



KOHLER®

| Énergie Résidentielle

*Brochure des
génératrices
résidentielles*



Sommaire

- Qu'est-ce qu'une génératrice de secours? 04
- Qu'est-ce qu'un CTA? 06
- Principe de fonctionnement 07
- Génératrices de secours et génératrices portables 08
- Comment installer votre génératrice résidentielle? 09
- Pourquoi choisir les génératrices Kohler? 10
- Les moteurs KOHLER® 12
- Restez connecté..... 13
- 6VSG 14
- RESV 16
- 12RES..... 18
- RCA 20
- Coloris et motifs 22
- RCL 24
- Génératrices pour grandes maisons et petits commerces ... 28
- Trouvez la génératrice qui vous convient 30
- CTA..... 32
- Accessoires 34
- Entretien 36
- Estimez vos besoins en énergie 38
- L'histoire de Kohler 40



Qu'est-ce qu'une génératrice de secours?

Une génératrice de secours est une solution de secours fiable qui peut continuer d'alimenter votre maison ou votre entreprise en électricité pendant une panne de courant. Installée à l'extérieur du bâtiment, elle est reliée à votre installation électrique et à un réservoir de combustible. En cas de panne, la génératrice se met automatiquement en marche pour fournir l'électricité nécessaire jusqu'à ce que le courant soit rétabli.

Une génératrice de secours KOHLER® permet d'alimenter automatiquement la climatisation, le chauffage, la pompe de puisard et les principaux appareils électroménagers tels que le réfrigérateur et le four de votre maison. Si vous êtes propriétaire d'une entreprise, elle assurera la continuité du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, de l'éclairage, des systèmes de sécurité, des caisses enregistreuses et des ordinateurs. Tout se fait de manière automatique et simultanée, sans que vous ayez à faire quoi que ce soit. Les génératrices résidentielles KOHLER fonctionnent au gaz naturel, il n'est donc pas nécessaire de faire le plein.*

*Selon la taille et la charge de la génératrice.

Qu'est-ce qu'un commutateur de transfert automatique (CTA)?

Un commutateur de transfert automatique est un dispositif intelligent et sûr qui bascule instantanément la source d'énergie de votre maison du réseau électrique général à une génératrice de secours en cas de panne de courant. Il surveille en permanence l'alimentation secteur et envoie un signal de démarrage à la génératrice dès qu'il détecte une panne de courant.

Lorsque le courant est rétabli, le CTA rebasculé votre résidence sur le réseau électrique général. La génératrice s'arrête alors immédiatement pour limiter la consommation et toute usure inutile.

Tout cela, le commutateur de transfert automatique le réalise en 10 secondes environ, afin que vous ne restiez pas longtemps dans le noir. Et comme il le fait de manière automatique, vous n'avez pas à intervenir ni à sortir pour démarrer la génératrice lors d'un orage, par exemple.



Principe de fonctionnement

1. Avant la panne de courant

Votre commutateur de transfert automatique (CTA) surveille l'alimentation du réseau électrique général 24/7 pour protéger votre domicile.

2. Lorsque la panne survient

Lorsque le courant est coupé ou tombe en dessous d'un niveau acceptable (baisse de tension), le CTA envoie un signal de démarrage à la génératrice. En quelques secondes, le CTA bascule tous les consommateurs de votre maison sur la génératrice.

3. Pendant l'alimentation de secours

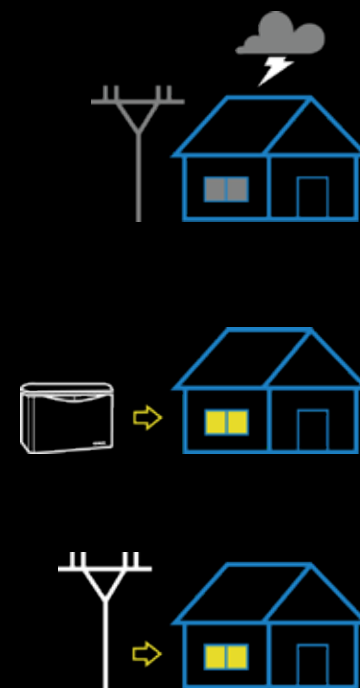
La génératrice assure l'alimentation en électricité de votre maison ou de votre entreprise le temps nécessaire au rétablissement du courant.

4. Au retour du courant

Lorsque le courant est rétabli, le CTA rebasculé automatiquement l'alimentation de votre maison ou entreprise sur le réseau électrique général.

5. Mise en veille de votre génératrice

Votre génératrice KOHLER se met automatiquement en veille, prête pour la prochaine coupure de courant.



Génératrices portables et génératrices de secours : quelle *différence*?



Comment *installer* votre génératrice résidentielle?

Par où commencer?

La toute première chose à savoir est qu'il ne s'agit pas d'un projet DIY. Cette installation nécessite la venue d'un concessionnaire agréé KOHLER® qui vous aidera à déterminer la puissance nécessaire, la source d'énergie et le meilleur emplacement pour installer votre génératrice et le commutateur de transfert.

Et plus concrètement?

Une installation type nécessite un ou deux jours. Le concessionnaire agréé KOHLER coordonne une équipe d'électriciens et de plombiers agréés pour s'assurer que le travail est bien fait :

- 1 En premier lieu, le commutateur de transfert est installé par un électricien agréé.
- 2 Ensuite, l'équipe se charge de placer la génératrice à l'emplacement choisi.
- 3 Le commutateur de transfert et la génératrice sont reliés électriquement.
- 4 Enfin, le plombier se charge de raccorder la génératrice à la source d'alimentation en combustible choisie.
- 5 Une fois tous les raccordements terminés, la génératrice est prête à protéger votre domicile.



Les génératrices de secours

- ✓ Solution idéale pour une alimentation électrique continue en cas de panne de courant
- ✓ Démarrage et restauration automatiques du courant, que vous soyez à la maison ou non
- ✓ Approvisionnement continu en gaz naturel ou en propane liquide, éliminant ainsi le besoin de faire le plein
- ✓ Alimentation de toute la maison, y compris des systèmes et appareils câblés
- ✓ Installation par des professionnels dans un endroit sûr et permanent
- ✓ Opération entièrement automatisée et sans intervention. Les propriétaires restent en sécurité à l'intérieur ou hors site



Les génératrices portables

- ✓ Solution conçue pour les besoins électriques temporaires (chantiers, camping, pique-niques et autres activités itinérantes)
- ✓ Configuration et démarrage manuels nécessaires à chaque utilisation
- ✓ Ravitaillement manuel et fréquent (quelques heures), ce qui nécessite un stockage et un accès à un approvisionnement suffisant en essence
- ✓ Uniquement pour l'alimentation d'éléments individuels tels que des appareils enfichables ou des lampes, à l'aide de rallonges prévues pour l'extérieur
- ✓ Installation et sécurisation nécessaires à chaque utilisation, conformément aux consignes de sécurité
- ✓ Nécessité pour les utilisateurs de sortir fréquemment pour installer, démarrer, surveiller et faire le plein

Pourquoi choisir les génératrices KOHLER®?



