Photovoltaïque en site isolé

Concept « All in One »

Nous équipons les habitations non raccordées au réseau électrique, nous proposons :

- Des panneaux solaires résistant aux **conditions météo extrêmes.**
- Des structures de montage adaptées à chaque situation.
- Des **Batteries professionnelles** résistantes aux basses températures, aux cycles charges - décharges et à longue durée de vie.
- Un concept d'armoire **« All in One »** pré-câblée permettant de regrouper tous les composants qui se décline en 6 versions:

XXS / XS / S / M / L / XL

Solaire1300 Sàrl
Place de Barboleuse 3
VD-1882 Gryon
Z.I. Boeuferrant Nord
VS–1870 Monthey
Tél: +41 (0)24 498 17 63
www.solaire1300.ch
info@solaire1300.ch

Certifié par l'association suisse des professionnels du solaire

Faisons confiance au soleil !

Concept « All in One »

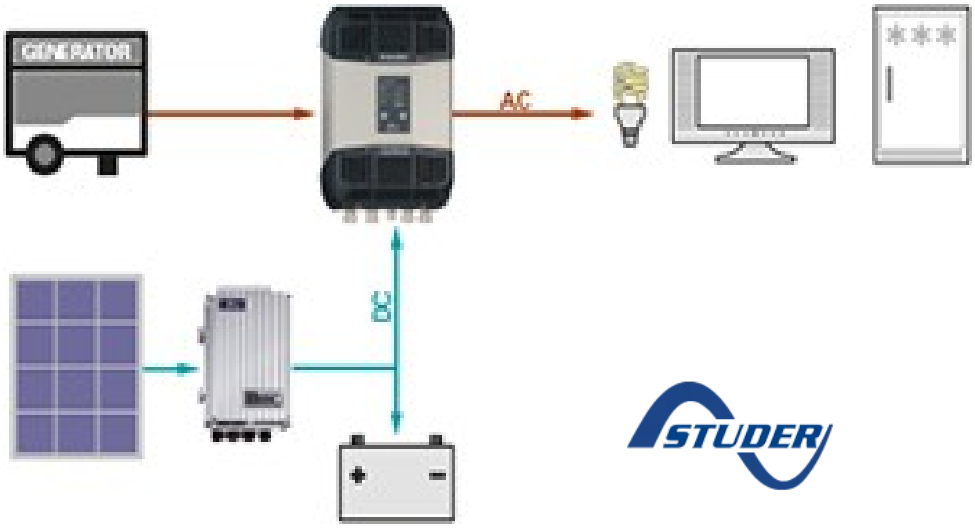
XXS

L

Ce concept permet de proposer une solution compacte pré-câblée :

- Pas besoin de fixer les nombreux éléments (appareils et câbles) contre un mur
- Evite que des rongeurs ne puissent endommager les composants
- Permet une mise en place et une mise en service rapide et efficace pré-testée en atelier
- Meilleure protection anti-feu
- Meilleure protection contre la poussière

Schéma électrique des versions XS à XL :



Solaire1300 Sàrl
Place de Barboleuse 3
VD-1882 Gryon
Z.I. Boeuferrant Nord
VS–1870 Monthey
Tél: +41 (0)24 498 17 63
www.solaire1300.ch
info@solaire1300.ch

Certifié par l'association suisse des professionnels du solaire

Faisons confiance au soleil !

Concept « All in One »

Données techniques principales des 6 modèles :

XXS / XS / S / M / L / XL

Description	XXS	XS	S	M	L	XL
Modèles	12V - USB	900-12	1'200-24	2'200-24	3'500-24	4'000-48
Tensions	12 VDC et USB	230 VAC et 12 VDC	230 VAC et 24 VDC	230 VAC et 24 VDC	230 VAC et 24 VDC	230 VAC et 48 VDC
Puissance disponible 230 V	-	900 W	1'200 W	2'200 W	3'500 W	4'000 W
Batterie(s) intégrée(s) dans armoire	Oui 12V 150-250 Ah	Oui 12V 150-250 Ah	Oui 24V 150 Ah	Non 24V 150–250 Ah	Non 24V 250–800 Ah	Non 48V 300-800 Ah
Alimentation habitation et recharge batteries par génératrice	non	oui	oui	oui	oui	oui
Panneaux solaires conseillés [Wc]	160-330	330	660	660-990	660-1980	1980-3960
Armoire (l x p x h)	600 x 600 x 864 mm					

Faisons confiance au soleil !

Quelques réalisations récentes

SOLAIRE1300
www.solaire1300.ch

Structure horizontale

Sur rotules

Intégrée à la toiture

Structure verticale

Solaire1300 Sàrl
Place de Barboleuse 3
VD-1882 Gryon
Z.I. Boeuferrant Nord
VS–1870 Monthey
Tél: +41 (0)24 498 17 63
www.solaire1300.ch
info@solaire1300.ch

Batteries solaires

SWISSOLAR MEMBER

Certifié par l'association suisse des professionnels du solaire

Faisons confiance au soleil !