

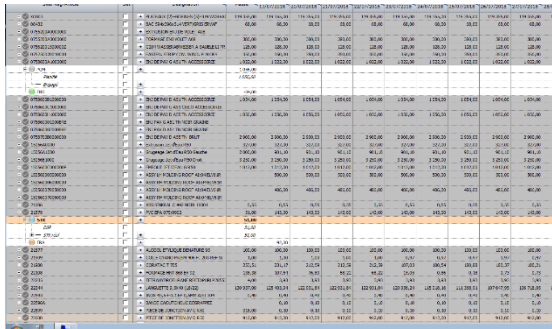
# « Planifiez vos ressources et vos approvisionnements »

GALION dispose des fonctions de calcul des besoins (MRP Material Resources Planning).

La logique du système est largement une logique de « flux tirés », où l'ensemble des besoins proviennent de la demande « client ». Cette demande peut être complétée ou substituée par des données de prévisions internes.

Cette application exécute des fonctions permettant de mesurer la qualité du niveau de stock. Le résultat de calcul de Consommation Moyenne Journalière est disponible dans l'horizon du calcul, ce qui permet de suivre les perspectives de niveau de stock.

## Objectifs



- Réaliser un calcul de besoins nets.
- Planifier les besoins à produire et les besoins à approvisionner chez les fournisseurs ou en provenance d'autres usines (internes).
- Calculer le réapprovisionnement des plateformes logistiques externes (flux indirects).
- Définir le plan de livraison des produits à envoyer en sous-traitance.
- Calculer les CMJ (Consommation Moyenne Journalière) sur l'ensemble de la chaîne logistique.

## Utilisation

Le système permet de réaliser plusieurs calculs de façon simultanée et d'en conserver les résultats. Les calculs sont traités de nuit ou en cours de journée, les temps d'exécutions sont courts. L'analyse est traitée en masse pour les analyses de manquants, et le système dispose de filtres personnalisables pour regarder les résultats en fonctions des critères choisis.

Le bouclage sur l'analyse des charges et des capacités ainsi que l'analyse des plans d'approvisionnement vont permettre de lancer les productions ou les approvisionnements.

## Analyse

Il est indispensable de disposer de différents critères d'exécutions en fonction des analyses souhaitées. Les besoins en entrée, les paramètres des calendriers, les stocks,... peuvent être pris en compte ou non pour l'exécution d'un calcul.

Le calcul de la couverture de stock est fondamental, pour analyser la situation de stock et déterminer les valeurs des boucles KANBAN ou RECOR.

## Six bonnes raisons de l'adopter

- ➔ Paramétrage d'exécution simple
- ➔ Réalise l'adéquation des capacités
- ➔ Calcule des CMJ dans le temps
- ➔ Fournit une liste d'exceptions personnalisables pour analyses
- ➔ Très bonne performance globale des moteurs
- ➔ Dispose de différentes visualisations de l'analyse des résultats

**Galion**  
automotive

**GALION Planification des besoins**