Elles sont à l'épreuve des pannes

Chaque génératrice KOHLER possède un moteur pour service dur construit pour dépasser la demande d'alimentation d'appoint.

La qualité chez nous n'est pas une option

Chaque génératrice KOHLER fait l'objet de tests de qualité méticuleux à chaque étape de fabrication. Une fois la conception dument validée, le modèle est lancé en production. Avant qu'elles ne quittent notre usine, nous les soumettons une dernière fois à des tests de résistance. Leur fiabilité n'est donc plus à prouver.

Nous avons un doctorat en électricité

Les génératrices KOHLER excellent dans la régulation numérique de la tension et de la fréquence pour apporter une réponse de tension égale ou supérieure à celle du réseau afin que vos appareils électroniques et connectés n'en soient pas perturbés.

Comme le vin, nous nous bonifions avec le temps

Nous avons fabriqué notre première génératrice en 1920. Depuis, notre objectif n'a pas changé : fabriquer les meilleures génératrices du monde.

Une garantie suprême

Nos génératrices sont couvertes par une garantie limitée suprême de 2 000 heures ou 5 ans, incluant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements du concessionnaire pendant toute cette période. Nous proposons également des extensions de garantie pour nos génératrices et des garanties pour nos CTA, transférables à un nouveau propriétaire dans le même lieu ou dans un nouveau lieu si le propriétaire reste le même.*

*Garantie limitée suprême de cinq ans pour les modèles 6 à 60 kW.



Les moteurs KOHLER®

- ✓ L'optimisation du calage de l'allumage garantit un fonctionnement efficace avec du gaz naturel ou du propane, selon le site.
- ✓ Les chemises de cylindre en fonte assurent une longue durée de vie.
- ✓ Le train de soupapes hydrauliques est sans entretien.
- ✓ Circuit de lubrification sous pression de tous les roulements.
- ✓ Les ailettes de la culasse et le solide carter moteur optimisent le refroidissement en milieux extrêmes.

La *nouvelle* appli Energy Management de KOHLER®

Connectez votre génératrice à l'internet pour la gérer en toute tranquillité depuis votre smartphone. À la maison ou sur la route, jetez un œil à votre génératrice où et quand vous le souhaitez grâce à l'appli KOHLER Energy Management. La technologie Wi-Fi vous permet de vous connecter facilement et sans câble.



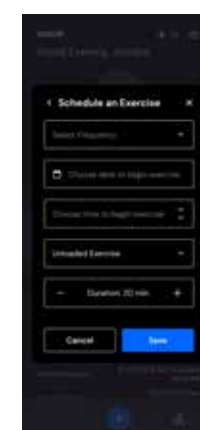
Tableau de bord

Consultez rapidement l'état de votre génératrice sur l'interface intuitive : état, type de connexion, nombre total d'heures de fonctionnement du moteur, type de combustible... Tout est consultable facilement en un seul endroit.



Mises à jour en temps réel

L'interface conviviale affiche l'état de votre génératrice et vous envoie des messages, conseils et alertes en temps réel.



Pilotage à distance de la génératrice

Peu importe l'endroit ou le moment, planifiez ou lancez facilement un cycle de test pour que votre génératrice soit prête lorsque vous en avez le plus besoin. Vous pouvez également vérifier qu'un test planifié a été exécuté et en lancer d'autres sur demande.



Historique d'entretien

L'historique d'entretien retrace les entretiens réalisés sur votre génératrice, même si vous n'en étiez pas le propriétaire initial. Cette transparence totale sur l'entretien est synonyme de tranquillité d'esprit.

L'appli KOHLER Energy Management est compatible avec les modèles suivants :
6VSG, 10RESV, 12RESV, 14RCA, 20RCA, 26RCA, 24RCLA, 30RCLA, 38RCLC, 48RCLC, 60RCLB.

La *force* intérieure

Le moteur est le cœur des performances et de la fiabilité d'une génératrice. C'est aussi un indicateur clé de la qualité globale du produit.

Dans chaque génératrice KOHLER bat un moteur Kohler pour service dur capable de supporter pendant de nombreuses années des charges extrêmes. Ces moteurs sont testés et éprouvés dans les environnements les plus adverses (comme les chantiers) et dépassent donc de loin les exigences d'une alimentation de secours résidentielle. Ils produisent une puissance importante tout en respectant les valeurs nominales de tension et de fréquence.

En quoi le démarrage du moteur est-il important?

La puissance n'est pas le seul critère d'achat d'une génératrice résidentielle : le courant de démarrage est également important, car les grands appareils comme les climatiseurs et réfrigérateurs nécessitent un surplus de puissance au démarrage.

Les génératrices KOHLER sont capables de gérer ces forts courants d'appel sans fléchir. De fait, et selon vos besoins propres, une génératrice de moindre capacité, mais avec une puissance de démarrage élevée vous conviendra peut-être mieux.

La technologie PowerBoost™

Nous sommes les seuls à vous proposer la technologie PowerBoost™. Elle permet à nos petites génératrices de 10 à 38 kW de supporter des charges élevées (climatiseur ou pompe de puisard, p. ex.) sans altérer l'alimentation des autres consommateurs de votre maison. Cela signifie que les génératrices KOHLER prennent le relais du réseau défaillant en seulement dix secondes.



Génératrice CC 6VSG

Une puissance de qualité

La 6VSG fournit une alimentation continue hors réseau pour recharger les bancs de batteries utilisés en énergie renouvelable, télécommunications et autres applications à distance.

Automatique

La génératrice détecte la baisse de puissance des bancs de batteries et se met automatiquement en marche pour répondre à la demande.

Silencieuse et économique

Sa vitesse variable est synonyme de silence et d'économie de combustible par rapport aux génératrices CA à vitesse fixe.

Garantie suprême

Kohler est réputée pour la fiabilité et les performances extraordinaires de ses produits. C'est pourquoi nos génératrices s'accompagnent d'une garantie limitée de 5 ans ou 2 000 heures (sur le réseau) incluant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements.

6 kW

La puissance nécessaire

- Modèle spécialement conçu pour recharger efficacement les bancs de batteries utilisés en énergie renouvelable, télécommunications et autres applications à distance.
- Peut être utilisée pour le support de bus de batteries industriel afin de réduire la taille des bancs de batteries.
- La génératrice peut alimenter les batteries directement, sans convertisseur ni équipement de surveillance coûteux.
- Alimentée par un moteur KOHLER Command PRO® de type commercial.
- Durée de vie plus longue du moteur et consommation de combustible réduite par rapport à un modèle à vitesse fixe.

