

XGEN

Générateur électrique portable

Puissance
3600W

Pointe
20000W

Autonomie
2304Wh



**zéro
bruit**



**zéro
émission**



**zéro
carburant**



d'économies



de sécurité



de simplicité



de liberté

utilisations

X-GEN, le générateur électrique qui couvre tous vos besoins...



CAROTTAGE 3,2kW

10 perçages (Ø150mm
× profondeur 170mm)



POMPE DE 2,3kW

Débit maximal : 50000 litres
(Débit : 780l/min ;
Autonomie : 64 minutes)



SOUDURE À L'ARC 3kW

230V, 100 électrodes
de Ø2,5mm



DISQUEUSE DE 2,7kW

Jusqu'à 41 coupes sur
des tuyaux en fonte de Ø110mm



ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Capacité d'aspiration :
8500 litres



ÉCLAIRAGE LED 0,4 kW

5H de luminosité
maximale

dans tous vos métiers



Bâtiment & Construction

La portabilité du X-GEN élimine les rallonges électriques et les risques qu'elles comportent. **La puissance du réseau électrique sans ses contraintes.**



Services de maintenance

Une alimentation 230V de qualité parfaite et économique pour répondre à tous les besoins sans se soucier de la puissance. **Ce qui fonctionne sur le réseau fonctionne sur le X-GEN.**



Secours & Protection

Robuste et ne craignant pas les conditions climatiques, X-GEN est indispensable dans les interventions d'urgence, dans les endroits les moins accessibles.



Sites confinés

Parking, tunnels... là où les groupes électrogènes ne sont pas autorisés, le X-GEN3600-DIF fera le travail, en silence, sans nuisances et sans risques.



Agriculture & Espaces verts

X-GEN est votre partenaire idéal que ce soit pour la recharge d'outils ou pour l'alimentation directe. Même vos pompes n'y résisteront pas.



Production & Evenementiel

Festivals, concerts ou tout autre événement, le X-GEN répondra présent et **son silence ne perturbera pas la fête.**

polyvalence

Puissance instantanée et portable

- ✓ Compatible tout type d'appareil 230V.
- ✓ Plus besoin de rallonges : avec un poids inférieur à 25Kg, il se déplace facilement d'une seule main.
- ✓ S'utilise dans toutes conditions climatiques.
- ✓ Fonctionne verticalement ou horizontalement, s'adapte à toutes les configurations.



Puissance
3 600 W

Pointe
20 000 W

Autonomie
2 304 Wh

Poids
24 Kg

X-GEN3600-DIF



C15-100



Coupure immédiate
en cas de fuite à la terre



Protection antichoc supérieure
Sécurité des personnes



Sécurité incendie
Intégrité des équipements

recharge rapide

Trois façons de refaire le plein, où que vous soyez

 **1H**
50%  **2H20**
100%

SUR SECTEUR

Branchez sur une simple prise 230V
au garage ou sur le chantier.

DANS LE VÉHICULE

Rechargez le X-GEN en roulant grâce
à l'option X-CHARGE.

SUR UNE BORNE ÉLECTRIQUE

Compatible avec les bornes de
recharge pour véhicules électriques.

OPTION

X-Charge, l'option indispensable pour recharger entre deux interventions





environnement

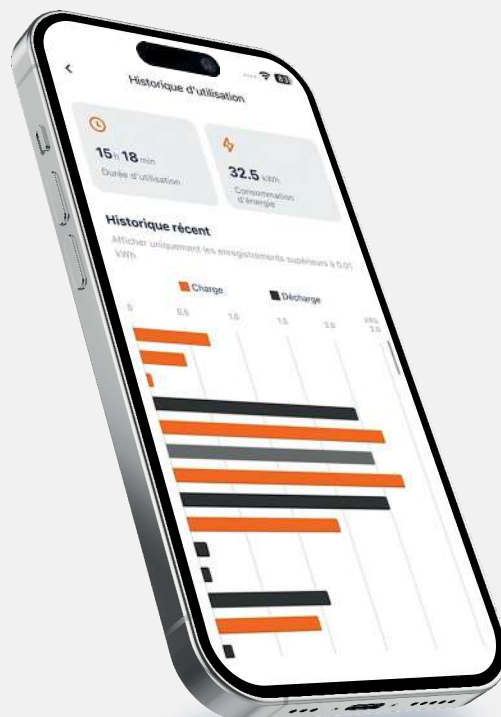
Travaillez sans nuisances

- ✓ **Zéro émission** : le X-GEN vous libère des fumées toxiques des groupes électrogènes.
- ✓ **Zéro maintenance**
- ✓ **Silencieux** : fini les nuisances sonores des groupes électrogènes, le bruit de fonctionnement est inférieur à 30dB.

