

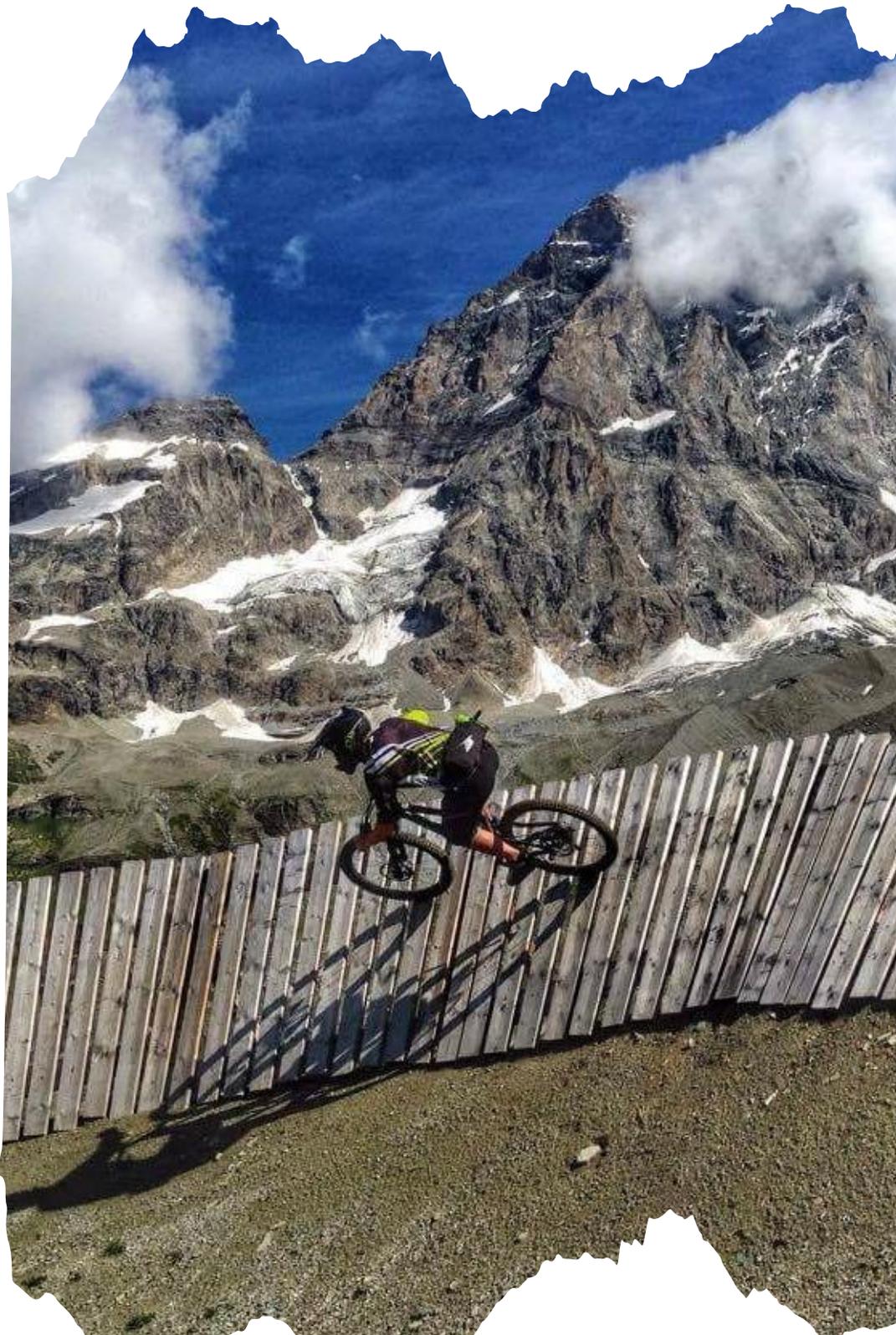


# CATALOGUE

# 17XR

COMPONENTS

[www.hxrcomponents.com](http://www.hxrcomponents.com)