Le confort que vous attendez

- Ajoutez un module d'interface programmable et l'appli KOHLER® Energy Management pour communiquer avec votre génératrice 6VSG à distance.
- Fonctionnement extrêmement silencieux : 62 dB(A) à 50 % de charge.
- Boîtier en acier avec peinture de qualité automobile pour une protection efficace contre la corrosion.
- Gardez un œil sur votre génératrice grâce à l'appli KOHLER Energy Management qui vous envoie des mises à jour instantanées par texto ou courriel.
- Garantie de 18 mois ou 1 000 heures pour les applications hors réseau.





Génératrices résidentielles RESV

Une puissance de qualité

Les génératrices KOHLER® régulent de manière précise la tension et la fréquence, tout en assurant des niveaux ultra-faibles de distorsion harmonique pour protéger vos appareils électroménagers et électroniques connectés.

Faible encombrement

Les génératrices RESV sont compactes mais amplement suffisantes pour couvrir vos besoins essentiels en cas de panne. Elles peuvent être placées à proximité de votre maison, dès 18 pouces, ce qui garantit une grande souplesse d'installation sur les petits terrains.

Surveillance à distance

Chaque génératrice RESV est équipée de série de notre système de télésurveillance auquel vous pouvez vous connecter depuis l'intérieur de votre maison ou de n'importe où dans le monde.

Garantie suprême

Kohler est réputée pour la fiabilité et les performances extraordinaires de ses produits. C'est pourquoi nos génératrices s'accompagnent d'une garantie limitée de 5 ans ou 2 000 heures incluant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements.

10-12 kW

La puissance nécessaire

- La technologie PowerBoost™ fournit l'énergie suffisante pour démarrer des consommateurs importants, tels que des climatiseurs, sans faire chuter l'alimentation des autres appareils.
- Courant de démarrage extrêmement élevé : 10/12RESV à 16,8 kVA à 240 V
- L'excellente qualité de l'alimentation fournie garantit une régulation numérique exceptionnelle de la tension et de la fréquence pour protéger les appareils connectés et l'électronique.
- Moteur bicylindre en V et soupapes en tête KOHLER série 7000™ d'une grande fiabilité. Son régime nominal est de 3 600 tr/min (la norme pour les génératrices refroidies par air).
- Compatible avec le module d'interface programmable (PIM) et les commutateurs de transfert automatique RXT et RDT.

Le confort que vous attendez

- Le contrôleur RDC2, conçu pour les appareils électroniques connectés d'aujourd'hui, gère à la fois la génératrice et le commutateur de transfert modèle RXT.
- Design original de KOHLER en acier ; revêtement anticorrosion appliqué par cataphorèse pour une protection supplémentaire et peinture avec une couche de poudre durable au fini cachemire.
- Peut supporter des vents allant jusqu'à 181 mph.
- Gardez un œil sur votre génératrice grâce à l'appli KOHLER Energy Management qui vous envoie des mises à jour instantanées par texto ou courriel.





12 kW

La puissance nécessaire

- La technologie PowerBoost™ fournit l'énergie suffisante pour démarrer des consommateurs importants, tels que des climatiseurs, sans faire chuter l'alimentation des autres appareils.
- Courant de démarrage extrêmement élevé : 12RESV à 16,8 kVA à 240 V
- L'excellente qualité de l'alimentation fournie garantit une régulation numérique exceptionnelle de la tension et de la fréquence pour protéger les appareils connectés et l'électronique.
- Moteur KOHLER Command PRO fiable, conçu et testé pour les applications commerciales intensives. Son régime nominal est de 3 600 tr/min (la norme pour les génératrices refroidies par air).
- En 10 secondes seulement, votre génératrice KOHLER® prend automatiquement le relais pour alimenter votre chauffage, la climatisation ou encore vos appareils et équipements connectés.

Le confort que vous attendez

- Contrôleur numérique avancé ADC-RES conçu pour gérer les équipements électroniques sophistiqués d'aujourd'hui.
- Fonctionnement silencieux, respectueux du voisinage, avec des niveaux sonores similaires à ceux d'un climatiseur classique.
- Boîtier en acier avec peinture de qualité automobile pour une protection efficace contre la corrosion.
- Installation rapide grâce à l'embase intégrée (pas besoin de couler une dalle en béton) et au bornier simple à connecter.



Génératrice résidentielle 12RES

Fiabilité

Au cœur de la génératrice 12RES se cache un moteur de type commercial capable de supporter des sollicitations extrêmes, année après année.

Applications hors réseau

Idéale pour les utilisations hors réseau. Le moteur KOHLER Command PRO® CH740 associé au contrôleur ADC-RES permet d'économiser l'accumulateur en passant en mode hibernation.

Sans dépenses inutiles

Pas besoin d'une dalle de béton coûteuse. Votre artisan et votre porte-monnaie apprécieront l'embase intégrée et le bornier facile à connecter.

Garantie suprême

Kohler est réputée pour la fiabilité et les performances extraordinaires de ses produits. C'est pourquoi nos génératrices s'accompagnent d'une garantie limitée de 5 ans ou 2 000 heures incluant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements.



Génératrices résidentielles RCA

Fiabilité et robustesse

Chaque génératrice RCA de KOHLER® est conçue dans un souci de longévité et fait l'objet de tests exhaustifs de fiabilité et de robustesse. Le moteur de type commercial comprend des filtres hydrauliques pour des performances exceptionnelles, un fonctionnement silencieux et un entretien réduit.

Puissance

En 10 secondes seulement, votre génératrice RCA prend automatiquement le relais pour alimenter jusqu'à 5 t (60 000 BTU) d'équipements : climatiseur, gros électroménager, équipements électroniques, etc.

Personnalisation

Choisissez parmi dix nouveaux coloris et trois motifs de camouflage pour personnaliser votre génératrice RCA.

Garantie suprême

KOHLER est réputée pour la fiabilité et les performances extraordinaires de ses produits. C'est pourquoi nos génératrices s'accompagnent d'une garantie limitée de 5 ans ou 2 000 heures incluant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements.

14-26 kW

La puissance nécessaire

- La technologie PowerBoost™ fournit l'énergie suffisante pour démarrer des consommateurs importants, tels que des climatiseurs, sans faire chuter l'alimentation des autres appareils.
- L'excellente qualité de l'alimentation fournie garantit une régulation numérique exceptionnelle de la tension et de la fréquence pour protéger les appareils connectés et l'électronique.
- Moteur KOHLER Command PRO® fiable, conçu et testé pour les applications commerciales intensives. Son régime nominal est de 3 600 tr/min (la norme pour les génératrices refroidies par air).
- Compatible avec l'application KOHLER Energy Management et le module d'interface programmable (PIM).

