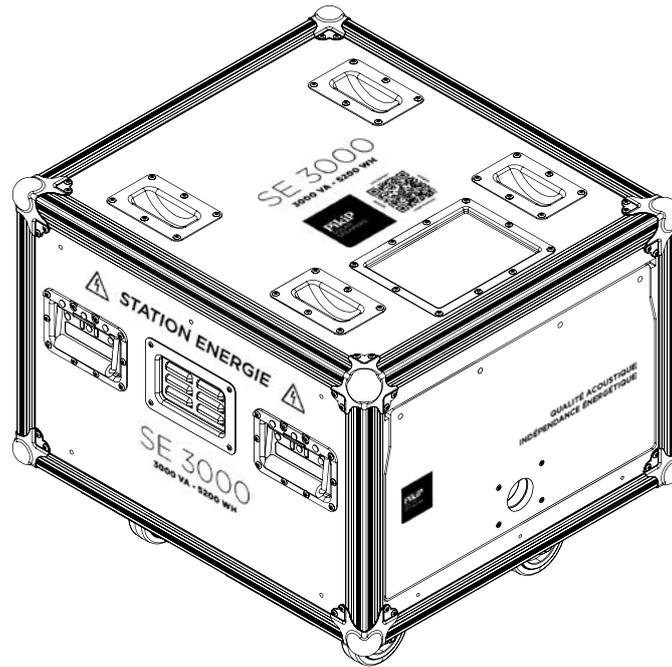


STATION ENERGIE SE 3000

FICHE TECHNIQUE



SE3000

Station Énergie



**RECHARGE
SOLAIRE**



SILENT



MOBILE



BLUETOOTH



**FOURNIT
DEL'ÉNERGIE**



**BATTERIE
LiFe PO4**



**CONDITIONS
EXTREMES**

GÉNÉRATRICE SUR BATTERIES

Forte puissance AC disponible partout.

CONCEPTION ÉVÉNEMENTIELLE

Format rack avec silent bloc.

COMMUTATION SECTEUR

Injection et soutirage réseau automatisé.

RECHARGE RAPIDE

Rechargeable au solaire ou au réseau.

PUISSANCE DC DISPONIBLE

1500 W en 48V DC
pour vos appareils en courant continu.

SUPERVISION AVANCÉE

Supervision sur le flight case et à distance
sur smartphone (Bluetooth).

CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES

COURANT NOMINAL	10 A
PUISSANCE NOMINALE	3000 VA
PUISSANCE CRETE	5500 Wc
CAPACITÉ BATTERIES	5120 Wh
FONCTIONALITE	ESS / UPS / Power Assist

CONNECTEURS

ENTRÉE AC [INPUT]	1x Prise Powercon (Regular Charge)
SORTIE AC [OUTPUT]	3x Prise PC16
ENTRÉE DC [SOLAIRE]	1x Prise Amphenol 45 A
SORTIE DC [OUTPUT]	1x Prise Anderson 50 A
COMMUNICATION & CONTACT	1x Prise Powercon OUT pour arrêt d'urgence déporté 2x Prise RJ45

AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 500 W	10 h 
AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 2000 W	2 h 30 

- Convertisseur, régulateur et monitoring VICTRON fabriqués en Europe / certificat TÜV / ISO 9001
- Régime de neutre TNS
- Protection différentielle 30mA 63A / disjoncteurs 16A / sectionneur de l'ensemble des organes électriques / Arrêt d'urgence / Arrêt d'urgence déporté
- Batteries nouvelle génération LiFePO4 avec BMS sécurisé / utilisation -20°C + 60°C
- **Fonction ESS (Energy Storage System)** > alterner automatiquement les connexions au réseau électrique (injection ou soutirage) en fonction de l'état de charge batteries ou des appels de puissance.
- **Fonction UPS (Uninterruptible Power Supply)** > commuter instantanément sur batterie en cas de coupure secteur.
- **Fonction Power Assist** > Créer 32A à partir d'une 16A ! Éviter la surcharge d'une source secteur limitée en complétant la puissance depuis les batteries.
- Supervision écran LCD / Connection smartphone (Bluetooth) / Connection RJ45 / alarme sonore / autonomie et consommation en temps réel (sur Flyght case ou à distance).

