

MAX-E & ROCK-E

GÉNÉRATEURS À BATTERIE MONOPHASÉS ZÉRO ÉMISSION

Idéal pour alimenter vos postes de soudure, vos équipements et vos outils sur chantier.



MAX-E PORTABLE, PUISSANT, PRÊT POUR LES ENVIRONNEMENTS DE SOUDAGE EXIGEANTS

Facile à transporter, le **Max-E** s'intègre simplement sur tous les chantiers. Il délivre 3 600 W en continu et jusqu'à 20 000 W en puissance crête, avec une sortie 230 V pure sinus et un indice IP54.

Une solution fiable, robuste et sans émission, conçue pour les conditions les plus exigeantes.



LE MAX-E

Compact et robuste, le Max-E est conçu pour répondre aux exigences des secteurs du chantier et des interventions d'urgence. Il fournit une énergie fiable et disponible immédiatement.

3 600 W
PUISSANCE

2 300 Wh
CAPACITÉ

24 kg
POIDS

Référence standard : **B1014.845921**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MAX-E

Paramètre électrique	
Tension de sortie AC	230 V, pure sinus
Puissance nominale	3 600 W
Puissance de crête	20 000 W
Temps de recharge	2h30 à 1 200 W
Connexion sortie AC Schuko	x 1 prise monophasé 16 A
Température d'utilisation	- 15°C à 55°C

Paramètre physique	
Capacité nominale	2 304 Wh
Poids	24 kg
Niveau sonore	< 30 dB
Étanchéité	IP 54
Dimensions	52.6 x 21.1 x 48.5 cm

EXEMPLES D'ALIMENTATION DE VOS ÉQUIPEMENTS AVEC LE MAX-E

Éclairage LED

0.3 kW jusqu'à 7h d'autonomie,
1 kW jusqu'à 2h d'autonomie

Soudure à l'arc

Poste à souder à l'arc : 230 V - 3000 W
100 électrodes Ø 2.5 mm

Découpe

Découpeuse à disque : 230 V - 2700 W
~ 44 coupes sur des tuyaux en fontes
Ø 110 mm

Pompage

Pompe immergée mono : 750 W
Pression : 10 bar
Débit : 216L/min
Autonomie : > 3h

Démolition

Brise béton : 2200 W
~ 8.5T de dalles en béton démolies

Carottage

Carotteuse béton ~ 12 perçages béton,
Ø 150 mm, profondeur 150mm

ROCK-E LA SOLUTION POUR DES CHANTIERS PLUS RESPONSABLES

Rock-E, la solution d'énergie mobile qui vous aide à réduire votre impact environnemental et améliorer vos conditions de travail.

Technologie de pointe, ce générateur à batterie offre une puissance et une autonomie exceptionnelle, tout en étant respectueux de l'environnement.



LE GÉNÉRATEUR TOUT-TERRAIN ROCK-E

La solution d'énergie mobile pour des chantiers plus responsables. Robuste, silencieuse et puissante, la batterie est conçue pour les chantiers en espaces clos comme en extérieurs.

8 000 W
PUISSANCE

10 kWh
CAPACITÉ

120 kg
POIDS

Référence standard usine : **B1014.845920**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ROCK-E

Paramètre électrique		Paramètre physique	
Tension de sortie	230 V AC / 50 hZ	Capacité de la batterie	10 000 Wh
Puissance nominale	8 000 W	Poids	120 kg
Puissance de crête	15 kVA	Niveau sonore	< 55 dB
Temps de recharge (prise 16 A)	< 4 heures	Étanchéité	IP 54
Connection en parallèle	Jusqu'à 48kW et 60kWh	Dimensions	70 x 65 x 74 cm
Température d'utilisation	- 20°C à 55°C		

EXEMPLES D'ALIMENTATION DE VOS ÉQUIPEMENTS AVEC LE ROCK-E

Poste à souder

Électrode enrobée : ~ 450 électrodes
Ø 2.5 ~ 175 électrodes Ø 3.2
TIG : soudage à 50 A 25h,
100 A 15h, 200 A 7h30

Mat d'éclairage

640 W - 14h sans bruit

Marteau-piqueur monophasé 10.8 kg - 19 J

1 500 W - Temps total de piquage
entre 8h et 12h

Recharge de petites batteries portables

Recharge complète d'environ
5 batteries de 2 100 Wh chacune

Foreuse / carotteuse électrique sur colonne - Ø 400 mm

3 300 W - Entre 3h et 5h
(soit 150 carottages/in)

Nacelle articulée électrique tout-terrain - 15.72 m - déportée

Puissance de recharge : 1 750 W (4h)
Capacité de recharge : 150%

AUTONOMIE OPTIMISÉE GRÂCE À LA GESTION HYBRIDE INTELLIGENTE



Les générateurs à batterie PESS ENERGY sont équipés d'une sortie contact sec, conçue pour démarrer automatiquement un groupe thermique externe.

Lorsqu'un seuil de décharge défini est atteint, le système envoie une impulsion de démarrage au groupe thermique pour assurer la continuité d'alimentation et recharger la batterie PESS.

Cette application garantit une alimentation continue sans coupure tout en réduisant la consommation de carburant.

