

2016

ZZAPPE

FABRIQUÉ EN FRANCE



# EDITO

Roland CATTIN, mon père, a créé TIME SPORT INTERNATIONAL en 1987. L'innovation a dès le départ été au cœur de cette aventure.

Le slogan de TIME a toujours été le défi. Innovation technologique, "made in France", qualité, élégance, confort et passion sont des valeurs que TIME a toujours privilégiées. Nous pouvons être fiers aujourd'hui d'avoir une marque aussi unique et toute l'équipe de TIME se joint à moi pour remercier du fond du cœur son fondateur, Roland CATTIN. Il nous a malheureusement quitté le 19 Octobre dernier provoquant de vives émotions dans le monde du cyclisme. Un élogieux article de presse donnait pour titre: "Le monde de la petite reine est orphelin".

Il semble que TIME doive maintenant affronter son plus gros défi: celui de poursuivre l'œuvre de son fondateur, défi que j'entends bien relever. La société TIME a toujours été pionnière dans l'industrie du vélo, aussi bien pour les pédales que pour les cadres et c'est mon devoir, pour honorer mon père, de m'assurer que TIME conservera ses valeurs et continuera à innover.

Le SKYLON mis sur le marché en Septembre 2014 ainsi que la fourche AKTIV illustrent parfaitement notre capacité d'innovation. Récompensée par plusieurs prix de l'innovation, la fourche AKTIV adaptée à l'ensemble de nos modèles permet d'améliorer encore le confort de nos cadres sans aucun compromis sur la performance. Compétiteurs, Cyclo-sportifs, Cyclotouristes, vous trouverez avec le SKYLON, IZON ou le FLUIDITY un cadre parfaitement adapté à votre pratique du vélo de route.

Vive TIME, vive le vélo

Bonne lecture

M<sup>me</sup> Julia CATTIN

Roland CATTIN, my dad, created TIME SPORT INTERNATIONAL in 1987. Technical innovation has always been part of this adventure.

*Time since the beginning always used this powerful slogan: Le Défi – in English, The Challenge –. Disruptive innovation, made in France, high-hand technology, elegance, comfort and passion are values Time has always put forward. Today, we can be proud to have such a unique brand and all our team is joining me to thank from the bottom of our heart his founder, Roland CATTIN, who passed away on the 19th of October causing an emotional wave in the cyclist world.*

*It seems that TIME is now facing a new and maybe one of its biggest challenge: carrying on the legacy of its founder, a challenge I aim to take up. Time has always been a pioneer in the cycling industry and it is my duty, to honour my dad, to make sure that Time continues with these same values and keeps innovating.*

*The SKYLON frame introduced on the market in September 2014, as well as the AKTIV fork, illustrate our capacity to innovate. Rewarded several times, the AKTIV fork that can be adapted to all our frames improves even more the comfort of the cyclist without compromising performance. Competitors, Performance riders, Granfondo riders, will find with the SKYLON, IZON or FLUIDITY a frame, which perfectly fits their needs.*

*Long live the bicycle industry, long live TIME  
Enjoy your reading*

**Ms. Julia CATTIN**



Roland CATTIN - fondateur de TIME

# AKTIV<sup>Hz</sup>



New sensations  
New performances



FABRIQUÉ EN FRANCE

# LA FILTRATION DES VIBRATIONS : UN SAVOIR-FAIRE TIME

Les vibrations issues de la route sont à l'origine de nombreux micro traumatismes articulaires. Les vibrations détériorent le confort de roulage, la tenue de route, la maîtrise et le contrôle que l'on doit avoir de son vélo. Elles nuisent à la performance et à la sécurité.

Aujourd'hui, après des années de développement et le dépôt de trois brevets, TIME révolutionne le monde du vélo en lançant la fourche AKTIV.

Nos nombreuses études ont montré que la majeure partie des vibrations était amplifiée par la fourche du vélo. Ainsi, placés dans chaque fourreau de la fourche, les batteurs dynamiques AKTIV atténuent ce phénomène vibratoire à sa source et au plus près de la route. En vibrant eux-mêmes à une fréquence déterminée, ils dissipent les vibrations ressenties au niveau de la selle, de la potence et du cintre.

TIME s'est toujours fixé comme objectif de traiter les phénomènes vibratoires sans jamais opposer confort et performance. Contrairement à la plupart des systèmes existants, la fourche AKTIV n'est pas un amortisseur entre la route et le cycliste. C'est un système actif qui préserve votre potentiel physique, améliore le comportement de votre vélo, et accroît votre efficacité de pédalage.

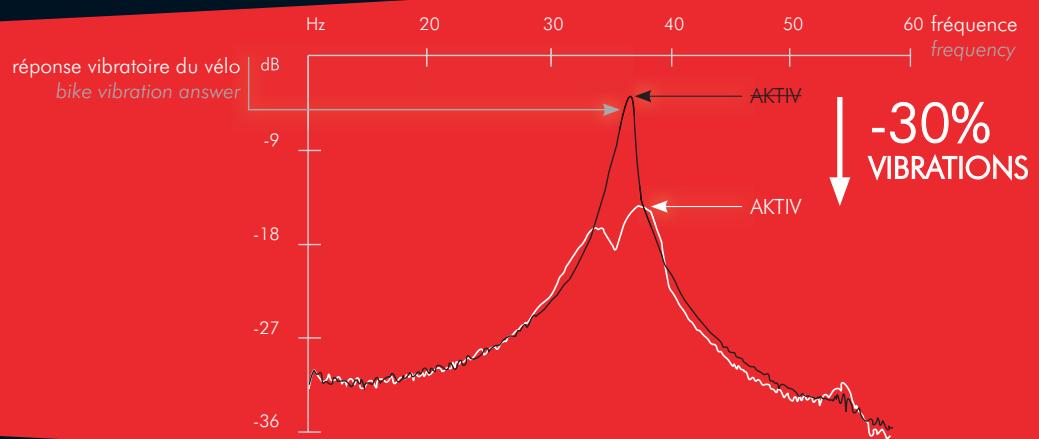
Plus que jamais, TIME met le confort au service de votre performance!



## REDUCING VIBRATIONS : A TIME SAVOIR FAIRE

*Road vibrations are at the root of many micro-traumas to the joints, affecting ride comfort, road holding, command and control of the bike, thus compromising both safety and performance.*

*Following several years of research and the application of three patents, TIME revolutionizes the cyclist world launching on the market the Aktiv fork. Our numerous studies have shown that most of the vibrations were amplified by the fork of the bike, we consequently placed in each sleeve of the fork the AKTIV mass damper system; this lessens the vibratory phenomenon at its source and as close to the road as possible. By vibrating themselves at a given frequency, they dissipate vibrations felt in the seat, stem and handlebars.*



*TIME's priority has always been to treat vibration phenomena without opposing comfort and performance. Unlike most existing systems, the AKTIV fork is not a shock absorber between the road and the cyclist. It is an active device fully preserving your physical potential, improving the behavior of your bike, and increasing your pedaling efficiency.*

*More than ever, TIME puts comfort on behalf of your performance!*

## CLASSIQUE

## AKTIV

## AERO



Skylon Aktiv Graphite



Skylon Aktiv Team



Skylon Aktiv Rouge



Skylon Aktiv Blanc

■ ■ ■ ■ ■  
 OPTION COULEUR



Skylon Graphite



Skylon Team



Skylon Rouge



Skylon Blanc

p.10-11

p.12-13

## ALTITUDE



Izon Aktiv Graphite



Izon Aktiv Rouge



Izon Graphite



Izon Rouge

# ENDURANCE



Izon Aktiv Blanc



Fluidity Aktiv Graphite



Fluidity Aktiv Blanc



Izon Blanc

p.18-19



OPTION COULEUR



Fluidity Graphite



Fluidity Rouge

p.24-25



OPTION COULEUR



Fluidity Blanc

p.26-27

FABRIQUÉ EN FRANCE





945 g

Un cadre made in France dont l'explosivité et le fuselage aérodynamique constituent vos meilleurs alliés pour vous échapper et maintenir votre rythme face au vent.

