

votre force tranquille

# OVO BIKE

transporte la ville, transforme la vie !

FICHE TECHNIQUE

BEACH OPTIMUM

Le vélo électrique



Les points forts

Batterie NiMh recyclable  
ou Li-ion

**Design :**  
cadre Alu et système pack conçu dans un  
esprit Beach Cruiser

**Autonomie :**  
50 à 70 km en fonction du type de parcours  
possibilité de système BI-pack pour doubler  
l'autonomie

**Performances :**  
25km/h  
couple Moteur de 30 Nm  
Récupération d'énergie, Frein électrique...

Produit  
de qualité  
conçu  
et assemblé  
en France



Projet cofinancé par  
l'UNION EUROPEENNE

FONDS EUROPEEN DE  
DEVELOPPEMENT REGIONAL

et soutenu par la région ALSACE et l'ANVAR

JJG partenaires

Route d'Ungersheim BP 36  
F- 68190 ENSISHEIM  
Tel : ++33 (0) 3 89 26 38 87  
Fax : ++33 (3) 3 89 83 48 81  
contact@ovo.fr

++33 (0) 3 89 26 38 87

WWW.OVO.fr

votre force tranquille

# OVO BIKE

transporte la ville, transforme la vie !

FICHE TECHNIQUE

BEACH OPTIMUM

## Caractéristiques VAE

4 niveaux d'assistance

gestion électronique  
par microcontrôleur

Type de batterie :	Ni-MH 8,5 A.h - 36 V
	recyclable
Durée de vie de la batterie :	500 à 800 cycles (= 25000 km à 56000 km)
Consommation d'électricité :	0,04 € / 100 km
Modalité de chargement :	Le chargeur est intégré au vélo
	Le branchement se fait sur du 220 V 16 A grâce à un câble qui est fourni
Durée de recharge :	5 à 6 heures (0,02 € / chargement)
Poids pack batterie :	7,5 kg

type de moteur :	moteur synchrone triphasé autopiloté à aimants permanents
Puissance du moteur :	250 W (respect de la norme pedelec)
Système de transmission :	Moteur-roue intégré dans le moyeu arrière
Autonomie :	4 niveaux d'assistance
Vitesse maxi avec assistance	25 km/h => norme pedelec

cadre :	Aluminium
jantes :	Aluminium
visserie :	Inox
passage vitesses, dérailleurs, pignons :	Shimano Tourney
Système de freinage :	Freins V-brake à patins
Poids du vélo avec batterie :	26 kg
	Antivol mécanique intégré dans le porte bagage

## Caractéristiques Cycle

## Options

Système de gestion par carte à puce antivol électronique
Système Bi pack : double autonomie
Batterie Li-ion : gain de poids et rapidité de charge
fourche suspendue et frein à disque

JJG partenaires

++33 (0) 3 89 26 38 87

WWW.OVO.fr

Route d'Ungersheim BP 36  
F- 68190 ENSISHEIM  
Tel : ++33 (0) 3 89 26 38 87  
Fax : ++33 (3) 3 89 83 48 81  
contact@ovo.fr