RECHARGE

- Alimentation jusqu'à 1160Wc photovoltaïque.
- Entrées ANDERSON 50A pour recharge photovoltaïque en 48V
- Entrées POWERCON pour recharge secteur
- Entrée photovoltaïque amphenol 45 A / MC4
- Algorithme Batteries Long Life (Bulk - Absorption - Floating)

SOLAIRE	1160 Wc / 55 Vo - 100 Vco / I _{max} 20 A
TEMPS DE CHARGE SOLAIRE (10 À 100%)*	4 h
TEMPS DE CHARGE RÉSEAU REGULAR 13A	3 h

*Avec 2 plateformes solaires

STRUCTURE

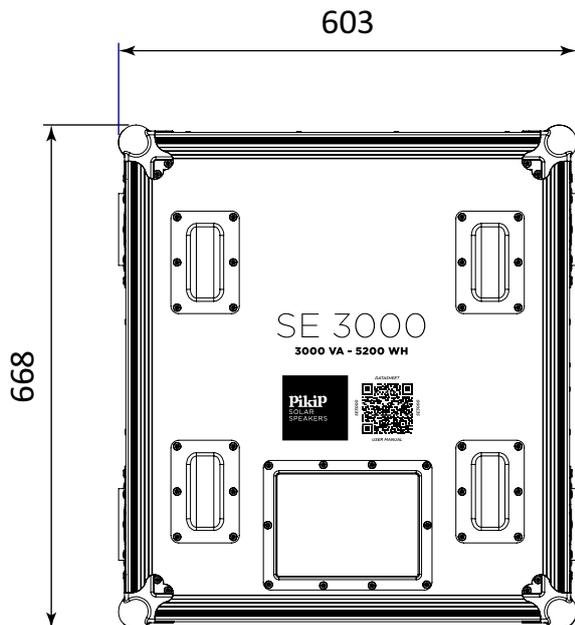
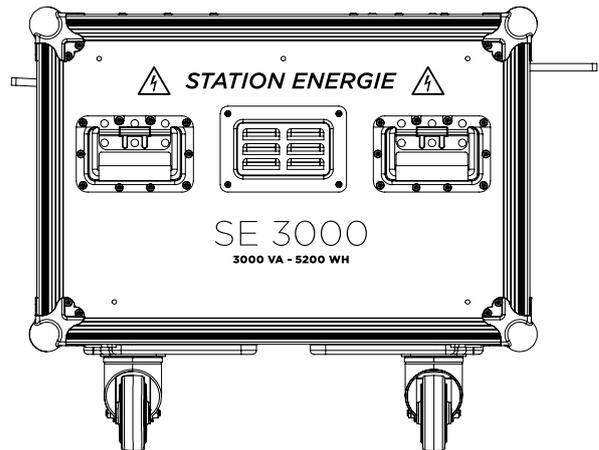
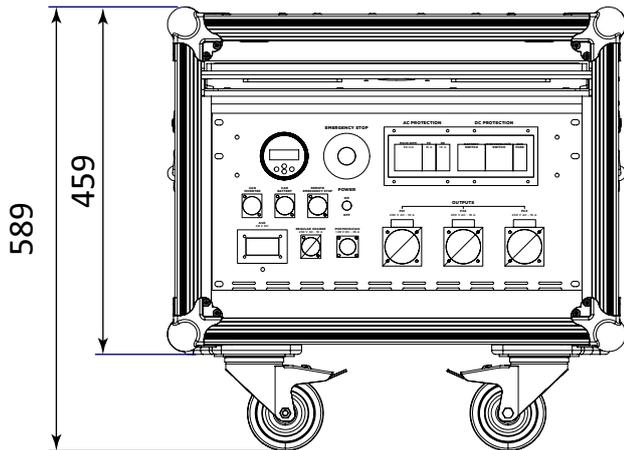
- Conception événementielle. Rack 19'' monté sur «silent bloc» (antichoc)
- Taille standard 6 U
- 4 roulettes 100 mm dont 2 équipées de freins
- Double poignées / coins renforcés / grilles d'aérations / capot d'ouverture coulissant et verrouillable / Empreinte de roue pour empiler les produits

DIMENSIONS (LXPXH)mm

603 x 668 x 589

POIDS

80 kg



Stations énergies empilées

DIMENSIONS (H)mm 1150

