DESIGNED IN FRANCE

MADE IN EUROPE

HXR COMPONENTS

CATALOGUE 2027

The Freedom of Riding

www.hxrcomponents.com



CATALOGUE 2021

SOMMAIRE

03	L'ADN HxR	Histoire, valeurs, fabrication
05	Easy Shift	Le système, ses avantages, le kit
09	Les pédaliers	Manivelles, roue libre, spider, plateaux
12	Poste de pilotage	Potences, guidon
15	Les moyeux	Arrière, avant Gravity, avant Dirt
18	Les pédales	Gravity, All Mountain
19	Les accessoires	Collier, bouchon, entretoises
20	Ride HxR	Contacts et distributeurs

DEPUIS 2015 · ALPES FRANÇAISES

L'ADN HXR

En 2015, Romain Olmos crée au cœur des Alpes sa propre marque de composants VTT. Pilote, mécanicien, testeur, chef produit puis importateur, il veut proposer des produits innovants qui s'adaptent à chaque façon de rider. Notre mission : retrouver la liberté de rouler, sans limite ni contrainte.

INNOVATION

Bousculer les codes. Avec Easy Shift, on change de vitesse sans pédaler.

PERFORMANCE

Testés par nos pilotes, nos produits roulent en Coupe du monde avec l'équipe G2 Racing Projects.

FABRICATION

Usinage full CNC, aluminium 7075 T6, production européenne.

EXCLUSIVITÉ

Conçus en interne dans les Alpes françaises : aucun produit catalogue.

PASSION

Une marque née d'un rider, pour tous les riders, du pro au grand public.

DISPONIBILITÉ

Service client BtoB et BtoC 6j/7, de 9 h à 19 h. Départ des pièces sous 24/48 h*.

* Sous réserve de disponibilité en stock.



QUALITÉ DE FABRICATION

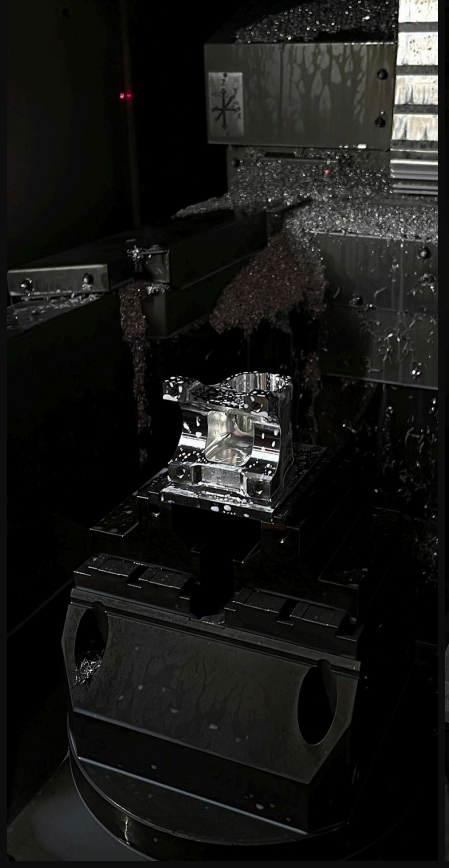
DESIGNÉ EN FRANCE. FABRIQUÉ EN EUROPE.

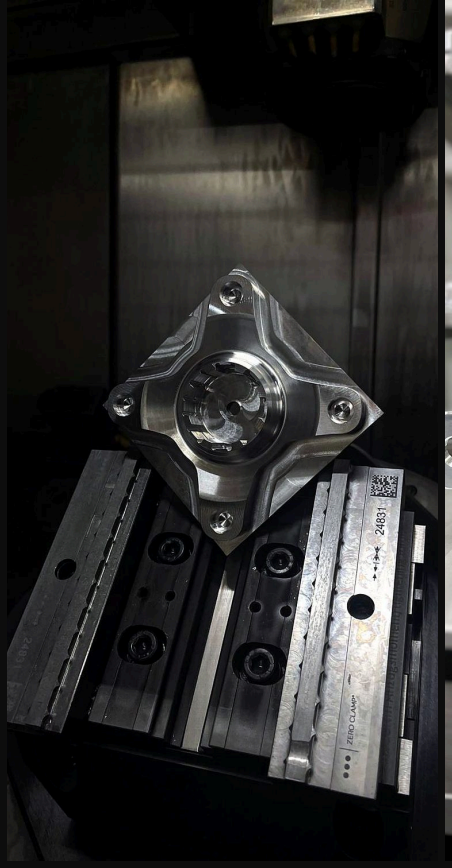
Chaque pièce est dessinée par HxR Components puis usinée chez des partenaires industriels européens reconnus. Usinage full CNC dans la masse, aluminium 7075 T6 pour une résistance maximale, anodisation noire ou argent.