# INDEX

|                 |      |
|-----------------|------|
| Notre histoire  | p.3  |
| Les pédaliers   | p.4  |
| Les manivelles  | p.5  |
| EasyShift       | p.7  |
| Roue libre      | p.10 |
| Spider          | p.11 |
| Plateau BCD 94  | p.13 |
| Directmount     | p.14 |
| Les potences    | p.17 |
| Les moyeux      | p.22 |
| Les accessoires | p.29 |



# Notre histoire

En 2015, Romain Olmos crée au coeur des Alpes sa propre marque de composants VTT : HxR Components. Après avoir été pilote, mécanicien, testeur, chef produit, puis importateur, il veut proposer des produits innovants qui s'adaptent à chaque façon de rider.

Notre vision ? Bousculer les codes et proposer des produits innovants, fiables, design et efficaces.

Notre Mission ? Retrouver la liberté de rouler sans limite ni contrainte.

Tous nos choix ont pour but de vous proposer des produits innovants, efficaces et durables tout en gardant une utilisation et un montage simples.

## Nos valeurs

### Qualité

Nous concevons nos pièces en interne dans les Alpes françaises. Vous ne trouverez aucun produit catalogue.

La fabrication est européenne, (principalement en Allemagne avec notre partenaire RadoxX Components). Les produits sont faits en aluminium 7075 pour une meilleure résistance.



### Efficacité

Nous pensons et testons nos produits en interne par différents pilotes pour être utilisés par les riders les plus exigeants peu importe leur type de pilotage. C'est grâce à une qualité de produits irréprochable que la marque HxR Components roule en coupe du monde sur les vélos de l'équipe G2 Racing Projects.



### Disponibilité

Notre service client BtoB et BtoC est disponible 6j/7, entre 9h et 19h. Départ des pièces dans les 24/48h\* Notre but est que vos clients puissent aller rouler le plus vite possible.

\* sous réserve de disponibilité en stock





# LES PEDALIERES

## The Freedom of Riding

# MANIVELLES



## RIDE HARD

Offrez vous une pièce haut de gamme racée qui résistera à toutes vos sorties. Dessinées pour résister et dépasser les limites avec vous. C'est l'alliance du design et de notre ingénierie française à la qualité de production allemande de notre partenaire RadoxX pour votre ride.

**Utilisable en version classique ou avec notre roue libre pour former le fameux pédalier Easy Shift qui vous permet de changer les vitesses sans pédaler.**

## Détails de l'article

Fabriquées en full CNC (manivelle et axe) - alu 7075 T6  
Version DH (axe de 130 mm) ou Enduro (axe de 115 mm)

Finition : anodisation Noir ou Argent

Longueur des manivelles : 165 mm ou 170 mm

Diamètre de l'axe : 30 mm

Poids pour manivelle 170 mm : 586 g

Livrées avec : caps extracteur, spacer pom et vis de serrage,  
Spacers de réglages en POM ( 4x0,5 mm / 2x1 mm / 1x spring 0,3 mm)

Designées par HxR Components en France. Fabriquées par RadoxX en Allemagne

The image features three bicycle cranksets arranged horizontally. The left and right cranksets are silver with black accents, while the middle one is entirely black. A central gear is positioned behind the middle crankset. A semi-transparent, textured rectangular box is overlaid in the center, containing the text 'FIND YOUR PERFECT MATCH'.

FIND YOUR  
PERFECT MATCH



EASY SHIFT

# EASY SHIFT



## RIDE WITHOUT LIMITS

### Découvrez une nouvelle façon de rouler, sans limite.

Changez vos vitesses sans pédaler, où vous voulez et quand vous voulez, avec le système Easy Shift. Que vous soyez sur un terrain très accidenté, dans un devers, en plein virage, entrain de sauter ou sur un passage technique, le système Easy Shift vous permet de changer vos vitesses quand et où vous le souhaitez. Tant que votre chaîne est en mouvement, le changement est possible. Simple d'utilisation et confortable, il permet de réduire le kickback sans perdre en réactivité.

