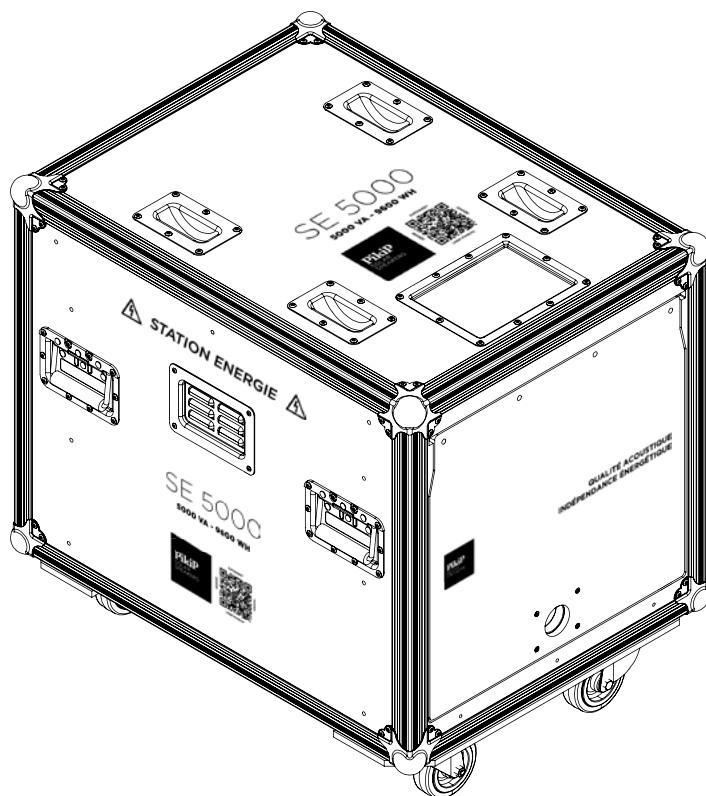

STATION ENERGIE SE 5000

FICHE TECHNIQUE



SE5000

Station Énergie

GÉNÉRATRICE ELECTRIQUE SUR BATTERIES
5 kVA / 16 A disponible en continu.

CONÇUE POUR L'ÉVÉNEMENTIEL
Format rack robuste sur silent bloc.

PUISSANCE MODULABLE
Jusqu'à 27 kW en triphasé.

COMMUTATION SECTEUR INTELLIGENTE
Bascule automatique entre batterie / réseau.

RECHARGE RAPIDE
Recharge solaire ou secteur.

SUPERVISION CONNECTÉE
Pilotage à distance.



**RECHARGE
SOLAIRE**



SILENCIEUX



MOBILE



**BLUETOOTH
WIFI**



**FOURNIT
DE L'ÉNERGIE**



TRIPHASÉ



**BATTERIE
LiFe PO4**



**CONDITIONS
EXTREMES**

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

COURANT NOMINAL	16 A
TENSION NOMINALE	230 V AC - 50 Hz
PUISSANCE NOMINALE	5000 VA - 4000 W
SURCHARGE 130% (< 30 minutes)	5200 W
SURCHARGE 150% (< 5 secondes)	6000 W
SURCHARGE 200% (< 0.5 secondes)	8000 W
PUISSANCE CRETE	9000 Wc
TRIPHASÉ (3x SE5000 + PikiP ³)	12000 W - 27000 Wc - 400 V AC - 16 A
TEMPERATURE DE DECHARGE	-20°C à +60°C

CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES

CAPACITÉ BATTERIES	9600 Wh
TECHNOLOGIE	LiFePO4
DURÉE DE VIE	≥ 6000 CYCLES

CONNECTEURS

ENTRÉE AC [INPUT]	1x Prise P17 32 A - 230 V AC
SORTIE AC [OUTPUT]	3x Prise PC16 - 230 V AC 1x Prise P17 32 A - 230 V AC
ENTRÉE DC [SOLAIRE]	2x Paire MC4 35 A
SORTIE DC [OUTPUT]	1x Prise Anderson 32 A - 48 V DC
COMMUNICATION & CONTACT	1x Prise Powercon OUT pour arrêt d'urgence déporté 1x Contact sec 3x RJ45 (Ethernet + Daisy Chaining)

