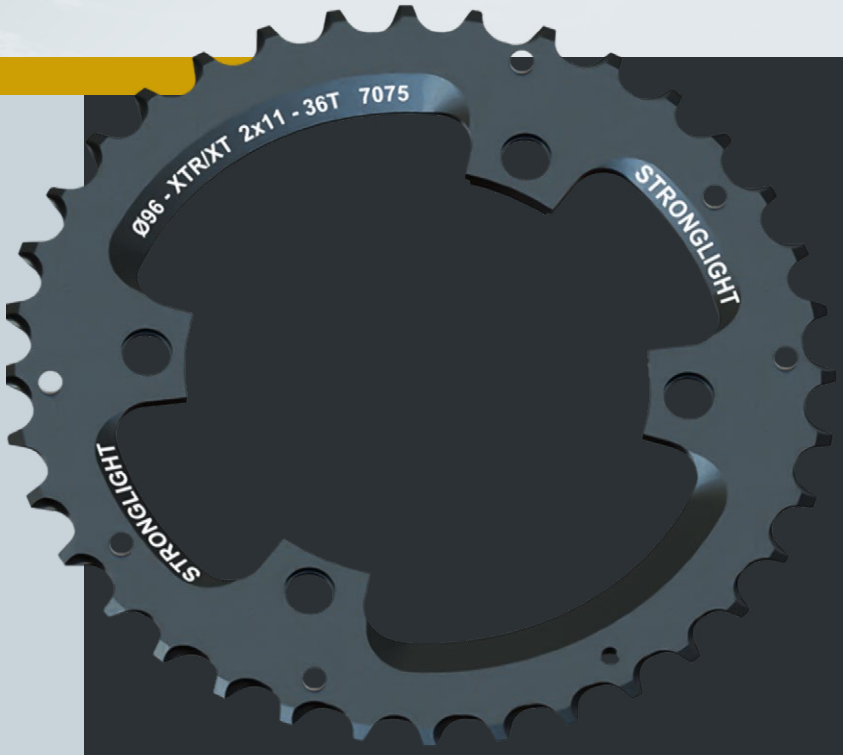
XTR FC M9000 & 9020 1X11

XT FC M8000
SLX FC M7000 1X11

Plateaux VTT

MTB CHAINRINGS

COMPATIBLES
SHIMANO



XTR FC
M9000 & 9020 2X11

HT³

XT FC M8000 &
SLX FC M7000 2X11

XT FC M785 2X10

XTR FC M980
3X10 & 2X10

DEORE XT FC
M8100-1 /
M8130-1 1X12

SLX FC MT610

PLATEAUX VTT / MTB CHAINRINGS SHIMANO COMPATIBLES						
MODEL		**SPEED**	**BCD Ø**	**ARMS NB**	**MATERIAL**	**TEETH**
XTR COMPATIBLES	**FC-M9020 & 9000**	1x11	96	4	7075-T6 + HT³	30.32.34.36.38
		2x11	96	4		34.36.38
			64	4		24.26.28
	FC-M980	2x10	104	4	7075-T6 + HT³	36.38.39.40.42.44
			64			22.24.26.30
XT COMPATIBLES	**FC-M8000 (& SLX 7000)**	1x11 2x11	96	4	7075-T6	30.32.34.36.38
			96	4	7075-T6	34.36.38
			64	4	7075-T6	24.26.28
	FC-M785	2x10	104	4	7075-T6	36.38.39.40.42
			64			22.24.26.28.30
SLX COMPATIBLES	**FC-MT610**	1x12	96	4	7075-T6 + HT³	30.32.34
					7075-T6	30.32.34
	FC-M7000	cf XT FC-M8000 comp.				
DEORE XT COMPATIBLES	**FC-M8100-1/ 8130-1**	1x12	110	4	7075-T6 + HT³	30.32.34
			Direct Mount		7075-T6	30.32.34

KIT DE CONVERSION 10 VITESSES
CONVERSION SET 10 SPEEDS

MATIÈRE MATERIAL

7075-T6 HT³.

