



VÉLO DE VOYAGE LA FOURMI
sur Kit Cadre - SURLY OGRE/TROLL
3x10 vitesses

Liste des composants ~ 12/2020
Montages 3x10 possibles tant que les composants sont dispos.

| | |
|---|------------------------------------|
| SURLY TROLL/OGRE | Kit cadre et fourche Troll ou Ogre |
| Dérailleur AR | Shimano Deore |
| Dérailleur AV | Shiman Deore |
| V-Brake | En Option sur troll uniquement |
| Leviers | AVID Speed dial 7 |
| Commandes vitesses Shimano | Deore (ou sup. selon appro) |
| Cassette 12-36 | Shimano HG50 / (XT + 35) |
| Chaîne renforcée | Shimano HG95 - XT |
| Pédalier 22-30-40 et boîtier | Deore hollowtech |
| Cintre riser, droit | Ritchey ou équivalent |
| Poignées Ergon (ou mousse + guidoline sur papillon) | GP1 BioCork |
| Cornes sup. | Procraft ou équivalent |
| Potence | Ritchey orientable |
| Porte bagage avant | Tubus Duo |
| Porte bagage arrière | Tubus Logo Evo |
| Sonnette | Crane (Made in Japan) |
| Schwalbe | Marathon plus ou plus tour |
| Fond de jante Schwalbe | x2 |
| ch. air Schwalbe | x2 |
| Antivols de roue et tige de selle | Clé 5 pans |



| | |
|---|---|
| Visserie | |
| Gardes boue | SKS |
| Pédales | MKS VTT |
| Jeu de direction | FSA Pig DH Pro |
| Cables inox | + teflon (v-brake) |
| Tige de selle | Ritchey Comp 2 bolts |
| Selle | SMP Trekking Gel |
| Eclairage AV | B&M IQ ~ XS (70 lux) |
| Eclairage AR | B&M à condensateur |
| Porte bidon x2 | BBB |
| Roue avant dynamo renforcée | Jante Ryde moyeu dynamo Shutter Precision |
| Roue arrière renforcée | Jante Andra40 moyeu XT |
| Montage | |
| Frais de port pièces | |
| Freins Hybrides Juin Tech cable et hydraulique sans entretien | Avec disque avant 180mm |

Total 2694€

OPTIONS 2020 - La Fourmi

ROUES ARTISANALES

- ROUE AVANT MOYEU DYNAMO SCHMIDT SON 28

| | | |
|---|--|--------|
| - Option Moyeu dynamo SON 28 : sur roue artisanale exclusivement en remplacement du moyeu SP. | (50.000km sans entretien) couleur : +10,00 | 270,00 |
| Branchement coaxial | Pour moyeu SON | 20,00 |
| Branchement coaxial avion | Pour démontage facile fourche et/ou porte bagage arrière (en standard cosses classiques) : coût par connecteur coaxial | 20,00 |

Les Ateliers de la Fourmi

1, impasse las Peladas 23500 FELLETIN, France

SIRET : 511 316 234 00018 – Tel 06 59 17 83 02 – <http://www.lesateliersdelafourmi.org>



| | | |
|---------------------|---|--------|
| Jante Tubeless Ryde | (en remplacement de la jante Andra, montage tubeless prêt à l'emploi > ajouter pneus) | 110,00 |
|---------------------|---|--------|

- TRANSMISSION ROHLOFF

| | | |
|---|---|---------|
| Roues arrière artisanale La Fourmi Rohloff | Jante Andra, Rayons Sapim Rohloff, pédalier Deore Avant : moyeu dynamo Shutter Precision | 1310,00 |
| Jante Tubeless Ryde | (en remplacement de la jante Andra) | 110,00 |

TRANSMISSION

OPTIONS CLASSIQUES

| | | |
|---|---|-------|
| Boitier de pédalier SAINT | (en remplacement du deore, plus fluide) | 18,00 |
| Boitier de pédalier IRD Fabriqué par Tange (Japon) | SCRAMJET – Roulements fluides et solides, garantis 5 ans, auto nettoyant (via 1 bille céramique). | 80,00 |