DE **RadoxX Components**
Manivelles, spider, plateaux, potences, accessoires

BE **Erase**
Moyeux, pédales

TW **Taïwan**
Roue libre Easy Shift, guidon













L'INNOVATION SIGNATURE HXR

Easy Shift

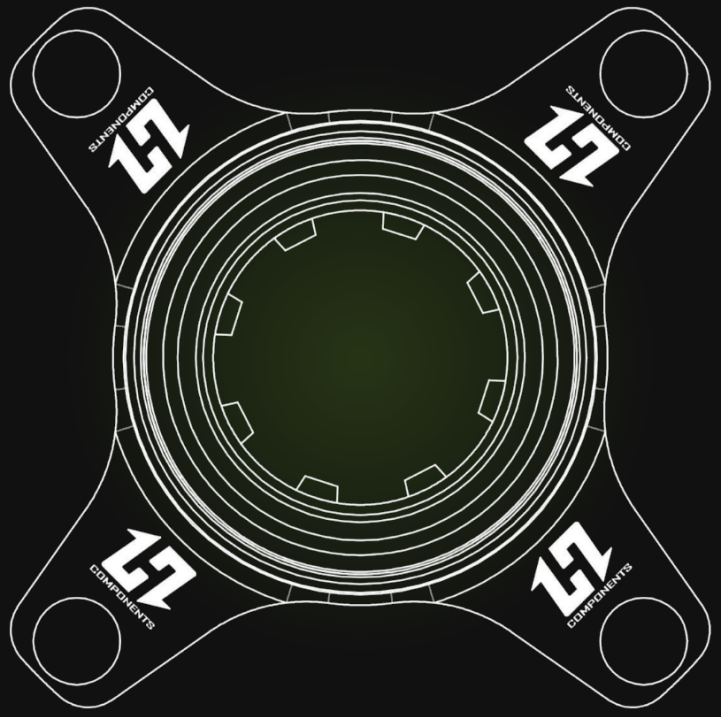
CHANGEZ DE VITESSE SANS PÉDALER.

Où vous voulez. Quand vous voulez.

En plein virage, dans un dévers, en l'air ou au milieu d'un passage technique : tant que la roue est en rotation, le changement de vitesse est possible.

RIDE WITHOUT LIMITS

COMMENT ÇA MARCHE



La roue libre Easy Shift

108 points d'engagement · 185 g

01 La roue libre change de place

Sur un vélo classique, elle se trouve dans le moyeu arrière. Avec Easy Shift, elle est intégrée au pédalier : le plateau est monté sur la roue libre, elle-même fixée sur les manivelles.

02 La roue entraîne la chaîne

Le moyeu arrière est bloqué. Dès que le vélo roule, la roue fait tourner la cassette, la chaîne et le plateau.

03 Vous changez sans pédaler

Vos pieds restent immobiles, mais la chaîne tourne : le dérailleur passe les vitesses à tout moment. Tant que la roue est en rotation, le changement de vitesse est possible.

LES 3 CONDITIONS

- Mono-plateau rond, BCD 94, 28 dents minimum
- Moyeu arrière bloqué
- Guide-chaîne avec sabot



EASY SHIFT · LES AVANTAGES

VOUS CHOISISSEZ LES LIMITES

Où vous voulez

Même sur un sentier accidenté, dans un dévers ou au milieu d'un passage technique.

Quand vous voulez

Sans stress, pendant que vous tournez ou que vous sautez.

Plus confortable

Le kickback est réduit, sans rien perdre en réactivité.

Réactif

108 points d'engagement : le vélo répond instantanément quand chaque seconde compte.

Léger

La roue libre ne pèse que 185 g.

Facile à adopter

Compatible avec tous les cadres et toutes les marques de transmission.

10 ANS Depuis une dizaine d'années, un millier de riders ont fait confiance au pédalier Easy Shift, du pilote de Coupe du monde au grand public.