Avec le système Easy Shift, roulez sans limite.

### Un système fiable, testé par tous les types de riders, du pro au grand public.

Depuis une dizaine d'année, un millier de riders a fait confiance au pédalier, du pilote pro en coupe du monde au grand public. Utilisable sur tous les cadres de vélo et avec n'importe quelle marque de transmission, il vous suffit juste d'être en monoplateau, de bloquer votre moyeu arrière et d'utiliser un anti-dérailleur.

# EASY SHIFT



## Contenu du kit

- 2x manivelles DH (axe 130 mm) ou Enduro (axe 115 mm) - 2 longueurs possibles : 165 ou 170 mm
- 1x roue libre avec 2 joints étanches
- Caps extracteur
- Spacers en POM
- Vis de serrage



## Conseils d'utilisation

- Doit être obligatoirement monté en mono-plateau nouvelle génération et plateau rond. Couronnes de 28 dents minimum au standard BCD 94
- Utilisation obligatoire d'un guide chaîne avec sabot et blocage impératif du moyeu arrière
- Compatible avec les boîtiers BSA 68/73 mm, BB86/89,5/92 mm, Press Fit 73 mm

# ROUE LIBRE



## RIDE WITHOUT DOWNTIME

Avec ces 108 points d'engagement, vous sentirez la différence. Votre vélo répondra instantanément dans tous les passages techniques où chaque seconde est importante. Sentez la différence.

### Détails de l'article

Compatibilité : uniquement avec les pédaliers HxR Components. Standard de plateau rond BCD94 mm pour pouvoir descendre en denture 28 dents minimum. Guide-chaîne obligatoire.

Matière : acier

Finition : peinture noire

Poids : 185 g

Designée par HxR Components en France. Fabriquée à Taiwan.



SPIDER

# SPIDER



## RIDE YOUR WAY

Vous souhaitez utiliser nos manivelles avec des plateaux ronds ou ovales ? Ce spider est fait pour vous : Une pièce unique et design créée pour convenir à toutes vos envies.

### Détails de l'article

Compatibilité : uniquement avec les pédaliers HxR Components.

Standard BCD 94

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6

Finition : anodisation Noir ou Argent

Poids : 60 g

Designé par HxR Components en France. Fabriqué par RadoxX en Allemagne



# PLATEAU BCD 94



## RIDE CONFIDENT

Compatibles avec les chaînes nouvelles générations, nos plateaux HxR Components ont été conçus pour résister à toutes vos sessions ride. Avec une denture pensée pour garder votre chaîne en place, le plateau allie solidité pour une fiabilité à toute épreuve et le design racé d'HxR Components.

**Utilisable avec les manivelles, le système easy shift ou le spider.**

### Détails de l'article

- Compatibilité : chaînes 11/12 vitesses, ainsi que les chaînes SRAM Eagle et T-Type.
- Standard BCD 94 mm 4 branches
- Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6
- Finition : anodisation Noir ou Argent
- Taille : 30, 32 ou 34 dents
- Poids : 38 g, 51 g, 66 g
- Designé par HxR Components en France. Fabriqué par RadoxX en Allemagne



**DIRECTMOUNT**

# DIRECTMOUNT



## RIDE YOUR STYLE

La combinaison parfaite entre un design fort et une denture ultra fiable.

Compatibles avec les chaînes nouvelles générations, nos plateaux HxR Components ont été conçus pour résister à toutes vos sessions ride. Avec une denture pensée pour garder votre chaîne en place, le plateau allie solidité pour une fiabilité à toute épreuve et le design racé d'HxR Components.

## Détails de l'article

Compatibilité : chaînes 11/12 vitesses, ainsi que les chaînes SRAM Eagle et T-Type.

