

# VÉLOS À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

2025



**NEOMOUV**

Living e-bike since 2003

[www.neomouv.com](http://www.neomouv.com)

# SOMMAIRE



## NEOMOUV

---

Le mot du président	Page 1
Nos valeurs	Page 2
Notre fabrication	Page 3
Unibike	Page 4
Nos moteurs	Page 6
Notre application myNEOMOUV	Page 7
Nos services	Page 8
NEOMOUV & MMR	Page 10
Choisir la taille de son vélo	Page 11

## NOS VÉLOS

---

Nos urbains	Page 14
Nos pliants	Page 36
Nos tout chemin	Page 44
Nos tout terrain	Page 50

## NOS ACCESSOIRES

---

Nos accessoires	Page 58
-----------------	---------

## L'ÉQUIPE NEOMOUV



L'année 2024 a été marquée par des défis auxquels notre secteur n'a pas échappé. Le marché a connu un ralentissement qui a mis à l'épreuve notre capacité d'adaptation et notre résilience. Chez NEOMOUV, chaque obstacle est une occasion de se réinventer. Grâce à l'engagement de toute notre équipe, nous sommes plus déterminés que jamais à vous offrir des vélos électriques innovants et toujours plus connectés. Conçus en Sarthe, puis peints et assemblés dans notre usine au Portugal, nos vélos bénéficient d'un suivi à chaque étape permettant une parfaite traçabilité, gage de qualité et de fiabilité.

C'est donc avec une grande fierté que nous vous présentons notre gamme 2025. Plus que jamais, nous avons travaillé pour créer des modèles qui répondent à vos attentes, qu'il s'agisse d'optimiser vos déplacements urbains ou de partir à l'aventure. Vous découvrirez des looks repensés, des technologies avancées et, bien sûr, toujours des couleurs vibrantes, signature de NEOMOUV.

Nous sommes convaincus que ces nouveaux modèles vous permettront de vivre des moments uniques et de redéfinir votre façon de vous déplacer au quotidien. Ensemble, continuons de faire bouger les lignes de la mobilité douce, en rendant chaque trajet plus simple, plus agréable et plus durable.

Merci pour votre confiance et votre fidélité, qui nous motivent chaque jour à aller plus loin. Nous avons hâte de vous accompagner à travers cette nouvelle année, et comme toujours, le plus dur, c'est de choisir la couleur !

Philippe VAXELAIRE  
Président

## NOS VALEURS



### Savoir-faire et innovation

5 brevets, vélos connectés  
et canaux de distribution



### Pop et distinctif

Des vélos colorés et reconnaissables  
pour toutes les personnalités



### Vélos pour tous

Une gamme pour tous les usages et  
accessible au plus grand nombre



### Qualité et sécurité

Certifications, norme EN15194  
et laboratoires agréés



### Environnement et rse

Partenariat avec COREPILE et ECOSYSTEM,  
recyclage, reconditionnement, réparation  
d'anciens vélos, diminution des emballages  
et peinture écologique



## PLUS DE 20 ANS DE SAVOIR-FAIRE ET D'INNOVATION À LA FRANÇAISE !

Vélos colorés et innovants,  
de l'urbain au VTT en passant  
par le VTC et le pliant, nous avons  
des vélos pour tous les goûts et  
tous les besoins.

Implantés au cœur de la **Sarthe**,  
à **La Flèche**, nous occupons  
**un site de 8 hectares regroupant  
le siège social et les bureaux,  
les ateliers, l'entrepôt**, ainsi  
qu'un **bureau d'études** consacré à  
la recherche et au développement  
de votre futur vélo électrique.  
Nous distribuons en direct  
nos vélos **en France, en  
Grande-Bretagne, en Espagne  
et au Portugal** et comptons  
poursuivre notre développement  
dans de nouveaux pays.

---

## PEINTS ET ASSEMBLÉS AU PORTUGAL DANS UNE MANUFACTURE ULTRA-MODERNE

Nos vélos sont **peints et assemblés par UNIBIKE**, établie au coeur de la Bike Valley, que nous avons acquise en mai 2023. La manufacture est reconnue pour **son savoir-faire** en matière de **peinture**, d'**assemblage** et de **développement industriel** dans le domaine du cycle.

UNIBIKE dispose d'une nouvelle usine mise en service en 2021, comptant parmi les plus modernes d'Europe. Elle répond aux plus hauts standards de l'industrie : elle est dotée de **chaînes automatisées** pour les procédés de peinture poudre, liquide et de peinture carbone et ses opérateurs sont **experts dans la pose de stickers à l'eau sous vernis**.

Son expertise est reconnue par les plus grandes marques internationales qui lui font aujourd'hui confiance. L'usine qui répond à de hautes exigences environnementales est en mesure d'assembler **jusqu'à 250 000 vélos électriques par an**.

---



## NOS MOTEURS CENTRAUX PUISSANTS

### NEOASSIST2

Fruit d'un co-développement réalisé avec notre partenaire motoriste privilégié, il offre une **sensation naturelle de pédalage** grâce à la souplesse de son assistance. Ce moteur est doté d'un excellent **couple moteur de 80Nm**, un atout indéniable dans le confort de conduite du vélo !

Son couple moteur est plus élevé que la plupart des vélos du marché et pour autant, il est **très silencieux**.



### NEOASSIST 3

Un moteur nouvelle génération pour une **expérience unique**.

Notre nouveau moteur central révolutionne la gamme NEOMOUV. **Plus compact et plus léger**, il offre une maniabilité accrue sans compromis sur la puissance ou la discrétion. Grâce à sa **connectivité avancée**, vous pouvez désormais **contrôler votre vélo à distance** : verrouillage, alarme sonore et bien plus encore sont au bout de vos doigts.

Toujours aussi silencieux, ce moteur incarne l'alliance parfaite entre **technologie et confort**, pour des trajets aussi sûrs qu'agréables.



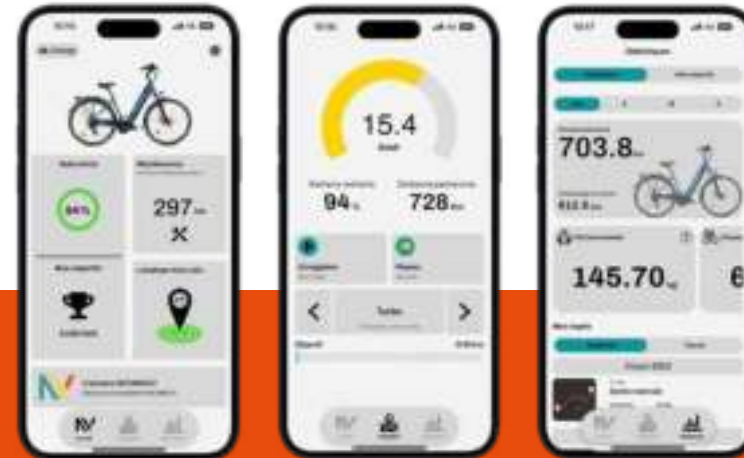
NEOMOUV dispose désormais de 2 bancs de test pour ses moteurs.