*Made in France Time weaving technic will provide the explosivity you need to breakaway and keep your rythm against the wind.*

Boîtier de pédalier BB386 - augmentation des sections de tubes et rigidité accrue.  
*BB386 bottom bracket - wider bearing spacing allows increased tubing cross-sections and improved rigidity.*

**SKYLON**

## POWER

Construction monobloc des bases asymétriques pour améliorer la transmission de puissance  
*Larger section asymmetrical monobloc chainstays improves power transfer*

## PRECISION

Direction oversize et intégration de la fourche au cadre augmentent la rigidité torsionnelle et la précision de pilotage  
*Larger-section head tube and aerodynamic integrated fork design increase torsional rigidity and steering precision*

+45%

RIGIDITE A LA BOITE DE PEDALIER  
 BOTTOM BRACKET RIGIDITY  
 VS ZXRS

+30%

RIGIDITE TORTIONNELLE  
 TORTIONAL RIGIDITY  
 VS ZXRS

## VERSATILE

COMPATIBLE AVEC TRANSMISSION  
 MECANIQUE ET ELECTRIQUE  
 ELECTRONIC & MECHANICAL  
 COMPATIBILITY

## AERO

SIMULATION AERODYNAMIQUE  
 NUMERIQUE  
 AERODINAMICS WITH CFD



SKYLON AKTIV |  
TEAM



Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante / All the models are available with mat or glossy finish



SKYLON AKTIV  
BLANC



SKYLON AKTIV  
ROUGE



SKYLON AKTIV  
GRAPHITE

PACKS

Disponibles en / Available in:



PACK SILVER



PACK GOLD

SKYLON  
BLANC



SKYLON  
TEAM



SKYLON  
ROUGE



Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante / All the models are available with mat or glossy finish

SKYLON  
GRAPHITE



OPTIONS

AKTIV  
(pack Silver minimum)





SKYLON  
OPTION COULEUR

Orange métallisé  
Vert métallisé  
Noir métallisé  
Gris métallisé  
Fuchsia

Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante / All the models are available with mat or glossy finish

AÉRO





Izon est le vélo idéal pour les ascensions ou les critériums, vif et polyvalent, il permet de bonnes relances et fait preuve d'agilité en descente.

*Izon is the ideal all around bike, climbing or descending those long switchbacks to attacking around in a criterium, the nerviness of the IZON will surprise you.*

La combinaison de bases asymétriques et de fibres HM confèrent de très bonnes accélérations  
A combination of asymmetrical chainstays and HM fibres provide excellent accelerations capabilities

IZON

ALTITUDE

POLYVALENCE

Les sections de tubes maîtrisées en font un vélo adapté à tout type de reliefs  
The mastered sections of tubes make this frame adapted to every type of landscape

AGILITY

Portées de roulements en carbone et système Quickset (roulements multi diamètres) en font un vélo vif et précis  
Carbon bearings support and quickset system (multi diameters bearings) give nerviness and precision to this bike

995<sub>g</sub>

VERSATILE

COMPATIBLE AVEC TRANSMISSION  
MECANIQUE ET ELECTRIQUE  
ELECTRONIC & MECHANICAL  
COMPATIBILITY

FREINS DISQUE

DISPONIBLE EN VERSION FREINS À DISQUE  
AVAILABLE IN DISC BRAKE VERSION



IZON AKTIV  
BLANC



Disponibles en  
Available in:



PACK SILVER



PACK GOLD



PACKS

Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante  
All the models are available with mat or glossy finish



IZON AKTIV  
GRAPHITE



IZON AKTIV  
ROUGE

Vert métallisé  
Orange métallisé  
Noir métallisé  
Gris métallisé  
Fuchsia

OPTION COULEUR



IZON  
GRAPHITE



IZON  
BLANC



## OPTIONS



DISK



TRANSLINK



AKTIV  
(pack Silver minimum)

Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante  
All the models are available with mat or glossy finish

IZON  
ROUGE





FLUID RIDE

Une géométrie et une construction idéales pour transformer vos longues sorties en une partie de plaisir.

*Geometry and ideal design to make you long trips fun.*

1015g

Couche additionnelle VECTRAN® et bases asymétriques antivibratoires pour un confort incomparable  
Additional layer of VECTRAN® and asymmetrical chainstays for an incomparable comfort

**Fluidity**

LONG DISTANCE

Géométrie et conception spécialement axées vers les étapes de très longue durée.  
Geometry and design specially centred towards long distance

PERFORMANCE

Ayez l'ambition de vos défis  
Have the ambition of your challenges

VERSATILE

COMPATIBLE AVEC TRANSMISSION  
MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE  
ELECTRONIC & MECHANICAL  
COMPATIBILITY

FREINS DISQUE

DISPONIBLE EN VERSION FREINS À DISQUE  
AVAILABLE IN DISC BRAKE VERSION



FLUID RIDE

UTILISATION DE FIBRES VECTRAN  
VECTRAN FIBRE USE



ENDURANCE



FLUIDITY AKTIV |  
BLANC |



FLUIDITY AKTIV |  
GRAPHITE |



Fuchsia  
Gris métallisé  
Noir métallisé  
Orange métallisé  
Vert métallisé

OPTION COULEUR



FLUIDITY AKTIV |  
ROUGE

Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante  
All the models are available with mat or glossy finish

PACKS

Disponibles en / available in:



PACK SILVER



PACK GOLD

FLUIDITY  
BLANC



FLUIDITY |  
GRAPHITE |



FLUIDITY |  
ROUGE |



OPTIONS



AKTIV  
(pack Silver minimum)

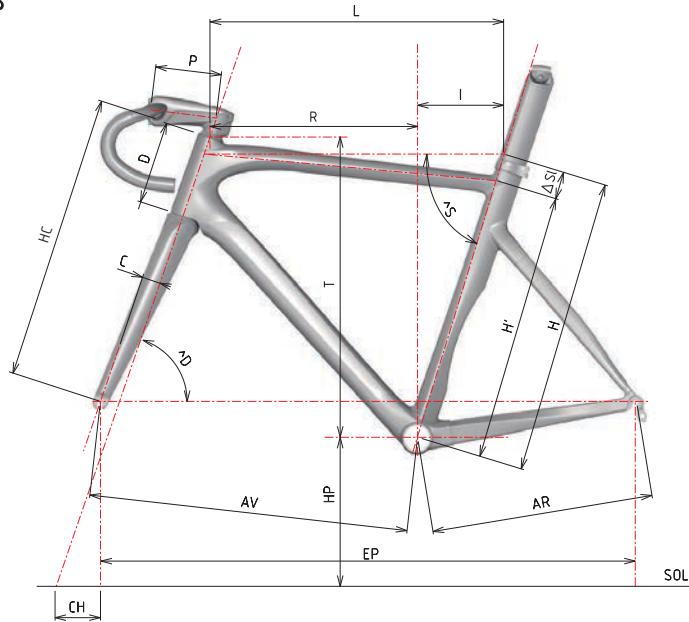


TRANSLINK



DISK

Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante  
All the models are available with mat or glossy finish



Hauteur axe-axe (non sloping) / Virtual size: center to center if no sloping	<b>H</b>
Hauteur Sloping (axe - axe) / Seat tube, center-to-center	<b>H'</b>
Valeur du Sloping / Value of Sloping	<b>Δ SI</b>
Longueur / Top tube	<b>L</b>
Inclinaison du tube de selle / Set back	<b>I</b>
Angle du tube de selle / Seat tube angle	<b>^S</b>
Angle de direction / Head tube angle	<b>^D</b>
Hauteur de la douille de direction / Head tube height	<b>D</b>
Difference of headtube between Racingdrive and Ergodrive geometry	<b>ΔD</b>
Hauteur de cintre mini / Mini Handlebar height	<b>HC<sub>mini</sub></b>
Hauteur de cintre maxi / Maxi Handlebar height	<b>HC<sub>maxi</sub></b>
Déport de la fourche / Fork rake	<b>C</b>
Chasse / Trail	<b>CH</b>
Distance axe pédalier - axe roue avant / Bottom bracket center to front axle	<b>AV</b>
Distance axe pédalier - axe roue arrière / Bottom bracket center to rear axle	<b>AR</b>
Distance axe de pédalier - sol / Bottom bracket height	<b>HP</b>
Distance axe de roue AV, axe de roue AR / Front axle to rear axle	<b>EP</b>
Stack	<b>T</b>
Reach	<b>R</b>

## LA GÉOMÉTRIE DES CADRES TIME 2016

SKYLON - 6 tailles / 6 sizes  
Racingdrive Geometry



XXS	XS	S	M	L	XL
495	510	530	550	570	590
435	450	480	500	530	550
60	60	50	50	40	40
515	530	540	555	570	580
131	143	155	161	167	172
74,7°	73,7°	73°	73°	73°	73°
71°	71,5°	72°	73°	73°	73,5°
122	133	149	166	186	204
-	-	-	-	-	-
497	506	522	538	558	575
527	536	552	568	588	605
43	43	43	43	43	43
70	68	64	58	58	55
576	578	578	584	599	604
404	404	404	404	404	404
270	270	270	270	270	270
970	973	973	979	994	999
514	526	543	562	581	601
372	374	373	383	392	397

IZON - 6 tailles / 6 sizes  
Racingdrive Geometry



XXS	XS	S	M	L	XL
495	510	530	550	570	590
435	450	480	500	530	550
60	60	50	50	40	40
515	530	540	555	570	580
131	143	155	161	167	172
74,7°	73,7°	73°	73°	73°	73°
71°	71,5°	72°	73°	73°	73,5°
122	133	149	166	186	204
-	-	-	-	-	-
494	505	521	538	558	576
524	535	551	568	588	606
43	43	43	43	43	43
70	68	64	58	58	55
576	578	578	584	599	604
402	402	404	404	404	404
270	270	270	270	270	270
965	968	971	978	993	998
513	526	543	562	581	601
372	375	374	384	392	397

