

Getrag Ford Transmissions

# Gopal gagne sur toutes les lignes

En adoptant Gopal, Getrag Ford Transmissions donne de la visibilité au management des flux et améliore le rendement synthétique de sa nouvelle ligne de production. Le succès fait école puisque le modèle doit être appliqué sur toutes les lignes.



Getrag Ford Transmissions

*Et lorsque le Cetim a repris la méthode Gopal, nous avons tout naturellement continué les formations pour les nouveaux arrivants avec les spécialistes du Cetim. »*

## Un véritable succès

Selon Philippe Pathé cette réalisation a été un succès : la nouvelle ligne a été mise en service facilement ; l'organisation est claire et le flux des pièces aussi.

*« La partie administrative de Gopal est simple et structure très bien la ligne de production, poursuit Philippe Pathé. C'est cette simplicité qui nous permet aujourd'hui d'être entièrement autonome et de poursuivre, par nous-mêmes, l'implantation de Gopal dans l'entreprise. »*

## NOTRE CLIENT

### Raison sociale :

Getrag Ford Transmissions

### C.A. :

250 millions d'euros

### Effectifs :

900 personnes

### Activité :

Getrag Ford Transmissions est un équipementier spécialisé dans la production de transmissions manuelles et robotisées pour les constructeurs automobiles. Le groupe (4 700 personnes dans le monde - CA : 1,17 Md Euros) possède quatre sites de production en Europe dont l'usine de Blanquefort en Gironde.

C'est en 2004, lors de la modernisation d'une ligne de production que l'entreprise Getrag Ford Transmissions met en place la méthode Gopal de pilotage par synchronisation des flux.

*« Nous réfléchissons à l'introduction du Kanban afin de résoudre certaines difficultés liées à l'approvisionnement des machines avec les bonnes pièces au bon moment »,*

explique Philippe Pathé, responsable des méthodes et de l'industrialisation.

La refonte d'une ligne de production avec des machines neuves et un système d'alimentation privilégiant la palettisation a été l'occasion rêvée.

Mais il fallait vite introduire de la rigueur et de la visibilité

## L'atout Getim



La méthode Gopal concilie l'ingénierie des flux, basée sur les calculs et la simulation pour dimensionner les stocks et les encours, et le pilotage des ateliers basé sur un management visuel. Portée par le Cetim, Gopal est aujourd'hui au cœur d'un projet européen qualifié d'innovant par le réseau paneuropéen Eureka.

dans ce processus plus souple, et aussi plus risqué.

C'est ce que Gopal a permis !

*« Nous avons pris le temps de bien étudier notre solution avec la société Gopal Consulting, poursuit Philippe Pathé, qui a fait les simulations de départ pour dimensionner le système et mettre en place les tableaux et les cartes. Puis des formations à la méthode et au logiciel ont été réalisées.*

De fait, deux autres lignes de production ont, par la suite, adopté la méthode et ce sont à terme toutes les lignes, les nouvelles comme les anciennes, qui devront l'appliquer.

Et les résultats sont là !

*« Avec Gopal, nous avons amélioré notre visibilité sur les flux de production et augmenté de 5% le taux de rendement synthétique de nos lignes »,* conclut Philippe Pathé.