OPTIONS FREINS sur TROLL UNIQUEMENT

| | | |
|---------------|--------------------------------------|------------|
| V-Brake Deore | | - 175,00 |
| V-Brake XT | (non recommandé et en fin de vie) | - 150,00 |
| Magura HS33 | Patins hydrauliques (huile minérale) | Même tarif |

OPTIONS FREINS À DISQUE HYDRAULIQUES – huile minérale

| | | |
|--------------|--|--------|
| Shimano XT | (fiable, purge simple, non réparables en cas de casse) | 125,00 |
| Formula Cura | (fiables, réparables, made in italy) | 140,00 |
| Disques | Deore ou SLX selon appro (les disques plus légers sont fragiles), formula, 6 trous en standard, car faciles à remplacer avec un simple multitool disposant d'une clé torx. | |

ERGONOMIE



| | | |
|---------------------------------------|---|--------|
| Selle Proust Dolomite | Ergonomique rotative sans bec, à amortisseurs renforcés (voyage), élimine toute pression périnéale, livrée avec housse neoprene (pour rouler sans cuissard) | 100,00 |
| Cintre SURLY Moloko | Acier cromoly (meilleur amorti que l'alu), 4 positions possibles (possible selon gabarit) | 70,00 |
| Bouchons de cintre anodisés | Gilles Bertoud (pour moloko compter 2 paires) | 26,00 |

ÉCLAIRAGE/ CHARGEURS USB

| | | |
|--|--|--------|
| Feu avant 100 lux SON | Edelux II (+ robuste, meilleure finition) couleur : +10,00 | 100,00 |
| Feu avant 100 lux B+M | Aluminium - IQ-X | 40,00 |
| Feu arrière SON | Robuste, en aluminium anodisé couleur : +10,00 | 35,00 |
| Chargeurs USB | Chargement USB à partir de 12km/h (500mah) (Les Ewerk, Usb2byk délivrant cette intensité à partir de 20km/h ne sont plus proposés) | |
| Chargeur Cycle2charge (Allemagne) | USB sur potence, caractéristiques identiques au plug III, Masquage USB rotatif, tarif installé | 80,00 |
| Chargeur Supernova (Allemagne) | The plug V (USB sur potence), tarif installé | 250,00 |

| | | |
|---|---|-------|
| Selle Brooks | B17 Flyer (ou Flyer imperiale) / Flyer S / B67 / B67s | 35,00 |
| Selle Brooks | B17 Flyer Special (finition supérieure, rivets larges en cuivre, couvre selle) | 50,00 |
| Optimisation ergonomique Brooks Flyer Special, Flyer S et B67 | Découpe « impériale » la Fourmi | 40,00 |
| Plaques de béquille SURLY | Pour Long Haul et Disc Trucker | 20,00 |
| Béquille | Pletscher (50kg) | 20,00 |
| Portes Bidon King Cage (x2) | Inox | 30,00 |
| Porte bidon sup. King Cage | Inox | 23,00 |



| | | |
|--|---|--------|
| Cargo Cage Inox | Avec sacoche en Nylon (pour 3° porte bidon) | 65,00 |
| Pédales MKS haut de gamme - triple roulements étanches | Sylvan Touring Next | 50,00 |
| Pédales Auto Shimano | SPD A530 | 25,00 |
| Gardes boue Inox | Gilles Berthoud (pas plus lourd que les SKS) | 40,00 |
| Pneus pliants légers (480g en -) | Marathon mondial Evo | 35,00 |
| Pneus SURLY 2.5 pouces | Extraterrestrial | 90,00 |
| Porte-bagage Tubus Titane | Airy (350g au lieu de 750g) | 80,00 |
| Portes-bagages Tubus Inox | Cosmo | 40,00 |
| Antivols Codés Pitlock | Roues + tige selle + éclairage av + fourche | 130,00 |
| Antivol de cadre léger Abus | 300g | 30,00 |
| Pompe à pied pliante compacte 11bars / 160 PSI max | Topeak Turbo Morph – 280g - 103cc (manomètre classique, pied remplaçable) | 44,00 |
| Pompe à pied pliante compacte 11bars / 160 PSI max | Topeak Morph, manomètre digital – 320g 102cc Affichage plus grand et lisible, pile CR2032 de rechange à prévoir en voyage long cours, pied remplaçable) | 68,00 |