FLUIDITY - 7 tailles / 7 sizes  
Ergodrive Geometry



XXXS	XXS	XS	S	M	L	XL
470	495	510	530	550	570	590
420	435	450	480	500	530	550
50	60	60	50	50	40	40
505	515	530	540	555	570	580
118	131	143	155	161	167	172
75,5°	74,7°	73,7°	73°	73°	73°	73°
70,5°	71°	71,5°	72°	73°	73°	73,5°
123	147	155	169	184	201	219
26	25	22	20	18	15	15
506	530	537	550	564	581	599
536	560	567	580	594	611	629
43	43	43	43	43	43	43
74	70	68	64	58	58	55
575	576	578	578	584	599	604
402	402	404	404	404	404	404
270	270	270	270	270	270	270
965	968	968	971	978	981	999
513	537	546	562	580	596	615
367	364	368	367	378	388	392

# SPÉCIFICATIONS VÉLOS MONTÉS 2016

## COMPLETE BIKES

	CAMPAGNOLO			SHIMANO			
	Super Record EPS	Super Record	Chorus	Dura Ace DI2	Ultegra DI2	Ultegra / Ultegra GS	Ultegra Disque / Ultegra Disque GS
<b>Dérailleur avant</b> Front derailleur	Super Record EPS	Super Record	Chorus	Dura Ace DI2	Ultegra DI2	Ultegra	Ultegra
<b>Dérailleur arrière</b> Rear derailleur	Super Record EPS	Super Record	Chorus	Dura Ace DI2	Ultegra DI2	Ultegra / Ultegra GS	Ultegra / Ultegra GS
<b>Manettes</b> Levers	Super Record EPS	Super Record	Chorus	Dura Ace DI2	Ultegra DI2	Ultegra	Shimano Disque
<b>Étriers</b> Breaks	Super Record	Super Record	Chorus	Dura Ace DI2	Ultegra	Ultegra	Shimano Disque
<b>Pédalier</b> Crankset	Super Record Ti Carbon 50/34	Super Record Ti Carbon 50/34	Chorus Carbon 50/34	ROTOR 3D30 50/34	ROTOR 3D30 50/34	ROTOR 3D30 50/34	ROTOR 3D30 50/34
<b>Cassette</b> Cassette	Super Record 12-25	Chorus 12-25	Chorus 12-25	Ultegra 11-25	Ultegra 11-25	Ultegra 11-25 / Ultegra 11-32	Ultegra 11-25 / Ultegra 11-32
<b>Chaîne</b> Chain	Record	Chorus	Chorus	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Ultegra
<b>Pédales</b> Pedals	TIME Xpresso 10	TIME Xpresso 10	TIME Xpresso 10	TIME Xpresso 10	TIME Xpresso 10	TIME Xpresso 10	TIME Xpresso 10
	AKTIV	CLASSIQUE	DISQUE				
<b>Cintre</b> Handlebar	TIME Ergodrive	FSA Energy	FSA Energy	Disponible sur / Available on Izon & Fluidity			
<b>Potence</b> Stem	TIME Monolink Ulteam	FSA Energy	FSA Energy				
<b>Roues</b> Wheels	MAVIC Ksyrium PRO	MAVIC Cosmic Elite	MAVIC Ksyrium Disc	<b>OPTIONS ROUES / WHEELS' OPTIONS</b>			
	Pack RTM (Cintre & Potence TIME) disponible en option / Pack RTM (TIME Stem & Handlebar) available in options		Pack RTM (Cintre & Potence TIME) disponible en option / Pack RTM (TIME Stem & Handlebar) available in options		MAVIC Cosmic Ultimate		
	Option cintre plat TIME / option TIME Flatbar				MAVIC CC40		
					MAVIC R SYS SLPR		
					MAVIC Ksyrium PRO		
	SKYLON & IZON	FLUIDITY					
<b>Selle</b> Saddle	FIZIK Arione	FIZIK Aliante					



## TIME, L'INNOVATION DEPUIS 1987

Création de TIME 1987

La première pédale automatique qui a pour idée forte la liberté angulaire et latérale du pied du cycliste.

Invention de la Bioperformance



## EFFECTIVENESS EFFICACITÉ

Aucune autre technologie n'offre une telle richesse de sélection et une telle précision dans la localisation des différentes fibres utilisées. En faisant le choix du RTM dès ses débuts, puis de tresser ses fibres, TIME profite aujourd'hui d'un catalogue de plus de 100 tresses différentes. Plus de 25 nuances de fils et 17 machines de tressage permettent à TIME de réaliser ses tresses sur mesure, en fonction des caractéristiques souhaitées.

Selectionnées, positionnées et orientées selon le besoin, les tresses construisent couche après couche la structure du futur vélo.

*RTM technology allows TIME to use a wide selection of fiber materials and precisely position those materials to achieve the desired strength, weight and ride characteristics of a specific frame.*

*TIME has used RTM from the beginning. We start with strands of fiber to weave our own tubes. We then pull these tubes over wax mandrels defining exact and precise shapes for the dry carbon tubes to conform too. The separate tubes are layered, stitched, and tied together. Resin is added, under pressure and over time to create the durable and precise structure of a TIME frame.*

*The TIME factory in Vaulx Milieu, France has 17 exclusive carbon fiber braiding machines. 25 styles of weaves are used with various fibers to produce more than 100 different weaving patterns. TIME engineers select and position fibers of each tube to maximize comfort and performance.*

1993  
1<sup>ère</sup> gamme de pédales VTT  
1<sup>er</sup> cadre carbone TIME avec la technologie RTM

1<sup>ère</sup> gamme de pédales Cyclosport 1992

1995  
Invention du serrage occipital sur les casques de vélo

1998  
1<sup>ère</sup> fourche à pivot carbone produite à grande échelle  
Invention du système ATAC pour les pédales VTT



## FEELING SENSATIONS

Chaque modèle possède donc ses propres caractéristiques et procure des sensations uniques. Grâce au RTM, TIME a toujours associé confort et rendement. Les fibres VECTRAN®, polyamide aux propriétés vibratoires absorbantes, placées de façon ciblée et directionnelle, gomment les vibrations dans le sens longitudinal. Elles autorisent ainsi un confort d'utilisation optimal et une parfaite transmission de l'effort de pédalage. De la même façon, les rigidités latérales et torsionnelles sont garanties par la qualité de nos fibres haut de gamme dans les zones souhaitées.

*Each model has its own characteristics and unique ride qualities. Using RTM, TIME creates frames that deliver comfort and performance. VECTRAN® fiber with vibration absorbing properties are weaved lengthwise to erase performance-sapping vibrations. This allows for optimal comfort without interfering with transmission of power to the pedals. Lateral and torsional rigidity is ensured by the precise placement and orientation of selected fibers in desired areas.*

## - RESIN TRANSFER MOLDING -

**2000**  
1<sup>ère</sup> potence  
carbone Monolink

1<sup>ère</sup> fourche BMX  
carbone monobloc

**2002**  
cadre VX pro  
Pédales IMPACT

Cadre VXRS **2004**  
Bases asymétriques  
Tige de selle intégrée  
TRANSLINK  
Montage de direction  
QUICKSET  
Pédales ATAC XS

**2005**  
Pédales RXS  
Technologie CMT  
VXRS Ulteam  
Monolink Ulteam

**2006**

Cadre  
RXR  
Chrono

Cadre NXR instinct **2010**  
1<sup>er</sup> cadre monobloc TIME  
Invention du système Iclic  
Pédales Iclic : 1<sup>ère</sup> pédale  
à lame ressort Carbone

**2012**  
1<sup>ère</sup> potence  
Monolink  
«Full Carbone»

**2014**  
Pédales Xpresso

## CMT

### CARBON MATRIX TECHNOLOGY

Issue de l'aéronautique, la technologie CMT permet de fabriquer des pièces de formes complexes et légères.

Ce procédé permet d'atteindre des taux de fibres très importants pour un niveau de performance exceptionnel.

