

ENTRETIEN : 

USAGE : FORT DÉNIVELÉ

MODÈLE VAE / VTC

# CHARLIE



26"  
POUCES

## CHARLIE

Dernier né de la gamme VAE Arcade, le modèle Charlie est un condensé de confort, d'efficacité et de robustesse. Conçu pour répondre aux sollicitations d'une utilisation intensive et garantir une maintenance rapide et facilitée, il intègre la batterie et le moteur central avec discréption pour un niveau de finitions optimal et une meilleure protection. Equipé d'un moteur central puissant et silencieux, offrant un couple de 80 Nm et d'un capteur de rotation, le modèle Charlie permet d'atteindre 25 km/h sans effort. Equipé d'une batterie de 15 ou 20 Ah au choix, il propose l'une des meilleures autonomies disponibles : le nombre de charges réduit augmente la durée de vie de la batterie.



## LES ATOUTS CHARLIE

### MOTEUR CENTRAL M300

- > Couple de 80 Nm
- > Capteur de Pédalage



### DISPLAY CENTRAL

- Écran Couleur
- Compteur Kilométrique
- Prise USB
- Allumage des feux automatique



OU

OU

15  
AH  
BATTERIE

105 KM\*

20  
AH  
BATTERIE

140 KM\*

### RECHARGE

- > Sur batterie seule ou directement sur le vélo



### TIGE DE SELLE

#### LOCLINE

- > Antivol
- > Anti-rotation



ARCADE  
VÉLO DE VILLE ÉLECTRIQUE

## CADRE / FOURCHE

**CADRE** >26" - Aluminium 6061 - Hauteur 46 - Personnalisable

**FOURCHE** >26" - Suspension - RST - Noire

## GUIDON

**SONNETTE** >Noire - Cloche Aluminium

**CINTRE** >City - Ø31.8 L680 Rise 38 - Angle 38 - Aluminium - Noir

**LEVIERS** >Promax - Aluminium - Noirs

**POIGNÉES** >Herrmans Zeglo - Plastique TPE45 - Noires

**POTENCE** >Ahead Set - Ø28.6 x Ext90 - Réglable 0 à 90° - Aluminium - Noire

**JEU DE DIRECTION** >Ahead Set - Semi Intégré - Noir

## FREINS

**AVANT** >Disque Ø160mm - Hydraulique - Noir

**ARRIÈRE** >Disque Ø160mm - Hydraulique - Noir

## TRANSMISSION

**MANETTE** >Shimano Acera - 8 Vitesses - Gachettes - à Droite - Noire

**DÉRAILLEUR AVANT** >NA

**DÉRAILLEUR ARRIÈRE** >Shimano Altus - 7/8 Vitesses - Gris

**ROUE LIBRE/CASSETTE** >8 Vitesses - 11 à 30 dents - Shimano - Acier - Gris

**PÉDALES** >Résine - Noires

**BOITIER DE PÉDALIER** >Moteur Central - Plateau 42 Dents

**CHAÎNE** >Z8.1 RB - 118 Maillons - Anti-Corrosion - Gris

**ENSEMBLE MANIVELLE** >170mm - Aluminium - Noires

**CARTER** >Acier - Personnalisable

## ROUES

**AVANT** >ER20 - Aluminium Double Paroi - Axe Plein - Noire

**ARRIÈRE** >ER20 - Aluminium Double Paroi - Axe Plein - Noire

**PNEUS** >Schwalbe Big Ben - Anticrevaison Race-Guard - Bande Réfléchissante - Noirs

**CHAMBRES À AIR** >26" - Valve Shrader

## ÉCLAIRAGE

**AVANT** >Echo 15 lux - Axa - Led - Filaire

**ARRIÈRE** >COB Line - Axa - Led - Filaire

## PÉRIPHÉRIQUES

**SELLÉ** >Rio - Noire

**COLLIER DE SELLÉ** >Triangulaire - Aluminium - Axe Ø8 - Noir

**TIGE DE SELLÉ** >Triangulaire - VTC - L390mm - Graduée - Aluminium - Noire

**BÉQUILLE** >Arrière réglable - Ursus - Noire

**GARDE-BOUE** >26" - Acier Zingué - Personnalisables

**PORTE-BAGAGE** >Aluminium - Noir

**ACCESSOIRE** >NA

## COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

**DISPLAY** >DPC 244 - Bafang - Commande Déportée - Écran couleur

**MOTEUR** >Central - M300 - Bafang - Noir

**BATTERIE** >Intégrée - Lithium Ion - Ampérage au choix : 15Ah ou 20Ah



## POIDS

>27,2Kg

**GARANTIE** : Cadre : 5 ans / Composants : 2 ans / Batterie : 3 ans

**PERSONNALISATION POSSIBLE DÈS 10 UNITÉS**

# UNE FABRICATION SUR-MESURE

**01/02/03**

Peinture, marquage personnalisés et numérotation

**04**

Antivol de cadre Axa et chaîne

**05**

Panier fixe  
**LOC'LINE**

**06**

Charge Rapide  
Batterie chargée en 5h au lieu de 8h

**07**

Garde-boue arrière enveloppant  
**LOC'LINE**

**08**

Balise GPS  
Maintenance flotte,  
Géolocalisation, Alerte vol



## AUTRES OPTIONS CHARLIE



- Béquille double
- Rétroviseurs
- Support Smartphone
- Écarteur de danger
- Pneus Anticrevaison K-Shield+ 1cm
- Sacs arrière

# LE SPÉCIALISTE DES FLOTTES DE VÉLOS ÉLECTRIQUES EN LOCATION

## LES 9 ENGAGEMENTS ARCADE

- ✓ Qualité / Prix
- ✓ Durabilité
- ✓ Pièces détachées d'origine
- ✓ SAV performant
- ✓ Délais courts
- ✓ Technico-commerciaux à l'écoute
- ✓ Formations techniques
- ✓ Expertise technique du bureau d'études
- ✓ Entreprise à impact positif



## ARCADE EN QUELQUES CHIFFRES

**135**  
salariés

**60 000**  
vélos/an

**28**  
pays équipés

Vélos libre service  
Vélos free floating  
Vélos connectés  
Vélos classiques  
Location longue durée

**38**  
M€ CA

**20%**  
CA à l'export

**200**  
villes



## UNE PMI VENDÉENNE AU SERVICE DE SES CLIENTS



Créée en 1995, Arcade Cycles est une société française spécialisée dans la conception et la fabrication de vélos de ville classiques et électriques pour une clientèle professionnelle : exploitants de vélos en libre-service, loueurs, agglomérations et collectivités, revendeurs...

Depuis son usine basée à La Roche-Sur-Yon en Vendée, elle innove et produit des vélos personnalisés, robustes et adaptés à une utilisation intensive qui font sa renommée.



**ARCADE**  
VÉLO DE VILLE ÉLECTRIQUE

[ARCADECYCLES.FR](http://ARCADECYCLES.FR)