

## Caractéristiques techniques du Multipath - Version Trekking



\*Photo du Multipath avec options

<b>Moteur</b>	Valeo (48v) avec boîte de vitesses adaptative intégrée (7 vitesses) 5 Modes : eco, predict (automatique), turbo, manuel - "Walk assist" Assistance progressive jusqu'à 25 Km/h Puissance nominale : 250 W Assistance jusqu'à 325 %
<b>Sécurité</b>	Verrouillage du vélo en mode draisienne (désynchronisation entre le moteur et la boîte de vitesse, les pédales n'entraînent plus le vélo)
<b>Batterie</b>	Valeo (Version standard: 500 Wh ou Version longue range: 630 Wh) Intégrée dans le cadre - Non amovible
<b>Autonomie</b>	Jusqu'à 80 km pour la batterie 500 Wh et jusqu'à 105 km pour la 630 Wh
<b>Couple</b>	130 Nm
<b>Chargeur</b>	Valeo batterie 3A
<b>Écran interface utilisateur</b>	Valeo écran view plus 2,5" + sortie usb-C pour charge téléphone

<b>Type de dérailleur</b>	Pas de dérailleur (boite de vitesses intégrées dans le moteur)
<b>Plateau et Pignon AR</b>	Stronglight 28 dents - Rapport 1:1
<b>Manette</b>	Commande déportée pour changement de vitesse manuel pour les modes : Eco - Turbo - Manuel (sans assistance) (Changement de vitesse automatique en mode predict)
<b>Transmission</b>	Chaîne VAE
<b>Cadre</b>	Technologie breveté monocoque "carbone et plastique injecté" par Ultima et Protoforme
<b>Fourche</b>	Fourche monobras type "lefty" breveté par Motion Engineering incorporant un système de suspension utilisant une lame en carbone
<b>Freins</b>	Magura MT Trail - Freins à disques hydrauliques
<b>Jantes</b>	Mavic SpeedCity AR148x12 - AV110x12 Jantes et moyeux conçu pour de grandes distances
<b>Pneus</b>	Hutchinson Skeleton 29 x 2.15 53-622
<b>Tige de selle</b>	Ajustable - Ø tube : 27,2 mm
<b>Selle</b>	Selle Italia ST 7 Vision SF
<b>Guidon</b>	Guidon breveté Baramind - Flex control system et ergonomie active Absorbe les choc et garantie une parfaite maniabilité du vélo
<b>Potence</b>	Technologie breveté monocoque "carbone et plastique injecté" par Ultima et Protoforme
<b>Poignées</b>	Ergon
<b>Pédales</b>	Look Geocity
<b>Éclairage AV</b>	Busch + Muller IQ-X 100 Lux
<b>Éclairage AR</b>	Busch + Muller µ LED
<b>Garde-boue</b>	OPTION : AR uniquement - Hebie Allumee wingee mudgard 40mm
<b>Porte-bagages</b>	OPTION - Stronglight - Charge: 16kg max (8kg de chaque côté)
<b>Béquille</b>	OPTION - Ursus (latérale)

<b>Antivol de cadre</b>	OPTION - Zefal K-traz F16
<b>Disques AV/AR</b>	Magura Storm HC - Ø 160mm
<b>Garantie</b>	Cadre 5 ans / moteur et parties mécaniques 2 ans
<b>Type de cadre</b>	Cadre ouvert monocoque
<b>Couleurs</b>	Carbone OPTION : Sable, Indigo, Very Peri
<b>Collection</b>	2022
<b>Type de vélo</b>	Vélo tout Chemin
<b>Poids total autorisé</b>	150 kg
<b>Poids</b>	20,5 kg (hors options)
<b>Taille</b>	Taille unique entre 1,40 m et 1,90m
<b>Gravage laser</b>	OPTION - Logo ou lettrage sur le hauban inférieur ou sur les bases (tube oblique) du cadre
<b>Modularité</b>	Oui - Evolution cargo Family/Mini ou City



# La modularité du Multipath : Faites évoluer votre vélo city pour passer en configuration Trekking ou Cargo simplement et à moindre coût !



Pneu arrière inclus (trekking)

## Les composants du Multipath

**Guidon BREVETE** (Baramind)  
flexible

**GPS tracker (Velco)**  
En plus de pouvoir localiser le Multipath, ce tracker permet de le verrouiller à distance

**Selle (Selle Italia)**  
Diamètre tige de selle  
27,2 mm

**Fourche + cadre\*\*** (Ultima & Protoform)  
La technologie **BREVETEE** mono-coque "carbone  
et plastique" injectée

**Phares (Busch + Muller)**

**Gardes-boue (Hebie)**  
Option customisable assurant une  
conduite agréable

**Potence (Ultima)**

**Garde-boue Trekking\* /  
Manivelles / Pignons AV/AR  
(Stronglight)**

**Fourche (Motion Engineering)\***  
Fourche trekking monobras  
permettant un meilleur amortissement

**Freins (Magura)**  
MT Trail  
4 pistons av, 2 pistons ar

**Roues (Mavic)**  
SpeedCity Ar148x12 - Av110x12  
Jantes et moyeux conçus pour les grandes  
courses

**Disques (Magura)**  
160mm  
Une puissance de freinage maximale,  
accompagnée d'un dosage parfait

**Pneu city (Hutchinson)**  
Overide 45-622 (700x45C)  
**Pneu Trekking (Hutchinson)**  
Skeleton 29"x2,15

**Pédales (Look)**

**Batterie (Neogy)**  
autonomie longue

**Béquille (Ursus)**

**Valeo ebike system (Valéo + Effigear)**  
Moteur de 48V (Valéo) + boîte de transmission  
automatique 7 niveaux de vitesse (Effigear)

**Chambre à air (Hutchinson)**  
CV658110 - 700 X 37 / 50 valve Presta 48 mm  
Une bonne résistance à la crevaisson sans  
altérer le poids, pression préservée grâce à  
la valve de petite taille

