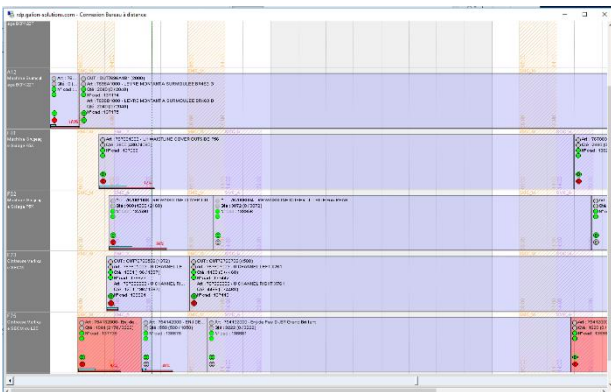


# « Ordonnancez vos productions »

La volonté de chaque équipementier d'augmenter la valeur des produits, la rationalisation des processus de la Supply Chain globale, la spécialisation des usines et la volonté des constructeurs OEM de confier la réalisation de fonctions complètes amènent souvent de devoir traiter de multiples productions sur les mêmes ressources. De ce fait, les moyens de production ont besoin de plannings très détaillés et affinés, directement disponibles sur poste de travail et disposant des outils de supervisions des flux, appels de composants et matières vers les caristes (WMS).



## Objectifs

- Gérer un diagramme de GANTT pour les moyens de production.
- Intégrer les ordres de maintenance dans le planning.
- Ajuster et adapter rapidement (glisser déplacer), les temps prévus de production et corriger éventuellement les quantités à produire.
- Planifier par rapport à un outil multi articles (emboutissage, injection) ou à une combinaison (robot assemblage ou soudure).

## Utilisation

Les programmes de fabrication ou les ordres de production sont constitués depuis le MRP ou manuellement selon un déclenchement RECOR (Renouvellement Consommation Réelle). Ils sont ensuite ordonnancés de façon manuelle ou selon un algorithme tenant compte des outillages et des séquences technologiques de placement (priorité des produits sur le moyen).

## Analyse

L'élaboration d'un planning précis et la surveillance de l'avancement en temps réel nécessite de disposer d'outil de supervision des programmes de production.

Dans certains contextes, les appels d'alimentations des bords de ligne depuis des plateformes de proximité ou des fournisseurs requièrent des appels par tranche de temps (heure) pour couvrir les volumes à consommer sur les lignes de production

## Six bonnes raisons de l'adopter

- ➔ Outil intégré, lié à tous les processus (logistiques et maintenance)
- ➔ Implémentation rapide, basée sur les ouvertures des moyens du suivi activité
- ➔ Pertinence des informations disponibles en temps réel
- ➔ Ordonnancement automatique
- ➔ Synchronisation des ordres de production
- ➔ Fonctions applicatives pertinentes (ex : terminer fin équipe)

**Galion**  
automotive

**GALION Ordonnancement**