

ÉLECTRIQUE

230 V / 50 Hz

PUISSANCE
NOMINALE

3600 W

CAPACITÉ

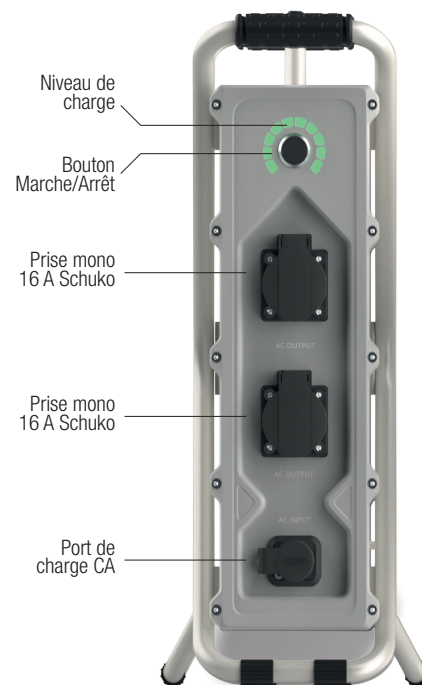
2304 Wh

PUISSANCE
MAXIMALE
(EN CRÊTE)

18000 W

POIDS

24 kg



Niveau de
charge

Bouton
Marche/Arrêt

Prise mono
16 A Schuko

Prise mono
16 A Schuko

Port de
charge CA

APPLICATIONS

Puissance mobile et propre : Profitez d'une énergie stable à sinusoïde pure avec cette station robuste et silencieuse. Écologique (sans CO2 ni carburant) et certifiée IP54, elle s'active instantanément d'un simple bouton. Compacte et sans entretien, c'est la solution fiable à transporter partout.

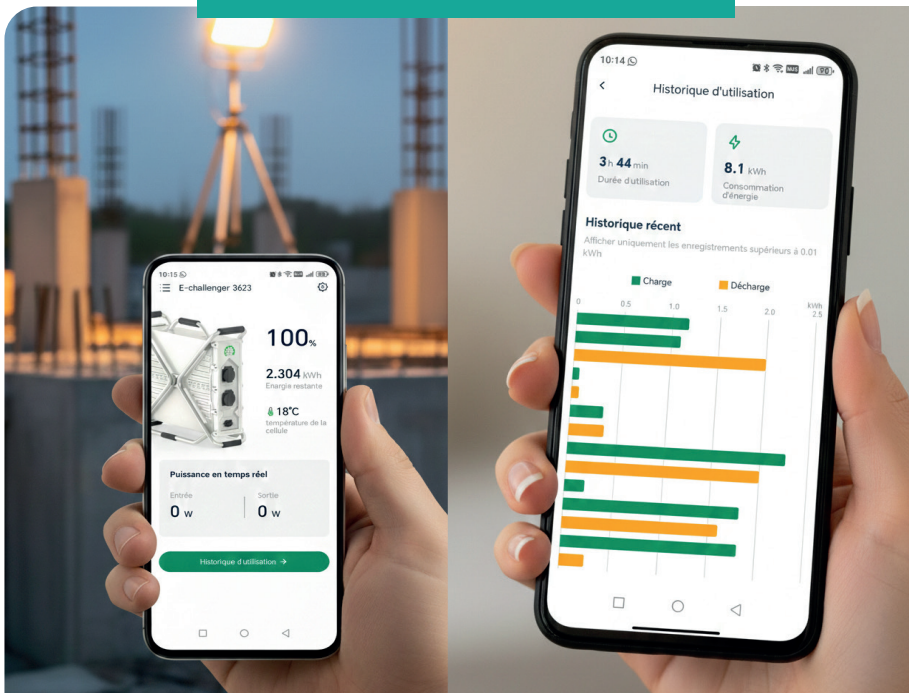
e-CHALLENGER 3623

Type de batterie		Lithium NCA (nickel, Cobalt, Aluminium)
Régulation de tension		Inverter
Capacité	Wh	2304
Puissance délivrée	W	3 600
Surcharge de 150%	W	4000 - 5400 <500s
Surcharge de 200%	W	5400 - 7200 <50s
Surcharge de 250%	W	7200 - 9000 <10s
Surcharge supérieure	W	>9000 <1s
Puissance pic	W	18 000 < 0,2s
Cycle de recharge batterie		+800 ≥80%
Température d'utilisation	°C	Charge 5 à 40°C, décharge -15 à 55°C
Température de stockage	°C	-20 à 50°C
Tension	V	230
Intensité maximum	A	15,6
Fréquence	Hz	50
Temps de charge, 1200 W	h	2h20
Dimensions L x l x H	mm	526 x 211 x 485
Dimensions carton	mm	580 x 250 x 550
Poids net sec	kg	24
Référence		2VE3623

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- ✓ Protection contre les surcharges
- ✓ Gestionnaire de batterie BMS
- ✓ 2 prises mono 16 A Schuko
- ✓ Application smartphone

APPLICATION SMARTPHONE



FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION SMARTPHONE

- Affichage du % de batterie
- Energie restante en kWh
- Température des cellules °C
- Puissance de sortie et d'entrée en W
- Historique d'utilisation
- Durée d'utilisation totale
- Consommation d'énergie totale en kWh
- Changement du nom de l'appareil
- Réglage de la limite de charge supérieure
(ex : limiter la charge de la batterie à 90 % pour la préserver)
- Réglage de la limite de charge inférieure
(ex : limiter la décharge de la batterie à 10 % pour la préserver)
- Réglage de la puissance de charge
(ex : entre 300 W et 1200 W pour préserver la batterie)
- Réglage de la vitesse du ventilateur de refroidissement interne (standard ou mode silence)
- Choix de la langue
(anglais, français, allemand, espagnol, italien, russe et chinois)

EXEMPLES D'AUTONOMIE

OUTIL / APPAREIL	AUTONOMIE
Bétonnière 350 L 	2h30
Malaxeur de 200 L 	1h20
Truelle mécanique Ø 60 cm 	1h50
Aiguille vibrante Ø 38 mm 	2h
Pompe immergée Ø 50 à 250 L/min	3h
Meuleuse angulaire de 1200 W 	1h55
Perceuse de 750 W 	2h
Réfrigérateur de 400 W 	5h40
Ordinateur de 200 W 	11h25
Lumière à incandescence de 100 W	23h

