

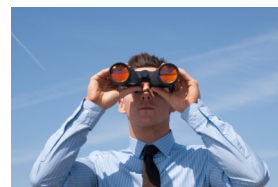
# BMC, votre partenaire Ortems : Erp Strategic, SAP et Sage X3

## N°1 des solutions de planification industrielle

### Un solide partenariat entre Ortems et BMC

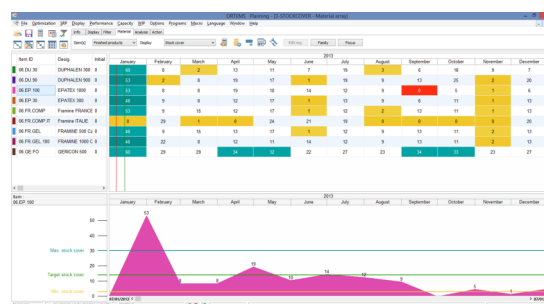
Partenaires depuis plusieurs années, BMC et Ortems associent leurs compétences dans le but de proposer une solution complète et surtout adaptée aux clients désireux de maîtriser parfaitement leur activité.

ORTEMS est le Numéro 1 des solutions de planification industrielle et d'ordonnancement de production. Depuis 25 ans, des milliers d'utilisateurs ORTEMS, grands comptes et PMI dans plus de 60 pays, améliorent continuellement leur performance industrielle et leur excellence opérationnelle, tant sur leur taux de service que sur la réduction des stocks et la baisse des coûts de production. ORTEMS offre une gamme de solutions évolutives intégrées aux offres ERP, MES et PLM du marché.



Ortems propose 2 logiciels :

- **Manufacturing Planner (MP)** : ordonnancement de charges
- **Production Scheduler (PS)** : ordonnancement détaillé



### ORDONNANCEMENT DE CHARGES (MP)

Le module MP permet de prendre de bonnes décisions à court terme grâce à une visibilité précise de l'adéquation Charges/capacités et des outils graphiques de correction.

Cette solution est particulièrement adaptée aux industries qui ont des difficultés à réaliser un séquençage détaillé : assemblage, maintenance, contrôle ou qui souhaitent un ordonnancement simplifié.

#### CARACTERISTIQUES

##### Optimisation du flux

- Modèle agrégé ou détaillé de contraintes (postes de charges, machines, effectifs, outils, matières)
- Modèle agrégé ou détaillé de flux (gammes, nomenclatures, stocks)
- Stratégie de lissage de charges paramétrables et évolutive

##### Réactivité

- Nombreux outils de modifications interactives (déplacement drag&drop, fractionnement, lissage manuel, calage, etc)
- Resynchronisation instantanée et propagation multi-niveaux
- Analyse des impacts, performances et alertes

### AVANTAGES DU MP

- **AMÉLIORER LA REMISE ET LE SUIVI DES DÉLAIS**
- **OPTIMISER LA PRODUCTIVITÉ ET RÉDUIRE LES GASPILLAGES**
- **RÉDUIRE LES TEMPS DE CYCLES ET LES STOCKS D'ENCOURS**
- **ANTICIPER ET MAÎTRISER LES FLUCTUATIONS DE CHARGES INHÉRENTES À L'EXÉCUTION**
- **ÊTRE PLUS RÉACTIF AUX CHANGEMENTS DE LA DEMANDE OU DE LA PRODUCTION**
- **AMÉLIORER LA VISIBILITÉ GRÂCE À UNE INTERFACE GRAPHIQUE SIMPLE ET INTUITIVE**
- **RÉDUIRE LES TEMPS DE PLANIFICATION**
- **CONNECTION À L'ERP STRATEGIC OU D'AUTRES ERP DANS UN MODÈLE NATIF-INTÉGRÉ**
- **TRAVAILLER DE MANIÈRE COLLABORATIVE SUR UN MÊME RÉFÉRENTIEL**



## (suite) ORDONNANCEMENT DE CHARGES (MP)

### Visibilité

- Axes d'analyses multiples, multi-fenêtrage, représentation tabulaire et Gantt
- Mise en évidence et traçabilité, bulle d'info, marqueurs graphiques
- Maille continue



## ORDONNANCEMENT DÉTAILLÉ (PS)

Cette solution permet d'obtenir le meilleur compromis délai/productivité en respectant les contraintes de votre industrie et d'atteindre l'excellence opérationnelle.

Pour répondre à la demande de leur marché, les entreprises doivent appliquer les principes de flexibilité, d'adaptabilité et de réactivité. Il permet de s'adapter avec rapidité aux changements industriels et aux fluctuations de la demande.

### CARACTERISTIQUES

#### Optimisation du flux

- Modèle détaillé de contraintes (machine effectif, outils, matières, énergie)
- Modèle détaillé de flux (gammes, nomenclature, matrice de changement)
- Stratégie d'ordonnancement paramétrable et évolutive

#### Réactive

- Nombreux outils de modifications interactives (déplacement drag&drop, fractionnement, gel, calage, changement version, suivi interactif, punaisage, etc)
- Resynchronisation instantanée et propagation multi-niveaux
- Analyse des impacts, performances et alertes

#### Visibilité

- Axes d'analyses multiples, multi-fenêtrage, représentation tabulaire et Gantt
- Mise en évidence et traçabilité, bulle d'info, marqueur
- Maille continue
- Adhérence planning

## AVANTAGES DU PS

- **AMÉLIORER LE SERVICE CLIENT, LA FIABILITÉ DES DÉLAIS**
- **OPTIMISER LA PRODUCTIVITÉ ET RÉDUIRE LES GASPILLAGES**
- **RÉDUIRE LES CYCLES ET LES ENCOURS**
- **ANTICIPER ET MAÎTRISER LES FLUCTUATIONS DE CHARGE INHÉRENTE À L'EXÉCUTION**
- **MEILLEURE RÉACTIVITÉ FACE AUX ALÉAS DE PRODUCTION OU DE LA DEMANDE**
- **MEILLEURES VISIBILITÉ GRÂCE À UNE INTERFACE UTILISATEUR SIMPLE ET CONVIVIALE**
- **GAGNER DU TEMPS DANS LA RÉALISATION DE PLANNINGS**
- **FACILITÉ D'INTÉGRATION AUX SYSTÈMES D'INFORMATION**
- **TRAVAILLER DE MANIÈRE COLLABORATIVE SUR UN MÊME RÉFÉRENTIEL**

## Pourquoi choisir BMC ?

- ✓ *Des compétences métier*
- ✓ *Une expérience significative*
- ✓ *Un service de proximité*