**Au service de nos clients, l'équipe travaille quotidiennement à la fiabilité et la réparabilité de nos vélos.**

## NOTRE APPLICATION MYNEOMOUV

NEOMOUV lance son **application myNEOMOUV** avec de nombreuses fonctionnalités ainsi qu'un carnet d'entretien pour assurer le suivi de votre vélo.

- Gestion de l'assistance
- Allumage des feux
- Capacité de la batterie
- Création d'objectifs
- Carnet d'entretien



Disponible sur Apple et Android

Tous les modèles de la gamme (hors ultra-léger) peuvent accueillir un traceur offrant une expérience client encore plus poussée avec **la géolocalisation et le suivi des trajets**.

### PARTENARIAT LAKA

Plus d'informations :



Nous sommes ravis d'être partenaire privilégié de l'assurance LAKA car le vol d'un vélo électrique fait partie des premiers freins à l'achat. Deux options possibles :

**VOL + ASSISTANCE**

**OU**

**VOL + ASSISTANCE + DÉGÂTS MATÉRIELS**

## NEOMOUV À VOTRE SERVICE

**Des vélos fiables  
et un SAV NEOMOUV efficace**

*Notre réseau de distributeurs agréés assure ainsi l'entretien et le service après-vente de votre vélo, mais surtout est votre meilleur conseiller pour bichonner votre NEOMOUV.*

Notre équipe SAV est à leur disposition via une **plateforme BtoB** : stock en temps réel, suivi SAV, tutos, documents... Autant d'informations pour accompagner notre réseau au quotidien !

Nous garantissons les **cadres de nos vélos 5 ans, 2 ans pour la partie électronique et 30 mois pour les moteurs de la gamme NEOASSIST et nos batteries**, dès lors que la garantie est enregistrée sur notre site internet.

Nous nous associons à des fournisseurs de renom et sommes attentifs à utiliser des matériaux respectueux de votre santé. Il nous tient à cœur de créer et de réparer des vélos qui durent. Nous disposons d'un **stock important de pièces détachées neuves et reconditionnées** sur notre site de La Flèche.





## NEOMOUV & MMR

### Un partenariat exclusif au service de la performance

Depuis plus d'un an, NEOMOUV est **fier de distribuer en exclusivité la marque espagnole MMR en France**. Synonyme d'excellence et de performance, MMR (Machine Made for Racing) s'est imposée comme une référence incontournable dans le monde du vélo de course et de sport.

Avec un ADN résolument tourné vers la compétition, MMR propose une gamme de vélos qui répondent aux attentes des passionnés de **route, gravel, VTT et tout suspendu**. Ce savoir-faire unique s'illustre notamment dans son rôle de partenaire officiel de l'équipe professionnelle Caja Rural-Seguros, engagée dans les plus prestigieuses courses internationales.

Grâce à ce partenariat, NEOMOUV élargit son offre et renforce son ambition : proposer des vélos à la pointe de l'innovation, capables de séduire les amateurs de sensations fortes comme les compétiteurs aguerris. **Découvrez l'univers MMR et laissez-vous emporter par une expérience de performance pure.**







## CHOISIR LA TAILLE DE SON VÉLO

Il est important de se sentir à l'aise et stable sur son vélo, c'est pourquoi nous proposons **plusieurs tailles en fonction de nos modèles.**

La taille de roue se mesure **en pouces : du 16" au 29"** en fonction du modèle. La taille du cadre mesure la distance entre l'axe du pédalier et le haut du tube de selle : de 28 cm à 51 cm en fonction du modèle également. En essayant le vélo, l'idéal est, assis sur la selle, d'avoir la pointe des pieds qui touche le sol.

Voici un tableau indicatif de correspondances pour vous aiguiller.

**Cependant nous conseillons à nos clients d'essayer les vélos car chaque ressenti reste très personnel !**

URBAIN / PLIANT TOUT CHEMIN	XS	S	M	L/XL
	< à 1m60	1m60 à 1m70	1m65 à 1m75	1m70 à 1m90
ELAIA 2 NG				
CARLINA HY NG				
OPIA LT				
CARLINA HY				
FACELIA				
LINARIA ST				
MALVA				
OPEN TICKET				
TICKET				
OPIA				
EFOLDING				
NIVEOL				
PLIMOA				
ENARA 2 TK				
POMERA				

TOUT TERRAIN	XS	S	M	L / XL	XL / XXL
	< à 1m60	1m60 à 1m70	1m70 à 1m85	1m80 à 1m90	1m90 à <
FALANGO					
ENARA 2 +					
ENARA 2					

■ TAILLE IDÉALE ■ TAILLE POSSIBLE

# NOS URBAINS

le plus dur,  
c'est de choisir  
la couleur !



# ELAIA 2 NG

TAILLE : S/M - L/XL

COULEURS :



URBAIN

Parfait pour la ville et la campagne, notre best-seller revisité : soudures polies, câbles intégrés, disponible en 26" et 28" et un moteur central super puissant. Le vélo qu'il vous faut.

## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W / Central NEOASSIST 2  
80Nm



**Batterie**  
36V / 522 Wh + Prise USB C



**Autonomie**  
80-100km



**Chargeur**  
3A



**Écran**  
Ecran LCD couleur  
6 niveaux d'assistance



**Aide à la marche**  
Oui



**Application**  
Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
AV : 45 LUX / AR : avec stop

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6  
26" taille 45 / 28" taille 48  
Soudures polies / Câbles intégrés



**Fourche**  
Suspendue 63 mm



**Potence**  
Réglable avec outil  
Fixe 90 mm / Diamètre 31,8 mm



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques 160 mm



**Transmission**  
8 vitesses Shimano Altus 11/32 T



**Poids vélo**  
27 kg



**Charge max**  
150 kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Plastique noir



**Selle**  
Confort



**Tige de selle**  
350 mm  
Diamètre : 30,4 mm



**Porte-bagages**  
Aluminium MIK HD



**Roues**  
26" ou 28" rayons inox jante  
double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaisson 2.0



**Cintre**  
620 mm  
Diamètre : 31,8 mm



**Béquille**  
Latérale



**Antivol**  
Antivol de roue imenso de série  
(clé identique à la batterie)

« Le NEOMOUV ELAIA 2 NG est un excellent vélo électrique de ville. Agréable à l'œil avec son beau coloris et sa très bonne finition, il est surtout très agréable à piloter. Le moteur pédalier est aussi réactif que puissant, fournissant une assistance convaincante dans n'importe quel cas de figure. »

Test CleanRider



# CARLINA HY NG

TAILLE : S/M - L/XL

COULEURS :



URBAIN



Notre CARLINA HY arrive désormais en batterie intégrée, soudures polies et câbles intégrés ! Grâce à son moteur roue arrière dynamique, il vous accompagne au quotidien sans effort dans tous vos déplacements.



