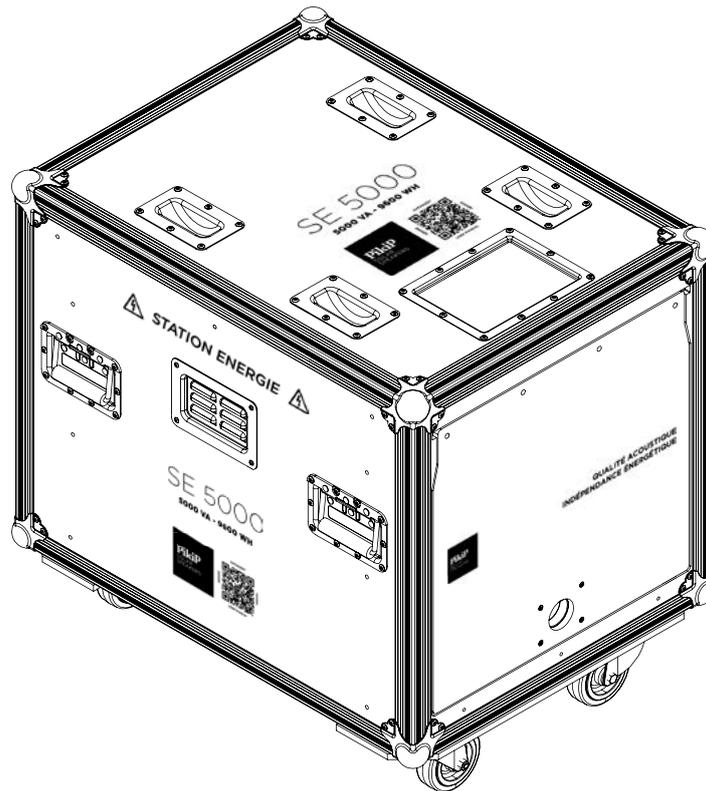


STATION ENERGIE SE 5000

FICHE TECHNIQUE



SE5000

Station Énergie



**RECHARGE
SOLAIRE**



SILENCIEUX



MOBILE



**BLUETOOTH
WIFI**



**FOURNIT
DEL'ÉNERGIE**



TRIPHASÉ



**BATTERIE
LiFe PO4**



**CONDITIONS
EXTREMES**

GÉNÉRATRICE SUR BATTERIES

Forte puissance AC disponible partout.

CONCEPTION ÉVÉNEMENTIELLE

Format rack avec silent bloc.

CUMUL DES PUISSANCES

Jusqu'à 32A triphasé disponibles.

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 (Wifi et Bluetooth).

CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES

COURANT NOMINAL	16 A
PUISSANCE NOMINALE	5000 VA
PUISSANCE CRETE	9000 Wc
CAPACITÉ BATTERIES	9600 Wh
FONCTIONALITE	Triphasé / ESS / UPS / Power Assist

CONNECTEURS

ENTRÉE AC [INPUT]	1x Prise P17-32 A (Fast Charge)
SORTIE AC [OUTPUT]	3x Prise PC16 1x Prise P17-32 A
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 4x Prise RJ45

AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 500 W	20 h 
AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 2000 W	5 h 
AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 5000 W	2H 

- Convertisseur, régulateur et monitoring VICTRON fabriqués en Europe / certificat TÜV / ISO 9001
- Régime de neutre TNS
- Protection différentielle 30mA 63A / disjoncteurs 32A et 16A / sectionneur de l'ensemble des organes électriques / Arrêt d'urgence / Arrêt d'urgence déporté
- Batteries nouvelle génération LiFePO4 avec BMS sécurisé / utilisation -20C° + 60°C
- **Fonction TRIPHASE 32A (3P+N+T)** avec 3 SE connectés en RJ45 + Boitier de raccordement.
- **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 détaillée via portail web (4G) / écran tactile / Connection smartphone (Bluetooth) / Connection RJ45 / alarme sonore / autonomie et consommation en temps réel (sur Flyght case ou à distance).

RECHARGE

- Alimentation jusqu'à 2600Wc photovoltaïque.
- Entrées ANDERSON 50A pour recharge photovoltaïque en 48V
- Entrées P17 32 A pour recharge secteur / adaptateur vers PC16
- Entrée photovoltaïque amphenol 45 A / MC4.
- Algorithme Batteries Long Life (Bulk - Absorption - Floating)

SOLAIRE	2600 Wc / 55 Vo - 150 Vco / I _{max} 45 A
TEMPS DE CHARGE SOLAIRE (10 À 100%)*	4 h
TEMPS DE CHARGE RÉSEAU REGULAR 13A	4 h
TEMPS DE CHARGE RÉSEAU FAST 32A SUR P17 (PRISE INDUSTRIELLE OU VÉHICULE ÉLECTRIQUE)	2h

