

Systeme E-Bike Valeo

 cyclelee Valeo

 Valeo



Valeo Système E-Bike



Afficheur & Connectivité



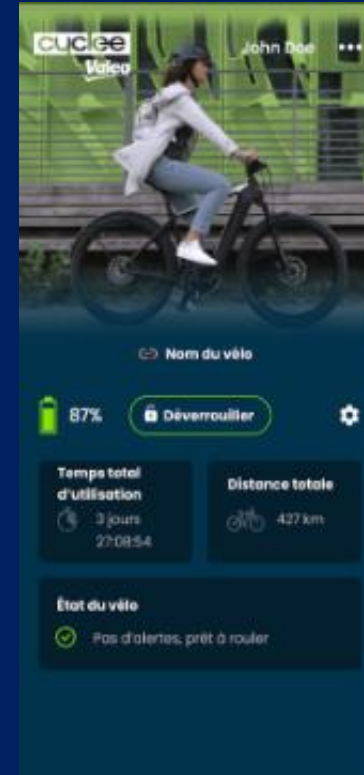
Commande



Batterie



Moteur Électrique avec Boite de vitesse intégrée



Smartphone App



Valeo solution: main characteristics

eMotor

- Voltage: 48V
- Max continuous power: 750W
- 130Nm after reducer
- Up to 90% efficiency

Electronic

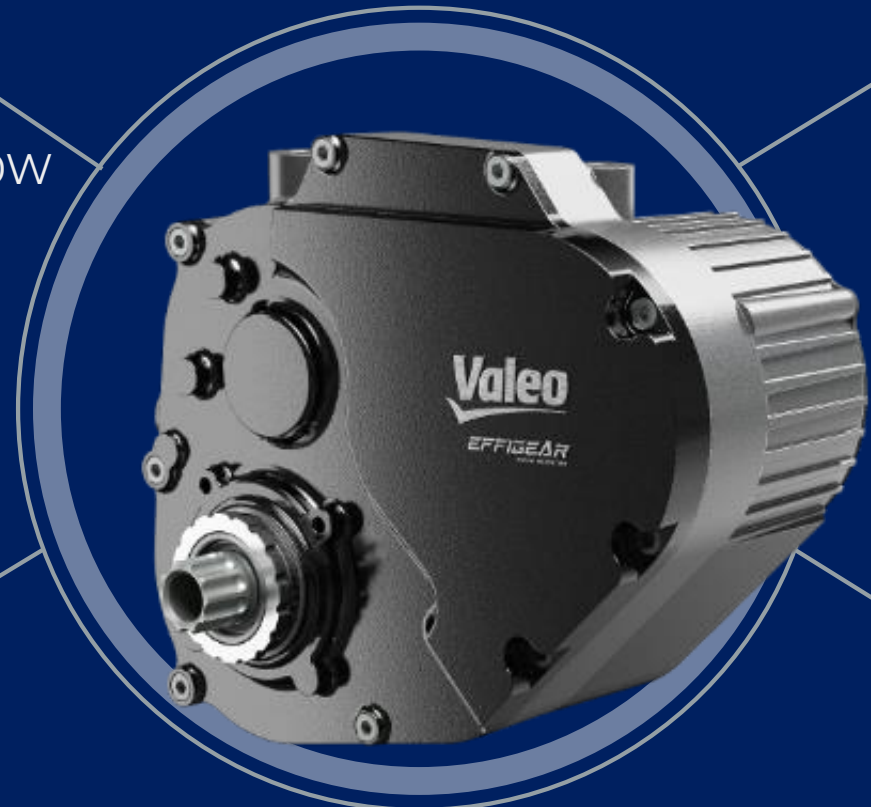
- All in one board controller + inverter
- Agnostic CAN protocol
- Included sensors

Gearbox

- Range: 450%
- Number of speeds: up to 7
- Electrical Automatic or Manual shifting
- Gear shifting under load
- Gear shifting at stop
- 95% Efficiency Avg

Reducer

- gear ratio: 19.15
- Hélicoïdal gears
- 93% Efficiency



Unique design to differentiate from competitors

Innovation automobile au service du e-Bike

eCargo



Family or professional daily usage

- Up to 350 kg payload
- Usage simplicity
- Low maintenance



Valeo MDU

Unique Selling Propositions

High torque

Integrated GearBox

Gear shifting under load

Anti-theft

[Predict]

Auto shifting

Regenerative braking

Reverse mode



eMTB

Sport usage

- Reliable product
- Ability to climb slopes
- Smooth and powerful assistance



eCity/trekking

Family daily usage

- Usage simplicity
- Low maintenance

Organisation dédiée aux Professionnels du Vélo dès 2022



Service
Client



Technical
Hotline



Formation
(France)



