

CLEANOVA II



GROUPE DASSAULT

Heuliez
Automotive Ingenuity

• Caractéristiques de la CLEANOVA II

- Véhicule électrique avec possibilité de prolongateur d'autonomie.
- Technologies innovantes pour la chaîne de traction :
 - batterie de traction type Lithium-ion,
 - moteur électrique synchrone à aimants permanents,
 - alerno-démarrreur du prolongateur d'autonomie.
- Gestion automatique du moteur électrique et du prolongateur d'autonomie.

• Durée de charge de la batterie de 25 kWh :

- charge sur secteur (230 V – 16 A) : 7 h pour une charge complète,
- charge avec le prolongateur d'autonomie : 2 h pour 80 % de charge,
- charge rapide (35 kW-150 A) : 30 mn pour 70 % de charge.

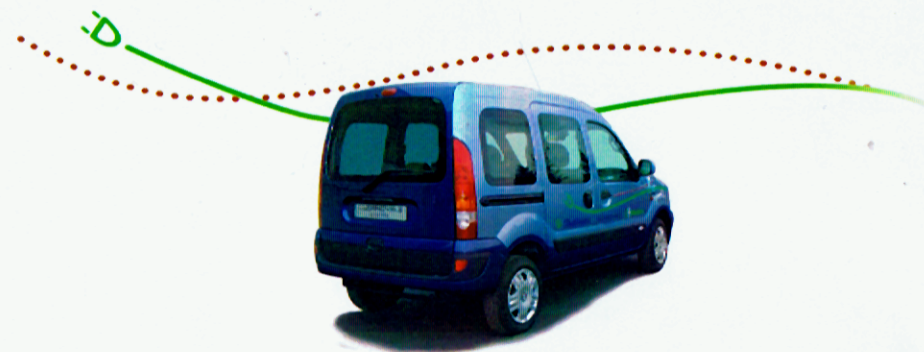
• Technical features of the CLEANOVA II

- Electric vehicle with optional range extender.
- Innovative technologies for the drive train :
 - Lithium-ion type traction battery
 - Synchronous permanent magnets electric motor
 - Alerno-starter of the range extender.
- Automatic management of electric motor and range extender.

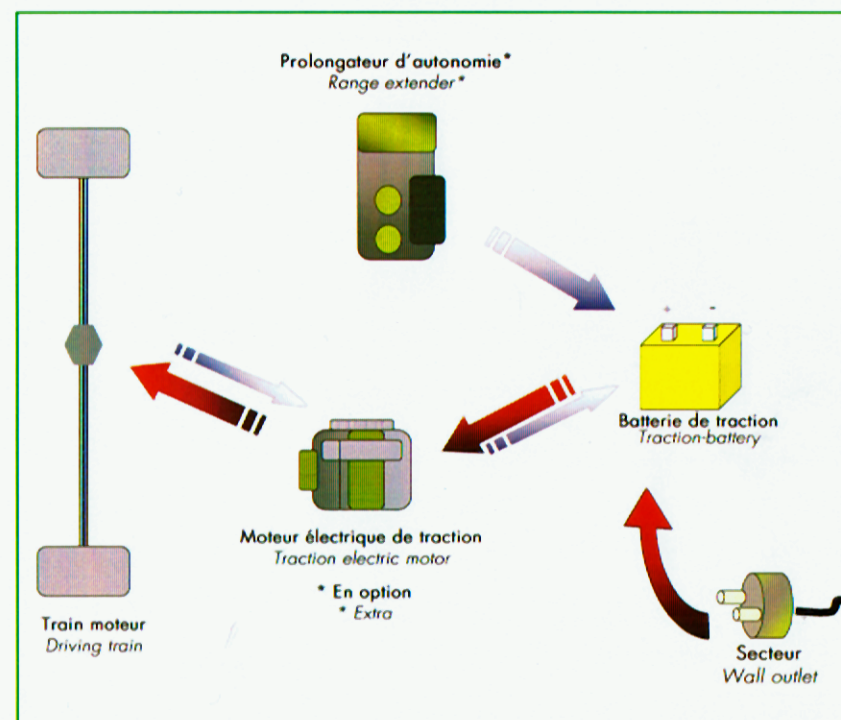
• Loading time (25 kWh battery):

- On a standard wall outlet (230 V-16 A): 7 h for 100 % loading,
- With range extender: 2 h for 80 % loading,
- Fast loading (35 kW-150 A): 30 min for 70 % loading.

	CLEANOVA II purement électrique/ pure electric	CLEANOVA II PLUS avec prolongateur d'autonomie/ with range extender
Energie embarquée/Energy on board	25 kWh	22 kWh + 20 l d'essence / fuel
Cycle urbain Européen/European urban use	210 km	530 km
Cycle extra urbain Européen/ European Suburban use	150 km	390 km
Cycle mixte Européen/European Urban-suburban use	170 km	450 km



Modes de fonctionnement Running modes



Société de Véhicules Électriques - SVE

DASSAULT/HEULIEZ

ZI de la Bonde - 8 rue Marcel PAUL - 91300 MASSY
Tél. +33 (0)1 69 75 88 70 - E-mail : info-sve@heuliez.com