*Used in the aerospace industry, CMT allows the manufacturing of complex shapes with incredible strength while reducing weight. This process creates very high quality carbon fiber parts for exceptional performance.*



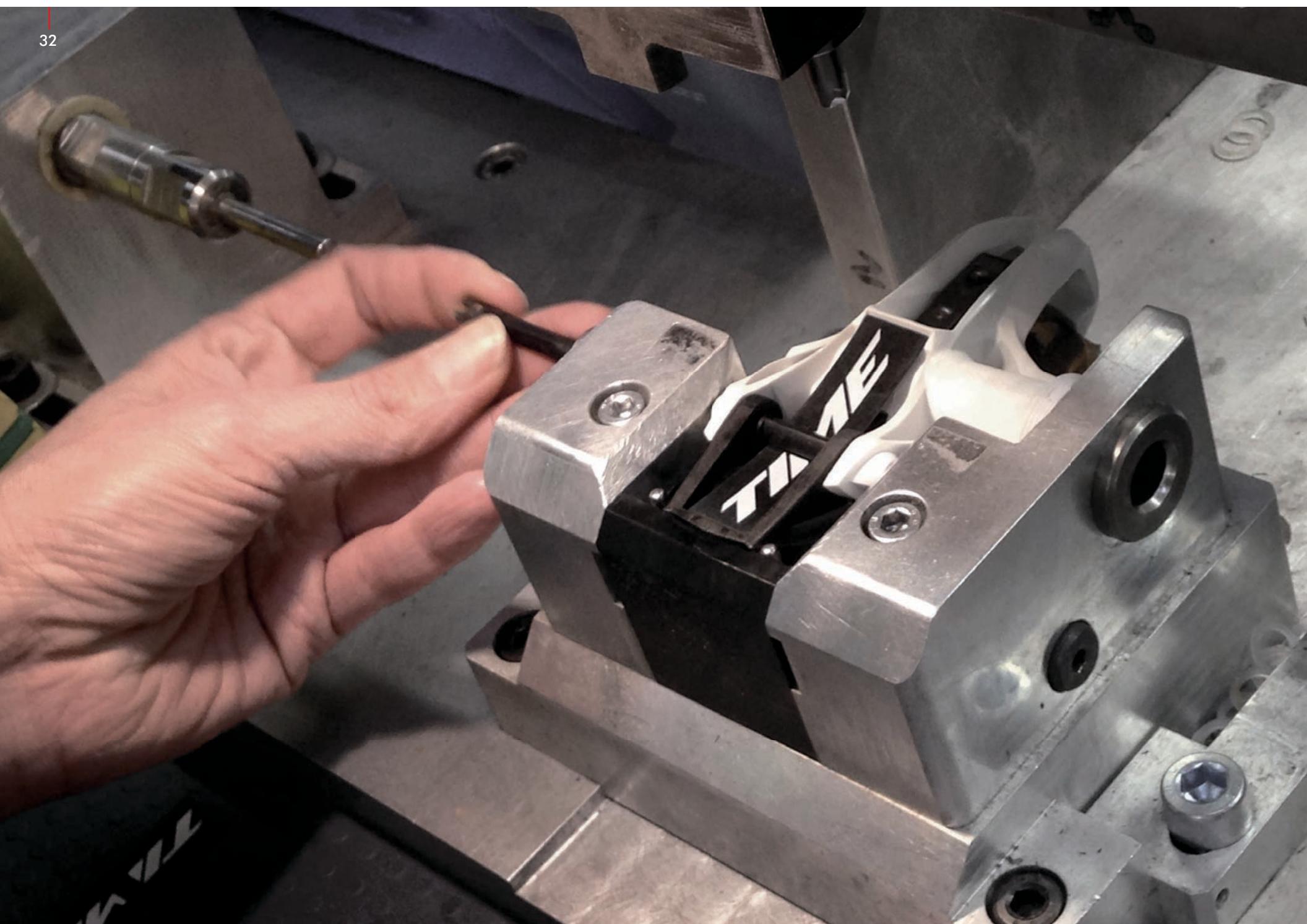
## SAFETY SÉCURITÉ

Le comportement homogène du vélo qui en résulte, offre une tenue de route et une justesse de trajectoire incomparables. La technologie RTM permet une excellente reproductibilité de ces caractéristiques en série. L'injection de la résine sous pression donne une parfaite imprégnation et une cohésion des fibres qui annule les risques de délamination ou de faiblesse structurelle. C'est cette fiabilité industrielle qui vous offre une garantie à vie des cadres TIME.

*The unified behavior of the bike, offers a quality ride and unparalleled handling.*

*RTM technology enables precise and excellent reproducibility of the desired ride characteristics. The injection of the resin under pressure ensures consistent impregnation of the fiber weave layers and eliminates the risk of delamination and structural weakness. The industrial reliability of RTM allows TIME to offer a lifetime warranty on all of our frames.*





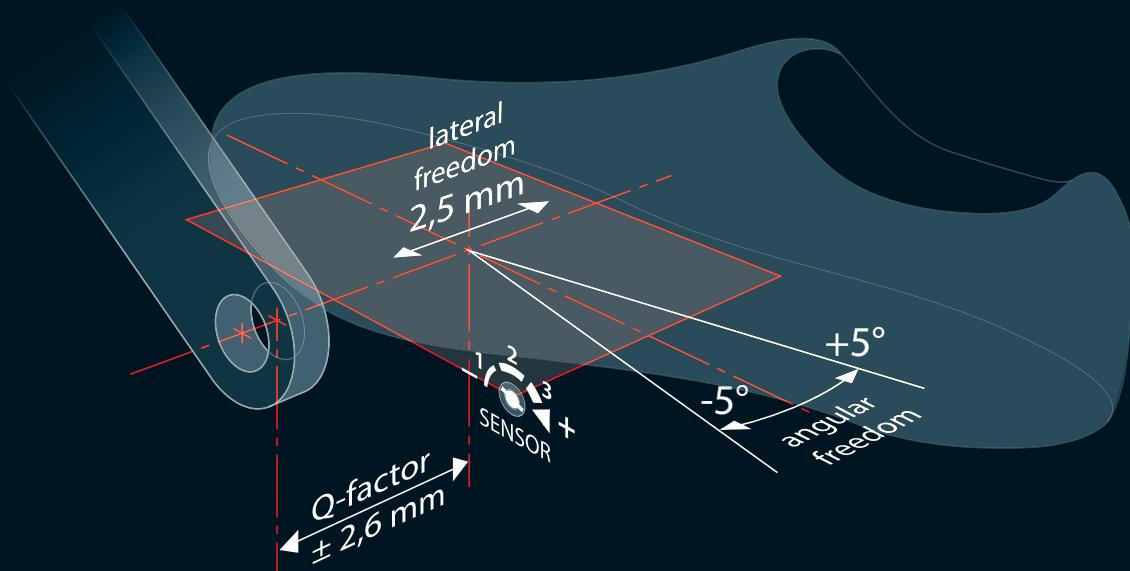
PEDALES

FABRIQUÉ EN FRANCE



# BIO PERFORMANCE

POUR TIME, PERFORMANCE ET BIOMÉCANIQUE SONT INDISSOCIABLES  
FOR TIME, PERFORMANCE AND BIOMECHANICS ARE ONE AND THE SAME

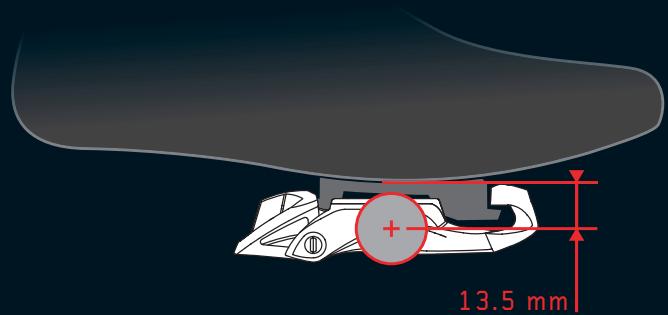


+ LIBERTÉ = + PERFORMANCE  
+ FREEDOM = + PERFORMANCE

Seul le respect des appuis naturels, grâce à la précision des réglages et à la liberté des sensations permet de diminuer les risques de traumatismes articulaires et d'optimiser les performances suivant 3 points : sécurité, ergonomie et rendement.

*Only by respecting the natural movements of your legs and joints, with angular and lateral float, as well as precise adjustment to the sensation or "feel" of the float, and with adjustable Q-factor Adjustment, can you decrease the risk of joint trauma and optimize performance following 3 points : security, ergonomics and efficiency.*

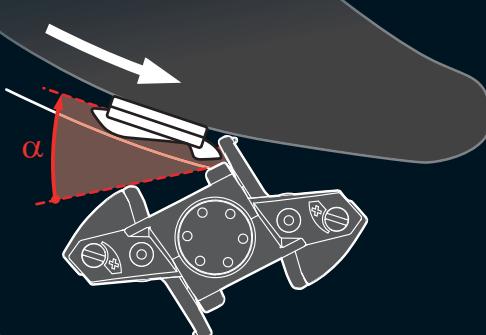
PÉDALES ROUTE  
ROAD PEDALS



BioPosition minimale  
minimal BioPosition

Facilité et rapidité de chaussage  
grâce à l'angle d'ouverture important

*Easy and speedy step-in  
due to a vital step-in angle*



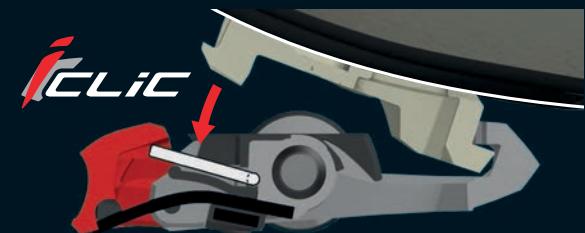
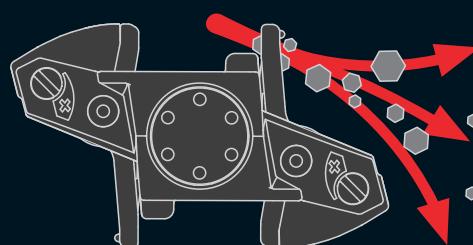
PÉDALES VTT  
MTB PEDALS