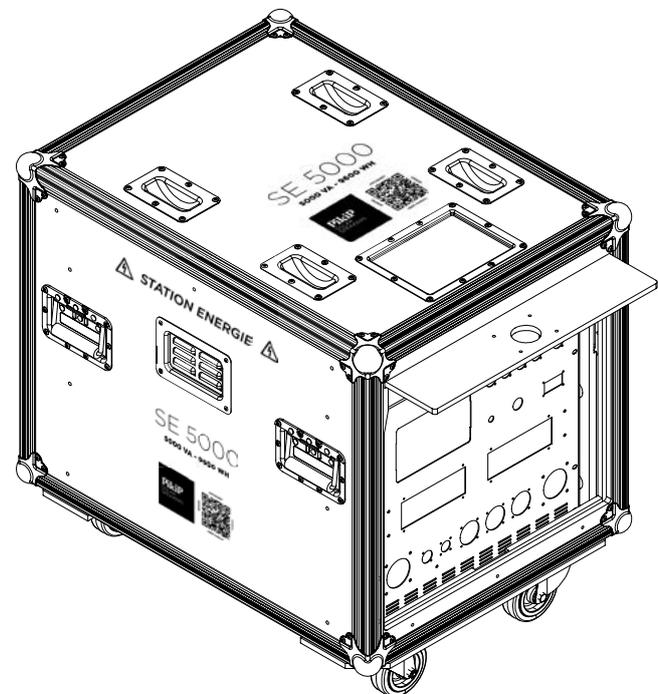
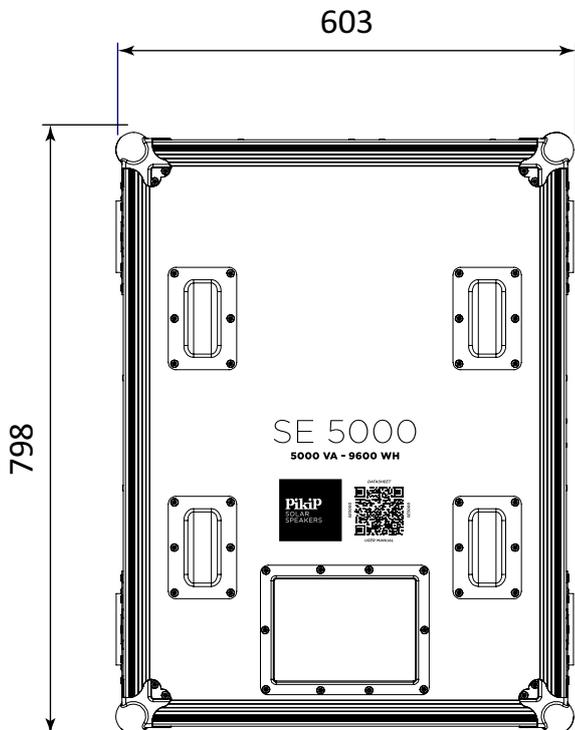
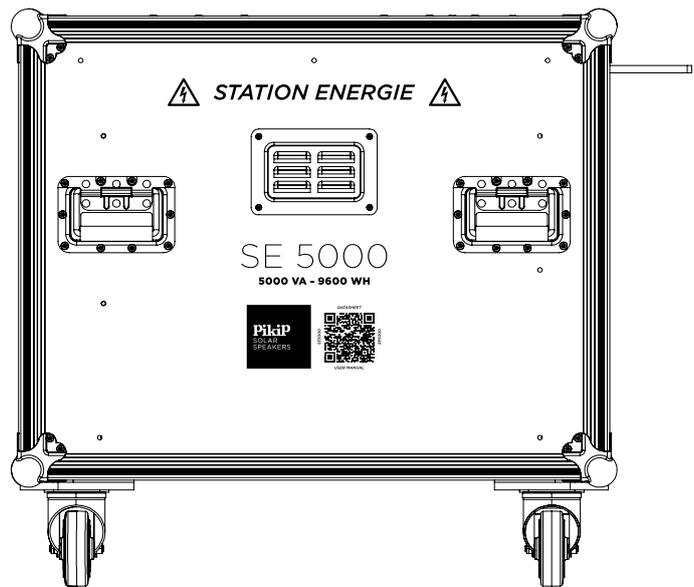
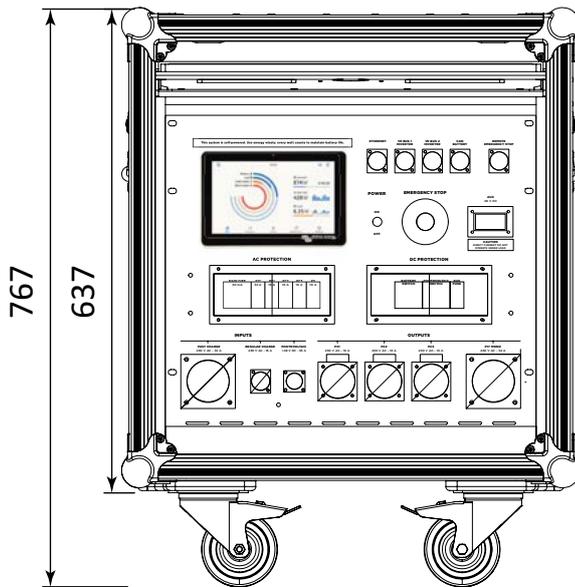
*Avec 2 plateformes solaires

STRUCTURE

- Conception événementielle. Rack 19'' monté sur «silent bloc» (antichoc)
- Taille standard 10 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 798x767

POIDS 100 kg



TRIPHASÉ

• Raccordement des Stations Energies entre elles en liaison RJ45 + Boitier de raccordement.

• Caractéristique triphasé :

TENSION NOMINALE	400 V
COURANT NOMINAL	17 A
PUISSANCE NOMINALE	12 000 W