bluetooth

Pilotez votre X-GEN depuis votre téléphone

- ✓ **Paramétrage** : Adaptez votre puissance de charge de 300 à 1200W, en fonction de vos besoins/contraintes.
- ✓ **Suivi en temps réel** : Niveaux de charge/décharge (W), énergie (kWh), puissance entrée/sortie et température.
- ✓ **Temps restant** : Visualisez en direct l'autonomie restante.
- ✓ **Mises à jour logicielles**
- ✓ **Multilingue** : français, anglais, espagnol, italien et allemand.



description

Caractéristiques techniques

SORTIE 230 V

Tension de sortie nominale	230V pur sinus
Plage de tension de sortie	230 $\pm$ 5Vac
Fréquence de sortie	50 Hz
Puissance nominale / pointe	3 600W / 20 000W
Courant de sortie max.	140A
Consommation en veille	$\leq$ 30W
Disjoncteur différentiel	✓ X-GEN3600-DIF

ÉNERGIE & AUTONOMIE

Capacité	2 304 Wh
Temps de charge	2h20 à 100 %
Temps de charge	1h à 50 %
Rendement	> 97 %

ENVIRONNEMENT

Température en charge	5 à 40 °C
Température en décharge	-15 à 55 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Indice de protection	IP54
Niveau sonore	< 30 dB

ENTRÉE (RECHARGE)

Tension d'entrée	230 V (176–264 V)
Fréquence d'entrée	45–65 Hz
Puissance d'entrée	1 200 W
Courant d'entrée	6 A (max 8 A)