Concept A.T.A.C. (Auto Tension Adjustment Concept)



Large surface d'appui  
Oversize pedal plateform

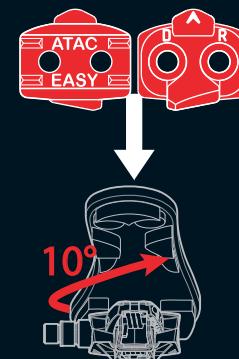
Concept «Self-Cleaning»  
Chaque fois que vous chaussez la pédale TIME ATAC, la cale vient chasser la boue ou le sable  
*Each time you step in the TIME ATAC the cleat clears out any debris (mud, sand, etc...)*



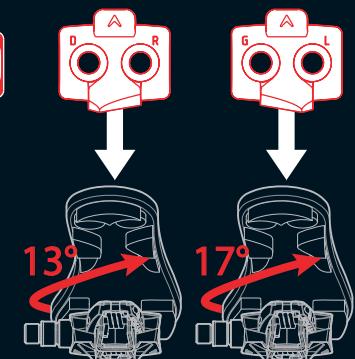
Système Iclic  
à pré-ouverture automatique (brevet TIME)  
*Iclic System  
with automatic pre-opening (TIME patent)*

Choix de l'angle de déchaussage  
Choice of release angle

NEW  
CALE ATAC EASY  
ATAC EASY CLEAT



CALE ATAC  
ATAC CLEAT



BIO PERFORMANCE

# ROAD



Xpresso 15



Xpresso 12



Xpresso 10



Xpresso 6



Xpresso 4



Xpresso 2

p.40-42



RXS Carbon



RXS Speed



RXS First

p.43

FABRIQUÉ EN FRANCE



## X COUNTRY



ATAC XC12



ATAC XC8



ATAC XC6



ATAC XC4



ATAC XC2

p. 46-47

## ENDURO



ATAC MX12



ATAC MX8



ATAC MX6



ATAC MX4



ATAC MX2

p. 48-49

## DOWN HILL



ATAC DH4

p. 51

ROAD

FAST



Extrême rapidité et précision de chaussage grâce au système I-Click  
High speed and precise step-in due to the I-Click System

LIGHT

Lame de flexion en fibre de carbone unidirectionnelle  
Flexion blade in unidirectional carbon fiber

POWER TRANSMISSION

Large surface d'appui de 700 mm<sup>2</sup> et bio-position minimum  
Large platform support with 700 mm<sup>2</sup> and minimum bioposition

Time révolutionne la technologie des pédales automatiques avec la nouvelle génération: XPRESSO. Le concept Iclic - préouverture automatique (brevet Time) - permet un enclenchemen plus rapide, intuitif et sans effort. De plus, sa lame de flexion en carbone et sa zone d'appui oversize de 700 mm<sup>2</sup> lui confère un coefficient de surface d'appui/poids record.

Time has revolutionized clipless pedal technology and introduces its newest generation: Xpresso. The Iclic concept - pre-open clipless system (TIME patent) - allows more intuitive engagement without any rubbing. Moreover, the carbon flexion blade and the oversize 700 mm<sup>2</sup> platform give to the pedal a record surface area/weight factor.

ROAD

# XPRESSO



**XPRESSO 15**  
66,5g

Axe Titane creux / Hollow titanium axle  
Roulements CERAMIC SPEED / CERAMIC SPEED bearings  
Corps carbone light / Light carbon body  
Capot aluminium / Aluminum plate



Personnalisable  
Customizable

#### SPONSORED TEAMS

Androni - Vini Fantini - Southeast -CC Polsat - Marseille 13 KTM - Bardiani - Columbia



**XPRESSO 12**  
77g

Axe Titane / Titanium axle  
Corps carbone / Carbon body  
Capot aluminium /  
Aluminum plate



**XPRESSO 10**  
95g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps carbone / Carbon body  
Capot aluminium /  
Aluminum plate



**XPRESSO 6**  
102g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps composite /  
Composite body  
Capot inox /  
Stainless steel plate



**XPRESSO 4**  
112g

Axe acier / Steel axle  
Corps composite /  
Composite body  
Capot inox /  
Stainless steel plate



**XPRESSO 2**  
112g

Axe acier / Steel axle  
Corps composite /  
Composite body



Large surface d'appui  
Oversize pedal plateform



Système Iclic  
à pré-ouverture automatique (brevet TIME)  
Iclic System  
with automatic pre-opening (TIME patent)



Xpresso tour edition



Xpresso USA



Xpresso UK



Xpresso Taiwan



Xpresso Swiss



Xpresso Spain



Xpresso Netherlands



Xpresso France



Xpresso Japan



Xpresso Italy



Xpresso Germany



Xpresso China



Xpresso Belgium



Xpresso Korea



Xpresso Canada



**RXS  
CARBON**  
117g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps carbone / Carbon body  
Réglage des sensations / Adjustment of angular sensations



**RXS  
SPEED**  
130g

Axe acier / Steel axle  
Corps composite / Composite body  
Réglage des sensations / Adjustment of angular sensations

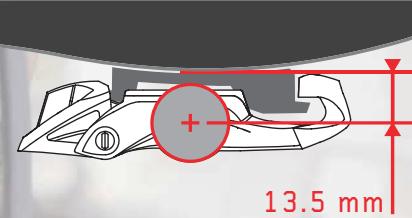


**RXS  
FIRST**  
130g

Axe acier / Steel axle  
Corps composite / Composite body



Ricardo Scanferla ©



BioPosition minimale  
minimal BioPosition  
13.5 mm

ATAC

ATAC SYSTEM



Maintien du pied indépendant de la tension du ressort  
Foot holding independent of the spring tension

LIGHT

Simplicité de conception et matériaux carbone  
Design simplicity and carbon materials

RELIABLE

Système autonettoyant pour un fonctionnement optimal  
Self cleaning for an optimal use

Julie BRESSET  
Olympic & world champion

L'ALLIANCE DE LA TECHNOLOGIE ET DE LA FIABILITE. Le Système ATAC combine une conception ultra light associée à une excellente évacuation de la boue et des impuretés grâce à son concept autonettoyant, pour une facilité de chaussage et une maîtrise du déchaussage. Les pédales de référence des plus grands champions.

THE FUSION OF TECHNOLOGY AND RELIABILITY. The ATAC System combines an ultra light design with an exceptional mud and debris clearing system, thanks to its self-cleaning concept with an easy engagement and a mastered step-out. It is the preferred pedals for the most elite champions.



**ATAC XC6**  
145g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps composite / Composite body  
Arceaux découpés / Stamped dual-arches  
Réglage des sensations angulaires / Adjustment of angular sensations



**ATAC XC8**  
143g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps carbone / Carbon body  
Arceaux moulés / Molded dual-arches  
Réglage des sensations angulaires / Adjustment of angular sensations



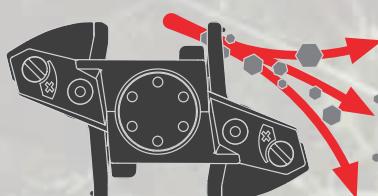
**ATAC XC2**  
151g

Axe acier / Steel axle  
Corps composite / Composite body  
Arceaux découpés / Stamped dual-arches



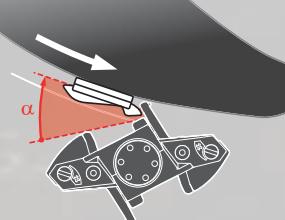
**ATAC XC4**  
147g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps composite / Composite body  
Arceaux découpés / Stamped dual-arches



Concept «Self-Cleaning»  
Chaque fois que vous chaussez la pédale TIME  

- ATAC, la cale vient chasser la boue ou le sable
- Each time you step in the TIME ATAC the cleat clears out any debris (mud, sand, etc...)



