

GAMME PORTABLE APPLICATION SECOURS

2 à 20 kW

MK-PW-AS-DO-FR-221



KOHLER®



WE GIVE THE WORLD POWER

Fondée en 1873 par John Michael Kohler, Kohler Co. est une société privée dont siège social est situé dans le Wisconsin, aux États-Unis. L'entreprise emploie plus de 35 000 personnes et dispose d'usines de fabrications, de centres de services et d'un réseau de 800 distributeurs dans le monde entier.

La marque se distingue par des générateurs électriques et UPS haut de gamme, dotés de moteurs fiables et intelligents.

DES USINES MODERNES ET CERTIFIÉES AU SERVICE DE LA GAMME PORTABLE

TOUS NOS GROUPES ÉLECTROGÈNES SONT DÉVELOPPÉS EN FRANCE.

Sur plus de 42 000 m², nous disposons de moyens opérationnels performants, avec des usines certifiées ISO 9001 et 14001. Nos bureaux d'études et laboratoires sont équipés de technologies de pointes qui nous permettent de tester et garantir nos matériels autour de quatre axes : thermique, sonore, électrique, pollution.



Tous les produits SDMO Industries sont certifiés par un laboratoire accrédité ISO 17025



CE, Sécurité électrique / ROHS réduction des émissions dangereuses / Stage V réduction des émissions polluantes / REACH utilisation de substances sans effets nocifs / ISO 8528-8 : 2016 Respect des normes de puissance max / 2000/14/CE respect de la puissance acoustique / Respect des normes locales

LE SAVIEZ-VOUS ?

+ 50 %

LA POPULATION MONDIALE VA CROÎTRE DE 8,7 MILLIARDS JUSQU'EN 2035.

DE CE FAIT, LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE VA AUGMENTER DE PLUS DE 12% PAR HABITANT.

Gamme Portable Power APPLICATION SECOURS POUR SÉCURISER LA CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE

Besoins en énergie électrique croissants

Industrie 4.0, développement de machines plus silencieuses et plus respectueuses de l'environnement, accélération de la digitalisation et domotique, la demande électrique mondiale est en constante augmentation. Au quotidien pour notre confort, la quasi-totalité des équipements et installations professionnels et personnels sont alimentés électriquement.



LES PARTICULIERS

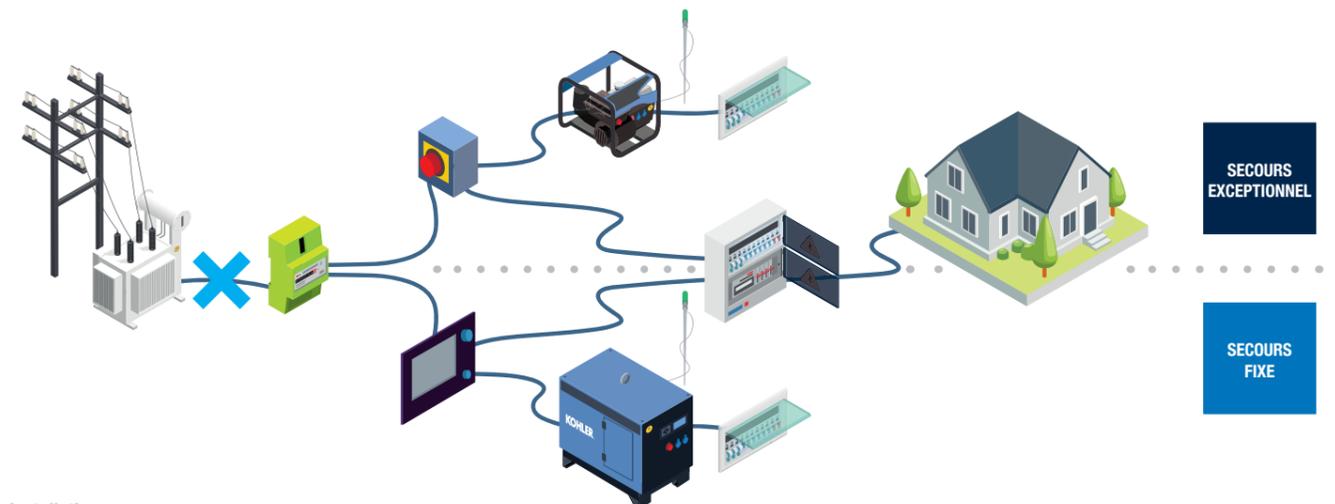


LES COMMERCES DE PROXIMITÉ



L'HOSPITALISATION À DOMICILE ET MAISONS MÉDICALES

IL EXISTE DEUX TYPES D'INSTALLATION DE SECOURS



Installation :
 Extérieur : Ventilation - Refroidissement machine et échappement des fumées.
 Connectiques : Conformité et sécurisation pour les équipements et opérateurs
 Intervention à réaliser par un professionnel électricien qui respectera les normes en vigueur pour le Tableau I Disjoncteurs I Protection différentielle I Inverseur i Mise à terre

