CATALOGUE

HXR COMPONENTS

www.hxrcomponents.com

INDEX

Notre histoire p.3

Le pédalier Easy Shift p.4
Les manivelles p.6
La roue libre p.7

Les plateaux et spider p.8

Les potences p.10

Les moyeux p.12

Les accessoires p.15

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.

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)

Efficacité

Nous pensons et testons nos produits pour être utilisés par les riders les plus exigeants. Tous nos choix ont pour but de vous proposer des produits innovants, efficaces et durables tout en gardant une utilisation et un montage simples.

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 vous puissiez aller rouler le plus vite possible.

- sous reserve de disponibilité en stock

Le système Easy Shift

Pédalier Easy Shift

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 chaine est en mouvement, le changement est possible. Simple d'utilisation et confortable, il permet de réduire le kickback. 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.

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 chaine avec sabot et blocage impératif du moyeu arrière
- Compatible avec les boitiers BSA 68/73 mm, BB86/89,5/92 mm, Press Fit 73 mm

Les manivelles

Soyez sûr de vous.

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

Fabriqué en full CNC (manivelle et axe) - alu 7075 T6
Version DH (axe de 130 mm) ou Enduro (axe de 115 mm)
Finition : **anodisation noire** ou raw
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

La roue libre

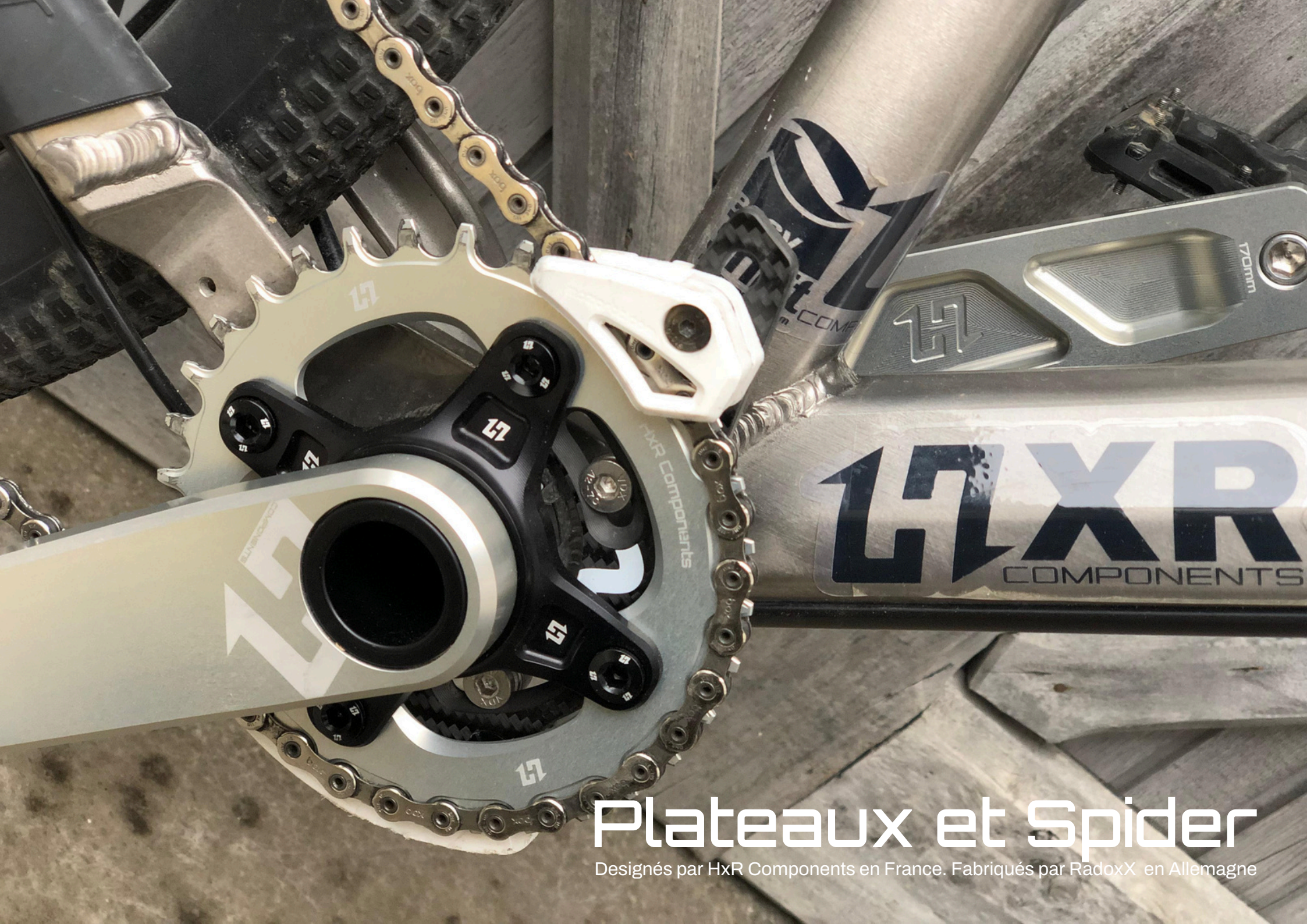
Livrée avec : 2 joints étanches

Sentez la différence.

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

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-chaine obligatoire.
Matière : acier
Finition : **peinture noire**
Poids : 185 g
Designée par HxR Components en France. Fabriquée à Taiwan.



Plateaux et Spider

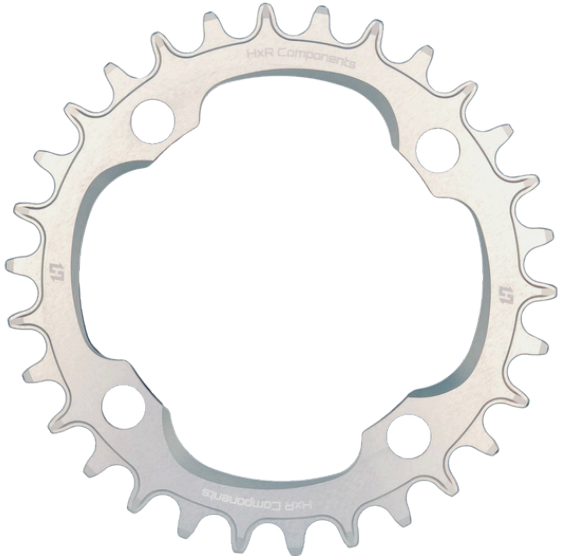
Designés par HxR Components en France. Fabriqués par RadoxX en Allemagne

Une denture anti-déraillement

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

Détails de l'article

Compatibilité : chaines 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 noire** ou raw
Taille : 30, 32 ou 34 dents
Poids : 38 g, 51 g, 66 g



Les plateaux

Le spider

Pour s'adapter à vos envies.

Vous souhaitez utiliser nos manivelles avec d'autres 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.
Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6
Finition : anodisation **noire** ou raw
Poids : 60 g

Potences

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

Précision et sensation

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.

Détails de l'article

Fabriqué en full CNC - alu 7075 T6
Diamètre de cintre : 31,8 ou 35 mm
Longueur : 50 mm ou 35 mm
Finition : **anodisation noire** ou raw
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°

Enduro

DH

Design et légereté

Une potence fiable, ultra light aux lignes épurées pour vous accompagner dans toutes vos sorties DH.

Détails de l'article

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

Moyeux

Designés par HxR Components en France. Fabriqués par Erase en Belgique

Moyeu avant EN / DH

Fait pour affronter toutes les pistes

Que ce soit en DH ou en Enduro, nos moyeux avant ont été conçus pour affronter toutes vos sorties sur le long therme. 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 noire** ou raw
Poids : 178 g

Moyeu avant dirt

Un moyeu au service de vos runs

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 noire** ou raw
Poids : 176 g
Fixation disc : Aucune

Moyeu arrière DH / EN

Pour riders exigeants

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.

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 microspline)
Finition : anodisation **noire** ou raw
Dimension 148x12 mm ou 150/157x12 mm
Poids : 257 g

Accessoires

Une finition parfaite

Elément 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 noire** ou raw
Poids : 21 g

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

Collier de selle

Bouchon de potences

Designé et fabriqué par RadoxX en Allemagne

La cerise sur le gateau

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 **noire**
Poids : 4 g

Trouvez votre position parfaite.

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 noire** ou raw
Poids :

- 2,5 mm = 0,85 g
- 5 mm = 1,65 g
- 10 mm = 3 g

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

Entretoise de pivot 1"1/8

Entretoise DH

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

Prenez de la hauteur

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 **noire**
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

Crédit photos : Richard Bord, Andi Sykes , C.Bortels.

www.hxrcomponents.com