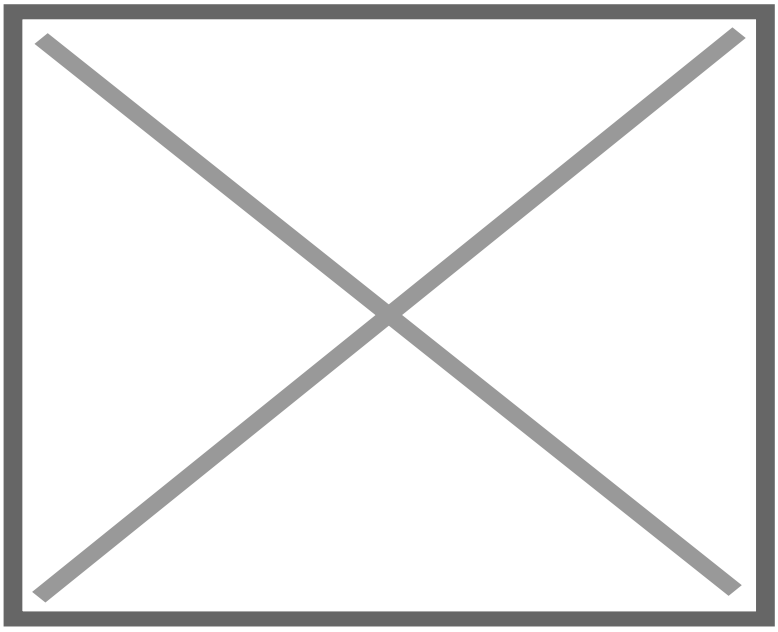
octobre 2020

Kohler SDMO

Generator Smart Care, la maintenance intelligente



Intégré au troisième constructeur mondial et leader français des groupes électrogènes, SDMO Industries conçoit, fabrique et commercialise une gamme de groupes électrogènes standards allant de 1 kVA à 4 200 kVA et peut répondre à toute demande spécifique grâce à l'expertise de son bureau d'études. Au-delà des générateurs, l'entreprise bretonne propose également toute une gamme de services, et notamment le tout nouveau système de maintenance pro-active Kohler-SDMO Generator Smart Care.

Résultat de plusieurs mois de développement et de plusieurs brevets déposés, le Generator Smart Care est un module électronique qui, couplé à une application smartphone, permet en toute facilité d'optimiser l'entretien des groupes électrogènes de la gamme Portable Power. Dans la pratique, il convient dans un premier temps de fixer (vis et écrou) le module sur un emplacement facile d'accès au niveau du moteur. Ensuite, l'opérateur doit télécharger l'application gratuite GSC Kohler-SDMO et créer un compte. Il est alors prêt à bénéficier des apports de cette solution.

L'application détecte via le Bluetooth le module Generator Smart Care qui va pouvoir gérer les données de maintenance dès que la plaque d'identification du groupe électrogène aura été scannée par le smartphone. Le gestionnaire de parc aura alors accès à l'inventaire des groupes, l'échéance des entretiens, l'aide à la maintenance et la carte des revendeurs partenaires. Toujours par liaison bluetooth, il sera notamment prévenu par notifications des échéances et des types d'entretien à effectuer sur chaque groupe électrogène ; le Generator Smart Care fonctionne par l'association de capteurs pour mesurer le temps de fonctionnement du groupe et éviter toute erreur (brevets déposés).

Pour les utilisateurs des groupes électrogènes Kohler-SDMO, cette planification des maintenances va se traduire par une réduction des risques de pannes liées à l'entretien et au-delà par un prolongement de la durée de vie des matériels et par un moindre recours aux réparations.