Standard BCD 94 mm 4 branches

Fabriqués en full CNC - alu 7075 T6

Finition : anodisation Noir ou Argent

Taille : 30, 32 ou 34 dents

Poids : 38 g, 51 g, 66 g

Designé par HxR Components en France. Fabriqué par RadoxX en Allemagne

# DIRECTMOUNT



## Spacer lignes de chaines

Pour que votre chaîne soit parfaitement alignée par rapport à la configuration de votre vélo, vous pouvez choisir la ligne de chaîne qu'il vous faut entre 49mm et 52mm

## Conseils d'utilisation

- Uniquement compatible avec nos plateaux Direct mount.
- Matière : Aluminium 7075 T6 - fabriqué en CNC
- Finition : anodisation Noir ou Argent
- Poids :
  - 49mm : 21g
  - 52mm : 16g
- Designé par HxR Components en France. Fabriqué par RadoxX en Allemagne



# LES POTENCES

Get the precision you deserve



GRAVITY

# GRAVITY



## FEEL THE RIDE

Avec une largeur de maintien de guidon optimisée, nous avons porté notre attention sur la rigidité de cette potence afin de vous apporter les meilleures sensations et une précision ultime lors de vos sorties Enduro/Freeride ou VAE.

Designées par HxR Components en France. Fabriquées par RadoxX en Allemagne

## Détails de l'article

Fabriquée en full CNC - alu 7075 T6  
Diamètre de cintre : 31,8 ou 35 mm  
Longueur : 50 mm ou 35 mm  
Finition : anodisation Noir ou Argent  
Poids : 170 g en 50 mm et 150 g en 35 mm  
Hauteur sur le pivot : 36 mm  
Diamètre spacer au dessus de la potence : 32 mm max  
Angle : 0°



DH

# DH



## FEEL THE LIGHTNESS

Une potence fiable, ultra light aux lignes épurées pour vous accompagner dans toutes vos sorties DH. C'est le parfait compromis entre résistance, légèreté et design grâce à une conception full CNC et un aluminium haut de gamme.

Designée par HxR Components en France. Fabriquée par RadoxX en Allemagne

### Détails de l'article

Fabriquée en full CNC - alu 7075 T6  
Diamètre de cintre 31,8 mm  
Longueur : 50 mm  
Angle 0°  
Finition : anodisation Noir ou Argent  
Poids : 72 g sans visserie et 100 g avec.

A close-up photograph of a black metal bicycle component, likely a chainstay or seatstay, featuring the 'LXR COMPONENTS' logo. The logo consists of a stylized 'LXR' in a bold, white, sans-serif font, with the word 'COMPONENTS' in a smaller, white, sans-serif font directly below it. The component is surrounded by various mechanical parts of the bicycle, including a chain and other metal tubes, all set against a blurred background of green foliage.

**LXR**  
COMPONENTS

**LES MOYEUX**

Made for all your rides



**GRAVITY**

# AVANT



## BE PRECISE

Que ce soit en DH ou en Enduro, nos moyeux avant ont été conçus pour affronter toutes vos sorties sur le long terme. La rigidité et l'excellente géométrie de nos moyeux vont vous permettre d'avoir une conduite beaucoup plus précise en toute situation. Les roulements ont été sélectionnés pour leur longue durée de vie. Et comme d'habitude, on n'oublie pas le design pour sublimer votre roue.

## Détails de l'article

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6

Fixation disc 6 trous

32 trous

Dimensions : 15x110 mm ou 20x110 mm

Finition : anodisation Noir ou Argent

Poids : 178 g

Designé par HxR Components en France. Fabriqué par Erase en Belgique

# ARRIERE



## BE EXPLOSIVE

Le meilleur compromis entre rendement, engagement et longévité. Nous avons mis le nombre de points d'engagement optimal pour garder une excellente réactivité tout en n'amplifiant pas l'effet kickback de vos vélos. C'est le moyeu arrière qu'il faut à tous les riders exigeants à la recherche d'efficacité, de qualité et de design.