Facilité et rapidité de chaussage grâce à l'angle d'ouverture important  
Easy and speedy step-in due to a wide step-in angle



**ATAC XC12**  
**124g**

Axe titane / Titanium axle  
Corps carbone / Carbon body  
Arceaux moulés / Molded dual-arches  
Réglage des sensations angulaires / Adjustment of angular sensations



Amathous ©

CROSS COUNTRY



### ATAC MX12

158g

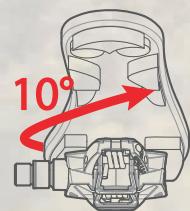
Axe Titane oversize / Oversize titanium axle  
Corps carbone / Carbon body  
Axes ressorts creux / Hollow spring axles

Choix de l'angle de déchaussage  
13° ou 17° avec les cales ATAC  
10° avec les cales ATAC EASY

Choice of release angle  
13° or 17° with ATAC cleats  
10° with ATAC EASY cleats



ATAC EASY cleats





**ATAC MX8**  
182g

Axe acier creux oversize / Oversize hollow steel axle  
Corps carbone / Carbon body  
Axes ressorts creux / Hollow spring axles



**ATAC MX6**  
190g

Axe acier creux oversize / Oversize hollow steel axle  
Corps composite / Composite body  
Axes ressorts creux / Hollow spring axles



**ATAC MX4**  
192g

Axe acier creux / Hollow steel axle  
Corps composite / Composite body

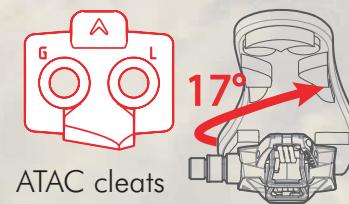


**ATAC MX2**  
197g

Axe acier / Steel axle  
Corps composite / Composite body

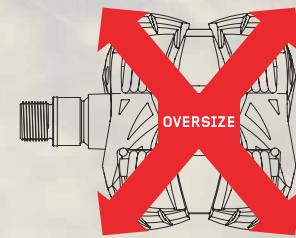


ATAC cleats



ATAC cleats

Large surface d'appui  
Oversize pedal plateform



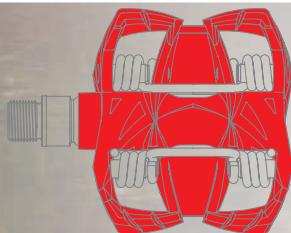


CEDRIC GRACIA  
©Cristian Fernandez

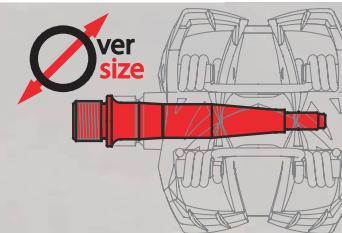


ATAC DH4  
238g

Axe acier creux oversize / Oversized hollow steel axle  
Corps aluminium / Aluminium body

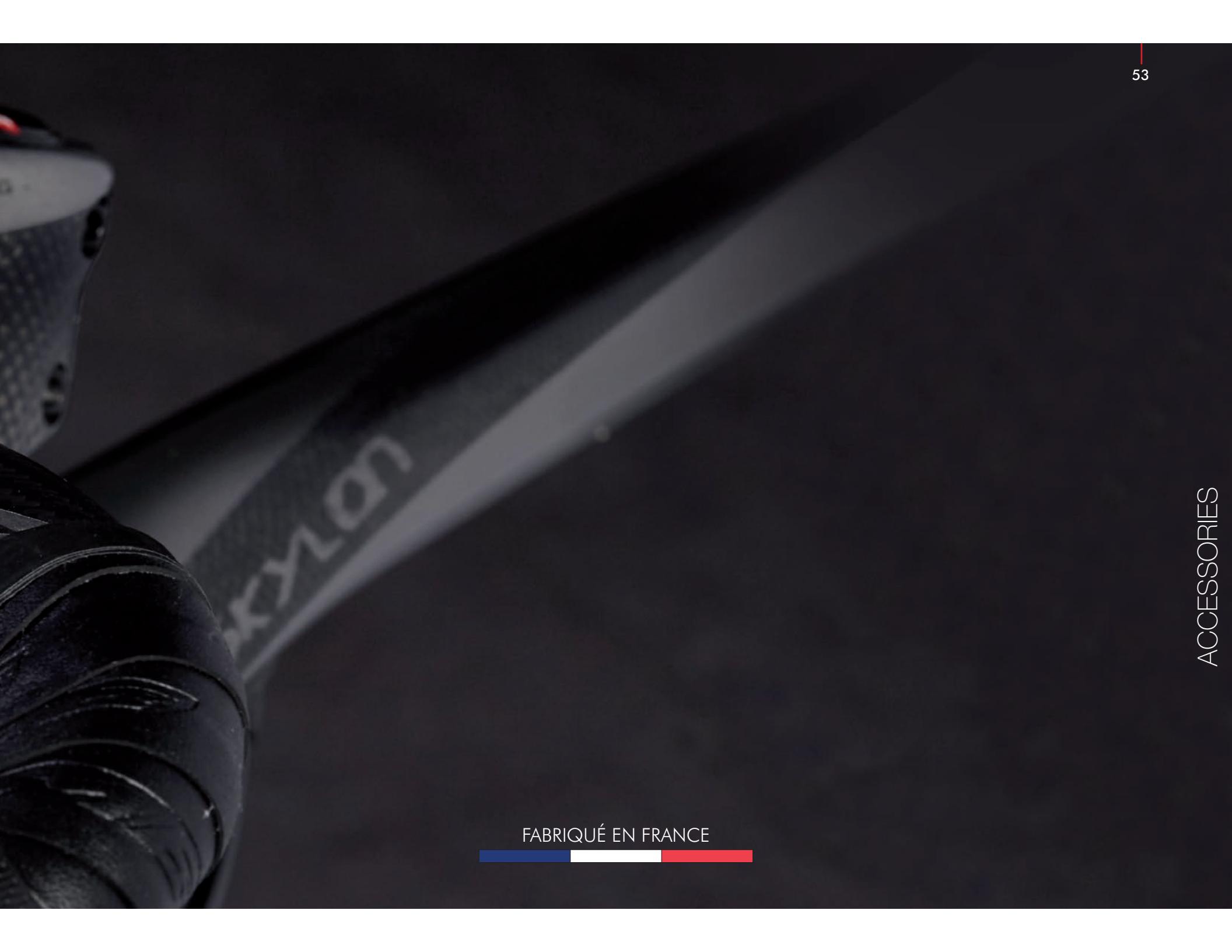


Corps aluminium  
Aluminium body



Axe "Oversize"  
pour une solidité à toute épreuve  
Oversized axle for robustness in all  
conditions





FABRIQUÉ EN FRANCE



## ERGODRIVE

Géométrie "compact"  
tout carbone RTM  
Compact geometry  
full carbon RTM

$\varnothing$  31.8mm

Renfort carbone localisé sous la potence / HM and HR fibers  
with integrated carbon reinforcing sleeve

Passages de gaines intégrés avec cache amovible / Integrated  
cable housing channels with removable ergonomic covers

3 tailles / Sizes : 42, 44, 46 cm  
(extérieur-extérieur / outside-to-outside)  
225 g



## CINTRE PLAT

FLATBAR

$\varnothing$  31.8mm  
L = 700 mm

## MONOLINK ULTEAM

$\varnothing$  31.8mm

Pivot/Steerer  $\varnothing$  1" 1/8

5 longueurs / Lengths : 90, 100, 110, 120, 130mm  
135 g



Tous les modèles sont disponibles en finition mate ou brillante All the models are available with mat or glossy finish



# TIGE DE SELLE SEATPOST

Conception RTM  
RTM design



**TRANSLINK**

L = 110 mm  
(30 mm de réglage)

**RETROFIT**

L = 180 mm  
(100 mm de réglage)

**STANDARD**

L = 270 mm

3 longueurs  
3 length



3 profils

Fluidity  
∅ 31.6 mm



Fluidity TRANSLINK

Fluidity TRANSLINK  
(revente / resale)

Fluidity classique

Izon



Izon TRANSLINK

Izon TRANSLINK  
(revente / resale)

Izon classique

Skylon



Skylon TRANSLINK

Skylon TRANSLINK  
(revente / resale)

Skylon classique

Pour un montage interne électrique, commander le kit  
55007940 pour Fluidity et Izon

For Di2/EPS internal set up, order kit 55007940 for  
Fluidity and Izon

Pour un montage interne électrique, commander le kit  
55007941 pour le Skylon

For Di2/EPS internal set up, order kit 55007941 for  
SKYLON frame



**CALES ICLIC**  
ICLIC CLEATS  
85 g/paire



**CALES RXS**  
RXS CLEATS  
99 g/paire



**CALES ATAC**  
ATAC CLEATS  
Angle de déchaussage 13° ou 17°  
Release angle 13° or 17°  
45 g/paire



**CALES ATAC EASY**  
ATAC EASY CLEATS  
Angle de déchaussage 10°  
Release angle 10°  
44 g/paire



**5 CALES DE COMPENSATION**  
CLEAT WEDGES  
LEG LENGTH KIT

Pour compenser une différence morphologique de longueur de jambes.  
Fixation 3 trous standards  
Epaisseur unitaire de 2 mm /  
Compensates for anatomical difference  
in leg lengths  
Mounted with 3 standard holes  
Each wedge is 2 mm thick



**XPRESSO**  
BODY PLATE

Version aluminium (5 g) /  
Aluminum version (5 g)  
Versions acier inoxydable (7 g) /  
Stainless steel version (7 g)

**GUIDOLINE**  
EVA LIEGE  
HANDLEBAR  
TAPE EVA LIEGE



Noir ou blanc /  
White or black



**BIDONS**  
WATER BOTTLE  
550ml



**PORTE-BIDON**  
CARBONE  
BOTTLE CAGE  
CARBON

100 % carbone  
25 g  
2 finitions : mat - brillant /  
Gloss finish - Matt finish

