

# Bellier Opale 2E

## Description du modèle

### Equipement de base

Prix en CHF, incl. 7.6% T.V.A. :

29'800.- sans batterie

30'550.- toutes options, sans batterie

Batteries Plomb: dès 5'900.-

Location (batteries Plomb): dès 190.-/mois pendant 3 ans

Batteries Nickel Cadmium: dès 14'000.-

Batteries Lithium-ion (LiFePO4): dès 8'600.-

### Equipement sécurité

- Véhicule homologué en catégorie quadricycle à moteur
- Carrosserie en fibre de verre et résine polyester (excellente absorption de l'énergie cinétique)
- Bac batterie intégré au châssis sous les sièges (sécurité maximum en cas de collision)
- Appuie-têtes réglables en hauteur
- Radar de recul (option)
- Airbags (non)
- ABS (non)

### Equipement intérieur

- Vide-poches tableau de bord et portes
- Espace de rangement latéral arrière
- Eclairage intérieur temporisé
- Lève-vitres électriques (option)
- Dépressurisation habitacle pour une fermeture aisée des portes (option)

### Equipement de confort et fonctionnalité

- Verrouillage centralisé (option)
- Dossiers de sièges réglables
- Cache bagages arrière démontable (option)
- Auto radio lecteur de CD (option)
- Chauffage électrique (option)

### Equipement extérieur

- Rétroviseurs extérieurs réglables de l'intérieur
- Jantes en alliage léger
- Spoiler arrière
- Vitres teintées
- Essuie-glace arrière (option)
- Phares et feu de brouillard (option)

### Couleurs

- blanc, bleu midnight metal, champagne gold, gris metal, noir metal, marron modus, vert modus

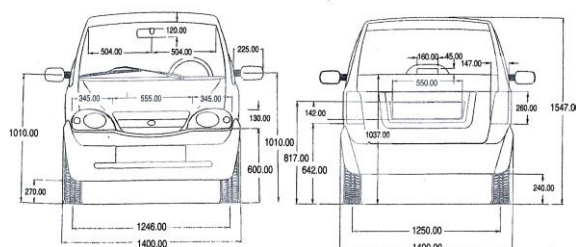
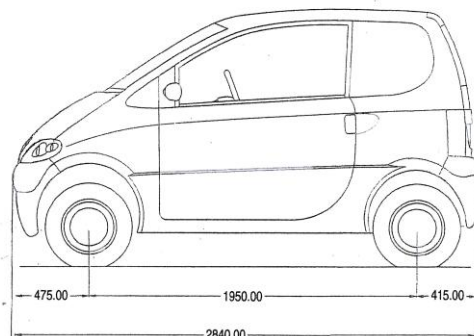
### Places

- Nombre de places: 2



### Dimensions

- Longueur (mm): 2'840
- Largeur (mm) : 1'400
- Hauteur (mm) : 1'547



Pour plus d'informations:

**AUTOS & ENERGIES Sàrl**

133, route de Peney  
CH-1214 Vernier

Tél. 022 341 08 74

Fax 022 341 17 65

info@a-e.ch

www.a-e.ch

# Bellier Opale 2E

## Caractéristiques techniques

### Motorisation

Moteur électrique AC  
Boite de vitesse à un seul rapport

### Moteur électrique

Type : AC 80V  
Puissance nom. (kW) 7,5  
Couple max. (Nm) 11,14  
Refroidissement air

### Batteries à choix\*

Batteries Plomb 80V/84Ah  
Batteries Nickel Cadmium 78V/100Ah  
Batt. Lithium-ion (LiFePO4) 80V 100Ah à 300Ah  
Recharge pour un cycle complet (h) 6  
Vie estimée (cycles, selon type) 600 à 1000  
Coût de la recharge complète\*\* (CHF) 0.90 à 4.80

\* déterminées par nos techniciens en fonction de l'utilisation du VE ; \*\*selon type de batteries, au prix moyen de 0.20 CHF/KWh

### Châssis

Châssis: acier thermolaqué  
Carrosserie : fibre de verre, résine polyester

### Chauffage

Chauffage électrique, puissance (KW) 2

### Autonomie et consommation\*

Autonomie moyenne\*\* (km) 40 à 175  
Consommation en position éco (Wh/km) 125  
Consommation en position sport (Wh/km) 205

\* mesurée à la prise 220V 10A ; \*\*selon pack batteries

### Performances

Vitesse maximale (km/h) 80  
Accélération: 0 – 50 km/h (s) 5,5

### Freins

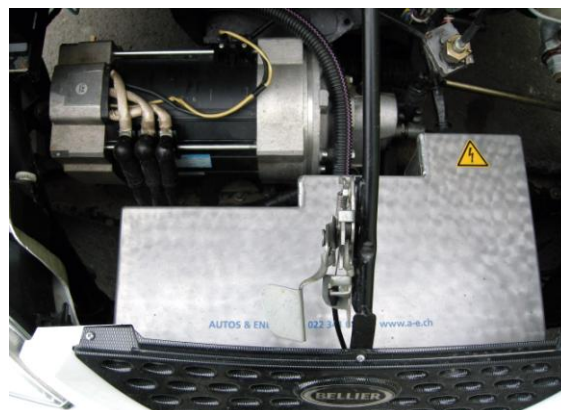
Freins hydrauliques à double circuit  
Disques à l'avant, tambours à l'arrière  
Freins de stationnement par câble sur tambours arrière  
Assistance par récupération de l'énergie sur les roues avant

### Roues

Jantes aluminium 13" ou 14"  
Pneumatiques avant et arrière 145/70R13  
Pneumatiques avant et arrière 145/70R14

### Poids

Poids à vide (kg) 550  
(inclus batterie LiFePO4 et conducteur)  
Charge utile (kg) 250  
Poids total (kg) 800



Présenté par:

**e'mobile**

Association suisse des véhicules routiers  
électriques et efficaces

Pavillonweg 3  
CH - 3001 Berne

Tél. +41 31 560 39 93

Fax +41 31 560 39 91

info@e-mobile.ch, www.e-mobile.ch



Avec le soutien de

**suisse énergie**