Livré avec un spacer de blocage pour rendre le moyeu fixe et ainsi pouvoir l'utiliser avec le pédalier Easy Shift

Utilisable également avec un pédalier classique si vous n'installez pas le spacer de blocage.

# ARRIERE



## Détails de l'article

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6  
Corps de roue libre titane grade 5 (pour éviter toutes marques sur le corps de roue libre, faciliter le démontage de votre cassette et augmenter la durée de vie de votre moyeu)  
Ratchet avec 60 points d'engagement  
32 trous  
Fixation disc 6 trous  
Corps de roue libre en Titane grade 5 Shimano HG ou XD (sur demande shimano microsplines)  
Finition : anodisation Noir ou Argent  
Dimension 148x12 mm ou 150/157x12 mm  
Poids : 257 g  
Designé par HxR Components en France. Fabriqué par Erase en Belgique



L2XR  
COMPONENT

DIRT

AFTERMATH  
INTERNAL  
ADJUSTA  
TRA

# AVANT



## BE STRONGER

Comment résumer nos moyeux avant spécifique pour dirt/pumptrack/slopstyle ? Une excellente géométrie, des roulements longue durée de vie, des flasques écartées au maximum pour une meilleure rigidité et précision. Bref l'idéal pour résister à tous vos runs et toutes vos figures sur pumptrack ou slopestyle.

## Détails de l'article

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6

32 trous

Dimension : 15x110 mm ou 20x110 mm

Finition : anodisation Noir ou Argent

Poids : 176 g

Fixation disc : Aucune

Designé par HxR Components en France. Fabriqué par Erase en Belgique



**LES ACCESSOIRES**  
Show who you are

# COLLIER DE SELLE



## YOUR FINAL TOUCH

Élément indispensable de votre vélo qui apporte une touche finale et un équilibre parfait. Toujours avec la qualité signée HxR Components.

## Détails de l'article

Livré avec une vis et un insert

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6

Diamètre : 34,9 / 35 mm

Finition : anodisation Noir ou Argent

Poids : 21 g

Designé par HxR Components en France. Fabriqué par RadoxX en Allemagne

# BOUCHON DE POTENCES



## THE CHERRY ON YOUR CAKE

Ce bouchon de potence, léger comme une plume et fonctionnel, s'allie avec élégance à votre potence.

## Détails de l'article

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6  
Finition : anodisation Noir ou Argent  
Poids : 4 g  
Designé et fabriqué par RadoxX en Allemagne

# ENTRETOISES

## YOUR PERFECT POSITION



### Entretoise de pivot 1"1/8

Notre kit d'entretoises de haute qualité vous garantissent un réglage précis de votre poste de pilotage. Avec les différentes tailles, vous pourrez ajuster sa hauteur pour que vous ayez la position idéale. Légères et durables, nos entretoises vous suivront dans toutes les conditions de ride.

### Détails de l'article

Contenu du kit : 1 entretoise de 2,5 mm + 2 entretoises de 5 mm + 1 entretoise de 10 mm

Fabriquée en full CNC - alu 7075 T6

Diamètre extérieur : 31,8 mm

Finition : anodisation Noir ou Argent

Poids : 2,5 mm = 0,85 g / 5 mm = 1,65 g / 10 mm = 3 g



### Entretoise DH

Choisissez votre position selon votre style de pilotage ou la piste que vous ridez sans avoir à changer le rise de votre guidon.

### Détails de l'article

Fabriquée en full CNC - alu 7075 T6

Epaisseur : 2,5 mm

Finition : anodisation Noir

Poids : 6 g

# Bon ride !

Partagez nous vos plus belles sorties et  
plus beaux montages

Pour faire partie des shops HxR ou  
pour toutes questions

[contact@hxrcomponents.com](mailto:contact@hxrcomponents.com)



[www.hxrcomponents.com](http://www.hxrcomponents.com)