## PARTIE ÉLECTRIQUE

## PARTIE MÉCANIQUE

## ÉQUIPEMENT



### Moteur

250W Roue arrière NEOASSIST HUB 45 Nm



### Batterie

36V / 522 Wh + Prise USB C



### Autonomie

80-100 km



### Chargeur

3A



### Écran

Ecran LCD couleur  
6 niveaux d'assistance



### Aide à la marche

Oui



### Application

Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV



### Feux

Alimentation sur batterie  
AV : 45 LUX / AR : avec stop



### Cadre

ALU 6061 T6  
26" taille 45 / 28" taille 48  
Soudures polies / Câbles intégrés



### Fourche

Suspendue 63 mm



### Potence

Réglable avec outil  
Fixe 90 mm / Diamètre 31,8 mm



### Freinage

Freins à disques hydrauliques 160 mm



### Transmission

7 vitesses Shimano Altus 14/28 T



### Poids vélo

26 kg



### Charge max

150 kg



### Garde-boue

Plastique noir



### Selle

Confort



### Tige de selle

350 mm  
Diamètre : 30,4 mm



### Porte-bagages

Aluminium MIK HD



### Roues

26" ou 28" rayons inox jante double paroi



### Pneus

Anti-crevaisson 2.0



### Cintre

620 mm  
Diamètre : 31,8 mm



### Béquille

Latérale



### Antivol

Antivol de roue imenso de série  
(clé identique à la batterie)

« On aime : équipement très complet, prix abordable, position de pilotage réglable, display avec grand écran »

Test Cityride



# OPIA LT

TAILLE : S/M - L/XL

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W / Central  
80 Nm



**Batterie**  
48V / 998,4 Wh



**Autonomie**  
50-100km



**Chargeur**  
3A



**Écran**  
Écran LCD couleur, 6 niveaux  
d'assistance + prise USB



**Aide à la marche**  
Oui avec aide au démarrage  
par gachette



**Application**  
Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
AV : 80 LUX / AR : avec stop

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6  
Taille 40



**Fourche**  
Rigide



**Potence**  
Réglable avec outil 90 mm



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques  
4 pistons 203 mm avec frein  
de parking AV



**Transmission**  
7 vitesses 14/34 T



**Poids vélo**  
38kg sans accessoires



**Charge max**  
250 kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Aluminium peint  
à la couleur du vélo



**Selle**  
Confort



**Tige de selle**  
Suspendue  
Diamètre : 31,6mm



**Porte-bagages**  
Aluminium AV : 30 kg  
AR : 60 kg MIK HD



**Roues**  
26" avant et 20" arrière rayons  
inox jante double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaisson 2.2



**Cintre**  
620mm  
Diamètre : 31,8mm



**Béquille**  
Centrale



**Antivol**  
Antivol de roue imenso de série

## URBAIN

Notre vélo adapté à toute la famille qui vous accompagnera au quotidien.



L'OPIA LT est né d'une idée simple : offrir aux familles un longtail abordable et fiable pour se passer de la voiture. Conçu pour transporter tout votre quotidien à vélo, il allie sécurité et praticité. Son petit plus : le stabilisateur avant, qui garantit des arrêts faciles et stables, pour des trajets sereins en famille. L'OPIA LT, l'allié parfait pour des déplacements libres et en toute simplicité !

## Histoire de conception

# CARLINA HY

TAILLE : S/M - L/XL

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



### Moteur

250W Roue arrière NEOASSIST HUB 45 Nm



### Batterie

36V / 468Wh, 562Wh, 627Wh



### Autonomie

70 - 80 km, 80 - 100 km, 100 - 120 km



### Chargeur

2A - Option super chargeur 4A



### Écran

Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance



### Aide à la marche

Oui



### Application

Non



### Feux

Alimentation sur batterie  
AXA 35 LUX



### Cadre

ALU 6061 T6  
26" taille 45 / 28" taille 50



### Fourche

Suspendue 45 mm



### Potence

Réglable avec outil



### Freinage

Freins à disques hydrauliques 160 mm



### Transmission

7 vitesses Shimano Altus 14/28 T



### Poids vélo

25 kg



### Charge max

120 kg



### Garde-boue

Plastique noir



### Selle

Confort



### Tige de selle

350mm  
Diamètre : 27,2 mm



### Porte-bagages

Aluminium / Compatible :  
sacoche, siège-bébé<sup>1</sup>



### Roues

26" ou 28" rayons inox jante  
double paroi



### Pneus

Anti-crevaision



### Cintre

610 mm  
Diamètre : 25,4 mm



### Béquille

Latérale



### Antivol

Compatible antivol AXA  
Defender

<sup>1</sup> si charge maxi indiquée = 27 kg



## URBAIN

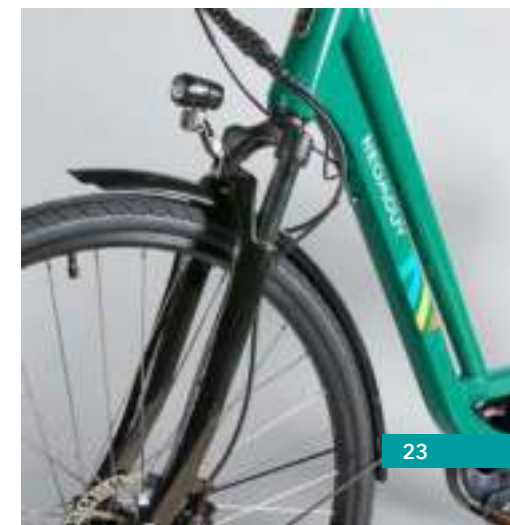
Notre intemporel avec son moteur roue arrière dynamique et ses freins à disques hydrauliques vous accompagne au quotidien dans tous vos déplacements pour un budget maîtrisé.



« Très beau vélo je ne voulais pas passer à l'électrique mais depuis je n'ai jamais autant fait de vélo . Confort simple d'utilisation. » V.

« Léger et très maniable. Idéal pour les balades en campagne et en ville. L'assistance est efficace lors des montés de côtes. Vraiment très contente de cette acquisition. » M.

