



ROUES ARTISANALES
DE PRÉCISION

Les ATELIERS de la FOURMI



BANC DE CENTRAGE DE PRÉCISION P&K LIE.
CALIBRATION DU BANC POUR CHAQUE ROUE, PRÉCISION AU 1/10 DE MM

TENSIOMÈTRE P&K LIE



RÉSISTANCE, LONGÉVITÉ

Nous proposons principalement 2 types de jantes :
- **légères et**
- **très haute résistance / longévité.**

Spécialisé dans le vélo de voyage, l'objectif de nos montages est de proposer des Roues solides et durables.

Ainsi **les jantes ultra-légères avec très peu de rayons ne sont pas notre créneau**, puisqu'elle ne répondent Pas à nos critères.

Nous travaillons principalement avec 2 fabricants de jantes européens qui continuent à produire du matériel durable :

- **Ryde** (qui a racheté les technologies Rigida) et
- **DT Swiss**, dont la réputation n'est plus à faire

Ces 2 fabricants couvrent tous les domaines du cycle à l'exception du Gros FAT Bike

Il est donc inutile d'importer des jantes américaines, qui sont rares/introuvables en europe et qui du fait de la douane et des taxes d'importation, sont très couteuses.

Les jantes les plus solides et endurantes du marché Mondial sont les **Andra** (non tubeless) de Ryde.



ROUES ARTISANALES
FABRICATION SUR MESURES

Planning de commandes

J'ai beaucoup de demandes de devis et peu de temps à y consacrer.

N'hésitez pas à me relancer par mail si vous n'avez pas obtenu de réponse après 8 jours, en reprenant toutes les informations requises. Vérifiez d'abord que notre site web n'indique pas une période de congés.

À moins que vous ne sachiez précisément ce que vous voulez : modèle de moyeu (type d'axe et longueur) et modèle de jante... vous devez impérativement joindre les informations de la page suivante à votre devis.

Priorité Rohloff, Délais

Montages ROHLOFF : de 1 à 3 mois
(Roue avant incluse)

Roues classiques : 1 à 5 mois

Délais variables selon disponibilité et rareté des composants.

Tarifs

En conséquence de la crise politique actuelle les tarifs sont amenés à subir de fortes fluctuations, les devis et bons de commande sont valables 10j sous réserve de disponibilité des composants.

QUELLES ROUES POUR MON VÉLO?

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

1 - Quelle largeur de pneu maximale je souhaite pouvoir mettre sur mon vélo? (Consulter sa fiche technique sur le site du fabricant et garder à l'esprit que de passer de 2,5 à 3.0 ou 4.0 pouces change radicalement le prix de la jante) :

2 - Largeur de ma fourche (roue avant) type (attaches rapides classiques 9mm, axe traversant /thru axle) et diamètre :

3 - Largeur de mon cadre (roue arrière) et type (standard 135mm / 10mm, thru axle...) :

4 - Nombre de vitesses (transmission dérailleur) de la cassette :

5 - Type de cassette (**Route** ou **VTT/Trekking/ville**)

6 - Je souhaite une jante pour pneu tubeless ? (plus couteux et généralement limité à 32 rayons)

7 - Quel est mon poids (en tenue pour rouler) :

8 - Quel est le poids de mon vélo :

9- Quel est le poids de mes bagages :

10 - Poids Total

12 - Usage, type de terrain pratiqué, habitudes

ROUES ARRIÈRE CHARGES LOURDES
VÉLOS DE VOYAGE, TANDEM, CARGO, EBIKE



MOYEU À VITESSE / SPEEDHUB

ROHLOFF : LE MEILLEUR INVESTISSEMENT DANS LE TEMPS



ROUE ROHLOFF A12
POUR CADRE / VÉLO À PATTES MODERNES
À AXE TRAVERSANT (THRU AXLE)

- TEST DE COMPATIBILITÉ OBLIGATOIRE EN ATELIER -
FACTURÉ 100€ QUELLE QU'EN SOIT L'ISSUE ET DÉDUIT EN CAS DE
COMMANDE D'UNE ROUE ROHLOFF POUR LE CADRE TESTÉ.



CE TYPE DE PATTES EST FERMÉ,
L'AXE EST VISSÉ D'UN CÔTÉ

ROUE / TRANSMISSION ROHLOFF POUR CADRES À
PATTES "CLASSIQUES" - (20" À 29")

À partir de 1500€ (commandes internes, freinage patin sur cadre à pattes Rohloff) :
sélection du moyeu et des accessoires appropriés à votre vélo, et à votre usage,
développement optimisés d'après vos besoins, commandes cablées prêtes à poser.

