



Lydall Thermique Acoustique  
 Saint Nazaire, France  
[www.lydall.com](http://www.lydall.com)

### Industrie

Automobile

### Chiffre d'Affaire

NC

### Effectif :

80

### Produits et Services Oracle :

Oracle E-Business Suite  
 Oracle Financials  
 Oracle Supply Chain Planning  
 Oracle Order Management & Logistics  
 Oracle Manufacturing

### Lydall Thermique Acoustique

Appartenant au groupe Lydall Corp, Lydall Thermique Acoustique est une PME française spécialisée dans la conception et la production de pièces d'isolation acoustique et d'écrans thermiques pour le marché de l'automobile.

L'usine de production de Saint Nazaire (Loire Atlantique) emploie 80 personnes et fournit près de 300 000 pièces /mois à ses clients constructeurs tels que Peugeot, Renault, Nissan, et BMW. Lydall est aujourd'hui le deuxième fournisseur mondial d'écrans thermiques.

### Les Défis

- Homogénéiser les systèmes d'information sur l'ensemble du groupe et les consolider au travers d'un ERP global,
- Mettre en œuvre en 6 mois, pour l'ouverture de l'usine de Saint Nazaire, un ERP qui couvre la gestion de production, la logistique et la comptabilité,
- Disposer d'une gestion de stock industrialisée dès le lancement de l'usine,
- Résoudre les problèmes de planification de l'approvisionnement en matières premières (aluminium) et de la production des pièces finies, dus aux stocks avancés chez les clients (GPA),
- Disposer d'un prévisionnel pertinent de commandes en tenant compte de la fluctuation du prix de l'aluminium.

### Solution

- Mise en oeuvre d'Oracle E-Business Suite en 6 mois seulement pour supporter la gestion comptable, gestion de production et gestion logistique de l'usine,
- Sur la base des prévisions ou commandes fermes des clients via EDI au format Galia, récupérer les informations, les traiter et les intégrer dans les modules de planification et de gestion de l'ERP,
- Création d'une planification industrielle : génération d'appels de commandes via MRP et lancement des productions via le module Oracle Manufacturing Planning & Scheduling,
- Intégration de la comptabilité à la gestion de production et à la gestion logistique : tous les flux financiers se déversent directement dans la comptabilité.

## Bénéfices

- Evolutivité de l'ERP pour accompagner la croissance future de la PME en bénéficiant de la même flexibilité et richesse fonctionnelle qu'un grand groupe,
- Fourniture des commandes dans les délais et à qualité demandée pour répondre aux exigences des constructeurs automobiles et demeurer concurrentiel,
- Un ERP global qui permet de s'affranchir des soucis techniques liés à l'intégration d'applications via EAI,
- Diminution des refus de pièces par les constructeurs automobiles grâce à des gammes et nomenclatures définies conformément aux spécifications des clients,
- Réduction des niveaux de stocks grâce à un meilleur contrôle des encours de production en quasi-temps réel,
- Flux d'information cohérent et traçabilité complète tant en amont vers le fournisseur qu'en aval vers le client.