

**APPLICATION** : MILITAIRE

**CLIENT** : MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

**CENTRALE D'ÉNERGIE** : 25 SITES

**OÙ** : QATAR



## DES CENTRALES KOHLER-SDMO ALIMENTENT DES BASES DE GARDE-CÔTES AU QATAR

Dans les sites isolés, non raccordés au réseau électrique national, les groupes électrogènes sont très souvent utilisés pour produire l'électricité nécessaire au fonctionnement des installations.

### Plusieurs nouvelles bases de garde-côtes à construire et à alimenter en électricité

Pour construire plusieurs nouvelles bases de garde-côtes, le Ministère de l'Intérieur du Qatar a fait appel à GET, une société privée de construction. Un appel d'offres a été lancé et c'est KOHLER-SDMO qui a remporté le contrat grâce à son partenaire local Qatar Site and Power.

Le bureau d'études KOHLER-SDMO a été sollicité en amont du projet, notamment pour évaluer les niveaux sonores des produits, point essentiel pour le client. Les équipes d'ingénierie ont également dû faire preuve d'inventivité afin d'être force de proposition face aux demandes pointues du client.

Au final, les arguments qui ont permis à la solution KOHLER-SDMO de s'imposer face à la concurrence sont :

- la qualité de ses produits, déjà reconnue par le client final,
- le support conséquent apporté par le service ingénierie, aussi bien pour son expertise que pour sa souplesse d'adaptation aux demandes du client,
- et la forte implantation de Qatar Site and Power dans le pays renforcée par son indéniable expérience.

### 25 groupes électrogènes de puissances variées installés sur plusieurs sites

Au total, ce sont 25 groupes électrogènes KOHLER-SDMO qui sont installés dans les locaux de plusieurs nouvelles bases de garde-côtes, pour des puissances allant de 650 à 3300 kVA.

Pour l'anecdote, cette puissance de 3300 kVA a constitué le groupe électrogène de motorisation Mitsubishi le plus gros jamais importé au Qatar.



Des tests en usine ont été réalisés (Factory Acceptance Tests) avant la livraison des groupes électrogènes sur site.

Les produits comme les installations ont dû respecter les règles du QCS (Qatar Construction Standards).

Gage de la confiance du client envers l'expertise KOHLER-SDMO et le professionnalisme de Qatar Site and Power, plusieurs nouveaux projets sont déjà en cours avec les mêmes partenaires.