Le confort que vous attendez

- Le contrôleur RDC2, conçu pour les appareils électroniques connectés d'aujourd'hui, gère à la fois la génératrice et le commutateur de transfert modèle RXT.
- Fonctionnement silencieux, respectueux du voisinage, avec des niveaux sonores similaires à ceux d'un climatiseur classique.
- Cette génératrice est protégée par un élégant boîtier en aluminium avec revêtement poudre Cashmere™ et peut être installée à seulement 18 pouces de votre maison. Elle peut supporter des vents allant jusqu'à 181 mph. Les capots peuvent être retirés en 10 secondes et sans outil pour faciliter l'entretien.
- La 14RCA est une génératrice hors réseau (non de secours) conçue pour servir de source d'énergie principale dans les lieux isolés sans alimentation électrique*

Génératrice de 26 kW KOHLER® :

la génératrice refroidie par air la plus silencieuse, la plus durable et la plus puissante du marché.

Ultra silencieuse

En fonctionnement à vide, la 26RCA ne dépasse pas le volume d'une conversation (56 dB(A)), ce qui est parfait pour les zones où les exigences sonores sont strictes. La marche éco de 90 secondes améliore encore le confort sonore.

La plus puissante**

En plus d'être dotée de la technologie PowerBoost, elle a une capacité de 109 ampères (GPL) et est la génératrice de 26 kW la plus économe en combustible pour alimenter plus d'équipements dans votre maison.

Exceptionnellement durable

La 26RCA comprend des capteurs de niveau et de pression d'huile pour protéger son moteur si vous la laissez sans surveillance pendant des pannes de courant prolongées.

* La période de garantie hors réseau est de 18 mois ou 1 000 heures.

** Génératrices de 26 kW refroidies par air.



Se fondre *dans* le paysage ou se *démarquer*.

Choisissez parmi dix nouveaux coloris et trois motifs de camouflage pour personnaliser votre génératrice. Les génératrices KOHLER® de 14 à 26 kW peuvent désormais s'harmoniser avec votre style pour se fondre dans le paysage de votre maison ou au contraire s'en démarquer, pour apporter une pointe d'originalité. Une exclusivité Kohler.



Cashmere...*
*Colori Cashmere standard



Nevergreen



French Linen Gray



Pegasus



Pigeon Feather



Dover Gray



Royal Plum



Royal Hunter Green



Admiralty



Canyon Blue



Brick Dust

KOHLER® x **MOSSY OAK®**



Mossy Oak® Break-Up Country®



Mossy Oak® Original Bottomland®



Mossy Oak® Shadow Grass® Habitat™

Mossy Oak est une marque commerciale utilisée sous licence de Haas Outdoors, Inc., par Kohler.



Génératrices résidentielles RCL

Une robustesse extrême

Les génératrices RCL de KOHLER® sont soumises à des tests rigoureux de robustesse et de fiabilité. Elles sont équipées d'un moteur de type commercial refroidi par liquide qui fonctionne très bien dans des conditions de chaleur extrême. Ce moteur est également doté d'un filtre à air et d'un alternateur robuste pour limiter les contraintes et prolonger la durée de vie de la génératrice.

Innovantes et silencieuses

Les génératrices de cette série comprennent un certain nombre d'innovations brevetées, dont un système de refroidissement à trois ventilateurs de type automobile qui génère des niveaux sonores parmi les plus bas de sa catégorie.

Garantie suprême

Kohler est réputée pour la fiabilité et les performances extraordinaires de ses produits. C'est pourquoi nos génératrices s'accompagnent d'une garantie limitée de 5 ans ou 2 000 heures incluant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements.

24-38 kW

La puissance nécessaire

- Courant de démarrage extrêmement élevé.
- Bobine sans balais pour une qualité supérieure de l'alimentation et un entretien limité.
- Moteur Kohler KG2204/T de type industriel de 1 800 tr/min de régime nominal.
- Compatible avec l'application KOHLER Energy Management et le module d'interface programmable (PIM).

Le confort que vous attendez

- Le contrôleur RDC2, conçu pour les appareils électroniques connectés d'aujourd'hui, gère à la fois la génératrice et le commutateur de transfert modèle RXT.
- Fonctionnement extrêmement silencieux : 60 dB(A) à plein régime et 52 dB(A) à vide (volume d'une conversation).
- Boîtier élégant en aluminium anticorrosion avec revêtement poudre Cashmere™ de série.
- Ces génératrices sont compactes et peuvent être facilement installées à seulement 18 pouces du mur de votre maison.
- Gardez un œil sur votre génératrice grâce à l'appli KOHLER Energy Management qui vous envoie des mises à jour instantanées par texto ou courriel.



48-60 kW

La puissance nécessaire

- Alimentation robuste au gaz naturel ou GPL.
- Courant de démarrage extrêmement élevé.
- Excellente qualité de l'alimentation : l'excitation à aimant permanent Fast-Response™ offre une régulation numérique de la tension et de la fréquence 25 % plus rapide qu'une bobine, ce qui permet de limiter l'entretien et sollicite moins les appareils et équipements connectés.
- Moteur Kohler KG6208 de type industriel de 1 800 tr/min de régime nominal.
- Compatible avec l'application KOHLER® Energy Management et le module d'interface programmable (PIM).

Le confort que vous attendez

- Le contrôleur RDC2, conçu pour les appareils électroniques connectés d'aujourd'hui, gère à la fois la génératrice et le commutateur de transfert modèle RXT.
- Fonctionnement extrêmement silencieux : 61 dB(A) à plein régime (volume d'une conversation).
- Boîtier élégant en aluminium anticorrosion avec revêtement poudre Cashmere™ de série. Elles peuvent supporter des vents allant jusqu'à 181 mph avec un kit en option.
- Ces génératrices sont les plus compactes de leur catégorie (modèles à 1 800 tr/min) et peuvent être installées à seulement 18 pouces de votre maison.
- Gardez un œil sur votre génératrice grâce à l'appli KOHLER Energy Management qui vous envoie des mises à jour instantanées par texto ou courriel.





Génératrices pour grandes maisons et petits commerces

Une robustesse extrême

KOHLER® soumet chacune de ses génératrices KGR et ERESK à des tests de fiabilité et de robustesse exhaustifs pour en garantir la longévité. Leur moteur industriel robuste, refroidi par liquide, offre des performances exceptionnelles sur le long cours et dans des conditions de chaleur extrême.

Intelligentes

Bénéficiez d'une alimentation régulière et de qualité pour préserver vos équipements électroniques.

Avancées

Le contrôleur APM402, avec son logiciel breveté, est compatible avec de nombreux accessoires en option pour surveiller votre système à distance, depuis un ordinateur.

Garantie suprême

Nous vous offrons 5 ans ou 2 000 heures de protection.

