

Décisionnel  
Elaboration  
budgétaire



Finance  
Gestion



Gestion de la  
relation client



Maintenance  
assistée par  
ordinateur



Portail  
collaboratif



Voyages &  
déplacements



#### Siège social

Parc Sans Souci

127, chemin Vert

69760 LIMONEST

Tél. : 33 (0)4 72 86 01 90

Fax : 33 (0)4 72 86 01 99

#### Agence de Paris

"La Grande Arche"

Paroi Nord

92044 PARIS La Défense

Tél. : 33 (0)1 40 90 30 16

Fax : 33 (0)1 40 90 30 39

[www.dimo-gestion.fr](http://www.dimo-gestion.fr)

[www.gmao.com](http://www.gmao.com)

[www.notilus.com](http://www.notilus.com)

D I M O  
gestion

## TEMOIGNAGE

### Vallourec précision étirage

**Vallourec précision étirage fait le choix AXEL Gmao, interfaçable SAP, pour une vision globale et dynamique de son activité maintenance**

**L**e cœur de métier du groupe Vallourec est le pétrole, le forage pétrolier.

La filiale Vallourec Précision Etirage (1300 personnes, 205 millions d'euros de chiffre d'affaires), leader européen des tubes étirés à froid, est spécialisée dans les tubes en aciers carbone et alliés, destinés principalement aux marchés de l'automobile et de l'industrie.

Avec une capacité annuelle de 125 000 tonnes, les ventes se répartissent entre la France (65%) et l'Export (35%).

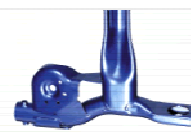
L'offre de Vallourec étirage est constituée par :

- une gamme de produits disponible sous 3-4 semaines, départ usine
- une gamme complète et étendue pour la construction d'équipements automobiles et échangeurs, ...

**O**rigine du projet

« Obtenir une vision globale de maintenance pour les responsables en termes d'organisation et de coût afin de repérer les axes d'amélioration » est essentiel précise Gilles Accart, responsable informatique de Vallourec Précision Etirage, à l'origine du projet de mise en place d'une solution de gestion de maintenance assistée par ordinateur (Gmao).

Avec un service de maintenance par usine, les problèmes étaient très différents à résoudre. La mise en place d'une



Gmao s'impose au groupe d'autant plus que chaque département doit s'interroger sur son organisation. « Le projet a été un complément indispensable à la réorganisation » avoue Gilles Accart.

Un cahier des charges a permis de formaliser les besoins et surtout de préciser les critères primordiaux pour le choix de la solution Gmao :

- Possibilité d'interface avec SAP

- Adaptabilité à toutes les usines

avec une volonté d'homogénéisation des procédures entre les différentes usines.

**M**ise en œuvre du projet



Suite à une étude de marché pertinente et à une consultation très fine de prestataires, AXEL Gmao se présente comme étant la solution la plus adaptée.

« L'un des critères importants du choix de AXEL Gmao a été la faisabilité d'une interface avec SAP MM (gestion des stocks et achats déjà existante) »

...

Décisionnel  
Elaboration  
budgétaire



Finance  
Gestion



Gestion de la  
relation client



Maintenance  
assistée par  
ordinateur



Portail  
collaboratif



Voyages &  
déplacements



#### Caractéristiques techniques

##### AXEL GMAO

. 4 sites / 30 postes équipés

. Serveur Windows

. SGBDR Access

. Intranet local au niveau de  
chaque site

## TEMOIGNAGE



Ont été organisées **des journées de consulting** pour que soient mis en adéquation les besoins et attentes des responsables de maintenance avec les fonctionnalités d' AXEL Gmao.

**Des journées d'assistance au paramétrage** ont été mises en place au démarrage du projet puis au cours du déploiement. Ces journées ont permis de faire connaître le produit et ont apporté une expertise métier pour une meilleure prise de décision.

**Toutes les fonctionnalités d'AXEL sont utilisées exceptée** la gestion des stocks et des achats laquelle est prise en charge par SAP.

**Les domaines fonctionnels concernés sont donc les gestions des équipements, du préventif, des travaux et intervention et les analyses techniques et financières.**



uels bénéfices ?

Aujourd'hui persuadé d'avoir réalisé le bon choix, Gilles Accart expose les bénéfices constatés par les utilisateurs :

- **L'amélioration de la planification de leur activité auparavant difficile,**

- **La fiabilité des analyses grâce à la structuration des données d' AXEL,**

- **La participation des opérateurs de maintenance dans les processus de maintenance même si il subiste une supervision.**

Les responsables de maintenance retirent également de nombreux avantages de la mise en place d'AXEL :

- **Une vision accrue de l'activité.**

AXEL offre un reflet de la réalité qu'ils n'avaient pas au préalable.

- **Une analyse des coûts.**

Axel permet de prévoir les investissements.

- **Une aide à la décision.**

Grâce à l'analyse technique notamment, il est beaucoup plus facile de décider comment envisager des améliorations.

- **Une aide à l'organisation.**

Aujourd'hui , chaque responsable et son équipe gèrent l'activité de maintenance par ligne alors qu'auparavant seule une maintenance globale était envisageable.

**De plus, l'interface avec SAP pour l'alimentation des stocks et achats permet un gain de temps précieux et principalement pour la gestion de la maintenance préventive.**



volution full web

L'objectif a été nettement atteint.

Cependant, il est très difficile d'estimer les retombées car Vallourec Précision Etirage n'avait aucune application structurée au préalable.

Prochainement, une étude de la version full web va être lancée et surtout une évaluation des besoins en ressources réseaux.