

# Factsheet E-Smart

**SOLTOP**  
COURANT CHALEUR EAU

L'objectif d'E-Smart est l'optimisation orientée utilisateur de la consommation propre de l'énergie électrique fournie par le système PV.

## 1 Première priorité :

Fourniture de la consommation domestique actuellement nécessaire - tous les consommateurs électriques, y compris la pompe à chaleur, en „fonctionnement normal“.



## 2 Deuxième priorité :

Charger le réservoir de stockage de la batterie avec la capacité de charge maximale possible (selon le système) jusqu'à la charge complète (100%).



## 3 Troisième priorité :

Alimentation de la pompe à chaleur en „fonctionnement excessif“ - c'est-à-dire jusqu'à ce que la température accrue de l'eau chaude, du tampon ou du circuit de chauffage soit atteinte - en parallèle, au moins 500 W sont fournis au réservoir de stockage de la batterie pour la charge.



## 4 Quatrième priorité :

Chargement de la voiture électrique jusqu'au chargement (100%).



## 5 Cinquième priorité :

Utilisation d'un thermoplongeur régulé pour charger la chaudière ou le tampon jusqu'à une température maximale définie.



## 6 Sixième priorité :

Libération de toute l'énergie excédentaire restante dans le réseau.



**SOLTOP**  
COURANT CHALEUR EAU

SOLTOP Schuppisser AG  
St.Gallerstrasse 3 + 5a, CH-8353 Elgg  
Telefon 052 397 77 77, info@soltop.ch

SOLTOP Schuppisser SA  
Route du Verney 20B, CH-1070 Puidoux  
Téléphone 021 946 30 31, info.fr@soltop.ch

www.soltop.ch