80-150 kW

La puissance nécessaire

- Un choix apprécié pour les applications commerciales légères. Ce système est homologué NFPA 110 de niveau 1 lorsqu'il est équipé des accessoires nécessaires et installé conformément aux normes NFPA.
- Courant de démarrage très élevé.
- Excellente qualité de l'alimentation : l'excitation à aimant permanent Fast-Response™ offre une régulation numérique de la tension et de la fréquence 25 % plus rapide qu'une bobine, ce qui permet de limiter l'entretien et sollicite moins les appareils et équipements connectés.
- Moteur Kohler KG6208THD de type industriel (80-125 kW) de 1 800 tr/min de régime nominal.
- Moteur PSI 8,8 l à turbocompresseur (150 kW) de 1 800 tr/min de régime nominal.

Le confort que vous attendez

- Le contrôleur APM402 est parfait pour contrôler, surveiller et diagnostiquer le système, avec en outre une capacité de surveillance à distance.
- Fonctionnement silencieux, respectueux du voisinage, avec des niveaux sonores similaires à ceux d'un climatiseur classique.
- Boîtier en acier avec peinture de qualité automobile de série.
- Boîtier en aluminium anticorrosion en option.
- Alimentation robuste au gaz naturel ou GPL. Il est facile de passer de l'un à l'autre une fois l'installation faite.



Trouvez la *génératrice* qui vous convient.



	6 kW	10 kW	12 kW	12 kW	14 kW	20 kW	26 kW	24 kW	30 kW	38 kW	48 kW	60 kW	80 kW	100 kW	125 kW	150 kW		
Numéro de modèle	6VSG	10RESV	12RESV	12RES	14RCA	20RCA	26RCA	24RCLA	30RCLA	38RCLC	48RCLC	60RCLB	KG80R	KG100R	KG125R	150ERESC		
Puissance nominale GPL/GN	6/6	10/9	12/11	12/10,4	14/12	20/18	26/24	24/21	30/30	38/38	48/48	60/60	80/80	100/100	105/125	134/144		
Tension à 60 Hz en monophasé	24/36/48	120/240							120/240									
Puissance GPL/GN à 240 V en monophasé	223/149/112	41,7/37,5	50/45,8	50/43	58/50	83/75	109/100	100/88	125/125	159/159	200/200	250/242	334/334	417/417	438/521	557/600		
Régime moteur/alternateur	Variable	3 600						1 800										
Triphasé disponible	Non				Oui				Oui									
Moteur	725 CC					999 CC		2,2 l	2,2 l Turbo		6,2 l		6,2 l Turbo			8,8 l Turbo		
	12,2 HP	21,4 HP		23,6 HP		30,9 HP	36,4 HP	37 HP	64 HP		103 HP		127 HP	202 HP		259 HP		
	KOHLER Command PRO CH740	KOHLER série 7000 OHV KT725		KOHLER Command PRO OHV CH740		KOHLER Command PRO OHV CH1000	KOHLER Command PRO OHV CH1006	KOHLER KG2204 à aspiration naturelle	KOHLER KG2204T Turbo		KOHLER KG6208 à aspiration naturelle		KOHLER KG6208 TA turbocompressé/à admission refroidie			PSI Industriel Turbocompressé et chargé refroidi		
	Bicylindre en V							4 cylindres en ligne			8 cylindres							
	Poussoirs hydrauliques	Tiges de poussée solides		Poussoirs hydrauliques														
Pic de tension au démarrage du moteur kVA à 240 V (35 % de chute pour les tensions plus basses)	s.o.	16,8		32	33	41	39	37	44	74	113	144	237	440				
Gaz	GPL/GN							GPL/GN										
Refroidissement du moteur	Air							Liquide										
Pression de gaz requise (en H ₂ O)	GN 5-11 GPL 7-11	GN 3,5-11 GPL 7-11			GN 5-11 GPL 7-11	GN 3,5-11 GPL 7-11	GN 3,5-11 GPL 7-11	5-11				7-11			GN 5-11 GPL 7-11			
Boîtier	Acier enduit de poudre	Acier enduit de poudre			Aluminium enduit de poudre résistant à la corrosion			Aluminium résistant à la corrosion				Acier résistant à la corrosion (aluminium également disponible)						
Niveau sonore en un seul point dB(A) à 23 Ft (à vide/en fonctionnement normal)*	57	64/69		63	58/63	62/67	56/67	52/60			61/61		67	65	65	70		
Dimensions (pouces)	39,8 x 28 x 28,5	28 x 30 x 32		44 x 29 x 32	47 x 26 x 32			74 x 33 x 46			90 x 33 x 47		139 x 45 x 66					
Régulateur de tension numérique	/- 0,5 %	+/- 1,0 %		+/- 1,5 %	+/- 1,0 %			+/- 1,0 %				+/- 0,5 %						
Excitation	s.o.	PowerBoost - Brossé avec enroulement auxiliaire						PowerBoost - Brossé avec enroulement auxiliaire			PMG à réponse rapide							
Garantie	Garantie supérieure limitée de cinq ans [†]												Garantie supérieure limitée de cinq ans [†]					
Pose à partir de 18 po de proximité	Non	Oui	Non	Oui												Non		
Motifs Mossy Oak.	Non				Oui			Non										
Choix de coloris Kohler	Non				Oui			Non										

VALEURS NOMINALES : Les puissances nominales de secours s'appliquent aux installations alimentées par une source d'énergie fiable. Toutes les unités monophasées ont un facteur de puissance de 1.0. La puissance nominale de secours s'applique aux charges variables avec un facteur de charge moyen de 80 % pendant toute la durée de la panne de courant. Aucune capacité de surcharge n'est spécifiée à ce niveau. Les puissances nominales indiquées sont conformes aux normes ISO-3046/1, BS5514, AS2789 et DIN 6271.

*Le niveau sonore en un seul point correspond au point le plus bas des huit mesurés autour de la génératrice. Les niveaux sonores des génératrices 14RCA et 20RCA sont mesurés devant l'appareil. Les niveaux sonores réels peuvent varier en fonction des paramètres d'installation.

†Garantie de 18 mois ou de 1000 heures offerte pour les produits 6VSG, 12RES et 14RCA, hors usage de secours (hors réseau). La garantie limitée supérieure de cinq ans inclut les produits 10RESV, 12RESV, 12RES, 14RCA, 20RCA, 26RCA, 24RCLA, 30RCLA, 38RCLC, 48RCLC et 60RCLB.

Les commutateurs de transfert automatique (CTA)

RXT

- ✓ Modèle de CTA le plus populaire et le plus rentable.
- ✓ Compatible uniquement avec les génératrices KOHLER® équipées d'un contrôleur RDC2.
- ✓ Surveillance à distance de la source d'alimentation grâce à l'appli.
- ✓ Versions disponibles : 100-400 A, standard ou entrée de service, monophasé ou triphasé, option pour centre de charge 16 espaces sur modèle 100 A.