Logistique



Outils de
Diagnostic

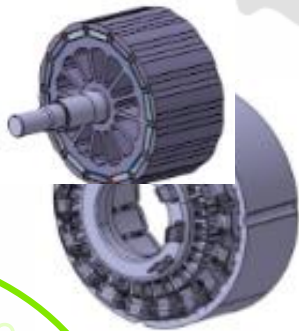
6 langues, 11 Pays couverts en 2022



Expertise Valeo au service du vélo

Moteur Electrique

- ✓ Site Wipers Chatellerault
- ✓ Competences système d'essuyage



Actionneur de boîte automatique

- ✓ Site Sainte-Florine
- ✓ Compétence actionneurs automobile



Saint Denis
Valeo

Chatellerault
Valeo

Sainte Florine
Valeo

Saint Quentin
Fallavier
Valeo



Aftermarket Service

- ✓ Support Monde
- ✓ Réseau spécialisé
- ✓ Formation & Outils online
- ✓ Developpeme Service & produits

Assemblage système e-Bike

- ✓ Site de Saint Quentin Fallavier
- ✓ Technologies de mobilité 48V



Le choix d'un écosystème français

Cloud & Connectivité

- ✓ Maintenance & diagnostic
- ✓ Solutions Antivol
- ✓ Déploiement des services



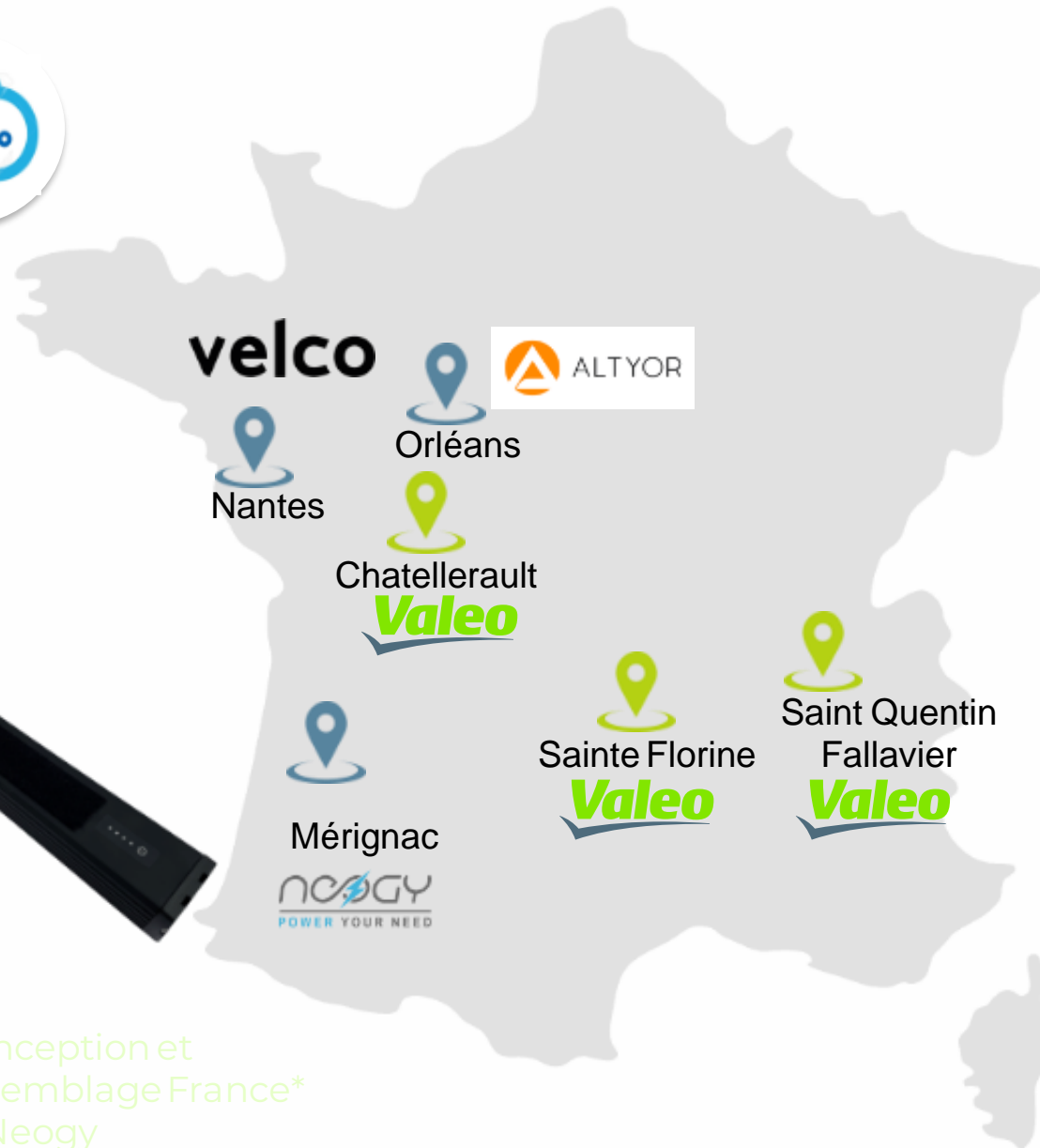
Développement
France @Velco

Batterie

- ✓ 500wh, 630Wh, 1240wh
- ✓ Batteries Interne, externe & Rack
- ✓ BMS integer & logiciel



Conception et
assemblage France*
@Neogy



IHM

Affichage
dynamique des
informations
Type: TFT
Module de
Commande



Conception
France @Altyor