## Avis client



# FACELIA

TAILLE : XS/S

COULEURS :



URBAIN



## PARTIE ÉLECTRIQUE



### Moteur

250W Roue arrière NEOASSIST HUB 45 Nm



### Batterie

36V / 468Wh, 562Wh, 627Wh



### Autonomie

70 - 80 km, 80 - 100 km, 100 - 120 km



### Chargeur

2A - Option super chargeur 4A



### Écran

Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance



### Aide à la marche

Oui



### Application

Non



### Feux

Alimentation sur batterie  
AXA 35 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE



### Cadre

ALU 6061 T6 / taille 39



### Fourche

Suspendue 50 mm



### Potence

Réglable avec outil



### Freinage

V-brake



### Transmission

7 vitesses Shimano Altus - 14/28 T



### Poids vélo

24 kg



### Charge max

120 kg

## ÉQUIPEMENT



### Garde-boue

Plastique noir



### Selle

Confort



### Tige de selle

300mm  
Diamètre : 27,2 mm



### Porte-bagages

Aluminium / Compatible :  
sacoches, siège-bébé<sup>1</sup>



### Roues

24" rayons inox jante  
double paroi



### Pneus

Anti-crevaision



### Cintre

610 mm  
Diamètre : 25,4 mm



### Béquille

Latérale



### Antivol

Compatible antivol AXA  
Defender



Notre vélo de taille XS est créé spécialement pour les petits gabarits grâce à ses roues 24".



« Après des mois de recherche, j'ai enfin trouvé le vélo idéal pour ma petite taille ! Le modèle 24 pouces est parfait : il est confortable et super maniable. En plus, il est doté d'un équipement de qualité, exactement ce que je cherchais, le tout pour un prix plus que raisonnable. Grâce à ce vélo, mes trajets du quotidien sont facilités ! » M.

Avis client



<sup>1</sup> si charge maxi indiquée = 27 kg

# LINARIA ST

TAILLE : S/M - L/XL

COULEURS : 



## PARTIE ÉLECTRIQUE



### Moteur

250 W Roue arrière  
35 Nm



### Batterie

36V / 468Wh, 562Wh, 627Wh



### Autonomie

70 - 80 km, 80 - 100 km,  
100 - 120 km



### Chargeur

2A - Option super chargeur 4A



### Écran

Écran LCD  
6 niveaux d'assistance



### Aide à la marche

Oui



### Application

Non



### Feux

Alimentation sur batterie  
AXA 35 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE



### Cadre

ALU 6061 T6  
26" taille 43



### Fourche

Rigide 26" ou 28"



### Potence

Fixe



### Freinage

V-brake



### Transmission

6 vitesses Shimano Tourney - 14/28 T



### Poids vélo

24 kg



### Charge max

120 kg

## ÉQUIPEMENT



### Garde-boue

Plastique noir



### Selle

Confort



### Tige de selle

350mm  
Diamètre : 27,2mm



### Porte-bagages

Aluminium / Compatible :  
sacoches, siège-bébé<sup>1</sup>



### Roues

26" rayons inox jante double  
paroi



### Pneus

Anti-crevaision



### Cintre

610mm  
Diamètre : 25,4mm



### Béquille

Latérale



### Antivol

Compatible antivol AXA  
Defender

<sup>1</sup> si charge maxi indiquée = 27 kg



URBAIN

Notre vélo petit budget est équipé d'un moteur roue arrière dynamique offrant un excellent rapport qualité/prix.



Le LINARIA ST, notre version "Start" pour petits budgets, est né de la refonte du modèle LINARIA : un vélo de qualité, accessible à tous, pour que chacun puisse se lancer. Notre objectif : offrir un vélo fiable et bien équipé, à un tout, tout petit prix. Rouler n'a jamais été aussi accessible !

## Histoire de conception





# MALVA

TAILLE : UNIQUE

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W Roue arrière 42 Nm



**Batterie**  
36V / 360Wh



**Autonomie**  
40 - 60 km



**Chargeur**  
2A



**Écran**  
Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance



**Aide à la marche**  
Oui



**Application**  
Non



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
30 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6  
28" taille 45



**Fourche**  
Rigide 28"



**Potence**  
Réglable



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques 180 mm



**Transmission**  
8 vitesses Shimano Altus 14/32 T



**Poids vélo**  
19,5 kg



**Charge max**  
120 kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Plastique noir



**Selle**  
Confort



**Tige de selle**  
300mm  
Diamètre : 30,4 mm



**Porte-bagages**  
Aluminium & bois



**Roues**  
28" rayons inox jante  
double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaison



**Cintre**  
610 mm  
Diamètre : 25,4 mm



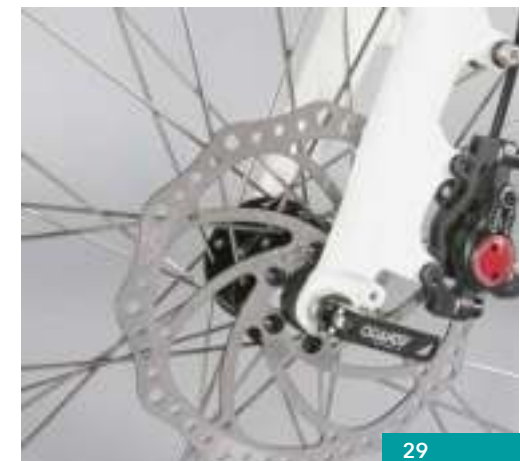
**Béquille**  
Latérale



**Antivol**  
Non



Notre vélo au look british, discret et léger surprendra vos amis lorsqu'ils découvriront qu'il est électrique.



Lors de la conception du MALVA, nous avons une idée bien précise : allier élégance et discrétion pour un vélo au charme british. Chaque détail a été pensé pour créer un look épuré, léger et intemporel, au point que l'aspect électrique en devient un secret bien gardé. Résultat : un vélo surprenant, qui fait toujours son effet !

## Histoire de conception

# OPEN TICKET



TAILLE : UNIQUE

COULEURS : 



## PARTIE ÉLECTRIQUE



### Moteur

250W Roue arrière 42Nm



### Batterie

36V / 360 Wh



### Autonomie

40 - 60 km



### Chargeur

2A



### Écran

Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance



### Aide à la marche

Oui



### Application

Non



### Feux

Alimentation sur batterie  
30 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE



### Cadre

ALU 6061 T6  
28" taille 45



### Fourche

Rigide 28"



### Potence

Fixe 90mm  
Diamètre 31,8mm



### Freinage

Freins à disques hydrauliques 180 mm



### Transmission

8 vitesses Shimano Altus 14/32 T



### Poids vélo

18kg



### Charge max

120kg

## ÉQUIPEMENT



### Garde-boue

Plastique noir



### Selle

Confort



### Tige de selle

300mm  
Diamètre : 30,4 mm



### Porte-bagages

Aluminium & bois



### Roues

28" rayons inox jante double paroi



### Pneus

Anti-crevaison



### Cintre

620mm  
Diamètre : 31,8mm



### Béquille

Latérale



### Antivol

Non



Notre vélo au look épuré et au poids plume de 18 kg séduira les vélotisseurs.