KUS

- ✓ Compatible avec n'importe quelle génératrice à démarrage automatique à 2 fils.
- ✓ Versions disponibles : 400-800 A, monophasé ou triphasé, entrée de service.



RDT

- ✓ Compatible avec n'importe quelle génératrice à démarrage automatique à 2 fils.
- ✓ Versions disponibles : 100-400 A, standard ou entrée de service, monophasé. Option pour centre de charge 16 espaces sur modèle 100 A et option pour centre de charge 24 ou 42 espaces pour modèle 200 A.



KSS

- ✓ Compatible avec n'importe quelle génératrice à démarrage automatique à 2 fils.
- ✓ Versions disponibles : 400-800 A, monophasé ou triphasé, non compatible entrée de service.



Quel modèle pour vous?

Il est préférable de demander à un concessionnaire KOHLER agréé d'effectuer une analyse sur site afin de déterminer quel commutateur de transfert constitue la meilleure solution pour votre maison.

Plusieurs options de commutateurs de transfert automatique sont possibles :

- **Commutateur pour entrée de service ou non** : un commutateur de transfert de type entrée de service est équipé d'un disjoncteur principal et se branche directement à l'arrivée générale de l'alimentation de la maison, conformément à la réglementation en vigueur. À la différence d'un commutateur de type entrée de service, un commutateur standard requiert l'ajout d'un disjoncteur sur site. Le commutateur de type entrée de service permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent lors de l'installation.
- **Type de phase et intensité** : votre installateur vous aidera à choisir le type de phase (monophasée ou triphasée) et l'intensité nominale (100 à 800 ampères) qui conviennent à votre génératrice et seront conformes à la réglementation locale.

Votre concessionnaire KOHLER agréé vous indiquera le type de CTA le mieux adapté à votre génératrice et vous pourrez le commander directement auprès de lui lors de l'achat de votre génératrice. Notez bien que le commutateur de transfert automatique est un élément distinct de la génératrice (sauf si vous les achetez en tant qu'ensemble). Vous devrez donc en tenir compte dans votre budget.

Accessoires de génératrices

Ajoutés à votre génératrice de secours durable et fiable, ces accessoires KOHLER® vous aideront à communiquer à distance avec votre système, à protéger votre installation par temps défavorable et pour qu'elle reste performante sur le long terme.

Accessoires individuels



Dalles de béton

Pour installer votre génératrice refroidie par air en toute sécurité. Disponible en 3 et 4 pouces d'épaisseur. Cette dalle plane permet à l'installateur de monter et de niveler facilement la génératrice et d'éviter qu'elle ne s'enfonce dans le sol. Le modèle de 4 pouces d'épaisseur répond à la norme de vent de 175 mph pour les ouragans et les tempêtes.



Accumulateurs d'origine KOHLER®

Ces accumulateurs KOHLER de qualité et fiables assurent la disponibilité de votre génératrice et sont couverts par une garantie pour que vous ayez l'esprit tranquille. Ils sont facilement accessibles et spécialement conçus pour les génératrices.



Communications Wi-Fi sans fil

Ce kit est une solution simple pour connecter votre génératrice Kohler au réseau Wi-Fi de votre maison sans avoir à poser de longs câbles Ethernet. Spécialement conçus pour les génératrices Kohler équipées de contrôleurs RDC2 et VSC, ces kits sans fil sont pratiques et efficaces : branchez simplement le kit à votre génératrice et à votre réseau domestique, puis prenez le contrôle avec notre application gratuite KOHLER Energy Management. Vous pourrez ainsi surveiller et gérer votre génératrice en toute transparence, de n'importe où et à n'importe quel moment.



Module d'interface programmable (PIM)

Contrôlez les éléments importants à distance. Si vous êtes souvent absent ou possédez une maison de vacances, un PIM, associé aux applications mobiles KOHLER, vous permet d'activer des éléments critiques tels que des volets anti-tempête ou un système de sécurité lorsque vous êtes absent et vous avertit lorsqu'une entrée se déclenche (alarme de niveau d'eau, p. ex.).



Module de relais d'alimentation (PRM)

Ajoutez des charges et évitez les surcharges. Un PRM peut gérer des charges électriques plus importantes sur une génératrice plus petite en déterminant la priorité de chaque circuit, selon qu'il s'active ou se désactive et en fonction de sa charge afin d'éviter les surcharges.

Kits grand froid



Reniflard de carter et kit chauffe huile

Ne laissez pas le froid entraver le fonctionnement de votre génératrice. Ce kit comprend une sonde chauffante à installer dans le carter pour réchauffer l'huile et maintenir le tube de reniflard chaud. Votre génératrice sera ainsi toujours prête à démarrer. Ce kit est recommandé dans les endroits où la température ambiante descend en dessous de 0 °C (32 °F).



Kit chauffe-détendeur

Des démarrages sans accrocs même en dessous de zéro. Comme dans un véhicule, le détendeur régule le flux de combustible au moteur pour assurer une pression constante. Ce kit garantit le bon fonctionnement du moteur de votre génératrice KOHLER, même lorsqu'il gèle.



Kit chauffe-accumulateur

Maintenez l'accumulateur à une température optimale pour garantir que votre génératrice fonctionnera par grand froid. Lorsque la température tombe en dessous d'un certain niveau, le thermostat active le chauffe-accumulateur pour maintenir une température optimale.



Kit chauffe-bloc

Bénéficiez d'une protection supplémentaire contre le froid : facilitez le démarrage de votre génératrice avec un kit chauffe-bloc moteur. Ce kit se charge de réchauffer le liquide de refroidissement du moteur pour garantir des démarrages en douceur et une température de fonctionnement optimale.



Kit chauffe-carter d'huile

Des démarrages à froid sans faille, même en cas de gel : lorsque la température baisse, le kit chauffe-carter se déclenche pour maintenir une température d'huile moteur optimale. Il permet également de réduire l'usure du moteur.

Entretien de votre génératrice

Les bonnes pratiques

Il est essentiel de bien entretenir votre génératrice résidentielle de secours pour qu'elle fonctionne de manière optimale : remplacer les filtres à air, l'huile et les filtres à huile, les bougies d'allumage, contrôler la charge de l'accumulateur, etc. Il est également important d'inspecter régulièrement les conduites de carburant et d'huile et de nettoyer la saleté et les débris, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du boîtier. La fréquence d'entretien dépendra de votre usage de la génératrice.



Si la génératrice fonctionne quotidiennement et de manière prolongée, vous devrez l'entretenir plus fréquemment. Ces quelques recommandations vous permettront de rester serein en sachant que votre génératrice résidentielle de secours sera toujours prête en cas de panne.