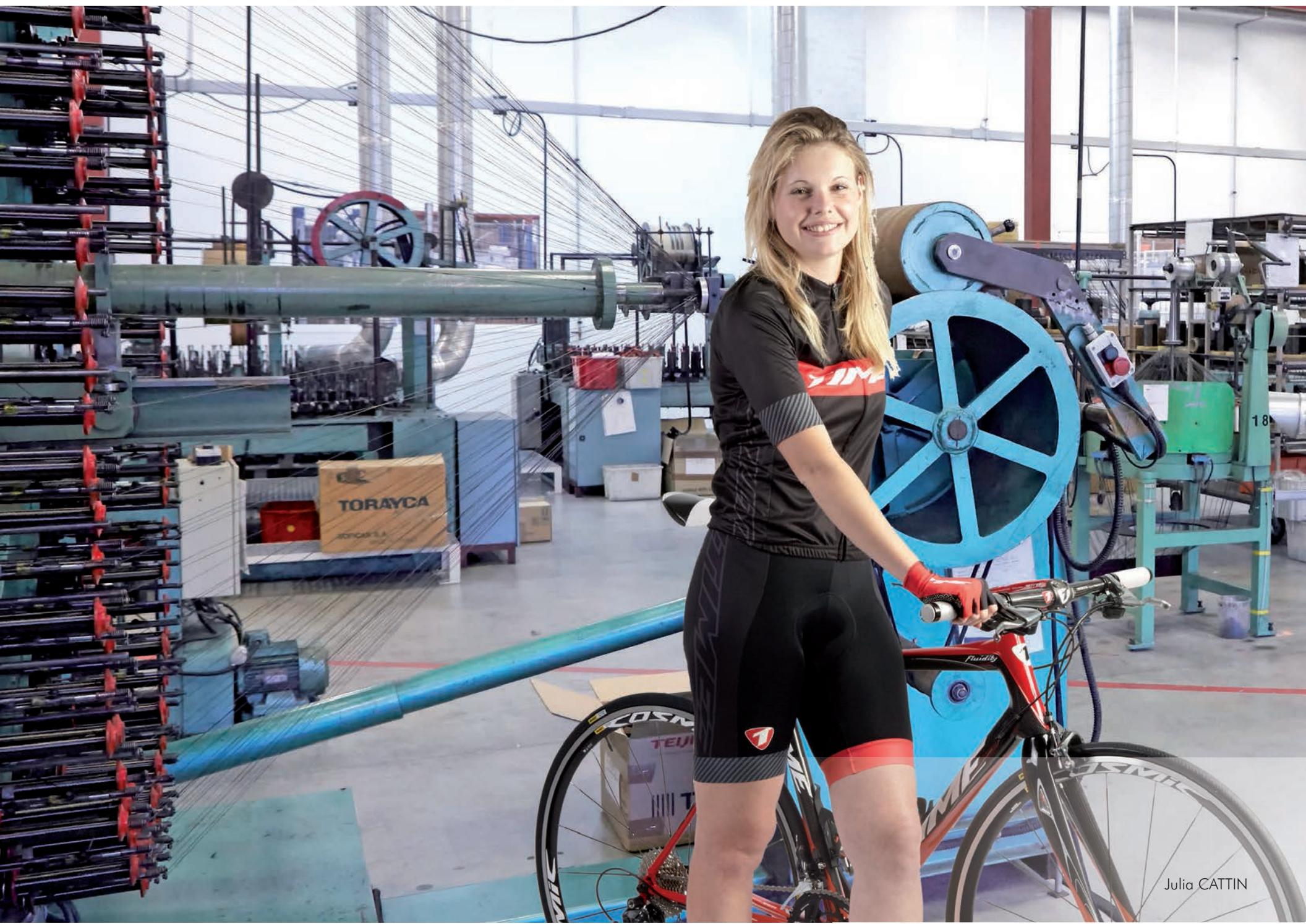
**HOUSSE À**  
CHAUSSURES  
SHOE BAG



**HOUSSE À VÉLO**  
BIKE TRAVEL BAG

Compartiments roues /  
Wheel compartments  
L = 134 cm, h = 97 cm





Julia CATTIN



## COLLECTION TEAM

Issue de la compétition, cette collection utilise des tissus de dernière génération très légers et vous permettra d'être parfaitement coordonné avec votre vélo TIME. Technologie et coupe ajustée sont combinées pour offrir aux cyclistes un maximum de style et de performance.

Cette collection est entièrement fabriquée en Italie en utilisant uniquement des matériaux innovants de haute qualité.

Following the competition, this collection uses the latest generation of very light fabrics you will be perfectly coordinated with your TIME bike. Technology and slim fit are combined to offer cyclists a maximum of style and performance.

This collection is completely made in Italy using only innovative high quality materials





## CUISSARD TEAM TEAM BIBSHORT

Bande élastique aérodynamique antiglisso / inserts super-résistants en Lycra / Bretelles en structure 3D / peau GEL G-MART

Disponible en Noir/Rouge et Noir/Blanc

Aerodynamic slip rubber band / super-resistant inserts in Lycra / straps 3D structure / skin GEL G-MART

Available in black/Red and Black/White

## MAILLOT TEAM TEAM JERSEY

Superléger / Bande élastique aérodynamique antiglisso aux bras / bande silicone élastique en bas / ZIP divisible caché avec tirette Camlock

/ 3 poches arrière / Disponible en Noir/Rouge et Noir/Blanc

Superlight / Aero elastic band to slip arms / elastic silicone band bottom / Divisible zip with Camlock hidden zipper / 3 rear pockets

Available in black/Red and Black/White

## GANTS TEAM TEAM GLOVES

Construction aérodynamique / souple et ultraléger

Disponible en Noir/Rouge et Noir/Blanc

aérodynamique design / flexible and lightweight

Available in black/Red and Black/White

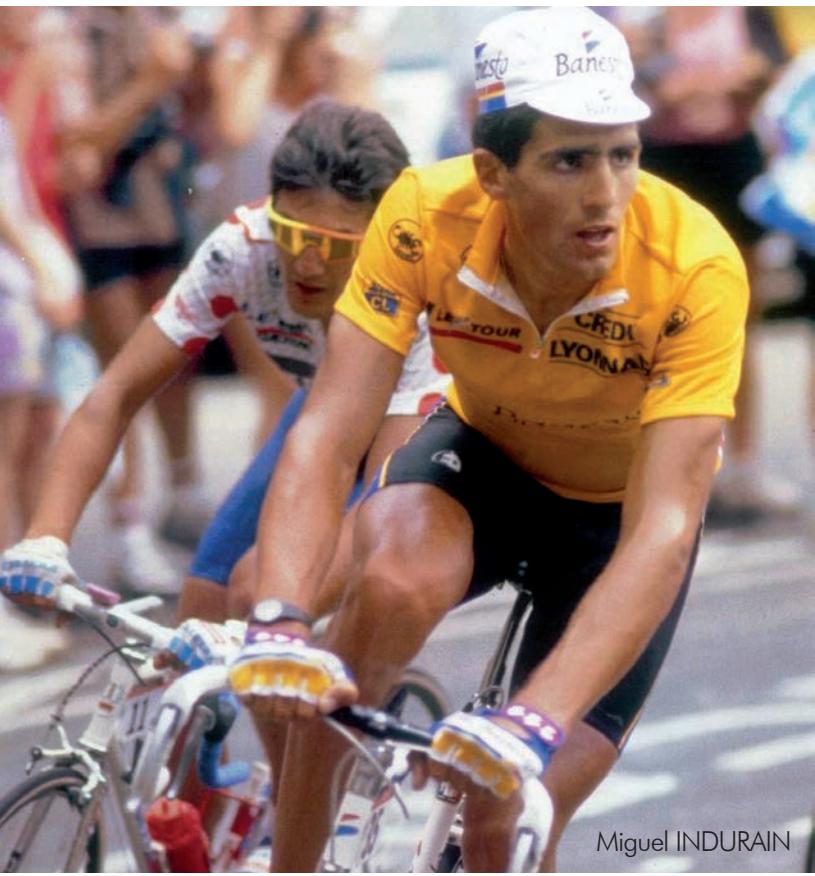
## SOQUETTES TEAM TEAM SOCKS

70% PA skinlife / 15% polyamide / 15% elastane





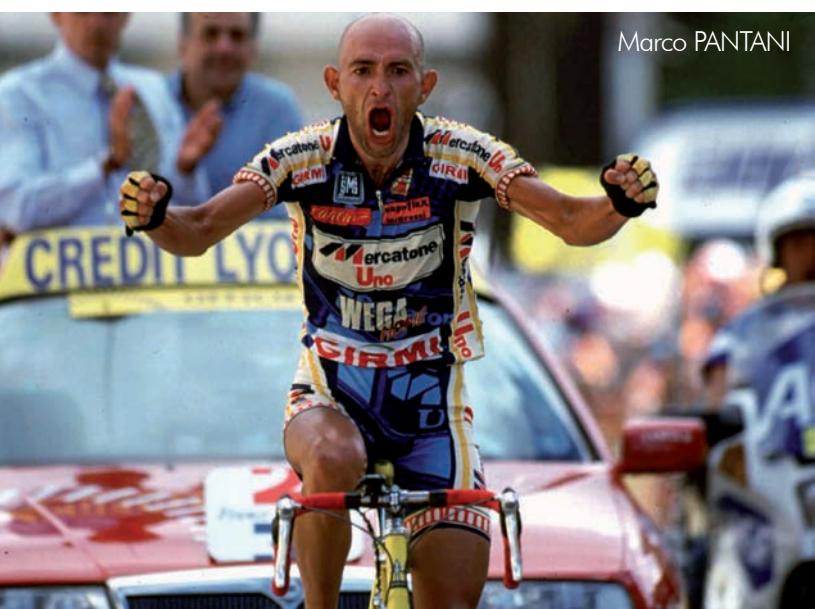
Arnaud JOUFFROY  
Champion du Monde Junior  
Cyclocross