LES DIFFÉRENTES PRISES DISPONIBLES

La version usine du **Rock-E** dispose de :

- 2 prises standard mono 230 V 16A **PESS 393-09**
- 1 prise mono 230 V 32 A **PESS 314-14**

x2	 PESS 393-09 Prise 16A France	+	x1	 PESS 314-14 Prise CEE 32A	Réf. Rock-E 8kVA B1014.845920 Réf. Rock-E + 10 kVA B1014.845930
----	--	---	----	---	--

EN OPTION :

Les 2 prises standard mono 230 V peuvent être remplacées par ces modèles :

x2	 PESS 314-09 Prise 16A Europe (Schuko)	+	x1	 PESS 314-14 Prise CEE 32A	Réf. Rock-E 8kVA B1014.845919 Réf. Rock-E + 10 kVA B1014.845931
x2	 PESS 314-24 Prise CEE 16A P17	+	x1	 PESS 314-14 Prise CEE 32A	Réf. Rock-E 8kVA B1014.845918 Réf. Rock-E + 10 kVA B1014.845932
x2	 Prise Maréchal Prise Maréchal	+	x1	 PESS 314-14 Prise CEE 32A	Réf. Rock-E 8kVA sur demande Réf. Rock-E + 10 kVA sur demande



La version usine du **Max-E** dispose de :

- 1 prise mono 230 V 16 A Schuko **PESS 314-09**

x1	 PESS 314-09 Prise 16A Europe (Schuko)	Réf. Max-E 2.3 kWh B1014.845921
----	---	---

EN OPTION :

La prise mono 230 V 16 A Schuko peut être remplacée par les modèles suivants :

x1	 PESS 393-09 Prise 16A France	Réf. Max-E 2.3 kWh B1014.845922
x1	 PESS 314-24 Prise CEE 16A P17	Réf. Max-E 2.3 kWh B1014.845923



LES DIFFÉRENTES FAÇONS DE RECHARGER LE ROCK-E

01

Recharge sur secteur 16A

Temps de charge : < 4h = 100%

Puissance de la charge : 3 000 W



02

Recharge sur secteur 32A

Temps de charge : 2h = 100%

Puissance de la charge : 5 000 W

Le câble 32 A est un accessoire



03

Recharge panneaux solaires

Puissance entrée PV max : jusqu'à 5 500 W

Capacité cumulée théorique : 18 800 Wh/jour*

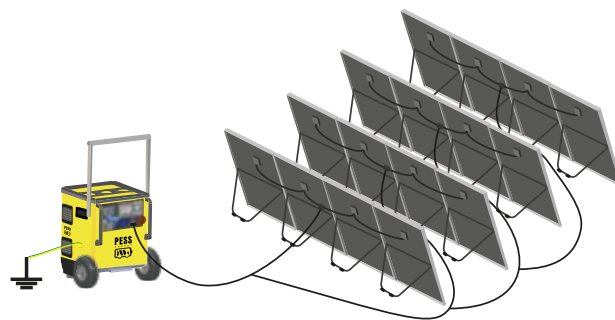
(10 000 Wh pour Rock-E et 8 800 Wh/jour produit par Ekla)

Accessoire Ekla :

Puissance max : 1 700 Wc

Puissance réelle : 1 400 W

Capacité de production* : entre 7 et 14 KW/jour



À PROPOS DE PESS ENERGY

La mission de PESS Energy est simple : aider les professionnels à réduire leur impact carbone en leur donnant accès à des solutions d'énergie alternatives aux groupes électrogènes thermiques polluants.

PESS Energy est une marque française qui conçoit et fabrique des **générateurs électriques zéro émission** au plus proche des besoins métiers. Ces appareils à batterie sont robustes, fiables, mobiles, silencieux et **peuvent être rechargés à l'énergie solaire**.



Conscients des enjeux environnementaux actuels, chez BONNEFON SOUDURE, nous privilégions des marques françaises engagées en faveur de l'environnement. Ce choix nous permet de proposer des solutions plus responsables, adaptées aux besoins des professionnels.

Cette démarche s'inscrit dans notre politique RSE, avec l'objectif d'accompagner nos clients vers des équipements plus performants et respectueux de l'environnement.

C'est dans cette volonté que nous avons choisi de collaborer avec PESS Energy, fabricant français de solutions énergétiques alternatives aux groupes électrogènes thermiques traditionnels.



BONNEFON SAS**Activité BONNEFON SOUDURE****Siège :**

ZAC du Moulin Cassé
13, rue du Moulin Cassé
44340 BOUGUENNAIS
FRANCE

SAS au capital de 228 650 euros

Siret : 391 944 394 000 25

TVA : FR67 391944394

APE : 4669B

RCS Nantes 391 944 394



Vos partenaires experts
pour le soudage et l'aspiration

www.groupebonnefon.com**BONNEFON SOUDURE, une marque du GROUPE BONNEFON.**

Le GROUPE BONNEFON est un groupe référent, **spécialiste du soudage et de l'aspiration de fumées en France et à l'international.**

Le GROUPE BONNEFON innove en permanence pour affirmer ses différences et son indépendance.

CONTACTEZ-NOUS**+33 (0)2 40 75 63 83****www.bonnefonsoudure.fr****contact@bonnefonsoudure.fr**