Les kits d'entretien

Vous comptez sur votre génératrice pour qu'elle s'occupe de votre maison en cas de panne. Il est donc important de prendre soin d'elle avec un kit d'entretien KOHLER®. Notre gamme complète de kits d'entretien couvre tous les points essentiels de la génératrice, notamment l'huile, les filtres et les bougies d'allumage. Avec un tel kit KOHLER, vous maintiendrez votre génératrice en parfait état de marche et limiterez les risques de défaillance.



Accessoires*

		REFROIDISSEMENT PAR AIR												REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE													
		6VSG	8RESV (L)	10RESV (L)	12RESV (L)	12RES	14RCA (L)	14RES (L)	14RESA (L)	20RCA (L)	20RES (L)	20RESA (L)	20RESB	20RESC	20RESD	26RCA(L)	24RCL (A)	30RCL (A)	38RCLB (C)	48RCL	48RCLA	48RCL (B) (C)	60RCL	60RCLA (B)	KG80 - 125R	150RESC	
Module de mise en parallèle automatique PowerSync® (APM)	GM85144-KP1-QS						•		•	•		•	•	•													
Kit disjoncteur – 14RESA, 14RCA	GM86368-KP1-QS						•		•																		
Kit disjoncteur – 20RESA/B/C/D, 20RCA	GM86369-KP1-QS									•		•	•	•	•												
Groupe d'accumulateurs taille 51 500CCA	GM106374	•	•	•	•				•	•		•	•		•												
Groupe d'accumulateurs taille 26 500CCA	GM106369					•							•														
Groupe d'accumulateurs 24, 12 V, 650CCA	GM106373-S																•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Porte d'accès compatible vent 181 MPH	GM103707-KP1-CAS																			•	•	•	•	•	•	•	
Changement automatique de combustible QS5-8.51 uniquement	GM115956-KP1-QS																					•		•			
Tableau d'alarme à distance	GM91356-KP1																								•	•	
Tableau d'alarme CTA RSA III	GM91356-KP2																								•	•	
Alimentation de tableau d'alarme à distance	GM62466-KP1																								•	•	
Convertisseur MODBUS/Ethernet	GM41143-KP1																								•	•	
Bouton d'arrêt d'urgence – Boîtier composite : sans verrou	GM90095-KP1-QS								•	•		•	•	•	•	•											
Bouton d'arrêt d'urgence verrouillage – sur boîtier refroid. air	GM113935-KP1-QS		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
Bouton d'arrêt d'urgence verrouillage – sur boîtier RCL	GM113935-KP2-QS																	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bouton d'arrêt d'urgence verrouillable, surveillance à distance	GM103279-KP1-QS		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Système d'appoint d'huile – 6VSG	GM85224-KP1-QS	•																									
Module de relais d'alimentation (PRM)	GM92001-KP1-QS		•	•	•				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Module d'interface programmable (PIM) – UL	GM81529-KP1-QS	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
(PIM) – CSA	GM81529-KP2-QS	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Module 2 entrées/5 sorties	GM75749-KP1																								•	•	
Transformateur 400 A - diam. interne plus large	GM17250-KP1-QS																	•	•	•	•	•	•				
Transformateur 500 A - diam. interne plus large	GM17250-KP2-QS																							•	•		
Relais de marche et de pannes communes – 60 Hz	GM53102-KP1						•																				
Relais de marche et de pannes communes – 50 Hz	GM53102-KP2						•																				
Conduite combustible flexible	GM119027-KP1-QS																•										
Pare-étincelles homologué USFS	GM85409-KP1-QS	•																									
Socle en béton de 3 pouces (par lots de 5) [†]	GM92228-KP1-QS				•	•																					
Socle en béton de 4 pouces (par lots de 5) [†]	GM92228-KP2-QS				•	•																					
Socle en béton de 3 pouces (par lots de 5) [†]	GM90969-KP1-QS								•					•													
Socle en béton de 4 pouces (par lots de 5) [†]	GM90969-KP2-QS								•					•													
Socle en béton de 3 pouces (par lots de 5) [†]	GM104820-KP1-QS						•			•							•										
Socle en béton de 4 pouces (par lots de 5) [†]	GM104820-KP2-QS						•			•							•										
KITS CHAUFFE-ACCUMULATEUR																											
Kit chauffe-accumulateur, 120 V	GM92406-KP3-QS		•	•	•		•		•	•		•	•	•													
Chauffe-accumulateur 120 V, 65 W	GM92406-KP2-QS																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kit chauffe-accumulateur, 120 V	GM119028-KP1-QS																	•									
Chauffe-bloc 1500 120 V QS5-8	GM115373-KP1-QS																							•			
Kit chauffe-bloc avec raccords rapides 1 500 W, 120 V	GM78529-KP1-QS																			•	•	•	•	•			
Chauffe-bloc 1 000 W, 120 V	GM90235-KP1-QS																		•	•	•						
Chauffe-évent de carter	GM78171-KP1																									•	
Chauffe-carburateur 120 V	GM19462-KP4-QS	•					•	•	•	•																	
Chauffe-carburateur 40 W, 120 V	GM57969-KP5-QS		•	•	•						•	•	•	•	•	•	•										
Chauffe-carter d'huile 120 V	GM93357-KP1-QS																		•	•	•						
Chauffe-détendeur 120 V	GM79141-KP3-QS										•	•	•	•	•	•											
Couvercle de balai d'alternateur	GM101615-KP1-QS							•	•	•	•		•		•												
Couvercle capteur de pression d'huile	GM102176-KP1-QS							•	•	•	•		•			•											
Kit d'obturation du tube d'aération	GM107377-KP-QS													•													
Kit chauffe huile/chauffe-tube du reniflard 120 V (14 kW)	GM110949-KP1-QS							•	•	•																	
Kit chauffe huile/chauffe-tube du reniflard 120 V (20 kW)	GM110949-KP2-QS										•		•		•												
Kit spécial froid 120 V (20 kW)	GM110948-KP2-QS										•		•		•												
Kit spécial froid 120 V (14 kW)	GM110948-KP1-QS							•	•	•																	
Kit spécial froid 120 V (26 kW)	GM110948-KP3-QS																	•									
Kit spécial froid 120 V (26RCA-A)	GM110948-KP4-QS																	•									
KITS D'ENTRETIEN																											
Kit d'entretien – CH740	GM62346-SKP1-QS	•					•	•	•	•																	
Kit d'entretien – CH1000	GM118706											•	•	•	•	•	•										
Kit d'entretien – SV620	GM90365-SKP1-QS		•																								
Kit d'entretien – KT725	GM118709				•	•																					
Kit d'entretien 26RCA, huile 10W-50, vidange 300 h	GM119128																	•									
Kit d'entretien 26RCA, huile 5W-30	GM119129																		•								
Kit d'entretien – 2,2 l	GM93396-SKP1-QS																		•	•	•						
Kit d'entretien – 4,3 l	GM86771-SKP1-QS																										
Kit d'entretien – 5,0 l	GM83718-SKP1-QS																			•							
Kit d'entretien – 5,7 l	GM89979-SKP1-QS																				•		•				
Kit d'entretien – 6,2 LNA	GM106686-SKP1-QS																					•		•			
SURVEILLANCE À DISTANCE																											
Kit Wi-Fi	GM114539-KP1-QS	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Accessoires des gammes de génératrices KOHLER® actuelles. Si vous recherchez des accessoires pour des modèles qui ne sont plus fabriqués, contactez votre concessionnaire local.
†Expédition aux États-Unis uniquement.

