

## DELMIA ORTEMS

### Solutions de planification avancée et d'ordonnancement

- > Améliorez vos niveaux de service
- > Maximisez votre performance manufacturière et logistique
- > Diminuez vos niveaux de stocks

Les solutions de planification avancée et d'ordonnancement (Advanced Planning and Scheduling - APS) aident les entreprises manufacturières à optimiser leur production en réduisant les délais et en maîtrisant leurs coûts. Ces solutions génèrent rapidement des ordonnancements précis tenant compte des contraintes de disponibilité, du matériel, du personnel, de l'équipement et des stocks.

Ces solutions sont puissantes, flexibles, faciles à utiliser et s'intègrent à la plupart des systèmes ERP et MRP. Avec 20 ans d'expertise et des milliers d'utilisateurs dans plus de 40 pays, DELMIA ORTEMS est un leader dans le domaine de l'ordonnancement et de la planification manufacturière.



#### DELMIA ORTEMS ET CREATECH, DES RÉSULTATS ASSURÉS

- > Jusqu'à 100 % d'amélioration du niveau de service client et de fiabilité des délais
- > Jusqu'à 25 % de gains de productivité et réduction des coûts de production
- > Jusqu'à 75 % de réduction des temps d'attente et des temps de cycle
- > Jusqu'à 50 % de réduction des stocks de matières premières, de semi-finis et de produits finis



#### PLANIFICATION AVANCÉE DES CHARGES

- > Modules DELMIA ORTEMS *Manufacturing Planner* (MP) et *Synchronized Resource Planner* (SRP)
- > Nouvelle génération d'optimisation des processus industriels
- > Pilotage de la production et des stocks à moyen / long terme et ce, à capacité finie sous contraintes

#### PLANIFICATION DE CAMPAGNES DYNAMIQUES

- > Modules DELMIA ORTEMS *Production Scheduler* (PS) et *Synchronized Resource Planner* (SRP)
- > Amélioration des performances de l'ERP grâce à l'optimisation des Ordres de Fabrication à capacité finie, des contraintes d'enchaînement de campagnes et de la synchronisation des flux dans des environnements complexes
- > Pilotage des campagnes de production et des stocks à moyen / long terme sur l'ensemble des niveaux de fabrication

#### ORDONNANCEMENT DES CHARGES

- > Module DELMIA ORTEMS *Manufacturing Planner* (MP)
- > Prise de bonnes décisions à court terme grâce à une visibilité précise de l'adéquation charges / capacités et des outils de gestion graphiques et intuitifs
- > Bien adapté pour les industries qui ont des difficultés à réaliser un séquencement détaillé

#### ORDONNANCEMENT DÉTAILLÉ

- > Basée sur le module *Production Scheduler* (PS)
- > Aide les entreprises à appliquer les principes de flexibilité, d'adaptabilité et de réactivité vis-à-vis de la demande du marché
- > Permet d'obtenir le meilleur compromis délais / productivité en respectant les contraintes de votre industrie et d'atteindre l'excellence opérationnelle
- > Permet de s'adapter avec rapidité aux changements et aux fluctuations de la demande