

RAYONS & ÉCROUS

E

3 TYPES DE RAYONS

• **Les rayons en acier zingué avec traitement inoxydable :**

Rayons inoxydables très résistant, 135kg/mm², il n'y a pas de têtes de rayons qui cassent ou se déforment.

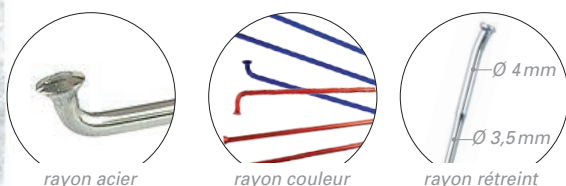
• **Les rayons noirs, bleus ou rouges**

Indispensables pour une déco toujours plus originale et raffinée avec écrous alu anodisés.

• **Les rayons inox et inox rétreints sur mesure :**

Utilisés pour leur résistance et leur faible entretien et généralement montés sur motos anciennes et custom.

**NOUS FABRIQUONS ÉGALEMENT
LES RAYONS SUR MESURE ! N'HÉSITEZ
PAS À NOUS CONSULTER.**



3 TYPES D'ÉCROUS

Nos écrous sont adaptables sur n'importe quels types de jantes.

- Les écrous sont en acier zingué avec contrôle millimétrique des pas pour un parfait serrage des rayons.
- Les écrous en alu anodisé donnent une touche colorée à votre roue.

N'hésitez pas à les associer à des rayons de couleur !

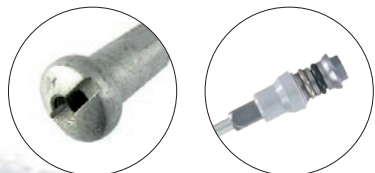
- Les écrous STS (voir détails et option page suivante)

Écrous anodisés en alu



Écrous en acier zingué

écrou STS



PRIX UNIQUE

Quelle que soit la longueur des rayons



Rayon acier zingué

Rayon acier + écrou acier zingué

Désignation	ø3mm	ø3,5mm	ø4mm
Unitaire	1,60 €	1,90 €	2,10 €
Le jeu de 32	46 €	53 €	61 €
Le jeu de 36	51 €	60 €	68 €
Le jeu de 40	56 €	67 €	75 €

Rayon couleur (noir, rouge, bleu)

Rayon couleur + écrou acier zingué

Désignation	ø3,5mm	ø4mm	5>4 noir
Unitaire	2,10 €	2,40 €	5,35 €
Le jeu de 32	61 €	70 €	165 €
Le jeu de 36	69 €	79 €	185 €
Le jeu de 40	77 €	88 €	205 €

Rayon inox et inox rétreint

Rayon inox + écrou acier zingué

Rayon inox rétreint + écrou acier zingué

Désignation	ø3mm	ø3,5mm	ø4mm	ø5mm	4>3,5	4,4>3,5	4,4>4	5>4mm
Unitaire	2,40 €	2,60 €	2,80 €	3,45 €	3,70 €	4,15 €	4,15 €	4,45 €
Le jeu de 32	70 €	76 €	82 €	103 €	110 €	122 €	122 €	131 €
Le jeu de 36	79 €	85 €	92 €	116 €	124 €	137 €	137 €	147 €
Le jeu de 40	88 €	94 €	102 €	129 €	138 €	152 €	152 €	163 €

OPTIONS

Écrous alu de couleur ou écrous STS (Tubeless) alu de couleur

Le tarif des options s'additionne au tarif des jeux de rayons.

Option classique

Écrous alu de couleur

Désignation	ø3,5mm	ø4mm
Unitaire	1,35 €	1,80 €
Le jeu de 32	26 €	35 €
Le jeu de 36	29 €	39 €
Le jeu de 40	32 €	43 €

Option STS

Écrous STS alu de couleur

Désignation	ø4mm
Unitaire	4,50 €
Le jeu de 32	127 €
Le jeu de 36	143 €
Le jeu de 40	159 €

Les rayons fabriqués sur mesure ne sont ni repris ni échangés.

Pour commander

Sélectionnez votre type de rayon et indiquez-nous : diamètre, longueur, coude et nombre de rayons nécessaires. Indiquez ensuite les écrous choisis.

Exemple : Rayon acier, ø 4, L = 185 mm, a° = 90°, F = 7 mm, jeu de 36, écrous alu anodisés rouges.



jeux de rayons + écrous pour moyeux d'origine

80-85 cc

	AVANT 19" (28)	AVANT 17" (28)	ARRIERE 16" (32)	ARRIERE 14" (32)
HONDA	AVANT 19" (28)	AVANT 17" (28)	ARRIERE 16" (32)	ARRIERE 14" (32)
80/85 CR 86-07	R3528HO119 44€	R3528HO117 44€	R3532HO116 50€	R3532HO114 50€
KAWASAKI	AVANT 19" (28)	AVANT 17" (28)	ARRIERE 16" (28)	ARRIERE 14" (28)
80/85 KX 85-15	R3528KA119 44€	R3528KA117 44€	R3528KA116 44€	R3528KA114 44€
KTM	AVANT 19" (32)	AVANT 17" (32)	ARRIERE 16" (32)	ARRIERE 14" (32)
85 SX 04-15	R3532KT119 50€	R3532KT117 50€	R3532KT116 50€	R3532KT114 50€
SUZUKI	AVANT 19" (32)	AVANT 17" (32)	ARRIERE 16" (32)	ARRIERE 14" (32)
80/85 RM 88-15	R3532SU119 50€	R3532SU117 50€	R3532SU116 50€	R3532SU114 50€
YAMAHA	AVANT 19" (32)	AVANT 17" (32)	ARRIERE 16" (32)	ARRIERE 14" (32)
80/85 YZ 85-15	R3532YA119 50€	R3532YA117 50€	R3532YA116 50€	R3532YA114 50€