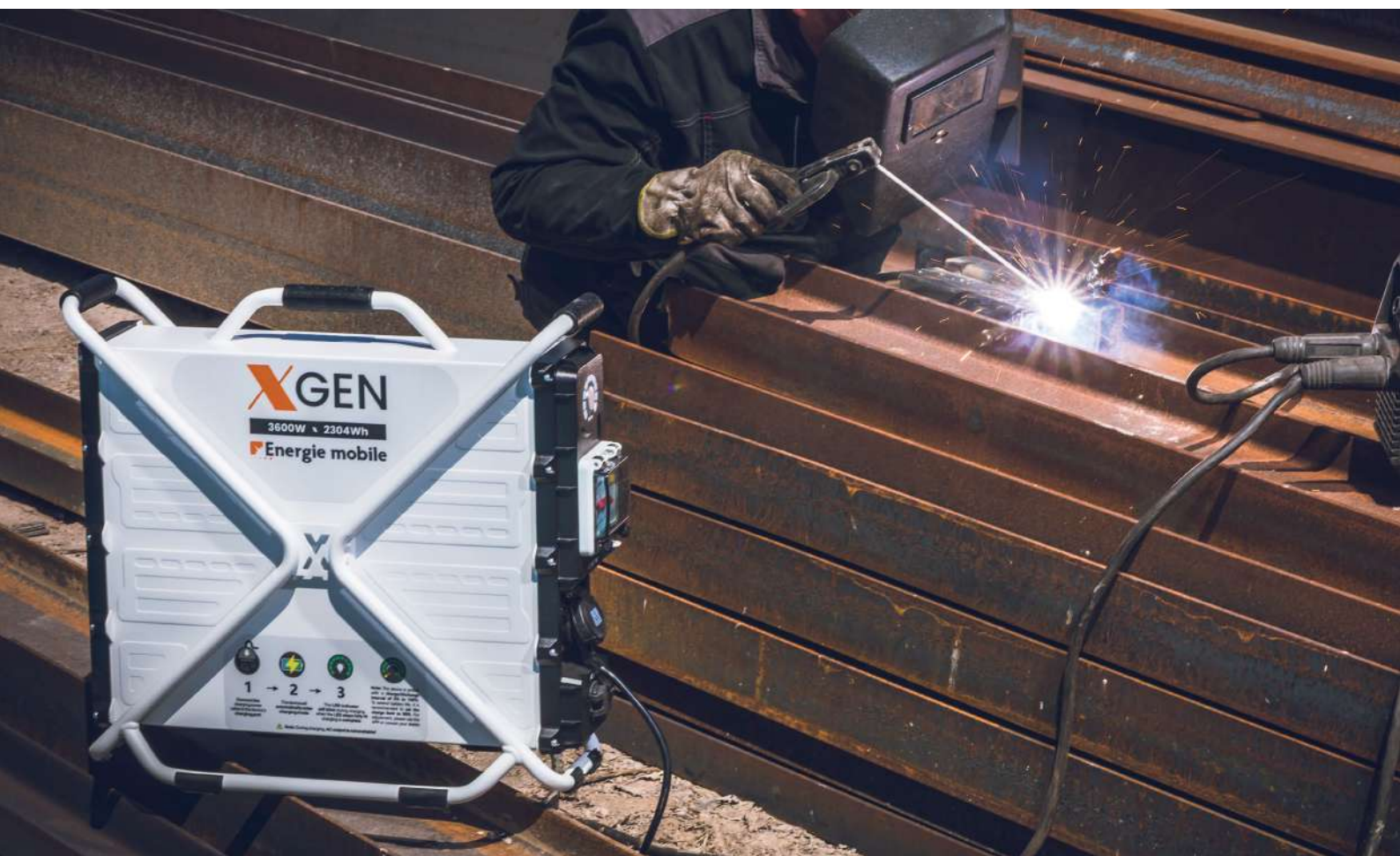
AFFICHAGE & CONNECTIVITÉ

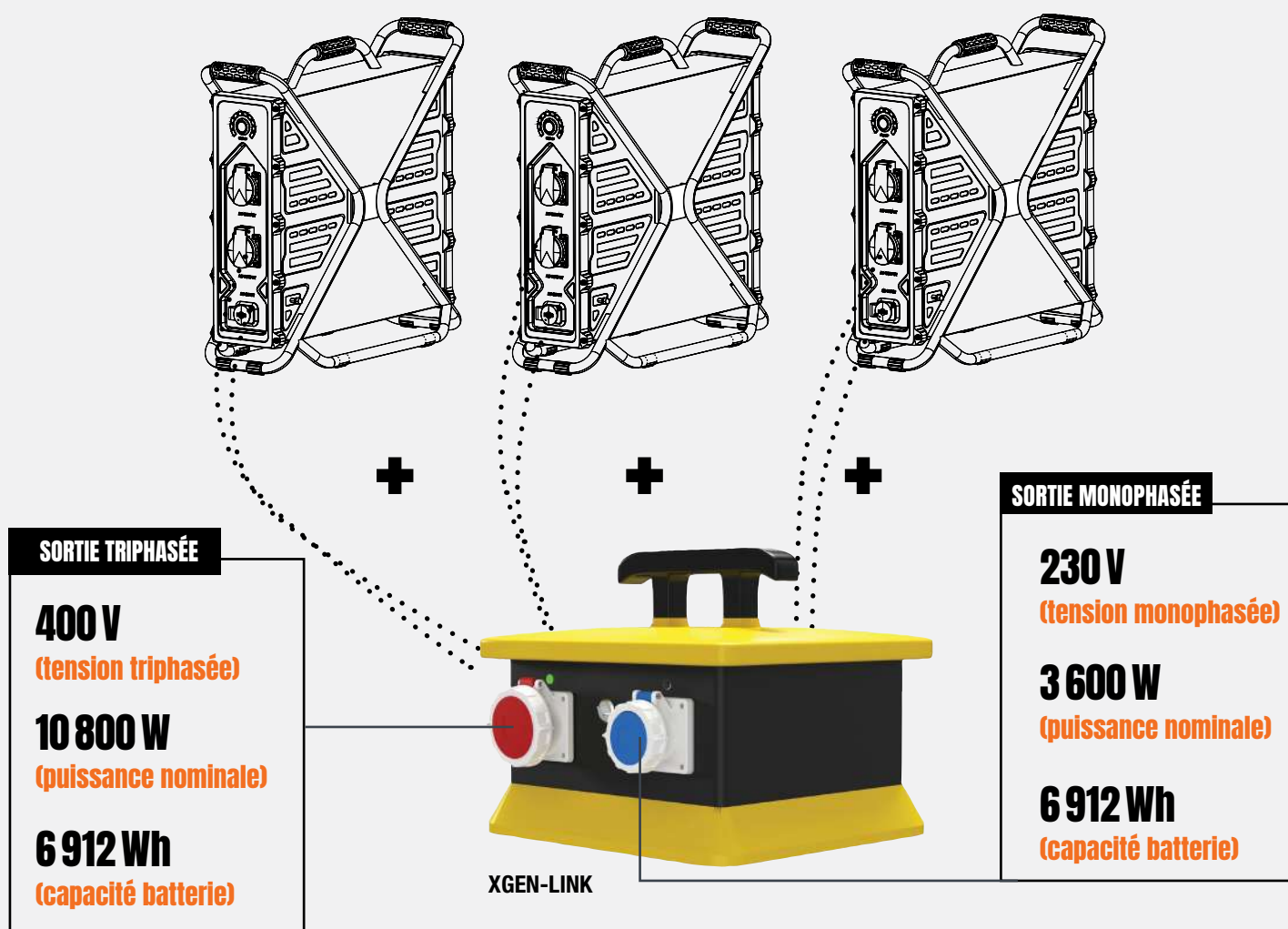
Affichage	Indicateur batterie 10 niveaux LED
Connectivité	Bluetooth Application FR / EN / ES / IT / ALL
Suivi temps réel	Charge, kWh, W entrée/sortie, °C

