



Passez en mode

ZÉRO ÉMISSION

avec le groupe électro-hydrogène GEH₂®



REMPLACEZ VOTRE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE FOSSILE

→ LE GEH2® EN UN CLIN D’OEIL

Le GEH2® ouvre une nouvelle ère pour la production d’énergie en cas d’insuffisance, d’inexistence ou de défaillance du réseau électrique en remplacement des groupes électrogènes diesel et gaz.

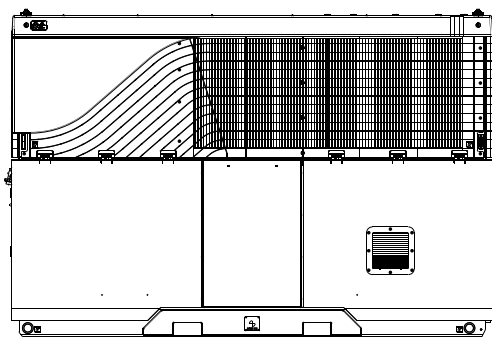
Fer de lance de la transition énergétique, le GEH2® produit de l’électricité, de l’eau et de la chaleur, sans bruit et sans émissions de CO2 ni particules fines, à partir d’hydrogène stocké sous pression et de l’oxygène naturellement présent dans l’air.

Robuste, parallélisable et facile à utiliser, le GEH2® est équipé de la dernière génération de pile à combustible de notre partenaire Toyota, lui conférant une fiabilité exceptionnelle et une durée de vie record.

PERFORMANCES	Puissance de sortie - ESP	110 kVA / 88 kW
	Puissance de sortie - PRP	100 kVA / 80 kW
	Tension de sortie	400 VAC / 480 VAC
	Fréquence de sortie	50 Hz — 60 Hz
	Température de fonctionnement	-10°C to 45°C sans perte de charge
	Indice de protection	IP 43

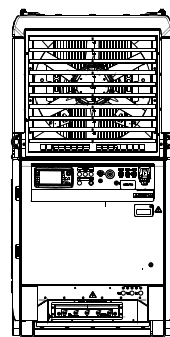
COMPOSANTS PRINCIPAUX	Constructeur pile à combustible	Toyota
	Type de pile	PEM
	Rendement électrique de la pile	50 %
	Type de batterie	LiFePO4
	Capacité de la batterie	44 kWh
	Taux de décharge de la batterie	2C
	Platine de détente externe H2 incluse	

DIMENSIONS



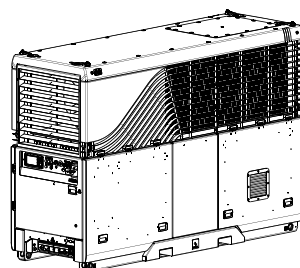
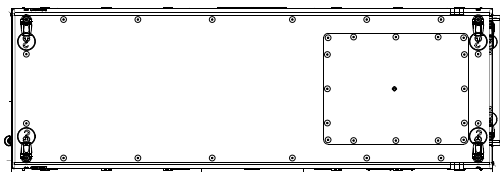
3300 mm | 129.9''

2252 mm | 88.7''



1100 mm | 43.3''

Masse : 3 300 kg



BÉNÉFICES CLIENTS

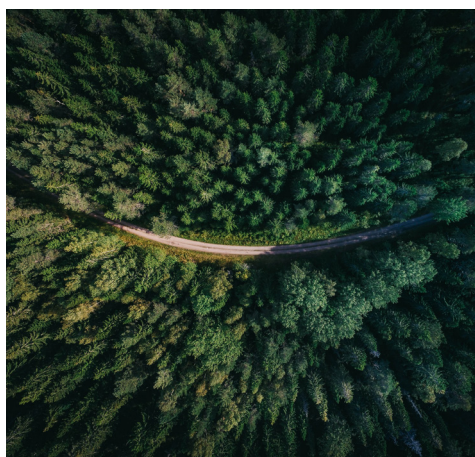
Zéro CO2 | Zéro NOx | Silencieux

Facile d'utilisation | Fiable | Parallélisable

Robuste | Démarrage instantané

Partage de charge | Maintenance réduite

Rendement élevé | Télésurveillance



→ DÉCARBONEZ VOTRE ACTIVITÉ DÈS AUJOURD'HUI

BTP & chantiers | Événementiel | Maintenance du réseau | Télécoms
Tournages | Recharge de véhicules électriques | Ports & aéroports
Sites isolés | Zones réglementées | Écrêtage & délestage | Secours au réseau



Rechargement de véhicules UE © A1 Ghadi



Alimentation festival We Love Green © Agence Banana

www.eo.dev



Suivez-nous sur nos réseaux sociaux  | [eodev_h2](#)   | [CONTACT business@eo.dev](mailto:CONTACT.business@eo.dev)