

5

DDMRP:

Principes pour accélérer le flux de la Supply Chain

Le DDMRP est une méthode de planification et d'exécution de la production née aux Etats-Unis dans les années 2010 pour répondre aux nouveaux enjeux des entreprises qui évoluent dans des environnements incertains et volatiles

Le positionnement stratégique des Buffers

Cette première étape consiste à placer des stocks de découplage aux endroits les plus importants de la Supply Chain afin de les sécuriser

Le dimensionnement des points de découplage

Ensuite, il est nécessaire de calculer la taille de ces stocks pour éviter d'en avoir trop ou pas assez, et ainsi éviter des surcoûts inutiles ou des ruptures



L'ajustement dynamique des Buffers de stocks

Une fois en place, il est essentiel d'ajuster au quotidien la taille de ces stocks pour s'adapter au marché, deux méthodes :

- Un ajustement calculé automatiquement
- Un ajustement planifié

La planification tirée par la demande

Puis, la génération des ordres de commande se fait grâce à une équation de flux et un code couleur très simple. Cela permet de visualiser si les stocks doivent être réapprovisionnés



L'exécution et le pilotage de façon visuelle

Enfin la méthode DDMRP prévoit un système d'alertes pour aider le planificateur dans l'exécution des ordres de réapprovisionnement :

- Les alertes de statut de Buffer
- Les alertes de synchronisation

Contactez-nous !

Email : contact@alkemys.com

Tél. : 06 14 35 78 71

Retrouvez plus d'informations sur www.alkemys.com