10 vitesses. *Speed.*

DENTURES TEETH

104 mm.

40. 42 dents. *Teeth.*

Pignon acier 16 dents inclus.
16 teeth steel sprockets included.

COMPATIBLES
SHIMANO SRAM

EAGLE 12 XX1 X01

HT³

Plateaux VTT

MTB CHAINRINGS

COMPATIBLES
SRAM

HT³

XX1

CT²

XX X0 X9 X7

HT³

GXP XX1 X01 X0 X1 X9

HT³

X01. X01 DH.
GX. NX

PLATEAUX VTT / MTB CHAINRINGS SRAM COMPATIBLES					
MODEL	**SPEED**	**BCD Ø**	**ARMS NB**	**MATERIAL**	**TEETH**
EAGLE 12 XX1. X01 COMPATIBLES	1x12	Direct Mount		7075-T6 + HT³	26.28.30.32.34.36.38
GXP XX1. X01. X0. X1. X9 COMPATIBLES	1x11	Direct Mount		7075-T6 + HT³	26.28.30.32.34.36.38
XX1 COMPATIBLES	1x11	76	4	7075-T6 + HT³	28.30.32.34.36.38
				7075-T6	28.30.32.34.36.38
X01. X01 DH. GX. NX. COMPATIBLES	1x11	94	4	7075-T6 + HT³	30.32.34.36.38
				7075-T6	30.32.34.36.38
		104		7075-T6	32.34.36.38
XX. X0. X9. X7 COMPATIBLES	2x10	120	4	7075-T6	39.41.42.45
		80			26.27.28.29.30
X0 COMPATIBLES	2x10	104	4	7075-T6	36.38.40.42
		64			22.24.26.27.28

BMX BMX

PLATEAUX
CHAINRINGS

Aluminium 7075-T6.
Anodisation noire.
Black anodised.
1 vitesse.
Single speed.

PCD 104 mm :
37 à 46. 50 dents.
Teeth.
1/2 x 3/32.

Gravel GRAVEL

COMPATIBLE CAMPAGNOLO
EKAR 1X13

COMPATIBLE SHIMANO
5800-6800-9000-9100

COMPATIBLE SRAM
RED/FORCE/RIVAL 22

PLATEAUX GRAVEL / GRAVEL CHAINRINGS				
MODEL	**BCD Ø**	**ARMS NB**	**MATERIAL**	**TEETH**
SHIMANO 5800/6800/9000/9100 COMPATIBLES	110	4	7075-T6 + CT²	38.40.42.44
SRAM RED/FORCE/RIVAL 22 COMPATIBLES	110	5		
CAMPAGNOLO EKAR 13S COMPATIBLES	123	4		