VERSIONS DH · ENDURO

EASY SHIFT · LE KIT

PRÊT À ROULER

CONTENU DU KIT

2 manivelles DH (axe 130 mm) ou Enduro (axe 115 mm), en 165 ou 170 mm

1 roue libre avec 2 joints étanches

Caps extracteur, spacers en POM, vis de serrage

Manivelles : ● Noir ○ Argent Roue libre : ● Noir

MONTAGE ET COMPATIBILITÉ

Mono-plateau rond nouvelle génération, standard BCD 94, 28 dents minimum

Guide-chaîne avec sabot et blocage du moyeu arrière obligatoires

Boîtiers BSA 68/73 mm, BB86/89,5/92 mm et Press Fit 73 mm

À ASSOCIER

Moyeu arrière HxR, livré avec son spacer de blocage (p. 16)

À ASSOCIER

Plateau HxR BCD 94 en 30, 32 ou 34 dents (p. 11)

LES PÉDALIERS

MANIVELLES

RIDE HARD





Une pièce haut de gamme et racée, dessinée pour résister à toutes vos sorties et repousser les limites avec vous. L'ingénierie française associée à la qualité de production allemande de notre partenaire RadoxX.

Utilisables en version classique avec le spider, ou avec notre roue libre pour former le pédalier **Easy Shift**.

● Noir ○ Argent

DÉTAILS TECHNIQUES

Fabrication	Full CNC (manivelles et axe), aluminium 7075 T6
Versions	DH (axe 130 mm) ou Enduro (axe 115 mm)
Longueurs	165 mm ou 170 mm
Diamètre d'axe	30 mm
Poids	586 g (manivelles 170 mm)
Finition	● Noir ○ Argent
Livrées avec	Caps extracteur, spacer POM et vis de serrage, spacers de réglage POM (4 × 0,5 mm, 2 × 1 mm, 1 spring 0,3 mm)
Origine	Designées en France, fabriquées par RadoxX en Allemagne



ROUE LIBRE EASY SHIFT

RIDE WITHOUT DOWNTIME

Avec ses 108 points d'engagement, vous sentez la différence : le vélo répond instantanément dans tous les passages techniques où chaque seconde compte.

Engagement	108 points
Compatibilité	Pédaliers HxR Components uniquement
Plateau	Rond, BCD 94 mm, 28 dents minimum. Guide-chaîne obligatoire
Matière	Acier, peinture noire · ● Noir
Poids	185 g
Origine	Designée en France, fabriquée à Taïwan