UTILISATEURS PARTICULIERS

USAGE PONCTUEL D'HABITATION

UTILISATION QUELQUES JOURS/AN

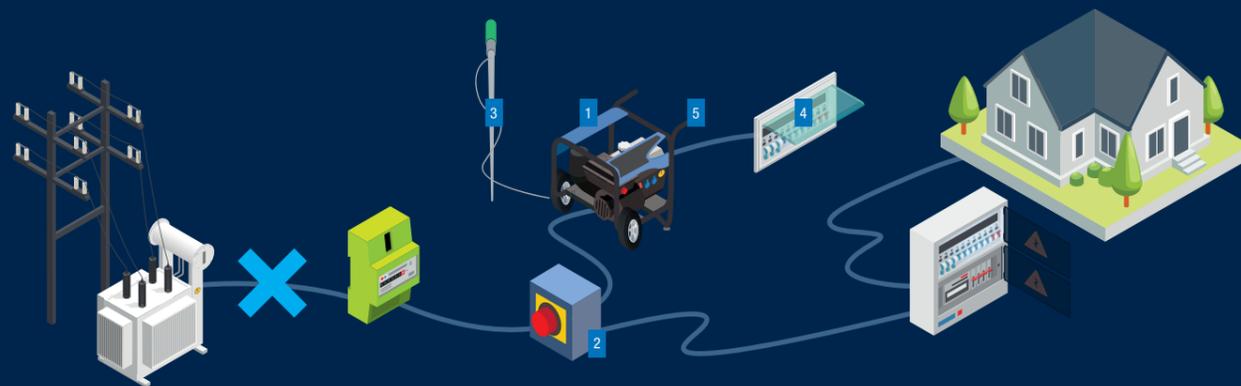


GROUPE ÉLECTROGÈNE POUR SECOURS EXCEPTIONNEL

SÉCURISER LES ÉQUIPEMENTS DOMESTIQUES

KOHLER fournit les systèmes indispensables au maintien de votre réseau électrique domestique afin de préserver vos équipements électroniques, électroménagers et assurer la sécurité de votre domicile en cas de coupure de courant.

UNE INSTALLATION SECOURS EXCEPTIONNEL MOBILE CONFORME ET INSTALLÉE PAR UN PROFESSIONNEL C'EST :



- 1 Groupe électrogène
- 2 Inverseur de source Manuel ou électrique
- 3 Piquet de terre
- 4 Protection différentielle
- 5 Kit brouette

LA SOLUTION KOHLER POUR SECOURS EXCEPTIONNEL

GROUPE ÉLECTROGÈNE



SECOURS SÉCURITÉ MANIABILITÉ

AU CHOIX

1 GROUPE ÉLECTROGÈNES



USAGE PONCTUEL

Groupes électrogènes **PERFORM**



USAGE EXCEPTIONNEL

Groupes électrogènes **PERFORM XL**



USAGE EXCEPTIONNEL

Groupes électrogènes **TECHNIC**



USAGE OCCASIONNEL

Groupes électrogènes **DIESEL SILENCE**

Gamme	PERFORM	PERFORM XL	TECHNIC	DIESEL SILENCE
Usage	Ponctuel	Exceptionnel	Exceptionnel	Occasionnel
Carburant	Essence	Essence	Essence	Diesel
Puissances (kW)	2.8 à 6.5	2.8 à 6.5	6.3 à 11.5	4.9 à 16
Démarrage	Manuel	Manuel	Électrique	Électrique
Autonomie (Heure)	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Silencieux	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

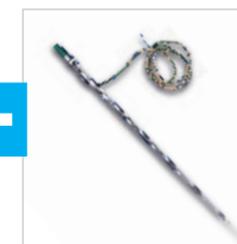
2 SECOURS



2 INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

L'inverseur de source manuel permet de brancher un groupe électrogène à une habitation et de gérer manuellement la source du courant sur manque et retour secteur.

3 + 4 SÉCURITÉ



3 PIQUET DE TERRE

Pour liaison de la masse de votre groupe à la terre. Piquet galvanisé de 1 m de long, livré avec câble de 2 m en 10 mm² de section.



4 PROTECTION DIFFÉRENTIELLE MANUEL OU AUTOMATIQUE

Automatique : Coffret incluant interrupteur différentiel 30 mA et compteur horaire

Manuel : Adaptateur différentiel amovible pour prises domestiques.