DESIGNED IN
FRANCE

Jeux de direction HEADSETS

LIGHT'IN CARBON

LIGHT'IN STEEL

RAZ CARBON

RAZ CARBON OVERSIZE

RAZ STEEL

A9 & A9 ST

O'LIGHT R

O'LIGHT LX

O'LIGHT ST 2

RAZ MEGA OVERSIZE

LIGHT'IN MEGA OVERSIZE

JEUX DE DIRECTION / HEADSETS

	MODEL	CONCEPT			DIM.S OF FRAME'S HEAD TUBE				BEARINGS	STACK HEIGHT	MATERIAL FINISH	WEIGHT grs
		Ø	SHIS	TECHNO LOGY	EXT mm	INT mm	TOLERANCE	ANGULAR CONTACT				
LIGHT'IN	**LIGHT'IN CARBON**	1"1/8 - 1"1/8	IS42/28.0 IS42/30	100% integrated	46,0	42,0	0/+0.05	45°	annular	16,9	7075 CNC Carbon top cap	90
		1"1/8 - 1"1/4	IS42/28.6 IS47/33	100% integrated	52,0	47,0	0/+0.05	45°	annular	16,8	7075 CNC Carbon top cap	90
	LIGHT'IN CARBON OVERSIZE	1"1/8 - 1.5"	IS42/28.6 IS52/40	100% integrated	56,0	52,0	0/+0.1	45°	annular	16,8	7075 CNC Carbon top cap	111
	LIGHT'IN MEGA OVERSIZE	1"1/8 - 1.5"	EC49/28.6 EC49/40		55,0	49,6	0/-0.05		annular	29,3	7075 CNC Carbon top cap	139
	LIGHT'IN ALU	1"1/8 - 1"1/8	IS42/28.6 IS42/30	100% integrated	46,0	42,0	0/+0.05	45°	annular	9,9	Aluminum Black	90
		1"1/8 - 1"1/4	IS42/28.6 IS47/33	100% integrated	52,0	47,0	0/+0.05	45°	annular	9,9	Aluminum Black	96
	LIGHT'IN STEEL	1"1/8 - 1"1/8	IS42/28.6 IS42/30	100% integrated	46,0	42,0	0/+0.05	45°	cartridge	6,7	Steel Black	98
RAZ	**RAZ CARBON**	1"1/8 - 1"1/8	ZS44/28.6 ZS44/30	Pressfit cups	50,0	44,0	0/-0.04	45°	annular	18,0	7075 CNC Carbon top cap	109
	RAZ CARBON OVERSIZE	1"1/8 - 1.5"	ZS44/28.6 ZS56/40	Pressfit cups	62,0	56,0	0/+0.05	45°	annular	13,6	7075 CNC Carbon top cap	121
	RAZ MEGA OVERSIZE	1"1/8 - 1.5"	IS42/28.6 EC49/40		55,0	49,6	0/-0.05		annular	28,4	7075 CNC Carbon top cap	148
	RAZ ALU	1"1/8 - 1"1/8	ZS44/28.6 ZS44/30	Pressfit cups	50,0	44,0	0/-0.04	45°	annular	12,9	Aluminum Black	90
	RAZ STEEL	1"1/8 - 1"1/8	ZS44/28.6 ZS44/30	Pressfit cups	50,0	44,0	0/-0.04	45°	cartridge	10,4	Steel Black	98
O'LIGHT	**O'LIGHT LX**	1"1/8 - 1"1/8	EC34/28.6 EC34/30	Aheadset	40,0	34,0	0/-0.05		annular	27,3	7075 CNC Black	113
	O'LIGHT OVERSIZE	1"1/8 - 1.5"	ZS44/28.6 ZS49/40	Aheadset	58,5	49,7	0/-0.05		annular	31,3	7075 CNC Carbon top cap	138
	O'LIGHT MEGA OVERSIZE	1.5" - 1.5"	EC27/25.4 EC27/26		55,0	49,6	0/-0.05		annular	31,9	7075 CNC Carbon top cap	177
	O'LIGHT R	1"1/8 - 1"1/8	EC34/28.6 EC34/30	Aheadset	40,0	34,0	0/-0.05		cartridge	35,2	7075 CNC Black	120
	O'LIGHT ST2	1"1/8 - 1"1/8	EC34/28.6 EC34/30	Aheadset	40,0	34,0	0/-0.05		cartridge	27,0	Steel Black	183
A9	**A9**	1"	EC27/25.4 EC27/26	Thread BSC	35,0	30,2	0/-0.05		ball	38,0	Aluminum Silver	90
	A9 STEEL	1"	EC27/25.4 EC27/26	Thread BSC	35,0	30,2	0/-0.05		ball	39,4	Steel Black	141
	A9 FRENCH	1"	EC27/25.4 EC27/26	Thread ISO	35,0	30,2	0/-0.05		ball	38,0	Aluminum Silver	90

MADE IN FRANCE

Garde-Boue

MUDGUARDS

DOPAR

Tailles : Sizes: 26" - 28" - 29".