« Vélotisseur, ce vélo est parfait pour mes trajets quotidiens ! Son look épuré créé la surprise, et sa légèreté rend le tout hyper facile. Je ne pourrais plus m'en passer ! » C.

Avis client

# TICKET

TAILLE : UNIQUE

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W Roue arrière 42 Nm



**Batterie**  
36V / 360 Wh



**Autonomie**  
40 - 60 km



**Chargeur**  
2A



**Écran**  
Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance



**Aide à la marche**  
Oui



**Application**  
Non



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
30 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6  
taille 45



**Fourche**  
Rigide 28"



**Potence**  
Fixe 90mm  
Diamètre 31,8mm



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques 180 mm



**Transmission**  
8 vitesses Shimano Altus 14/32 T



**Poids vélo**  
18kg



**Charge max**  
120kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Plastique noir



**Selle**  
Confort



**Tige de selle**  
300mm  
Diamètre : 30,4 mm



**Porte-bagages**  
Aluminium & bois



**Roues**  
28" rayons inox jante  
double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaisson



**Cintre**  
620mm  
Diamètre : 31,8mm



**Béquille**  
Latérale



**Antivol**  
Non



La version cadre fermé de l'OPEN TICKET.



« Je suis l'heureux propriétaire d'un Ticket 28". Je l'utilise quotidiennement pour aller au travail. J'en suis vraiment satisfait, je gagne du temps par rapport à la voiture en empruntant les pistes cyclables. Avec une charge, je fais facilement 70km avec mes 70kg. Ça n'est pas une grosse batterie, mais pas besoin de plus, le vélo est ainsi vraiment léger et maniable. » M.

## Avis client



# OPIA

TAILLE : UNIQUE

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W Roue arrière 65 Nm



**Batterie**  
48V / 998,4 Wh



**Autonomie**  
30 - 50 km



**Chargeur**  
3A



**Écran**  
Ecran LCD  
4 niveaux d'assistance



**Aide au démarrage**  
Gachette



**Application**  
Non



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
AV : 80 LUX / AR : avec stop

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6  
taille 40



**Fourche**  
Rigide 26"



**Potence**  
Réglable avec outil



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques  
AV : 160 mm / AR : 180 mm  
(avec fonction parking)



**Transmission**  
7 vitesses Shimano Tourney  
14/28 T



**Poids vélo**  
37 kg



**Charge max**  
190 kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Plastique noir



**Selle**  
Large confort



**Tige de selle**  
350 mm / Diamètre : 30,4 mm  
Tige de selle avec amortisseur



**Porte-bagages**  
Aluminium / Charge maxi AV: 30 kg /  
AR : 50 kg / Option : porte-bagages  
compatible porte-bébé MIK HD



**Roues**  
26" rayons inox jante double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaisson



**Cintre**  
620 mm  
Diamètre : 25,4 mm



**Béquille**  
Centrale / Option : stabilisateur



**Antivol**  
Compatible antivol AXA Defender



Lors de la conception de l'OPIA, notre objectif était clair : créer un vélo utilitaire capable de transporter des charges lourdes tout en restant accessible. Avec ses deux porte-bagages, il est conçu pour répondre aux besoins des citoyens/professionnels actifs. Nous avons également pensé à la maniabilité : l'enjambement bas et la gachette d'aide au démarrage facilitent chaque départ et arrêt. Résultat : un vélo qui simplifie la vie quotidienne tout en offrant robustesse et praticité !

## Histoire de conception

## URBAIN

Notre vélo utilitaire est conçu pour transporter des charges lourdes grâce à ses deux porte-bagages. Les démarrages et les arrêts sont facilités par son enjambement bas et sa gachette d'aide au démarrage.



# NOS PLIANTS

le plus dur,  
c'est de choisir  
la couleur !



# EFOLDING

TAILLE : UNIQUE

COULEURS :



Notre vélo ultra compact et ultra léger vous accompagne dans tous vos déplacements en bus, en train comme en bateau grâce à ses roulettes intégrées.



## PARTIE ÉLECTRIQUE

**Moteur**  
250W Roue avant 35 Nm

**Batterie**  
36V / 245Wh

**Autonomie**  
30 - 50 km

**Chargeur**  
2A

**Écran**  
Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance

**Aide à la marche**  
Oui

**Application**  
Non

**Feux**  
Alimentation à pile  
Option : feux rechargeables USB

## PARTIE MÉCANIQUE

**Cadre**  
ALU 6061 T6 / taille 28  
Plié : 76x45x67 cm

**Fourche**  
Rigide 16"

**Potence**  
Pliante et télescopique

**Freinage**  
AV : disque mécanique 160mm  
AR : roller brake

**Transmission**  
Moyeu à vitesses intégrées  
Shimano Nexus 5V

**Poids vélo**  
17 kg

**Charge max**  
120 kg

## ÉQUIPEMENT

**Garde-boue**  
Plastique noir

**Selle**  
Confort

**Tige de selle**  
550 mm  
Diamètre : 33,9 mm

**Porte-bagages**  
Aluminium / Roues intégrées  
(charge max 10 kg)

**Roues**  
16" rayons inox noir jante  
double paroi

**Pneus**  
Anti-crevaisson

**Cintre**  
610 mm  
Diamètre : 25,4 mm

**Béquille**  
Non

**Antivol**  
Non

Lors de la conception de l'EFOLDING, nous voulions un vélo qui suive vraiment partout, sans encombre. Pour y parvenir, nous avons ajouté des roulettes intégrées, permettant de le déplacer facilement une fois plié. Que ce soit dans le bus, le train ou même sur un bateau, l'EFOLDING peut se glisser partout, toujours prêt pour de nouvelles aventures !