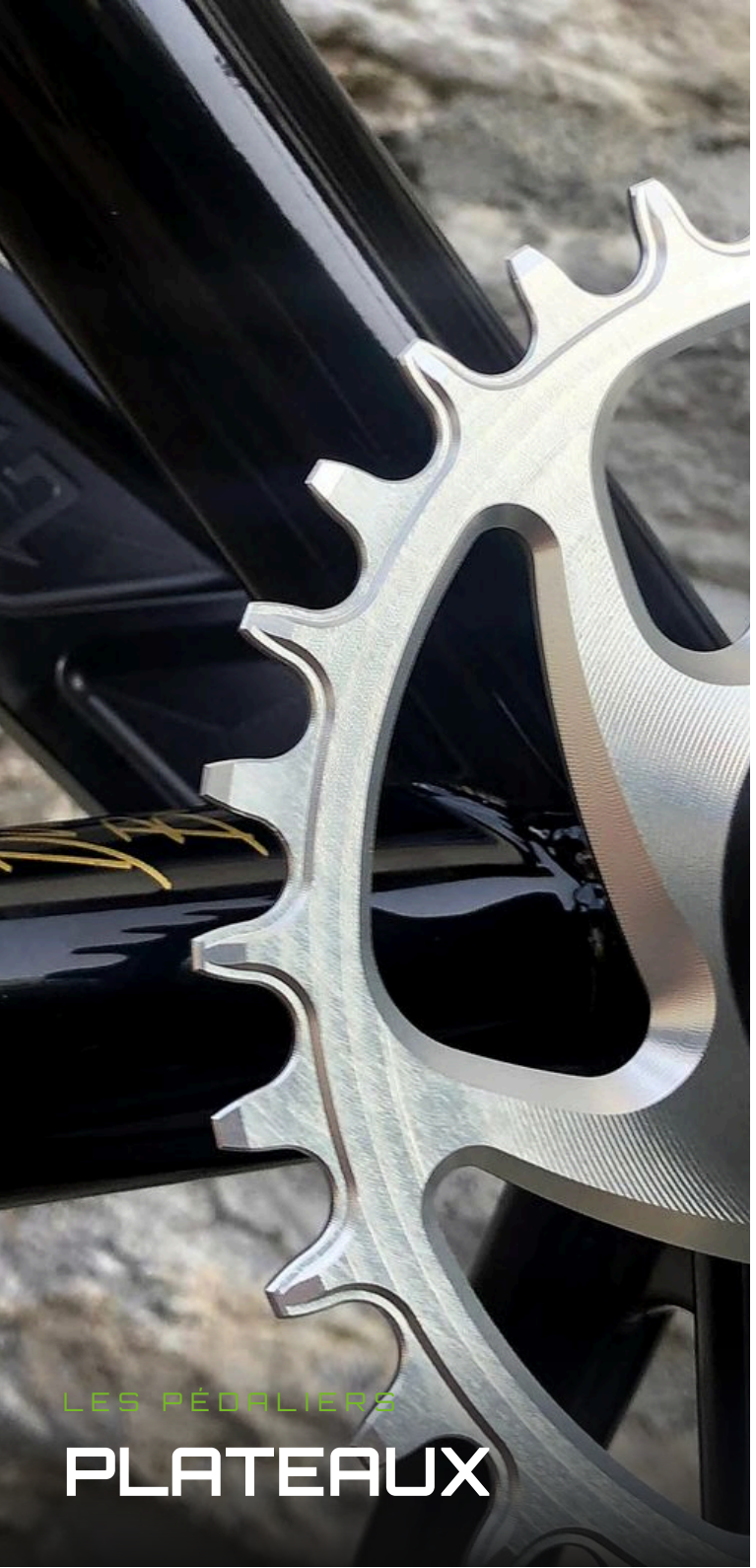


SPIDER

RIDE YOUR WAY

Vous souhaitez utiliser nos manivelles avec des plateaux ronds ou ovales ? Ce spider est fait pour vous : une pièce unique, au design HxR, pour tous vos montages.

Compatibilité	Pédaliers HxR Components uniquement
Standard	BCD 94 mm, 4 branches
Fabrication	Full CNC, aluminium 7075 T6
Finition	● Noir ● Argent
Poids	60 g
Origine	Designé en France, fabriqué par RadoxX en Allemagne



LES PÉDALIERS

PLATEAUX



PLATEAU BCD 94

RIDE CONFIDENT

Une denture pensée pour garder la chaîne en place, une fiabilité à toute épreuve. Utilisable avec nos manivelles, le spider ou le système Easy Shift.

Tailles : 30, 32 ou 34 dents

Poids : 38 g, 51 g, 66 g

Standard : BCD 94 mm, 4 branches

Chaînes : 11/12 v, SRAM Eagle, T-Type

Matière : full CNC, alu 7075 T6

Finition : Noir Argent



DIRECTMOUNT

RIDE YOUR STYLE

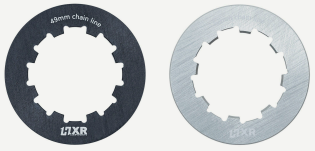
La combinaison parfaite entre un design fort et une denture ultra fiable, conçue pour résister à toutes vos sessions.

Tailles : 30, 32 ou 34 dents

Chaînes : 11/12 v, SRAM Eagle, T-Type

Matière : full CNC, alu 7075 T6

Finition : Noir Argent



SPACER DE LIGNE DE CHAÎNE

Pour aligner parfaitement la chaîne : 49 mm (21 g) ou 52 mm (16 g). Compatible avec nos plateaux Directmount uniquement. Full CNC, alu 7075 T6. Noir Argent



POSTE DE PILOTAGE

Get the precision you deserve

POTENCE GRAVITY
POTENCE DH
GUIDON

POTENCES

POSTE DE PILOTAGE



GRAVITY

FEEL THE RIDE

Simple té · Enduro, freeride, VAE

Une largeur de maintien du cintre optimisée et une rigidité travaillée pour des sensations et une précision maximales.

Cintre : 31,8 ou 35 mm	Longueur : 35 ou 50 mm, 0°
Poids : 150 g (35) · 170 g (50)	Hauteur pivot : 36 mm
Spacer dessus : Ø 32 mm max	● Noir ○ Argent



DH

FEEL THE LIGHTNESS

Double té · Direct mount · Descente

Fiable, ultra légère, aux lignes épurées : le compromis parfait entre résistance, légèreté et design.