5 MANIABILITÉ



5 KIT BROUETTE

Kit brouette sur mesure suivant le groupe électrogène sélectionné.

LE + KOHLER

UTILISATEURS PARTICULIERS

USAGE D'HABITATION OU HOSPITALISATION À DOMICILE

UTILISATION QUELQUES JOURS/AN

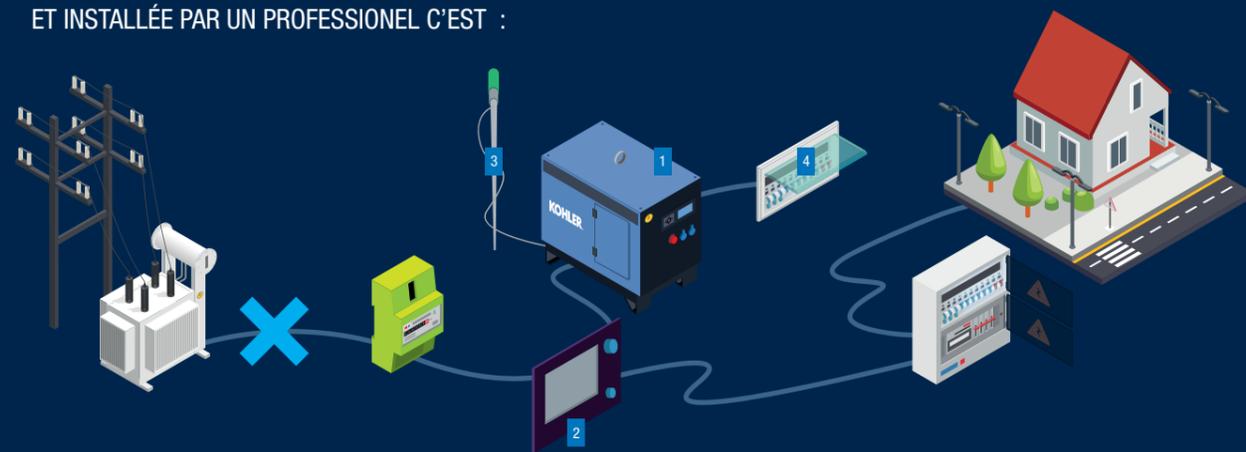


GROUPE ÉLECTROGÈNE POUR SECOURS FIXE

SE PRÉSERVER DES PANNES DE COURANT

Hospitalisation à domicile, éclairage, chauffage, la continuité électrique est, pour vous, fondamentale. Vous souhaitez une solution efficace et fiable pour vos appareils domestiques en attendant le retour à la normale.

UNE INSTALLATION SECOURS EXCEPTIONNEL FIXE CONFORME ET INSTALLÉE PAR UN PROFESSIONNEL C'EST :



- 1 Groupe électrogène
- 2 Inverseur de source Manuel ou électrique
- 3 Piquet de terre
- 4 Protection différentielle

LA SOLUTION KOHLER POUR SECOURS FIXE

GROUPE ÉLECTROGÈNE



SECOURS SÉCURITÉ

AU CHOIX

1 GROUPE ÉLECTROGÈNES



USAGE OCCASIONNEL

Groupes électrogènes DIESEL SILENCE



USAGE FRÉQUENT

Groupes électrogènes STATIONNAIRE

Gamme	DIESEL SILENCE	STATIONNAIRE
Usage	Occasionnel	Exceptionnel
Carburant	Diesel	Diesel
Puissances (kW)	4.9 à 16	5.5 à 12.8
Démarrage	Électrique	Électrique
Autonomie (Heure)	★★★★★	★★★★★
Silencieux	★★★★★	★★★★★

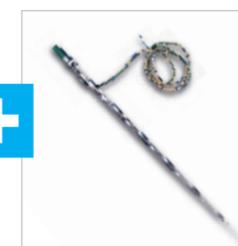
2 SECOURS



2 INVERSEUR DE SOURCE AUTOMATIQUE

En cas de coupure du réseau électrique, le coffret automatique envoie un ordre de démarrage au groupe électrogène. Dès que le groupe débite, le coffret bascule la source du courant grâce à son inverseur de source. De même, lorsque le coffret détecte à nouveau la tension du réseau électrique, il rebasculé sur cette source première et envoie un ordre d'arrêt au groupe. L'option protection différentielle est nécessaire pour les pays de la CEE.

3 + 4 SÉCURITÉ



3 PIQUET DE TERRE

Pour liaison de la masse de votre groupe à la terre. Piquet galvanisé de 1 m de long, livré avec câble de 2 m en 10 mm² de section.



4 PROTECTION DIFFÉRENTIELLE

Coffret incluant interrupteur différentiel 30 mA et compteur horaire pour groupes monophasés ou triphasés.

