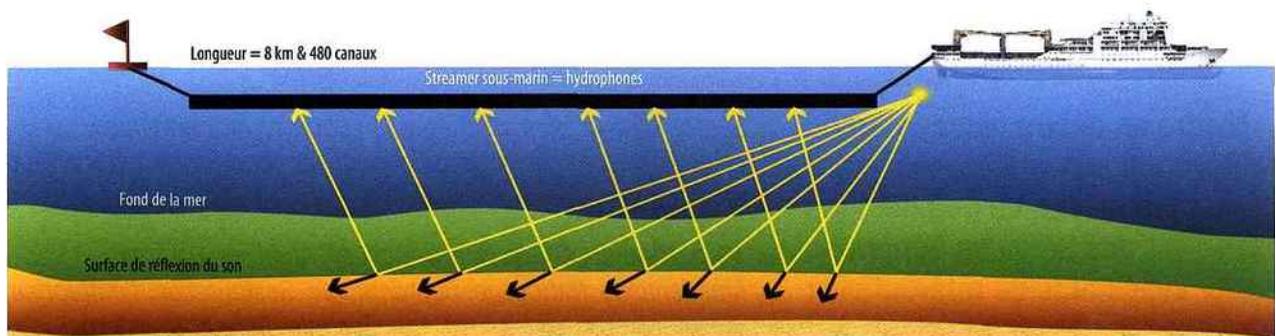


**MAINTENANCE**

# Un multisite à marée haute

Vingt sites et autant de problèmes de gestion de la maintenance, des stocks et de la logistique. Si ce type d'administration préventive et curative est courante pour les DSG en charge de missions multisites, le fait que le parc soit sur l'eau et éparpillé aux quatre coins de la planète l'est beaucoup moins.



**Le déploiement** des éléments source et des dispositifs d'enregistrement des données sismiques.

**D**epuis la fusion-acquisition de CGG avec Veritas en janvier 2007, CGGVeritas est devenu un des leaders mondiaux en services et produits géophysiques (principalement destinés à l'industrie pétrolière et gazière, mais aussi minière). Le groupe exploite une flotte de 20 navires effectuant des missions dans le monde entier et dotés d'équipements de haute technologie. Parmi ceux-ci, on trouve les éléments source (émetteurs d'ondes sonores par la propulsion d'air comprimé) et les dispositifs d'enregistrement de données composés principalement de streamers ou câbles contenant des hydrophones. À l'instar des DSG qui

gèrent les problématiques de la maintenance multisite, CGGVeritas réfléchit au début des années 2000 à la nécessité d'améliorer la performance maintenance de ses activités marines en renforçant les procédures et en standardisant et simplifiant la gestion des équipements. Gestion qui a vocation à devenir mondiale. C'est dans ce cadre que le groupe lance en 2005 le projet OTTIS (Over the Top Information System) pour assurer la maintenance centralisée de sa flotte, la configuration graphique des équipements de production embarqués sur chaque navire et la gestion intégrée des stocks, des achats et des réapprovisionnements avec l'ERP du groupe. Ce

plan prévoit donc :

- d'implanter un outil **GMAO** (gestion de la maintenance assistée par ordinateur) sur chaque bateau de sa flotte et au siège afin de centraliser les données issues de chacun de ses navires ;
- de synchroniser au fil de l'eau toute l'activité de la flotte (opérations de maintenance, mouvements de stock, logistique...) sur la base centrale de Massy. L'enrichissement de la base permettra aux équipes techniques de CGGVeritas de disposer d'une vision globale de la maintenance, des panes les plus fréquentes, des stocks, des achats à prendre en compte... et d'optimiser la stratégie de maintenance des activités marines en

lançant des plans préventifs participant à l'amélioration de la productivité de sa flotte.

### GMAO sur mesure

Après une étude approfondie des besoins de CGGVeritas en collaboration avec un cabinet de consultants, le groupe de géophysique oriente alors ses recherches vers les logiciels du marché. La GMAO devra être exploitée par les 70 personnes qui composent les équipes support et par le personnel navigant organisé en divers départements. Le choix de CGG se porte sur le logiciel GMAO Carl Master qui, pour répondre aux contraintes spécifiques du cahier des charges du projet OTTIS, procédera à de nombreux paramétrages et enrichissements fonctionnels tels que l'intégration d'une interface graphique sur mesure, le développement d'un module logistique, l'enrichissement du module de stock / réapprovisionnement... Le déploiement de la maintenance mobile pour d'autres utilisations, notamment la gestion des stocks, devrait être envisagé à moyen terme. La fin de la mise en place de cette solution sur l'intégralité de la flotte est prévue en 2009 à raison d'une période de deux mois par bateau. ● KF



**CGGVeritas** exploite une flotte de 20 navires effectuant des missions dans le monde entier et dotés d'équipements de haute technologie.



**Les dispositifs** d'enregistrement de données sont principalement composés de streamers ou câbles contenant des hydrophones.

Logiciel de GMAO CARL Source

# Profitez d'une GMAO adaptée à votre secteur d'activité

## Industrie

Logiciel de GMAO pour l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, aéronautique, automobile...

[CARL Source Factory](#)

## Immobilier

Logiciel de Gestion technique du patrimoine immobilier, des infrastructures et réseaux des entreprises du secteur tertiaire.

[CARL Source Facility](#)

## Santé

Logiciel de GMAO pour le secteur de la santé et la gestion des équipements biomédicaux.

[CARL Source Santé](#)

## Transport

Logiciel de GMAO pour le Transport et les flottes de véhicules : métros, bus, tramways, engins, camions...

[CARL Source Transport](#)

## Collectivités et Administrations

GMAO et GTP pour les collectivités territoriales et administrations.

[CARL Source City](#)

Paroles d'experts  
en GMAO

FAQ  
Nos réponses à vos questions  
les plus fréquentes sur la GMAO

## Success Stories

Découvrez les témoignages des utilisateurs de nos logiciels de GMAO

Renault Trucks



[Découvrir la Success Story](#)

Les îles Paul Ricard



[Découvrir la Success Story](#)

ArcelorMittal SSC



[Découvrir la Success Story](#)

Vous souhaitez plus de renseignements sur nos solutions de GMAO ?

[Demander une documentation](#)



[www.carl-berger-levrault.fr](http://www.carl-berger-levrault.fr)