RECHARGE ELECTRIQUE

RECHARGE SECTEUR	4000 W Courant configurable de 3 à 32 A - 230 V Temps de recharge 2h30 (à 32 A)  Temps de recharge 3 heures (à 16 A) 
RECHARGE SOLAIRE	2000 W / 4000 W option DUAL MPPT 55 Vco - 150 Vco Icc max 40 A Temps de recharge 6 heures* MPPT inclus
*Avec 1 FlyPV PikiP	
TEMPERATURE DE RECHARGE	0°C à 60°C

AUTONOMIE

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

PROTECTIONS

AC PROTECTION	1x Disjoncteur Différentiel - 30 mA - 63 A - type ASI 1x Disjoncteur 32 A 3x Disjoncteur 16 A 1x Disjoncteur 10 A
DC PROTECTION	1x Disjoncteur Batterie 100 A 1x Disjoncteur Solaire 40 A 1x Disjoncteur Auxiliaire 32 A
PROTECTION BATTERIE	Disjoncteur et BMS intégré
ARRÊT D'URGENCE	Arrêt d'urgence coup de poing Arrêt d'urgence déporté - PowerCON output Sectionnement via bobine MX
REGIME DE NEUTRE	TN-S (Hors réseau) Adaptatif (Connecté au réseau)
ALARME	Sonore et visuelle

FONCTIONNALITÉ

TRIPHASÉ	3x SE 5000 via RJ45 + Boîtier triphasé
ESS	Injection, Stockage et Soutirage automatique
UPS	Commutation sur batterie instantané (de 20 ms à 0 ms)
POWER ASSIST	Complément de puissance réseau
PILOTAGE	Pilotez d'autres génératrices en fonction de vos besoins
SUPERVISION	Ecran tactile - Pilotage à distance via WEB, LAN sécurisé Bluetooth ou 4G
ONDULEUR	Isolation galvanique haute fréquence

CERTIFICATION



- Sécurité électrique - DIRECTIVE RED 2014/53/UE
- CEM - DIRECTIVE RED 2014/53/UE
- RoHS - DIRECTIVE 2011/65/UE

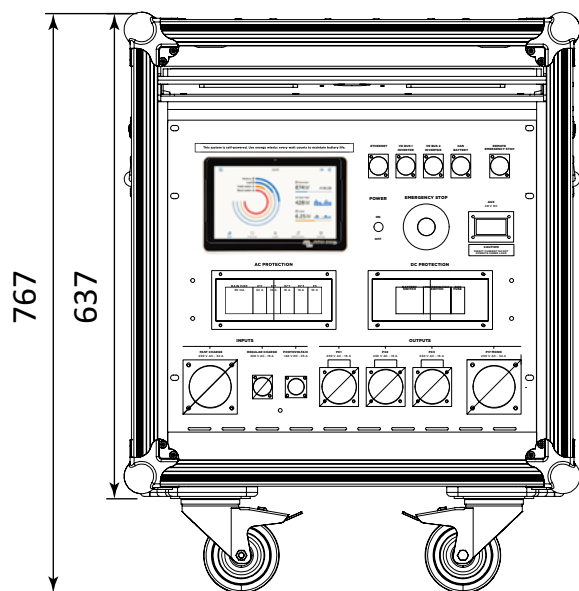
STRUCTURE

- Conception événementielle. Rack 19" monté sur «silent bloc» (antichoc & silencieux)
- Taille standard 10 U
- 4 roulettes 100 mm dont 2 équipées de freins
- Double poignées / coins renforcés / grille d'aération / capot coulissant verrouillable