Largeur : *Width:* 59. 69 mm.

MATIÈRE **MATERIAL**

Garde-boue aluminium à double paroi.
Hollow tech alloy mudguards.

Noir mat. *Matt black.*

Axe de liaison et tringles noirs
avec clip Evolutiv et Mini clip XL.
Fork link and black stays with clip Evolutiv and Mini clip XL.

R'LIGHT

Tailles : *Sizes:* 24" - 26" - 28" - 29".

Largeur : *Width:* 55. 48. 41. 38 mm.

MATIÈRE **MATERIAL**

Garde-boue aluminium.
Aluminium mudguards.

Noir mat. *Matt black.*

Tringle acier inox avec Single Clip 2.

Tringle avant avec Mini Clip XL.

Répond à la norme iso 4210-3.
Meets 4210-3 requirements.

Fixation aluminium.
Aluminiuam assembly.

VERSION S

Fixation classique avec tringles en V inox, safe clip. *Classic fixation with double V-stays from stainless steel, safe clip.*

Couleur noire. *Black color.*

Safe Clip : la solution de sécurité pour des lames avant. Répond à la norme iso 4210-3. *Safe clip: the safety feature for front mudguards, meets iso 4210-3 requirements.*

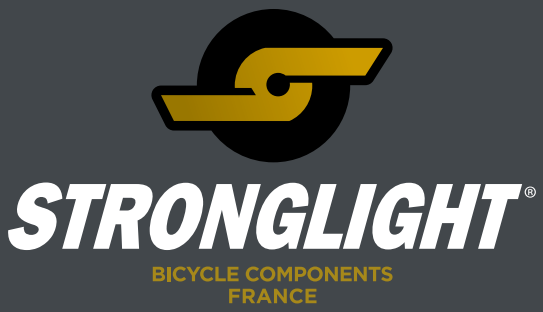
VERSION E

Fixation mix clip avec tringles en V inox, safe clip + 2 bavettes. *Mix clip assembly with double V-Stays from stainless steel, safe clip & 2 spoilers.*

Safe Clip : la solution de sécurité pour des lames avant. Répond à la norme iso 4210-3. *Safe clip: the safety feature for front mudguards, meets iso 4210-3 requirements.*

Couleur argent ou noire.
Silver or black color.

MUDGUARDS	Ø	TYPE	WIDTH	COLOR
COMPETITION	28”	Vélo de route *Road bicycle*	35 mm	Noir *Black* / Argent *Silver* / Noir mat *Matt black* NOUVEAU *NEW*
CROSS	28”	Course *Hybrid*	42 mm	Noir *Black* / Argent *Silver* / Noir mat *Matt black* NOUVEAU *NEW*
ROAD	28”	Trekking	48 mm	Noir *Black* / Argent *Silver* / Noir mat *Matt black* NOUVEAU *NEW*
TOUR	26”/28”	Ville *City*	54 mm	Noir *Black* / Argent *Silver* / Noir mat *Matt black* NOUVEAU *NEW*
COUNTRY	26”	VTT *MTB*	60 mm	Noir *Black* / Argent *Silver* / Noir mat *Matt black* NOUVEAU *NEW*
TEEN	20”/24”	Enfant *Kid*	54 mm	Noir *Black* / Argent *Silver* / Noir mat *Matt black* NOUVEAU *NEW*



DEPUIS 1906

STRONGLIGHT SA
11, RUE DE MÉONS
CS 10537
42007 SAINT-ÉTIENNE FRANCE
TÉL. (33)4 77 43 35 90
contact@stronglight.com

www.stronglight.com

FÜR DEUTSCHLAND
DARKO PAVLOVIC
TÉL. (49) 23 73 918 938
dpavlovic@stronglight.com

© 32-décembre.fr