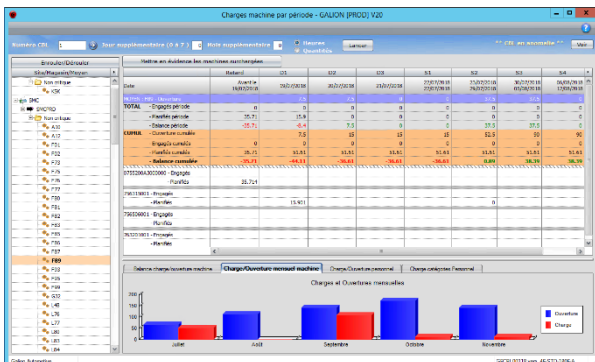


# « Vérifiez l'adéquation de vos capacités »

En général les systèmes de production sont étudiés pour être capacitaires. Mais dans certains contextes, les volumes peuvent être plus importants, ou l'efficacité « non au rendez-vous ». Il est nécessaire de s'assurer de la bonne adéquation entre les volumes à produire et les possibilités industrielles mises en place. Dans certains cas, il sera peut-être utile d'ouvrir les moyens quelques heures supplémentaires et dans d'autres cas une équipe supplémentaire. Le logiciel permet également d'estimer l'effectif potentiel prévisible pour couvrir la demande.



## Objectifs

- Mettre en évidence le nombre d'heures à produire sur les moyens.
- Estimer le nombre d'heures main d'œuvre et l'effectif nécessaire par catégorie de personnel.
- Permettre de voir la répartition des charges par moyen, UET (centre analytique), Atelier, Site et article à produire.

## Utilisation

Le moteur MRP fournit une restitution des charges engagées (programmes de production et ordres de fabrication) et charges planifiées par période (mois, semaine ou jour) pour chaque moyen de production par article.

Le temps prévu peut être comparé au temps d'ouverture des calendriers de production des moyens.

## Analyse

La demande client est fournie par le carnet de commande, lors du calcul des besoins, le système définit les volumes nets à produire. Compte tenu des cadences des gammes de production, compte tenu des efficacités (rendement opérationnel prévu et taux qualité), les traitements calculent les durées estimées de production.

Ces temps peuvent donc être comparés à des temps d'ouverture. Les temps possibles sont définis dans des calendriers de moyens où il est possible de spécifier les horaires d'ouvertures des ressources.

## Six bonnes raisons de l'adopter

- ➔ Intégré avec les données techniques des gammes
- ➔ Prise en compte des horaires définis pour le suivi d'activité (ouverture)
- ➔ Restitution « type » et rapports personnalisables
- ➔ Analyse dédiée pour les moyens critiques
- ➔ Même source de données que le calcul des besoins matières et composants
- ➔ Ne requiert pas de données spécifiques complémentaires

**Galion**  
automotive

**GALION Adéquation des Capacités**