Cintre : 31,8 mm	Longueur : 50 mm, 0°
Poids : 72 g nu · 100 g vissée	● Noir ○ Argent





POSTE DE PILOTAGE

GUIDON

HANDLE YOUR RIDE

Ultra résistant et pourtant confortable, il absorbe chocs et vibrations tout en gardant précision et réactivité. Ses nombreux repères gravés au laser facilitent le montage et permettent un réglage très personnalisé.

Matière	Aluminium 7075 T6, butted
Largeur	780 mm
Diamètre	31,8 mm
Rise	25,4 mm (1")
Géométrie	Upsweep 5° · backsweep 8°
Finition	◯ Noir brillant, partie centrale mate
Poids	320 g
Origine	Fabriqué à Taïwan



LES MOYEUX

Made for all your rides

ARRIÈRE GRAVITY
AVANT GRAVITY
AVANT DIRT

ARRIÈRE

BE EXPLOSIVE







Le meilleur compromis entre rendement, engagement et longévité. Le nombre de points d'engagement est optimisé pour garder une excellente réactivité sans amplifier le kickback.

60
points d'engagement

Ti
corps de roue libre grade 5

PRÊT POUR EASY SHIFT

Livré avec un spacer de blocage pour rendre le moyeu fixe. Sans le spacer, il s'utilise avec un pédalier classique.

DÉTAILS TECHNIQUES

Fabrication	Full CNC, aluminium 7075 T6
Corps de roue libre	Titane grade 5, Shimano HG ou SRAM XD (Microspline sur demande). Pas de marques de cassette, démontage facilité, durée de vie accrue
Rochet	60 points d'engagement
Perçage	32 trous · disque 6 trous
Dimensions	148 × 12 mm ou 150/157 × 12 mm
Poids	257 g
Finition	● Noir ○ Argent
Origine	Designé en France, fabriqué par Erase en Belgique

LES MOYEUX

AVANT






GRAVITY

BE PRECISE

DH et Enduro

Rigides et dotés d'une excellente géométrie pour une conduite précise en toute situation. Roulements sélectionnés pour leur longue durée de vie.

Axe	15 × 110 ou 20 × 110 mm
Perçage	32 trous · disque 6 trous
Poids	178 g
Matière	Full CNC, alu 7075 T6
Finition	● Noir ○ Argent

DIRT

BE STRONGER

Dirt, pumptrack, slopestyle

Flasques écartées au maximum pour plus de rigidité et de précision : l'idéal pour encaisser tous vos runs et toutes vos figures.

Axe	15 × 110 ou 20 × 110 mm
Perçage	32 trous · sans fixation disque
Poids	176 g
Matière	Full CNC, alu 7075 T6
Finition	● Noir ○ Argent





LES PÉDALES

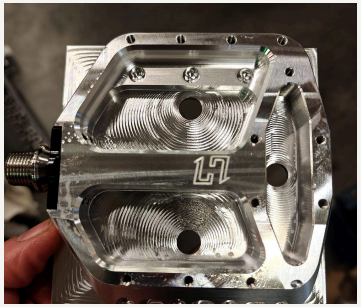
Un grip optimal et un entretien facile. La forme épouse l'anatomie de la plupart des riders pour un appui stable sans encombrement. Les chanfreins marqués du châssis font glisser la pédale sur un rocher au lieu de stopper net votre ride.



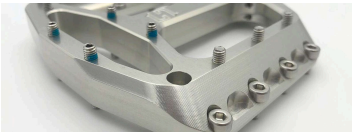
CHANFREINS ANTI-ACCROCHE



12 PICOTS PAR FACE



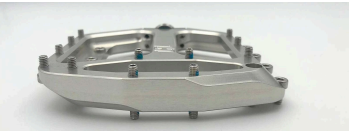
PLATEFORME ALU 7075 CNC



GRAVITY GO STRONG

Axe acier pour résister à toutes les contraintes.

440 g



ALL MOUNTAIN GO LONG

Axe titane, légèreté absolue. Pilote 90 kg max conseillé.

385 g

110 × 107 mm · épaisseur 14,5 mm · palier IGUS 20 mm · roulement à aiguilles

● Noir ○ Argent

SHOW WHO YOU ARE

LES ACCESSOIRES

La touche finale, avec la même exigence : full CNC, aluminium 7075 T6, anodisation noire ou argent.