125 cc et +

	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
BETA	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
RR Enduro 06-10	R3536BE121 58€	R3536BE117 58€	R4036BE119 66€	R4036BE118 66€	R4036BE117 66€
GAS GAS	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
Cross Enduro Tous modèles 00-14	R3536GG121 58€	R3536GG117 58€	R4036GG119 66€	R4036GG118 66€	R4036GG117 66€
HUSABERG	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
Cross Enduro Tous modèles 00-13	R3536HB121 58€	R3536HB117 58€	R4036HB119 66€	R4036HB118 66€	R4036HB117 66€
HUSQVARNA	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
Cross Enduro Tous modèles 00-10	R3536HV121 58€	R3536HV117 58€	R4036HV119 66€	R4036HV118 66€	R4036HV117 66€
Cross Enduro Tous modèles 11-15	NOUS CONSULTER				
HONDA	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (32)	ARRIERE 18" (32)	ARRIERE 17" (32)
125/250/450 CR/CR-F 95-15	R3536HO121 58€	R3536HO117 58€	R4032HO119 58€	R4032HO118 58€	R4032HO117 58€
KAWASAKI	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
125/250 KX 89-05	R3536KA121 58€	R3536KA117 58€	R4036KA119 66€	R4036KA118 66€	R4036KA117 66€
250/450KX-F 04-15	R3536KA221 58€	R3536KA217 58€	R4036KA219 66€	R4036KA218 66€	R4036KA217 66€
KTM	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
SX/SX-F / EXC/EXC-F 97-15	R3536KT121 58€	R3536KT117 58€	R4036KT119 66€	R4036KT118 66€	R4036KT117 66€
SUZUKI	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
125/250 RM 00-15	R3536SU121 58€	R3536SU117 58€	R4036SU119 66€	R4036SU118 66€	R4036SU117 66€
250 RM-Z 04-06	R3536SU221 58€	R3536SU217 58€	R4036SU219 66€	R4036SU218 66€	R4036SU217 66€
250 RM-Z 07-15	R3536SU221 58€	R3536SU217 58€	R4036SU219 66€	R4036SU218 66€	R4036SU217 66€
450 RM-Z 05-15	R3536SU221 58€	R3536SU217 58€	R4036SU219 66€	R4036SU218 66€	R4036SU217 66€
YAMAHA	AVANT 21" (36)	AVANT 17" (36)	ARRIERE 19" (36)	ARRIERE 18" (36)	ARRIERE 17" (36)
125/250 YZ 93-10	R3536YA121 58€	R3536YA117 58€	R4036YA119 66€	R4036YA118 66€	R4036YA117 66€
250/450 YZ-F 99-08	R3536YA121 58€	R3536YA117 58€	R4036YA119 65€	R4036YA118 66€	R4036YA117 66€
250/450 WR-F 99-15	R3536YA121 58€	R3536YA117 58€	R4036YA119 66€	R4036YA118 66€	R4036YA117 66€
250/450 YZ-F 09-15	R3536YA121 58€	R3536YA117 58€	R4036YA119 66€	R4036YA118 66€	R4036YA117 66€
600 XT 83-99	R4036XTAV121 66€	R4036XTAV117 66€		R4036XTAR118 66€	R4036XTAR117 66€

POUR TOUT AUTRE JEUX DE RAYONS + ECROUS NOUS CONSULTER



ÉCROUS STS

Standard Tubeless System

Développé et breveté par Alpina

Le but est de rendre TUBELESS les roues à rayons, de manière ÉCONOMIQUE et SÛRE. Les écrous STS peuvent être montés sur toutes les marques et dimensions de jantes à profil Tubeless. Avec ou sans "jacket": la "jacket" plastique colorée apporte une touche esthétique et une protection supplémentaire pour les usages extrêmes.

Comment fonctionne-t-il ?

Le système STS prévoit l'utilisation d'un écrou spécial avec un joint d'étanchéité pré assemblé et lubrifié, une bague de sécurité verrouille l'écrou sur la jante, même en cas de casse du rayon. Le tout est monté sur une jante percée spécialement pour accueillir le système STS.

Le système est un succès car son principe permet de conserver la jante et le moyeu d'origine et, également, de revenir à l'écrou et au rayonnage traditionnels.

Gain de poids grâce au STS

L'économie de poids total est approximativement 600 g pour la roue avant et de 900 g pour la roue arrière, soit 1,5 Kg.

Les pilotes et les constructeurs font confiance au système STS

Thomas CHAREYRE, Andréa BONINI ou encore Thierry VAN DEN BOSCH roulent avec le système STS. MOTO GUZZI Stelvio, Stelvio ADV, Griso - MORINI Gran Passo - BENELLI Trek sont équipés en 1ère monte avec le système STS depuis 2009.

Existe également en aluminium.
Couleurs disponibles : Argent, noir, bleu clair, bleu foncé, orange, rouge, vert (voir p.86)