



## Spécification technique générale

### Ensemble solaire et stockage mobile de 10 @ 40 kWh

Puissance : 3kW/6kW/10kW

#### Remorque

Dimension : 8' X 8'

Poid maximale : 3 500lbs

#### Structure inclinable

Dimension : 90 po x 90po

Matériaux : Aluminium

Inclinaison : 15 @ 85 degré

#### Panneaux solaires

Puissance/unité: 585W bifaciale

Dimension : 45po X 90po

Nbr intégré : 3 à 7

Puissance max interne: 4100w

Puissance externe: 6000W++

Puissance total : 10 000W ++

#### Batteries

VOLTHIUM.

Type : Lithium (LifePo4 autochauffante)

Voltage : 24V ou 48v

Puissance totale : 10/20/40/60kWh

#### Onduleur

Tension de sortie : 120/240V

Tél: 418-580-1288 Québec [www.silentenergy.ca](http://www.silentenergy.ca)

#### Transfert Switch

50 amps

100 amps

#### Auxiliaire :

Prise de sortie 120/240V 30/50A

Prise de sortie 120V 20A

#### Option :

Éclairage sur mat possible

Extra panneaux sur support

Génératrice de secours

Prise EV niveau 2 (7kW)

Entré supplémentaire pour panneaux solaires

Panneaux inclinables et deployables

Pattes stabilisatrices

Skis pour déplacements hivernaux

Système GPS/ carte sim/communications à distance.



## Spécification technique

### Ensemble solaire et stockage mobile de 10 @ 60 kWh

| MODÈLE  | SE10   | SE20         | SE40                       |
|---|--|--------------|----------------------------|
| Capacité totale d'énergie (kWh)               | 10.24kWh   | 20.5kWh      | 41kWh                      |
| Capacité d'utilisation (kWh)                  | 9.2kWh   | 18.4kWh      | 36.8kWh                    |
| Type de batterie                              | Lithium (LiFePO4)                                    |              |                            |
| Panneaux solaires                             | 4 panneaux solaire bifacial de 440W                  |              |                            |
| Puissance de sortie (continue)@25°C           | 3 kW   | 6kW          | 10kW                       |
| Tension de sortie (60Hz)                      | 120/240V   |              |                            |
| Nombre de prise 120V 20A                      | 4  |              | 4                          |
| Prise 120/240V 30A                            |  |              | 1                          |
| Prise 120/240v 50a *Non Dispo si prise EV     | X  |              | 1                          |
| Prise EV niveau 2                             | X  |              | 1 (option)                 |
|   |  |              |                            |
| Prise de recharge                             | 120V   |              | 240V                       |
| Entré solaire supplémentaire (3000w/6000w ++) |  |              | Connecteurs (MC4) (option) |
| Éclairage sur mat mobile (4 led)              |  |              | option                     |
| Température d'entreposage                     |  | -30°C à 65°C |                            |
| Température de fonctionnement                 |  | -25°C à 65°C |                            |
| Dimension hors tout (deployé)                 | 14' X 8' X 12'(avec panneau solaire incliné)lg/lr/ht |              |                            |
| Poids (lbs)                                   |  |              |                            |