COLLIER DE SELLE

YOUR FINAL TOUCH

Ø 34,9 / 35 mm · 21 g

Livré avec vis et insert

● Noir ○ Argent



BOUCHON DE POTENCE

THE CHERRY ON YOUR CAKE

Léger comme une plume : 4 g

Designé et fabriqué par RadoxX

● Noir ○ Argent





ENTRETOISES 1"1/8

YOUR PERFECT POSITION

1 × 2,5 · 2 × 5 · 1 × 10 mm

Ø extérieur 31,8 mm

● Noir ○ Argent





ENTRETOISE DH

YOUR PERFECT POSITION

Ajustez votre position sans changer le rise du guidon · 2,5 mm · 6 g

● Noir





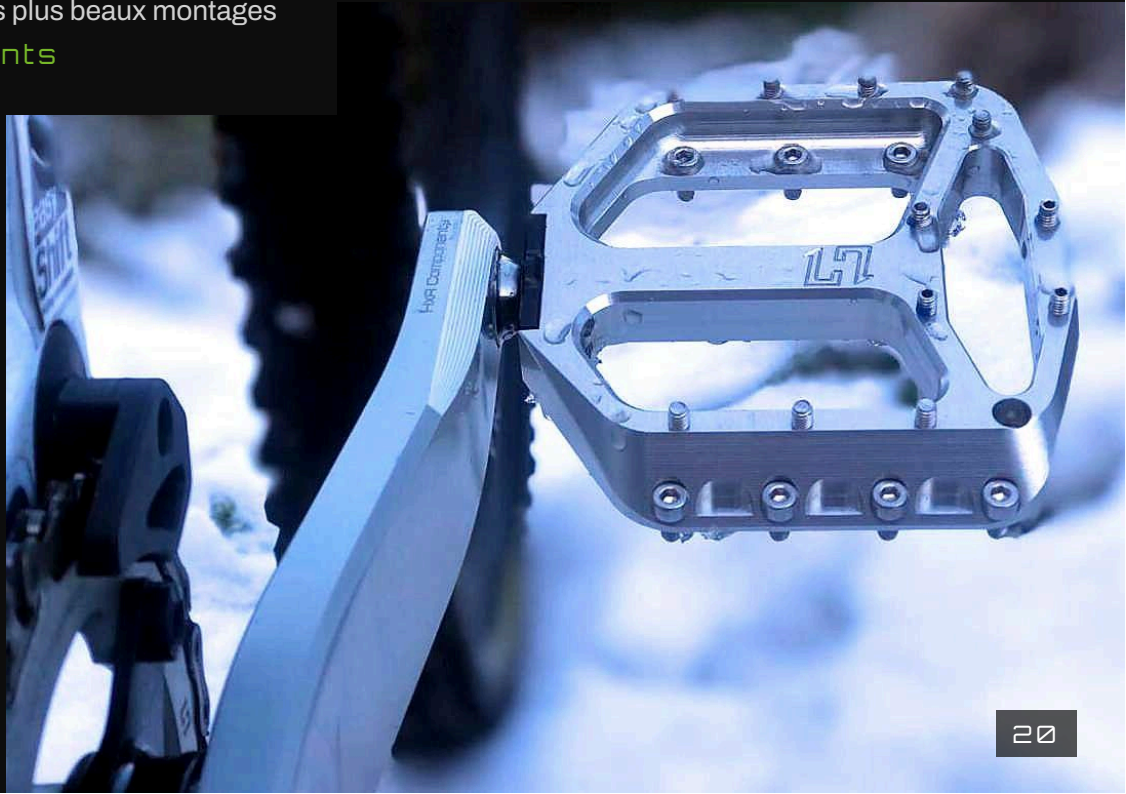


RIDE HXR

Partagez vos plus belles sorties et vos plus beaux montages

Instagram @hxr_components





BON RIDE !

Pour devenir revendeur HxR Components ou pour toute question, contactez le distributeur de votre zone.

EUROPE
info@nowcompany.com · nowcompany.com

AUSTRALIE · NOUVELLE-ZÉLANDE
contact@infinitymtb.com

AUTRES PAYS
contact@hxrcomponents.com

HXR COMPONENTS

www.hxrcomponents.com

Instagram
@hxr_components

YouTube
@HxR_Components

Facebook
HxRComponents

youtube.com/@HxR_Components · facebook.com/HxRComponents

