

**SWORD**

UPGRADE YOUR BUSINESS

**SwordCTSpace**

# MAN Diesel

## Remise clé en main de centrales électriques diesel pour EDF

### Introduction

Man Diesel est le premier fournisseur mondial de moteurs diesels gros calibres destinés à l'industrie maritime et à des centrales électriques. Malgré la crise économique internationale, MAN Diesel remporte, avec cette commande d'Electricité de France, le plus gros contrat de son histoire, d'un montant de 750 millions d'euros environ.

EDF a choisi les services de MAN pour la construction de trois centrales électriques diesel dans les départements d'outre-mer français de La Réunion, de la Guadeloupe et de la Martinique. Le contrat implique donc que tous les départements français qui ne sont pas fournis en électricité par le continent européen le seront grâce aux moteurs conçus par MAN Diesel.

La commande comprend la livraison de pas moins de 54 gros moteurs diesels de type 18V48/60 d'une puissance globale de 1,025 MW. Cette puissance permettra de fournir de l'électricité à l'équivalent d'un million de ménages. Chacune des centrales électriques sont conçues comme des centrales de base, ce qui signifie qu'elles seront la première source d'énergie du réseau de distribution local électrique. Les 54 moteurs seront assemblés à Saint-Nazaire; le site de production français de MAN Diesel sera renforcé en conséquence.

L'intégration des trois centrales livrées clé en main dans le réseau électrique local débutera en 2010 et continuera jusqu'en 2012. MAN Diesel est le leader du consortium de ce projet d'envergure. Les deux autres partenaires du consortium sont Eiffage TP pour les travaux de construction et Clemessy SA pour l'équipement électrique.

### La solution Sword CTSpace

Selon un des responsables de la gestion de projet, « cette commande est un véritable challenge, car EDF est un client très exigeant ». Du fait de ses besoins très complexes, et de la nécessité de connecter plusieurs équipes sur différents sites, un comité composé de chefs de projets économiques et techniques a décidé de mettre en place l'application de Sword CTSpace pour garantir une gestion de documents fluide et cohérente.

Entre autres, les options de reporting simple et facile d'utilisation ont été un facteur déterminant, car elles permettent de communiquer rapidement et en temps réel les statuts d'un projet aux membres de l'équipe et aux clients. Pour cela, la solution Sword CTSpace



### Bénéfices

Accès instantané aux informations projet les plus récentes pour tous les membres de l'équipe projet, y compris les sous-traitants, où qu'ils se trouvent dans le monde

Cohérence assurée pour les livrables documentaires permettant de respecter le cahier des charges

Optimisation de la communication projet et de la diffusion de l'information

Transparence et traçabilité complète grâce à l'archivage automatique de tous les documents, actions et messages

Diffusion numérique complète des documents et options de recherches avancées

Solution disponible en plusieurs langues

*« Il est très important pour notre projet d'avoir des comptes-rendus cohérents, pour une diffusion à nos propres équipes et à nos partenaires, mais aussi à notre client. Avec les solutions clé en main et facile d'utilisation de Sword CTSpace, obtenir une vue d'ensemble instantanée est simple, et le contrôle des documents en est donc facilité. »*

Membre de l'équipe MAN Diesel SE

met à disposition des rapports prédéfinis, ainsi que des modules personnalisés et adaptés à l'utilisateur.

Un des principaux défis est de garantir une gestion efficace et précise des documents, malgré le grand nombre des participants au projet. En réponse à ce défi, la solution Sword CTSpace constitue un support adapté à une communication efficace sur les projets. Les échanges sont tracés intégralement et peuvent être retrouvés facilement à l'aide des options de recherche.

La communication et la diffusion de l'information sont assurées tout au long des projets grâce à une organisation documentaire commune, dans un seul espace de travail, et la répartition des utilisateurs en groupes de travail et en listes de diffusion.

Par ailleurs, les options de reporting simples et faciles d'utilisation de l'application de Sword CTSpace ont été un facteur déterminant, car elles permettent de communiquer rapidement et en temps réel les statuts d'un projet aux membres de l'équipe et aux clients. Pour cela, la solution met à disposition des rapports prédéfinis, ainsi que des modules personnalisés et adaptés à l'utilisateur.

De plus, la création cohérente et systématique d'une codification documentaire selon les besoins spécifiques du client, et pouvant être facilement modifiée et adaptée, a été un critère déterminant dans le choix de la solution. Elle permet en effet une collaboration internationale transparente. La fonction avancée de numérisation des documents facilite leur recherche, grâce à une codification cohérente et pertinente.

La disponibilité de la solution Sword CTSpace en plusieurs langues a également constitué un autre avantage : « Au cours d'un projet international, avoir une plateforme centralisant l'ensemble des échanges et des participants projet est absolument nécessaire, de manière à éviter toute confusion. Et avoir accès à ces fonctions dans sa langue de travail est clairement un plus qui permet à chacun de naviguer dans un environnement familier » dit Franziska Preischl. Sword CTSpace ne se contente pas de fournir ses solutions en plusieurs langages, mais offre également un support téléphonique et web multilingue à ses clients.

#### **Sword CTSpace France**

37 Rue de Lyon  
F-75012 Paris  
France

**t** +33 (0) 1 44 67 24 20

[www.sword-ctspace.com](http://www.sword-ctspace.com)

#### **Sword CTSpace GB**

1000 Great West Road  
Brentford, Middlesex  
GB, TW8 9DW

**t** +44 (0) 20 8283 2555

[contact-france@sword-ctspace.com](mailto:contact-france@sword-ctspace.com)

#### **Sword CTSpace Allemagne**

91 Niddastrasse  
60239 Frankfurt am Main  
Allemagne

**t** +49 (0) 69 686 0230

**SWORD**  
UPGRADE YOUR BUSINESS