ENCOMBREMENT

X-GEN3600	
Dimensions	526 × 485 × 211 mm
Poids	23,8 kg
X-GEN3600-DIF	
Dimensions	550 x 485 x 206 mm
Poids	24,3 kg

CE, UN38.3, IEC 62619, EN 62477-1, IEC 60730 Annex H, EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 301489-1/-17, EN 300328, EN 62479, REACH, RoHS
Avec son disjoncteur différentiel, le modèle X-GEN3600-DIF est conforme NF C15-100.





Transformateur portable mono/triphasé

Passez au triphasé et triplez votre capacité

En connectant trois X-GEN3600 à l'XGEN-LINK, vous triplez la capacité batterie sous 230V ou obtenez du triphasé 400V avec 10800W de puissance et 6912Wh de capacité. Le commutateur intégré vous permet de passer du monophasé au triphasé.

XGEN-LINK

Indicateur	LED
Commutateur de commande	1 commutateur à 3 positions (monophasé/triphasé/veille)
Dimensions	378 × 378 × 276 mm
Poids	6,5 kg
Indice de protection	IP54

ENTRÉE AC

Tension d'entrée nominale	230V
---------------------------	------

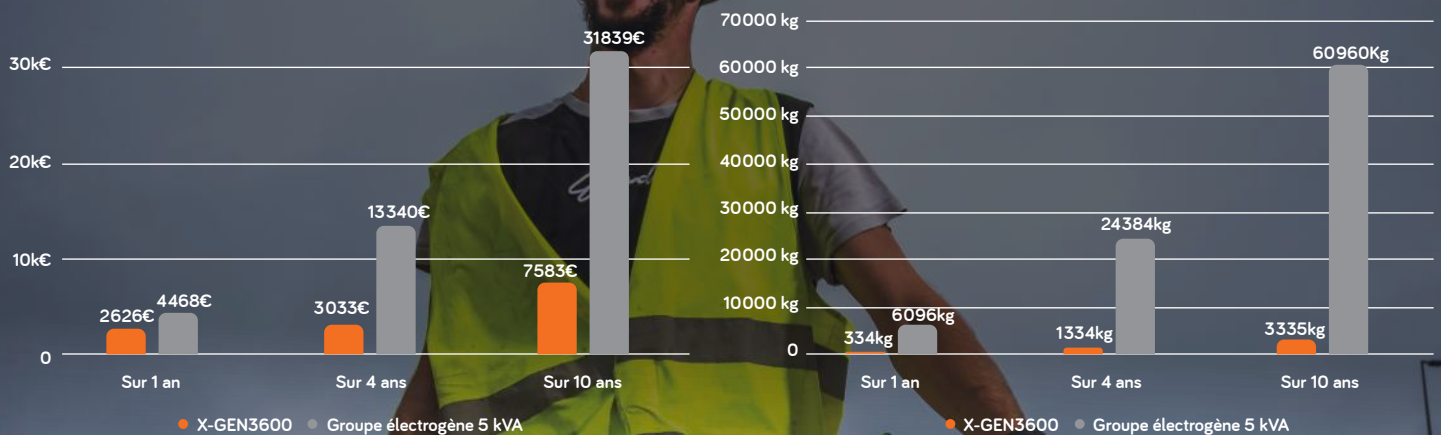
SORTIE AC

	MODE MONOPHASÉ	I	MODE TRIPHASÉ
Tension de sortie nominale	230V	I	400V
Puissance de sortie nominale	3 600W	I	10 800W
Puissance de sortie max.	20 000W	I	60 000W

comparatif avec groupe électrogène 5 kVA

Économique et performant

Comparatif des coûts cumulés et des émissions de CO₂, en usage quotidien, sur un, quatre et dix ans.



www.xgen3600.com

Energie mobile
depuis 1993

Spécialisée en production, conversion et stockage d'énergie, Energie Mobile offre une gamme de matériels dédiés à l'énergie embarquée. Notre expérience dans ce domaine nous a permis de concevoir des systèmes « Plug and Work » adaptés aux besoins et aux exigences de performance, de fiabilité et de sécurité.



00 33 (0)3 21 97 57 27



CONTACT@ENERGIEMOBILE.COM



195 RUE LOUIS BRÉGUET
62100 CALAIS - FRANCE

SARL au capital de 100 000€ - RCS Boulogne/Mer - Siret 51015130100023 - APE 4669A

Sous réserve d'erreurs typographiques ou d'impression. Energie mobile se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits et des prix.