

La vaste gamme de produits CRE apporte aussi des solutions dans des milieux autre que le groupe électrogène, voici quelques exemples d'applications dans ce cas d'étude :

- Motopompe en application sprinkler ou en irrigation,
- Véhicule non routier,
- Armoires d'alimentation d'automatisme de secours.

MOTOPOMPE APPLICATION SPRINKLER

Chargeurs de batterie CRE en redondance & capteurs de vitesse magnétique en redondance.

Les applications sprinkler sont destinées à activer des pompes anti-incendie lors de départ de feu dans des bâtiments sensibles, le niveau de sécurité et l'exigence matériel est donc très importante et soumise à des normes précises. Dans cette application les chargeurs de batteries CRE TECHNOLOGY sont utilisés en redondance afin de fournir l'assurance d'un jeu de batterie chargé en permanence, et de permettre un maintien de charge en cas de défaillance d'un chargeur, le temps pour l'opérateur d'intervenir. La même philosophie de redondance est appliquée sur les capteurs magnétiques afin de protéger le moteur contre les survitesses.



Produits CRE installés :

- Chargeur de batterie BPRB1024M
- MPU C05/8-92C
- COW-500 avec câble blindé.

APPLICATION MINI PELLE

Capteurs de vitesse magnétique.

Les applications véhicules non routier sont nombreuses, et une grande part intègre des moteurs thermique nécessitant un matériel similaire à celui utilisé sur les groupes électrogènes (contrôleurs CAN, solénoïdes, platines de survitesse,)

L'application ci-dessous montre une application mini pelle de la marque Bobcat, où CRE fournit depuis plusieurs années sa gamme de capteurs magnétiques de vitesse pour la visualisation, la protection et le maintien du ralenti moteur.



Produits CRE installés :

- MPU C03/8-60W avec câble blindé

ARMOIRE DE PROTECTION INCENDIE APSAD

Chargeurs de batterie & carte additionnelle

Les installations de protection incendie comportent une série de systèmes autonomes et indépendant des installations électriques habituelles, ainsi le réseau des appareils de détections, les commandes de secours et les voyants d'alertes peuvent être alimentés par des coffrets équipés de batteries de secours et comportant des fonctions soumises à des normes exigeantes comme l'APSAD ; c'est notamment dans le cadre de cette norme que CRE a fournit des chargeurs de batteries en redondance, ainsi qu'une carte de mesure additionnelle à un installateur de systèmes de protection incendie.

L'ensemble du matériel permet une charge et un maintien de charge des batteries en assurant la redondance, et offre le report de la mesure de courant, tension, de l'état du chargeur et des protections sur la façade de l'armoire.



Produits CRE installés :

- Chargeur de batterie BPR0524M
- Platine A8020



EXPERT EN SOLUTION POUR GÉNÉRATEUR

CRE TECHNOLOGY

130 allée Charles-Victor Naudin - Les templiers - Sophia Antipolis

06410 BIOT / FRANCE

Tél: +33 (0) 492 38 86 82

Fax: +33 (0) 492 38 86 83

info@cretechnology.com

OFF POWER GENERATION APPLICATION_FR_A2018

