



**KOHLER®**

## *Programme de maintenance* Conscious Care™

Conscious Care permet aux utilisateurs de groupes électrogènes de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre (GES) ainsi que leur coût total de possession. Ce programme de maintenance KOHLER offre une méthode d'exploitation qui autorise des procédures plus durables, de réduire de manière significative les coûts liés au carburant sur le long terme et de mettre en œuvre des opérations de maintenance simplifiées.

## En quoi consiste le programme *Conscious Care* ?

Conscious Care comprend plusieurs protocoles qui aident les utilisateurs à repenser leurs activités de maintenance sur les groupes électrogènes KD Series™.

- **No-Load Exercise** : permet de tester le groupe électrogène chaque mois sans charge, tout en évitant l'accumulation de carburant imbrûlé.
- **L'Extended Exercise de 4 mois**: cette mesure va plus loin encore en permettant aux clients d'effectuer le test de leur groupe sans charge tous les 4 mois et en une dizaine de minutes seulement.



### Quels sont les avantages pour les utilisateurs ?

- Le No-Load Exercise entraîne une réduction des émissions de GES pouvant atteindre 40 % par an par rapport aux cycles avec charge, mais aussi une baisse de la consommation de carburant de 44 %, ce qui permet de respecter les réglementations et de réduire les frais liés au carburant.
- L'Extended Exercise de 4 mois permet de réduire les émissions totales de GES de 69 % et la consommation de carburant de 71 %.
- Si le client choisit d'utiliser du HVO (huile végétale hydrotraitee) plutôt qu'un carburant fossile, il réduit encore plus son empreinte carbone sur l'ensemble du cycle de vie du produit.
- Les modes de fonctionnement Conscious Care sont plus propres et plus discrets, voire quasiment silencieux, sans émission de fumée lors du démarrage à froid.
- Le fonctionnement à vide réduit la complexité liée à la logistique en éliminant le besoin d'acquérir ou de louer un banc de charge.

Conscious Care permet ainsi des opérations de maintenance plus durables et économiques, tout en réduisant l'impact environnemental pour les communautés locales.

### Comment le programme Conscious Care est-il appliqué ?

Conscious Care s'applique à tous les groupes électrogènes KD Series qui utilisent du diesel fossile ou du HVO, y compris ceux déjà déployés sur site, sans aucune modification.

Ce programme est disponible dans toutes les grandes régions, y compris en EMEA, Amérique du Nord et Asie. Les utilisateurs doivent disposer d'un contrat de service auprès de Kohler ou d'un distributeur agréé afin de garantir que des procédures de maintenance et d'exploitation appropriées sont appliquées.

Les clients sont libres de choisir l'option répondant le mieux à leur calendrier de maintenance et aux exigences réglementaires en vigueur.



## Et ensuite ?

Le programme Conscious Care s'inscrit dans la stratégie environnementale de Kohler « Better Planet », qui a pour objectif de minimiser l'impact environnemental de nos opérations, d'aider nos clients à réduire leur empreinte carbone et de favoriser la transparence et la responsabilité de nos actions.

Cette initiative découle de notre engagement à redéfinir la résilience énergétique via des solutions plus respectueuses de l'environnement et va continuer d'évoluer avec de nouvelles initiatives.

**Contactez un représentant Kohler pour en savoir plus**

[consciouscare.powersystems.kohlerenergy.com](https://consciouscare.powersystems.kohlerenergy.com)