

# PRODUCTION



- *Définition des nomenclatures et games*
- *Calcul de besoin net*
- *Simulation prix de revient*
- *Ordonnancement...*

## A qui s'adresse ce module ?

WaveSoft Production a été spécialement conçu pour les entreprises ayant une activité de production, à la recherche d'une solution informatique permettant d'allier la puissance et la souplesse d'un PGI orienté négoce à la rigueur d'une solution de gestion d'ordonnancement pour assurer l'organisation et le suivi des coûts de production.

## Les grandes lignes

- **Gestion des données techniques** par articles, games et nomenclatures.
- **Bibliothèque** de documents internes et externes.
- **Calcul de besoin net** (MRPII) avec propositions d'approvisionnement.
- **Gestion des orders de fabrication.**
- **Suivi de fabrication** avec temps, quantité, rebut, etc...
- **Plan de charge** avec calcul et simulation pour le planning de production.

- **Contrôle de gestion** avec simulation et comparaison de prix de revient
- **Suivi de production en atelier** avec pointage de presence.

## Avantages clés

- ✓ Rapidité de mise en oeuvre grâce aux règles de gestion et de fabrication.
- ✓ Evolutivité du detail des données techniques, de la règle de la fabrication à un découpage des temps par operation.
- ✓ Mode d'approvisionnement mixte, à la commande, sur CBN, sur stock (mini et manuel).
- ✓ Découpage modulaire pour une presentation des données par le metier de chaque service de l'entreprise (commerciale, logistique, administration des ventes, production, etc...).

## Gérez vos données techniques de production...

### GESTION DE VOS DONNEES TECHNIQUES (articles, gammes et nomenclatures)

### GESTION DES DOCUMENTS TECHNIQUES (internes et externes)

| Articles   | Gammes  | Nomenclatures   |  |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion des documents techniques associés.</li> <li>- Gestion des règles de gestion et d'approvisionnement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plusieurs gammes possibles par article.</li> <li>- Gestion des opérations internes et externes</li> <li>- Définition des liens de dépendance inter-opération</li> <li>- Définition par couple machine-ressource :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de réglage</li> <li>• Temps de production</li> <li>• Temps de contrôle</li> <li>• Temps de transfert</li> </ul> </li> <li>- Association des outillages et des moyens de contrôle</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plusieurs nomenclatures possibles par articles</li> <li>- Gestion en quantité ou en pourcentage (formule)</li> <li>- Visualisation impression, arborescence et cas d'emploi</li> </ul> | <p>Organisez et trieZ vos documents techniques dans des bibliothèques sécurisées. À tout moment, recherchez et retrouvez facilement vos documents techniques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bibliothèques des documents internes et externes</li> </ul> <p>Gestion des droits par groupe d'utilisateurs</p> |

## Calculez vos besoins d'approvisionnement...

## Contrôlez votre rentabilité

### CALCUL DE BESOINS NETS

### CONTÔLEUR DE GESTION

#### Directement dans WaveSoft Production

#### Directement dans WaveSoft Production

- Simulation sur l'horizon variable
- Prise en compte commande prévisionnelle ou ferme
- Proposition achat, sous-traitance, O.F
- Validation des besoins

- Simulation de calcul du prix de revient usine
- Prix de revient main d'œuvre et machine
- Comparatif prix de revient prévu-réalisé
- Saisie de restrictions contextuelles

## Planifiez et suivez vos fabrications internes et externes

| TOUTES LES ETAPES<br>De la fabrication   | GESTION DES ORDRES<br>De fabrication  | SUIVI DE FABRICATION   | PLAN DE CHARGE   |
|--|---|--|--|
| <p>Directement dans WaveSoft<br/>Production</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création</li> <li>- Lacement</li> <li>- Réception</li> <li>- Clôture</li> <li>- Solde avec impression des états de fabrication</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion de toutes les étapes de fabrication</li> <li>- Fiche de lancement</li> <li>- Suivi des composants</li> <li>- Gestion des sous-traitances d'opérations</li> <li>- Saisie des avancements</li> <li>- Saisie des non-conformités</li> </ul> | <p>Améliorez votre productivité en analysant et supervisant les événements de production de vos ateliers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suivi de fabrication : temps, quantité, rebut, etc...</li> </ul> | <p>Optimisez vos investissements machines en gérant au plus près vos ressources humaines, parcs machine et outils.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horaires journaliers</li> <li>- Profils hebdomadaires</li> <li>- Calendrier annuel</li> <li>- Simulation de charges au plus tôt et au plus tard</li> <li>- Possibilité de mémoriser plusieurs simulations</li> <li>- Graphe charge par OF</li> <li>- Graphe comparatif par poste : capacité et charge</li> <li>- Simulation des charges ressources, homes, machines et outils</li> </ul> |
| <b>Extension du module Production</b>  |   |  |  |
| <b>ACQUISITION DES DONNEES DANS L'ATELIER</b>  |   |  |  |
| <b>Suivi de production</b>   |   | <b>Pointage présence</b>   |  |
| Pointages début et fin de production avec transaction de comptage de pièces produites – non obligatoire – pour gérer le nombre de pièces encours par opération.  |   | Saisie de type arrivée-départ avec lien reprise-pause des productions en cours possible  |  |

**Wavesoft PRODUCTION fait partie d'un ensemble de modules du PGI WaveSoft :  
COMPTABILITE, CRM, GESTION COMMERCIALE, , DECISIONNEL...**

*N'hésitez pas à nous en demander la documentation*

*L'équipe Patrice RANSON Consulting*