## Histoire de conception

# NIVEOL

TAILLE : UNIQUE


COULEURS : 





## PARTIE ÉLECTRIQUE


 **Moteur**  
250W Roue arrière 30Nm

 **Batterie**  
36V / 418Wh

 **Autonomie**  
60 - 80 km

 **Chargeur**  
2A


 **Écran**  
Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance

 **Aide à la marche**  
Oui

 **Application**  
Non

 **Feux**  
Alimentation sur batterie  
AXA 35 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE

 **Cadre**  
ALU 6061 T6 / taille 35  
Plié : 85x50x75 cm

 **Fourche**  
Suspendue 30 mm

 **Potence**  
Pliante et télescopique

 **Freinage**  
Freins à disques mécaniques  
160 mm


 **Transmission**  
7 vitesses Shimano Altus  
14/28T

 **Poids vélo**  
23 kg


 **Charge max**  
120 kg


## ÉQUIPEMENT


 **Garde-boue**  
Plastique noir

 **Selle**  
Confort

 **Tige de selle**  
400 mm  
Diamètre : 30,4 mm

 **Porte-bagages**  
Aluminium (charge max 25 kg)

 **Roues**  
20" rayons inox jante  
double paroi

 **Pneus**  
Anti-crevaisin

 **Cintre**  
600 mm  
Diamètre : 25,4 mm

 **Béquille**  
Latérale

 **Antivol**  
Non



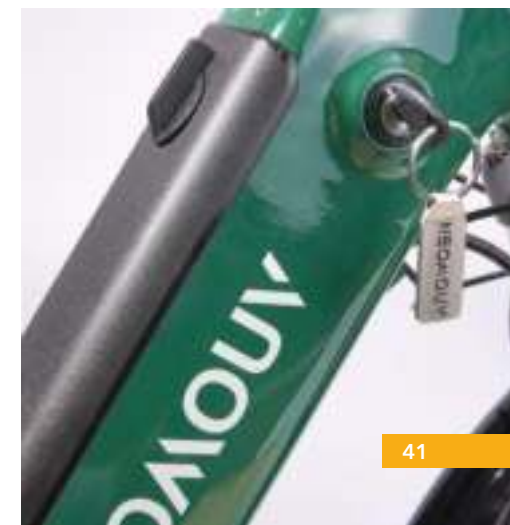
## PLIANT

Notre vélo pliant nouvelle génération possède une batterie intégrée pour un parfait équilibre et une bonne autonomie.



« Je cherchais un vélo pliant pour mes voyages, avec une bonne autonomie et un moteur puissant. Le NIVEOL est exactement ce qu'il me fallait ! Il est facile à plier, tient bien la charge et me permet de parcourir mes distances quotidiennes sans effort. Un vrai bonheur pour mes escapades ! » B.

## Avis client



# PLIMOA

TAILLE : UNIQUE

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W Roue arrière 45 Nm



**Batterie**  
36V / 468Wh, 562Wh, 627Wh



**Autonomie**  
70 - 80 km, 80 - 100 km,  
100 - 120 km



**Chargeur**  
2A - Option super chargeur 4 A



**Écran**  
Écran LCD couleur  
6 niveaux d'assistance



**Aide à la marche**  
Oui



**Application**  
Non



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
AXA 35 LUX

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6 / taille 38  
Plié : 92x41x78 cm



**Fourche**  
Rigide 20"



**Potence**  
Pliante et télescopique



**Freinage**  
V-brake



**Transmission**  
6 vitesses Shimano Altus  
14/28 T



**Poids vélo**  
23 kg



**Charge max**  
120 kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Plastique noir



**Selle**  
Confort



**Tige de selle**  
400 mm  
Diamètre : 34,9 mm



**Porte-bagages**  
Aluminium / Compatible : sacoches,  
siège-bébé<sup>1</sup>



**Roues**  
20" rayons inox jante  
double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaison



**Cintre**  
580 mm  
Diamètre : 25,4 mm



**Béquille**  
Latérale

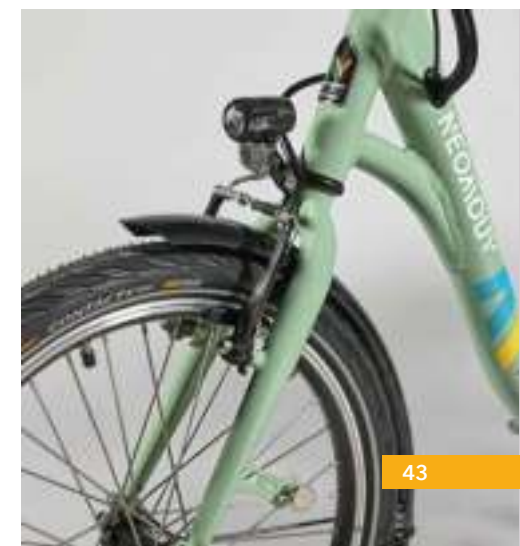


**Antivol**  
Compatible antivol AXA Defender



PLIANT

Notre vélo pliant vous emmène partout grâce à sa grande autonomie allant jusqu'à 120 km.



« Le PLIMOA m'a bluffé par sa puissance, en ville, c'est un vrai plaisir de l'utiliser pour mes trajets quotidiens. Il démarre fort, grimpe les côtes sans problème, et reste super maniable. Je ne m'attendais pas à autant d'efficacité ! » D.

Avis client



# NOS TOUT CHEMIN

le plus dur,  
c'est de choisir  
la couleur !



# ENARA 2 TK

TAILLE : M - L/XL

COULEURS :



## TOUT CHEMIN

Notre modèle SUV aura tout pour vous charmer avec son moteur central version sport puissant et silencieux. La robustesse de notre VTT ENARA 2 déclinée en version polyvalente pour tout usage grâce à ses équipements.

### PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W / Central NEOASSIST 2 SPORT 80Nm



**Batterie**  
36V / 522Wh, 630Wh, 730Wh



**Autonomie**  
80 - 100 km, 100 - 120 km, 120-150 km



**Chargeur**  
2A



**Écran**  
Écran LCD couleur  
6 niveaux d'assistance



**Aide à la marche**  
Oui



**Application**  
Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV



**Feux**  
Feux rechargeables USB  
15 LUX

### PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6 / T45 ou T50



**Fourche**  
Suspendue 100mm



**Potence**  
Fixe 90mm  
Diamètre 31,8mm



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques  
AV: 180mm / AR : 160mm



**Transmission**  
10 vitesses Shimano Deore  
11-36T



**Poids vélo**  
28,5kg



**Charge max**  
120kg

### ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Plastique noir



**Selle**  
Sport



**Tige de selle**  
300mm  
Diamètre : 30,9mm



**Porte-bagages**  
Aluminium / Compatible :  
sacoches, siège-bébé<sup>1</sup>



**Roues**  
29" rayons inox jante  
double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaisson 2.2



**Cintre**  
700mm  
Diamètre : 31,8mm



**Béquille**  
Latérale



**Antivol**  
Non

L'ENARA 2 TK est né d'une ambition : transformer l'ENARA 2 en un vélo aussi polyvalent que complet. Nous avons repensé chaque détail pour y ajouter tous les accessoires essentiels, rendant ce modèle aussi pratique en ville que performant pour une utilisation sportive. Avec l'ENARA 2 TK, les cyclistes bénéficient d'un vélo tout-chemin prêt à les suivre dans tous leurs trajets quotidiens, comme dans leurs aventures les plus intenses.