Miguel INDURAIN



Team QUICK STEP - Johan MUSEEUW



Marco PANTANI



Chris BOARDMAN



Thomas VOECKLER

# TIME, A LEGENDARY PALMARES

Tour de France	Giro	Vuelta	Olympic Games	World Championships
87 LONGO	89 FIGNON	89 DELGADO	96 INDURAIN	87 LONGO
88 DELGADO	92 INDURAIN		96 LONGO	88 LONGO
88 LONGO	93 INDURAIN		00 ULLRICH	89 LEMOND
89 LEMOND	97 GOTTI		00 MARTINEZ	89 LONGO
89 LONGO	98 PANTANI		04 BETTINI	89 LONGO
90 LEMOND	01 SIMONI		04 ABSALON	91 TOMAC
91 INDURAIN	03 SIMONI		08 ABSALON	94 GACHET
92 INDURAIN	04 CUNEGO		12 BRESSET	95 INDURAIN
93 INDURAIN				95 LONGO
94 INDURAIN				96 CHAUSSON
95 INDURAIN				96 LONGO
97 ULLRICH				97 BROCHARD
98 PANTANI				97 CHAUSSON
2 TOUR DES FLANDRES	BOONEN			97 LONGO
3 PARIS ROUBAIX	DUCLOS LASSALE / BOONEN			98 DUPOUHEY
4 MILAN SAN REMO	POZZATO / FIGNON / BETTINI			98 CHAUSSON
6 TOUR DE LOMBARDIE	MOTTET / DELION / BETTINI / CUNEGO			99 ULLRICH
6 AMSTEL GOLD RACE	VAN DER POEL / VINOKOUROV / MAASEN /			99 CHAUSSON
	DI LUCA / ZABEL / CUNEGO			00 MARTINEZ
5 FLECHE WALLONE	CASAGRANDE / AERTS / VERBRUGGHE /			00 CHAUSSON
	ASTARLOA / DI LUCA			01 ULLRICH
3 GAND WEVELGEM	GAUMONT / VANDENBROUCKE / BOONEN			01 LONGO
3 LIEGE BASTOGNE LIEGE	VANDENBROUCKE / DI LUCA / VINOKOUROV			01 CHAUSSON
Plus de 100 étapes gagnées sur le Tour de France				02 CHAUSSON
More than 100 stages win on the Tour de France				03 CHAUSSON
				04 ABSALON
				04 CHAUSSON
				05 BOONEN
				05 ROGERS
				05 ABSALON
				05 CHAUSSON
				06 BETTINI
				06 ABSALON
				07 ABSALON
				12 BRESSET
				13 BRESSET



Greg LEMOND

**AUSTRALIA**  
VELO BICYCLES  
122-124 KEDRON BROOK RD  
WILSTON QLD 4051  
TEL (61) 07 3352 3844

**AUSTRIA**  
KTM  
KARLOCHNERSTRASSE 13  
A-5230 MATTIGHOFEN  
TEL (43) 77 424 09 192  
FAX (43) 77 424 09 126

**BENELUX**  
CODAGEX  
ZANDBERGEN 10  
B-2480 DESSEL – BELGIUM  
TEL (32) 14 34 74 74  
FAX (32) 14 32 39 04

**CANADA**  
ARG SPORTS INC.  
3604 BOUL. POIRIER  
ST-LAURENT  
QUÉBEC H4R 2J5  
TEL (1) 514 750 74 90

**DENMARK**  
SCAN-BIKE  
KNUDLUNDVEJ 5  
DK-8653 THEM  
TEL (45) 702 50 600  
FAX (45) 702 50 699

**FRANCE**  
TIME SPORT  
2 AVENUE BLAISE PASCAL  
38090 VAULX MILIEU  
TEL (33) 04 74 99 95 89  
FAX (33) 04 74 99 13 96

**GERMANY**  
SHOCKER DISTRIBUTION  
KELHEIMWINZERSTR. 101  
93309 KELHEIM  
TEL (49) 94 41 17 98 80  
FAX (49) 94 41 17 98 81

**MERIDA & CENTURION**  
RENNER KG  
BLUMMENSTRASSE 51  
D-71106 MAGSTADT  
TEL (49) 71 59 94 59 44  
FAX (49) 71 59 94 59 56

**GREAT BRITAIN**  
EXTRA UK LTD  
DATAMEX HOUSE  
MORRIS CLOSE  
PARK FARM INDUSTRIAL ESTATE  
WELLINGBOROUGH  
TEL (44) 19 33 67 21 70  
FAX (44) 19 33 67 21 71

**HONG KONG – CHINA**  
VIMTECH LTD  
UNIT 801, TAI TAK INDL BLDG  
2-12 KWAI FAT RD  
KWAI CHUNG  
HONG KONG  
TEL (852) 2428 1100  
FAX (852) 2791 1944

**ITALY**  
DSB SRL  
VIA DEL LAVORO 7  
I-24030 OSIO OTTO  
TEL (39) 035 482 42 73  
FAX (39) 035 482 42 73

**JAPAN**  
PODIUM CO. LTD  
2-8-15 KITANOSHONISHI-MACHI  
NARA-SHI 630  
TEL (81) 742 64 65 65  
FAX (81) 742 64 65 56

**KOREA**  
DAEJIN INTERNATIONAL  
15 HYOSEONG-RO  
NAM-GU, POHANG-SI  
790-330 GYEONGSANGBUK-DO  
KOREA SOUTH  
TEL (82) 54 275 22 16  
FAX (82) 54 275 22 17

**NEW ZEALAND**  
BIKES INTERNATIONAL LTD  
38 AIRPARK DRIVE  
MANGERE 2022  
AUCKLAND  
TEL (64) 9 267 1245  
FAX (64) 9 267 3032

**MALAYSIA**  
SINAR PUNCAK SDN.BHD.  
2440, LORONG PERUSAHAAN 10,  
PRAI INDUSTRIAL ESTATE  
13600 PRAI, PENANG  
MALAYSIA  
TEL (65) 4 397 0448  
FAX (65) 4 399 1440

**POLAND**  
FHU POREBA  
30-499 KRAKOW  
UL.KLUSZYNSKA 13  
NIB944-134-07-41  
POLAND  
TEL (48) 12 264 90 24  
FAX (48) 12 264 94 25

**SPAIN**  
TIME SPORT ESPANA  
ERIC SARTOR  
TEL (34) 678 623 710  
FAX (34) 93 755 30 63

**SOUTH AFRICA**  
CYCLING J&J PTY LTD  
169 MEERLUST ROAD  
WILLOW GLEN  
PRETORIA  
SOUTH AFRICA  
TEL (27) 12 807 5570  
FAX (27) 12 807 4267

**SINGAPORE**  
LUMINARI ENTERPRISE PTE LTD  
79 YISHUN INDUSTRIAL ST 1 NR 01-78  
NORTH SPRING BIZHUB  
S768163  
TEL : (65) 689 70 587  
Email : [enquire@luminari.com.sg](mailto:enquire@luminari.com.sg)

**SWITZERLAND**  
LOUP CYCLING SA  
RUE DU VION 2  
CH-1587 MONTMAGNY  
TEL (41) 26 67 72 226  
FAX (41) 26 67 71 971

**TAIWAN**  
LEE DUO TRADING CO LTD  
15 F, NO. 80, SEC. 1  
CHENGGONG RD,  
YONGHE CITY  
TAIPEI COUNTY 234  
TAIWAN  
TEL (866) 2 22 31 05 99  
FAX (866) 2 22 31 46 83

**THAILAND**  
UWC LIMITED  
36/56/35-36 GREEN TOWER  
11TH FLOOR  
RAMA IV ROAD, KLONGTON  
KLONGTOEY – BANGKOK  
TEL (66) 23 673 470  
FAX (66) 23 673 482

**USA**  
TIME SPORT USA  
PO BOX 21187  
MINNEAPOLIS, MN 55421  
TEL (1) 877 727 7661

**QUALITY BICYCLE PRODUCTS**  
6400 WEST 105<sup>TH</sup> STREET  
BLOOMINGTON  
MINNESOTA 55438 – 2554  
TEL (1) 952 941 93 91  
FAX (1) 952 656 52 62