UTILISATEURS PROFESSIONNELS

USAGE PETITS COMMERCE ET MAISONS MÉDICALES

UTILISATION QUELQUES JOURS/AN

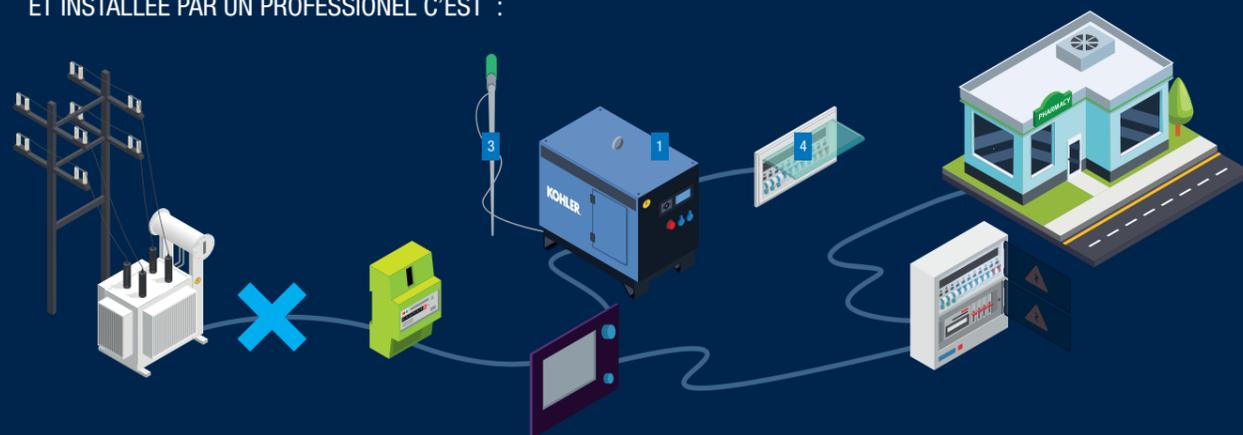


GROUPE ÉLECTROGÈNE POUR SECOURS FIXE

GARANTIR LA SÉCURITÉ DE VOS PUBLICS

Pour vous l'alimentation électrique est vitale. Risque sanitaire pour vos clients, santé de vos patients, vous recherchez une solution sûre et pratique.

UNE INSTALLATION SECOURS EXCEPTIONNEL MOBILE CONFORME ET INSTALLÉE PAR UN PROFESSIONNEL C'EST :



- 1 Groupe électrogène
- 2 Inverseur de source Manuel ou électrique
- 3 Piquet de terre
- 4 Protection différentielle

LA SOLUTION KOHLER POUR SECOURS FIXE

GROUPE ÉLECTROGÈNE



SECOURS SÉCURITÉ

AU CHOIX

1 GROUPE ÉLECTROGÈNES



USAGE OCCASIONNEL

Groupes électrogènes DIESEL SILENCE



USAGE FRÉQUENT

Groupes électrogènes STATIONNAIRE

Gamme	DIESEL SILENCE	STATIONNAIRE
Usage	Occasionnel	Exceptionnel
Carburant	Diesel	Diesel
Puissances (kW)	4.9 à 16	5.5 à 12.8
Démarrage	Électrique	Électrique
Autonomie (Heure)	★★★★★	★★★★★
Silencieux	★★★★★	★★★★★

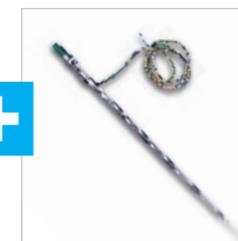
2 SECOURS



2 INVERSEUR DE SOURCE AUTOMATIQUE

En cas de coupure du réseau électrique, le coffret automatique envoie un ordre de démarrage au groupe électrogène. Dès que le groupe débite, le coffret bascule la source du courant grâce à son inverseur de source. De même, lorsque le coffret détecte à nouveau la tension du réseau électrique, il rebasculé sur cette source première et envoie un ordre d'arrêt au groupe. L'option protection différentielle est nécessaire pour les pays de la CEE.

3 + 4 SÉCURITÉ



3 PIQUET DE TERRE

Pour liaison de la masse de votre groupe à la terre. Piquet galvanisé de 1 m de long, livré avec câble de 2 m en 10 mm² de section.



4 PROTECTION DIFFÉRENTIELLE

Coffret incluant interrupteur différentiel 30 mA et compteur horaire pour groupes monophasés ou triphasés.

VOTRE REVENDEUR KOHLER

KOHLER[®]

PORTABLE.KOHLER-SDMO.COM

© 2022 KOHLER CO.