<sup>1</sup> si charge maxi indiquée = 27 kg

# POMERA

TAILLE : S/M - L/XL

COULEURS :



TOUT CHEMIN

Notre nouveauté côté VTC, le POMERA vous ravira par sa polyvalence, son look unique et son tout nouveau moteur.

## PARTIE ÉLECTRIQUE



**Moteur**  
250W / Central NEOASSIST 3  
75 Nm



**Batterie**  
48V / 691,2Wh



**Autonomie**  
80 - 100km



**Chargeur**  
3A



**Écran**  
Écran LCD couleur  
5 niveaux d'assistance



**Aide à la marche**  
Oui



**Application**  
Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV



**Feux**  
Alimentation sur batterie  
AV : 45 LUX / AR : avec stop

## PARTIE MÉCANIQUE



**Cadre**  
ALU 6061 T6  
27,5" taille 45



**Fourche**  
Suspendue à air 100mm  
+ amortisseur à air 45 mm



**Potence**  
Réglable avec outil  
90 mm



**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques 180 mm



**Transmission**  
9 vitesses Shimano 11/41T



**Poids vélo**  
33 kg



**Charge max**  
150 kg

## ÉQUIPEMENT



**Garde-boue**  
Aluminium noir



**Selle**  
Confort



**Tige de selle**  
Télescopique 100 mm  
Diamètre : 30,9 mm



**Porte-bagages**  
Aluminium MIK HD



**Roues**  
27,5" rayons inox jante  
double paroi



**Pneus**  
Anti-crevaison



**Cintre**  
680 mm  
Diamètre : 31,8 mm



**Béquille**  
Latérale



**Antivol**  
Antivol de roue imenso de série  
(clé identique à la batterie)

Le POMERA est né de l'envie d'accompagner les explorateurs modernes dans toutes leurs aventures. Chaque composant a été sélectionné avec soin pour offrir un vélo tout suspendu capable de s'adapter aussi bien aux sentiers qu'aux rues de la ville. Avec ses suspensions il vous offre une stabilité et un contrôle parfaits sur tous les terrains. Résultat : un modèle polyvalent et audacieux, conçu pour suivre votre rythme et refléter votre goût de l'aventure.

## Histoire de conception





# NOS TOUT TERRAIN

le plus dur,  
c'est de choisir  
la couleur !



# FALANGO

TAILLE : M/L - XL/XXL

COULEUR :



## PARTIE ÉLECTRIQUE



### Moteur

250W / Central NEOASSIST 2  
SPORT 80 Nm



### Batterie

36V / 691,2Wh



### Autonomie

80 - 100km



### Chargeur

3A



### Écran

Ecran LCD  
4 niveaux d'assistance



### Aide à la marche

Oui



### Application

Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV



### Feux

Alimentation à pile AXA

## PARTIE MÉCANIQUE



### Cadre

ALU 6061 T6 / T45 ou T50  
Débattement arrière 120 mm



### Fourche

Suspendue à air 130 mm



### Potence

Fixe 55 mm  
Diamètre 35 mm



### Freinage

Freins à disques hydrauliques  
4 pistons 203 mm



### Transmission

10 vitesses Shimano Deore  
11-51T



### Poids vélo

27,4kg



### Charge max

150kg



### Garde-boue

Plastique AV



### Selle

Sport



### Tige de selle

396 mm Diamètre : 30,9 mm  
Télescopique débattement  
125 mm



### Porte-bagages

Non



### Roues

29" rayons inox jante  
double paroi



### Pneus

Anti-crevaision



### Cintre

760 mm  
Diamètre : 35 mm



### Béquille

Non



### Antivol

Non

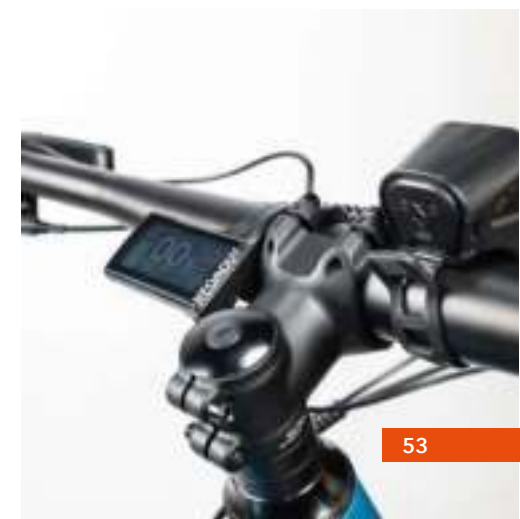


Tout a commencé à La Flèche, où nos ingénieurs ont conçu le FALANGO. Avec un cadre robuste et léger, une suspension réactive et un moteur puissant de 80 Nm, l'objectif était d'allier confort et performance. Après des mois de tests sur des terrains escarpés, nous avons enfin pu révéler ce bijou, prêt à relever tous les défis !

## Histoire de conception

## TOUT TERRAIN

Notre nouveauté : le FALANGO un VTT tout suspendu capable de repousser les limites, aussi bien pour les amateurs que pour les aventuriers aguerris.



# ENARA 2 +

TAILLE : M/L - XL/XXL

COULEUR :



## TOUT TERRAIN

Notre nouveauté côté VTT ! L'ENARA 2+ vous permettra d'aller encore plus loin dans toutes vos sorties avec une batterie de 720 Wh. Disponible de la taille M à XXL.



Pour l'ENARA 2+, nous avons voulu créer un VTT qui repousse les limites de l'autonomie. Équipé d'une batterie de 720 Wh, il est prêt pour les sorties les plus longues sur tous types de terrains. Avec des tailles allant de M à XXL, il s'adapte à tous les gabarits, offrant à chaque cycliste confort et performance pour des aventures sans fin.

### Histoire de conception

#### PARTIE ÉLECTRIQUE

**Moteur**  
250W / Central NEOASSIST 2  
SPORT 80 Nm

**Batterie**  
36V / 720Wh

**Autonomie**  
120 - 150 km

**Chargeur**  
3A

**Écran**  
Ecran LCD  
6 niveaux d'assistance

**Aide à la marche**  
Oui

**Application**  
Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV

**Feux**  
Feux rechargeables USB  
15 LUX  
Alimentation à pile AXA

#### PARTIE MÉCANIQUE

**Cadre**  
ALU 6061 T6 / T45 ou T51

**Fourche**  
Suspendue blocage au guidon  
120 mm

**Potence**  
Fixe 90 mm  
Diamètre 31,8 mm

**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques  
180 mm

**Transmission**  
10 vitesses Shimano Deore  
11-46T

**Poids vélo**  
27 kg

**Charge max**  
130 kg

#### ÉQUIPEMENT

**Garde-boue**  
Non

**Selle**  
Sport

**Tige de selle**  
400 mm  
Diamètre : 30,9 mm

**Porte-bagages**  
Non

**Roues**  
29" rayons inox jante  
double paroi

**Pneus**  
Anti-crevaisson 2.2

**Cintre**  
720 mm  
Diamètre : 31,8 mm

**Béquille**  
Non

**Antivol**  
Non

# ENARA 2

TAILLE : M - L/XL

COULEURS :