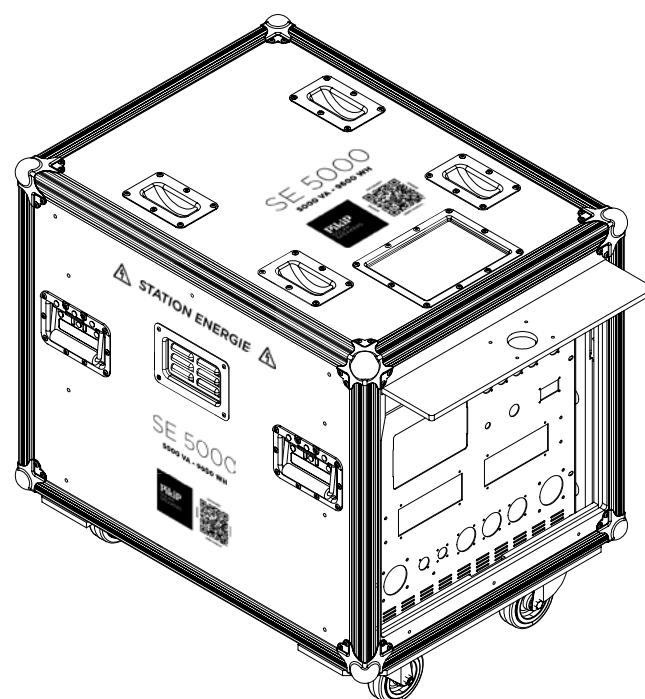
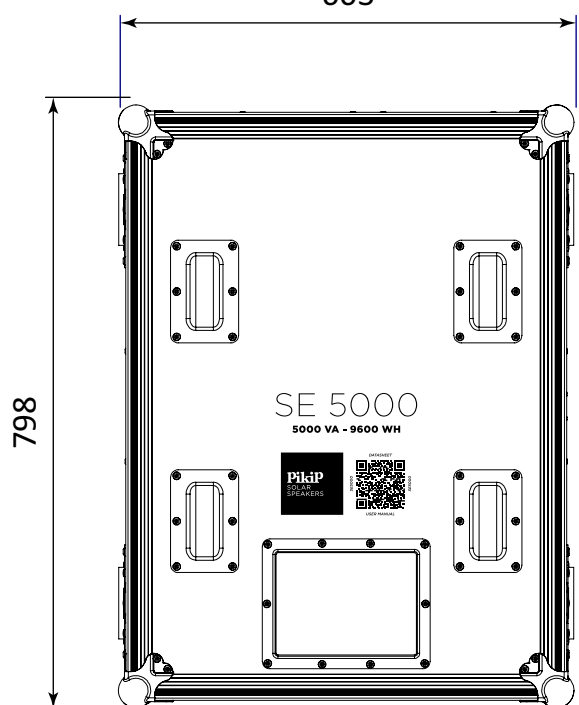
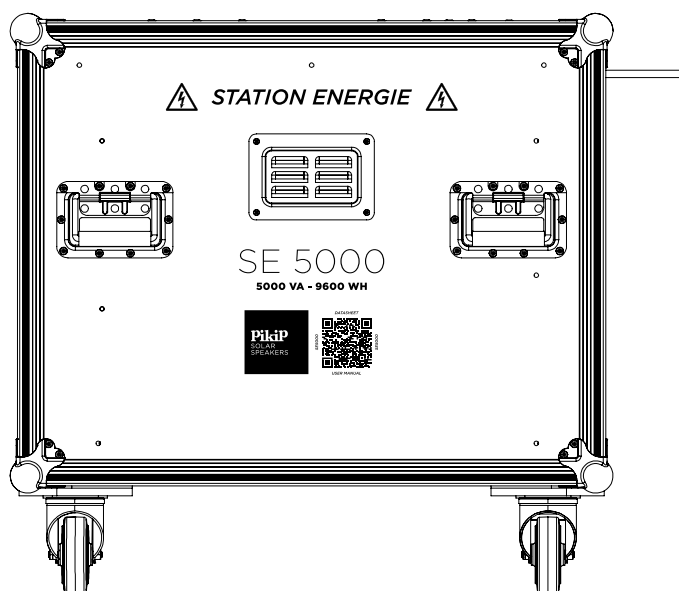
DIMENSIONS (LXPXH)mm	603 x 798 x 767
POIDS	150 kg

ACCESSOIRES COMPATIBLES

- FlyPV 1700 Panneau Solaire F-case PikiP
- Housse dédiée imperméable PikiP
- Boîtier externe Triphasé PikiP³
- Câble PC16/P17 vers P17
- Câble Solaire MC4 standard



603



- Raccordement des Stations Energies entre elles en liaison RJ45 + Boitier de raccordement.
- Caractéristique triphasé :

TENSION NOMINALE	400 V
COURANT NOMINAL	32 A
PUISSANCE NOMINALE	12 000 W
PUISSANCE CRETE	27 000 W