Estimez vos besoins en énergie

Voici un petit outil qui vous permettra d'évaluer rapidement la taille de la génératrice KOHLER® dont vous avez besoin pour votre maison ou votre commerce. La meilleure façon de déterminer vos besoins spécifiques en électricité est de demander à un professionnel d'effectuer une étude sur site. Il vous aidera ensuite à choisir et installer la génératrice la mieux adaptée.



Vos besoins en électricité	Taille de génératrice			
	10-14 kW	14-24 kW	26-38 kW	48-150 kW
Hotte	✓	✓	✓	Au-delà de 200 ampères dans les grandes maisons et les petites entreprises
Réfrigérateur/congélateur	✓	✓	✓	
Pompe de puisard	✓	✓	✓	
Éclairage	✓	✓	✓	
Pompe de puits	✓	✓	✓	
Télévision/radio	✓	✓	✓	
Ordinateur	✓	✓	✓	
Porte de garage	✓	✓	✓	
Système d'alarme		✓	✓	
Système de climatisation central		✓	✓	
Chauffe-eau		✓	✓	
Machine à laver		✓	✓	
Cuisinière électrique		✓	✓	
Sèche-linge			✓	
Lave-vaisselle			✓	
Four à micro-ondes			✓	
Grille-pain			✓	
Besoins en énergie importants			✓	

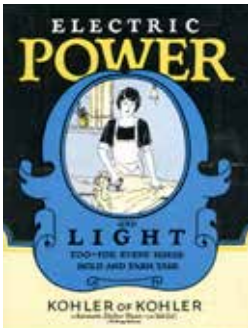
Ce tableau est fourni à titre indicatif. Comme toujours, la meilleure façon de déterminer vos besoins spécifiques en électricité est de consulter un entrepreneur agréé.

Une marque *leader*

KOHLER®, par ses solutions complètes de systèmes d'alimentation, ses innovations incessantes et son savoir-faire éprouvé est l'une des marques les plus reconnues au monde. Notre portefeuille comprend des produits industriels, résidentiels, portables et marins, ainsi que des systèmes d'alimentation et des produits d'énergie verte.

Génératrices Kohler : plus d'un siècle d'activités éprouvées

Nous avons fabriqué notre première génératrice en 1920. Aujourd'hui, les foyers, les entreprises, les hôpitaux, les centrales nucléaires et même le National Weather Service font confiance à la fiabilité des génératrices KOHLER.



1920 1929 1939 Années 1950 1977 1995 2010 2016 2022

1920 AU SERVICE DES FOYERS AMÉRICAINS

Kohler a fabriqué les premières génératrices modernes pour alimenter de manière fiable les foyers américains des zones rurales.

1929 À LA DÉCOUVERTE DE L'INCONNU

Les génératrices Kohler accompagnent l'amiral Richard Byrd lors de son expédition historique au pôle Sud. Ces génératrices sont la seule source d'énergie de l'équipage. À la fin de la mission, Byrd les abandonne.

En 1933, il retourne les chercher dans la neige. Surprise : ces génératrices démarrent au quart de tour ! La nouvelle se répand rapidement.

1939 AUX ARRIÈRE-POSTES

Durant la Seconde Guerre mondiale, les Américains font appel aux moteurs et aux génératrices KOHLER pour fournir l'énergie indispensable aux hôpitaux mobiles, aux communications sur terre comme sur mer, et sur tous les théâtres de guerre.

Années 1950 LES GRANDS ÉCRANS ET LA CONQUÊTE DU CIEL

Les cinémas drive-in font fureur et les vols commerciaux se démocratisent... Bienvenue dans les années 50 ! Les cinémas et les compagnies aériennes, entre autres, font confiance aux génératrices KOHLER pour maintenir leur activité en plein essor en cas de panne d'électricité.

1977 UNE RÉPONSE TOUJOURS PLUS RAPIDE

Première mondiale : Kohler présente le premier alternateur Fast-Response pour génératrices de secours. Ce premier alternateur à aimant permanent commercialisé à grande échelle permet aux génératrices de secours de fournir du courant beaucoup plus rapidement après une panne.

1995 DES VOLS PLUS SÛRS

L'Administration fédérale de l'aviation (FAA) confie l'alimentation de secours de tous les aéroports américains aux génératrices KOHLER.

2010 UNE PLUIE DE RÉCOMPENSES

Kohler lance ses nouvelles génératrices résidentielles 14 et 20 kW à enveloppe composite.

Les récompenses ne se font pas attendre :

- Figure parmi les 50 meilleurs produits de l'année 2010 selon le magazine Green Builder
- Prix du produit le plus apprécié 2010 décerné par le magazine Building Products
- Le meilleur choix du magazine Architectural Record
- La meilleure note attribuée par un grand magazine national de consommateurs

2016 DES GÉNÉRATRICES DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Kohler développe des moteurs diesel G-Drive de pointe pour alimenter ses génératrices série KD. Cette série, d'une robustesse et d'une fiabilité extrêmes, a été pensée pour diverses applications d'urgence et principales. Ainsi, la série KD est utilisée aussi bien dans les centres de données que les hôpitaux.

2021-2022 DÉVELOPPEMENTS À HATTIESBURG

Kohler développe son site de production de moteurs d'Hattiesburg, dans le Mississippi, pour répondre à la demande en génératrices résidentielles. Lors d'une première phase de travaux, de nouvelles lignes de production de génératrices résidentielles refroidies par air, hautement automatisées, ont été ajoutées sur le site existant. Pour la seconde phase, les lignes de fabrication de génératrices refroidies par liquide ont été consolidées pour en améliorer l'efficacité. Ces développements ont permis d'augmenter la capacité et de réduire les délais de la chaîne d'approvisionnement afin de répondre à la demande des consommateurs.



Pour plus d'informations, contacter votre fournisseur KOHLER.
Aux États-Unis et Canada, appeler sans frais au 800-544-2444.

[KohlerGenerators.com](https://www.kohlergenerators.com)

IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS G12-434-FR 11/24 © KOHLER CO.

KOHLER®