MOYEU	JANTE	RAYONS	TARIF
AXE TRAVERSANT (THRU AXLE) - FORMAT MODERNE 12 -142 OU 12-148			
ROHLOFF A12 142MM, 148MM, ETC.	MODÈLE VARIABLE SELON USAGE ET JANTE (ALU, CARBONE, TUBELESS)	SAPIM ROHLOFF	*1900-2500
AXE PLEIN, ATTACHE RAPIDE			
ROHLOFF 135MM, 170MM.	MODÈLE VARIABLE SELON USAGE ET JANTE (ALU, CARBONE, TUBELESS)	SAPIM ROHLOFF	*1600-2400



* FOURCHETTE DE TARIFS POUR UNE ROUE PRÊTE À POSER :

- CHOIX DU MODÈLE DE ROHLOFF ET DES ACCESSOIRES COMPATIBLES
- CHOIX DES DÉVELOPPEMENTS EN FONCTION DE VOS BESOINS
- CHOIX DU PIGNON ET DU PLATEAU DE PÉDALIER,
- CHOIX DE LA JANTE APPROPRIÉE À VOS BESOINS
- MONTAGE DE LA ROUE
- ALIGNEMENT DE LA ROUE ET MESSAGES JUSQU'À STABILITÉ
- CÂBLAGE DE LA COMMANDE DE VITESSE ROHLOFF ET TESTS

ROUES ARRIÈRE CHARGES LOURDES

TRANSMISSION À DÉRAILLEUR



DT SWISS HYBRID : CONÇU POUR ENDURER

MOYEU	JANTE	RAYONS	TARIF
AXE TRAVERSANT (THRU AXLE) - FORMAT MODERNE 12 -142 OU 12-148			
DT SWISS 350 HYBRID - CORPS DE ROUE LIBRE EN ACIER	ANDRA 30, 35,40, 321	ALPINE III OU SAPIM	460
AXE CLASSIQUE (ATTACHE - RAPIDE 135MM)			
SHIMANO XT 756A 8-10v 11V VTT	ANDRA 30, 35,40, 321	ALPINE III	340
SHIMANO XT 756A 8-10v 11V VTT MOYEU XT 12V	DT 535, 545D	ALPINE III	320 +50€
DT SWISS OLD SCHOOL			
DT SWISS 540 TANDEM 135 OU 145MM	DT 535, 545D	ALPINE III OU SAPIM	600
DT SWISS 540 TANDEM 135 OU 145MM	ANDRA 30, 35,40, 321	ALPINE III OU SAPIM	620
AUTRES : SUR DEVIS			



RAYONS UTILISÉS ET OPTIONS

SAPIM	Strong	Race	CX RAY (Aéro)
	2.2 1.8 2.0	2.0 1.8 2.0	2.0/2.3 - 0.9/2.0
DT Swiss	Alpine III	Competition	
	2.34 1.85 2.0	2.0 1.8 2.0	



SAPIM fabricant européen, qui ne produit que des rayons et écrous de rayons supérieurs à la concurrence (caractéristiques mécanique, résistance à la fatigue, (longévité).



DT SWISS Fabriquant Suisse de jantes, moyeux et rayons qualitatifs.

MOYEU DYNAMO SON - SCHMIDT

FABRICATION ALLEMANDE - ROULEMENTS JUSQU'À (50.000KM)



ROUES AVANT MOYEURS DYNAMO ET CHARGES LOURDES
VÉLOS DE VOYAGE, TANDEM, CARGO, EBIKE



MOYEU DYNAMO	JANTE	TARIF
SON SCHMIDT - ALLEMAGNE - PERFORMANTS ET ENDURANTS		
SON 28 (SCHMIDT)	ANDRA 30, 35,40, 321	500
SON 28 (SCHMIDT)	DT 535, 545D	480
SON 28 FAT BIKE 135MM	SUR DEVIS	600/950
SON 28 FAT BIKE 150MM	SUR DEVIS	600/950
SON 28 THRU AXLE 12 OU 15MM		+35
SON 28 OPTION COULEUR		+10



Toute la gamme SON (wide Body, Trike, Dahon, Tern...)
Est disponible sur commande

MOYEURS DYNAMO SHUTTER PRECISION

MOYEU DYNAMO	JANTE	TARIF
SHUTTER PRECISION - TAIWAN - PERFORMANTS		
SHUTTER PRECISION	ANDRA 30, 35,40, 321	370
SHUTTER PRECISION	DT 535, 545D	350
SHUTTER PRECISION	ANDRA 30, 35,40, 321	+65
THRU AXLE 12 OU 15MM		
CENTER LOCK		+10



ROUES AVANT CHARGES LOURDES, MOYEURS
CLASSIQUES (SANS DYNAMO)

VÉLOS DE VOYAGE, TANDEM, CARGO, EBIKE

MOYEU	JANTE	RAYONS	TARIF
XT 756A 100MM	ANDRA 30, 35,40, 321	ALPINE III	280
XT 756A 100MM	DT 535, 545D	ALPINE III	260
DT370 100MM	DT 535, 545D	ALPINE III	320
DT370 100MM	ANDRA 30, 35,40, 321	ALPINE III	340
DT 350			+30
THRU AXLE 12-100 15-110...	SUR DEVIS		+50 à + 80
DT 540 TANDEM	ANDRA 30, 35,40, 321	ALPINE III OU SAPIM	400



OPTIONS ÉCLAIRAGE SON - SCHMIDT

Robustesse, durabilité et finition supérieures à la concurrence



FEUX AVANT

SON EDELUX II AVEC CONNECTEUR COAXIAL 100 LUX ANODISÉ	NOIR, OU ARGENT COULEUR +10)	180
---	---------------------------------	-----

FEUX ARRIERES

SON FEU ARRIÈRE ANODISÉ FIXATION SUR PORTE BAGAGE Autres modèles	NOIR, OU ARGENT COULEUR +10 Sur demande	65
--	---	----



SURLY ECR - DT SWISS 350 + ROHLOFF
Jantes Tubeless Ryde M40 - 29x3.0