## PARTIE ÉLECTRIQUE

**Moteur**  
250W / Central NEOASSIST 2  
SPORT 80 Nm

**Batterie**  
36V / 522Wh, 630Wh, 730Wh

**Autonomie**  
80 - 100km, 100 - 120km,  
120-150km

**Chargeur**  
2A

**Écran**  
Ecran LCD couleur  
6 niveaux d'assistance

**Aide à la marche**  
Oui

**Application**  
Connectivité Bluetooth  
App myNEOMOUV

**Feux**  
Alimentation pile AXA

## PARTIE MÉCANIQUE

**Cadre**  
ALU 6061 T6 / T45 ou T50

**Fourche**  
Suspendue 100mm

**Potence**  
Fixe 90mm  
Diamètre 31,8mm

**Freinage**  
Freins à disques hydrauliques  
180mm

**Transmission**  
10 vitesses Shimano Deore  
11-32T

**Poids vélo**  
24kg

**Charge max**  
120kg

## ÉQUIPEMENT

**Garde-boue**  
Non

**Selle**  
Sport

**Tige de selle**  
300mm  
Diamètre : 30,9mm

**Porte-bagages**  
Non

**Roues**  
29" rayons inox jante  
double paroi

**Pneus**  
Anti-crevaison

**Cintre**  
700mm  
Diamètre : 31,8mm

**Béquille**  
Non

**Antivol**  
Non

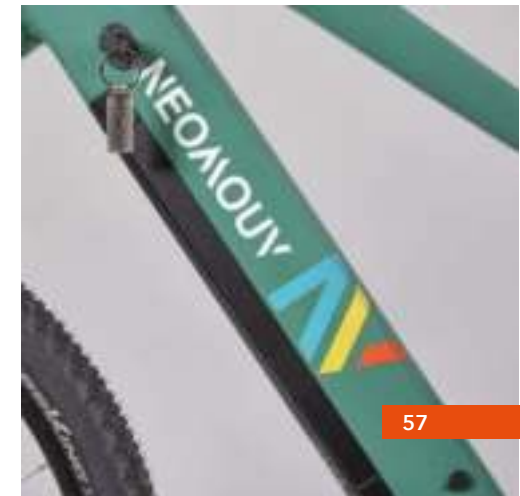
## TOUT TERRAIN

Notre VTT est doté de notre moteur central silencieux, puissant et économe en version sport. Il vous aidera à repousser vos limites.



« L'ENARA 2 est exactement ce que je recherchais pour mes sorties sportives ! Son moteur est super puissant, parfait pour m'aider à monter les côtes sans me fatiguer. Son look est vraiment sympa, j'ai eu pas mal de compliments. Je peux aller plus loin qu'avant, et ça change tout pour mes sorties du week-end ! » M.

## Avis client





# NOS ACCESSOIRES

le plus dur,  
c'est de choisir  
la couleur !





## MOVENTOR

RÉF. 13034

- Poids : 320 gr
- Disponible en taille L (57-61 cm)
- Multi-sheld in-mold
- GoggFit : dispositif permettant de fixer une lunette de protection lorsque l'athlète n'en a pas besoin pendant la course



## RÉTROVISEUR VÉLO

REF. 7481

- Ajustable selon l'angle de vision. Rotation 360°C
- Verre de qualité automobile
- Fixation : pince à ajustement large
- Adaptable sur guidon de 21~26mm de diamètre
- Couleur : noir



## ANTIVOL ZEFAL

REF. 5694

- Niveau de sécurité : 17
- Arceau massif en acier traité
- Ajustable sur tube diagonal
- Diamètre de 20 à 42 mm



## MINI COMPRESSEUR

REF. 8356

- Permet de contrôler la pression et de regonfler un pneu
- Port USB
- Universel (ballon, vélo, moto, voiture)
- Couleur : noir



## ACCESSOIRES

## SUPPORT TÉLÉPHONE

RÉF. 7784

- Ajustable, rétractable
- Fixation : sur le guidon grâce à l'étrier
- Compatibilité : universelle
- Couleur : noir



## SUPPORT VÉLO

REF. 8721

- Démontable
- Roues : Toutes tailles
- Couleur : noir



## SACOCHE SAC À DOS

REF. 6456

- Matériaux : 100% en polyester
- Étanche
- Taille : 47 x 27 x 13 cm
- Capacité : 16,5L
- Couleur : noir





## SIÈGE PORTE-BÉBÉ MIK HD

REF. 12623

- Ajustable sur positions
- 412 x 667 x 574 mm
- Poids : 2,782 kg
- Pour enfant de 9 à 22 kg (~5 ans)
- Fixation MIK HD



## TRACEUR RUN 4G

REF. 12906

- Traceur GPS 4G avec batterie externe de 1200 mAh avec jeu de 4 connecteurs standards NEOMOUV
- Abonnement NEOMOUV inclus 1 an.



## PANIER AVANT PLASTIQUE NOIR

REF. 6839

- Robuste et esthétique avec anse
- Matériaux : plastique rigide noir
- Fixation : au cintre ; s'adapte à toutes les positions de display grâce à 2 attaches différentes
- Système clipsable pour faciliter le retrait et la pose
- Capacité : 12L
- Charge maxi : 5kg



## REMORQUE PLIABLE POLISPORT

REF. 8611

- Avec suspension - Protection pluie/vent imperméable
- 2 sièges avec ceintures de sécurité 5 points
- Rangement dans coffre arrière (charge maxi 5 kg)
- Kit de transformation en poussette ville inclus (avec frein d'arrêt activé par le pied)
- Matériau : Châssis en aluminium et acier, jantes aluminium
- Dimensions : 775 x 935 x 940 mm (pliée 665 x 870 x 300 mm - roues démontables et timon rétractable)
- Poids : 16,50 kg (charge maxi 41kg)
- Conformité EN 15918 et EN 1888
- GARANTIE 2 ANS



## BÂCHE VÉLO

REF. 8705

- Matériau : 100% en polyester
- Étanche
- Taille : 198 x 69 x 112cm
- Couleur : noir





[www.neomouv.com](http://www.neomouv.com)

ZI Ouest - 3 Allée des quatre journaux  
72200 LA FLECHE  
02 43 45 55 00  
[contact@neomouv.com](mailto:contact@neomouv.com)



Photos et caractéristiques non contractuelles - Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.  
Autonomie décrite : utilisateur de 75kg sur un parcours en mode économique.  
Réalisation : © RouleMarcel,