

# Fabrication Apprise®

Apprise vous offre la fonctionnalité de la planification des ressources de fabrication II complètement intégrée, conçue pour optimiser vos opérations uniques ou multiemplacements avec une visibilité, collaboration et contrôle en temps réel. Maximisez l'efficacité de votre commerce à grâce aux outils modulaires qui améliorent le partage des données et le contrôle de la planification, des matériaux composants, des postes de travail, de la main d'oeuvre, de la fixation du prix et des autres facteurs qui jouent un rôle important dans vos opérations de fabrication.

## Système de planification et d'ordonnancement avancé (SPOA)

Notre solution de planification de la production simplifie les tâches de planification, d'ordonnancement et de rapport. Grâce aux outils intelligents de glisser-déposer, vous pouvez aisément modifier les changements d'horaire et ajuster automatiquement tout ce qui en découle, tout en respectant les contraintes de production. Notre solution entièrement intégrée vous permet d'importer les données directement depuis Excel ou Access ou encore depuis des fichiers texte, accélérant ainsi les tâches et la prise de décision. Les outils d'optimisation génèrent rapidement les contraintes d'horaires de ressources et de matériaux pour harmoniser de façon fiable les objectifs clés de l'entreprise, y compris les livraisons, les configurations, les coûts et les sorties. Repérez les goulots d'étranglement, planifiez les charges de travail, créez les scénarios de simulation et visionnez les plans de l'inventaire et de la capacité côte à côte pour obtenir une vue compréhensive des options de planification et leurs impacts sur votre commerce.

## Flexibilité renforcée

La gestion flexible d'ERP Apprise de la commande de travail de "make-to-stop" et de "make-to-order" aide à assurer que les bons produits soient disponibles au bon moment. La main d'oeuvre, les frais généraux, l'allocation des dépenses fixes et variables vous apportent une visibilité maximale de la gestion et du contrôle des coûts. Les différents niveaux de nomenclature apportent une visibilité profonde de tous les matériaux et des composants qui sont utilisés pour fabriquer les produits finis. Les outils sophistiqués de planification de la capacité vous permettent de réserver et rediriger les postes de travail et les activités de la fabrication d'après les besoins changeants de votre commerce.

## Opérations rationalisées

L'intégration complète avec ERP Apprise vous permet de relier et synchroniser vos opérations – incluant de multiples bureaux et centres de travail – et de partager des données et des idées à travers toute votre entreprise. L'automatisation des tâches manuelles comme l'expédition des commandes, la consolidation des informations et la mise à jour des tableurs permettent à votre équipe de travailler de façon plus proactive sur les tâches à haute valeur. Profitez des rayonnages de stockage d'enlèvement rétrograde pour rationaliser les entrées des matériaux pour les commandes et les kits de travail et gagnez en efficacité à l'assemblage. Optimisez l'usage des matériaux en souffrance en les allouant aux commandes de travail pour renforcer les ventes et les revenus potentiels. Bénéficiez des commandes de travail de démontage pour rationaliser les retours de produit et le restockage. Gérez l'itinéraire, groupez ou allouez les commandes de travail aux lignes d'assemblage de façon effective.

Rationalisez la gestion de toutes vos opérations globales de planification des capacités et de la fixation du prix jusqu'au routage flexible.

## Fabrication Apprise®

- > Choisissez entre une fabrication simplifiée pour les opérations d'assemblage de base ou avancée pour une fabrication complexe qui demande des outils de production et d'ordonnancement solides.
- > Gérez les nomenclatures, itinéraires, postes de travail et équipes.
- > Données de base d'article (données techniques)
- > Plan directeur de production (PDP)
- > Données de ressources de production (données techniques de fabrication)
- > Gestion de l'achat
- > Planification des besoins en matières (PBM)
- > Planification des capacités ou la planification des besoins en capacités (PBC)
- > Outils de "make-to-stock" et de "make-to-order"
- > Planifiez et ajustez les charges de travail basées sur les capacités.
- > Planifiez les emplacements indépendamment ou interdépendamment selon vos besoins.
- > Personnalisez les indicateurs clés de la performance et suivez l'impact des changements d'horaires grâce aux indicateurs clés commerciaux.
- > Comparez les plans d'inventaire et de capacité.
- > La visibilité en temps réel vous aide à repérer et arrêter les goulots d'étranglement.
- > Les outils de planification de l'inventaire se servent des grilles et des nuages de points d'inventaire à code couleur grâce auxquels on peut facilement visualiser et identifier les manques et les excédents potentiels.
- > Allocation de la commande de travail pour une utilisation optimisée des matériaux en souffrance
- > Les lignes d'assemblage des commandes de travail vous permettent de gérer l'itinéraire, et de grouper ou allouer les commandes de travail de façon efficace.
- > Kits fixes ou de configuration pour les combinaisons de produit standard ou optionnelles
- > Rayonnage de stockage d'enlèvement rétrograde
- > Diagrammes de Gantt d'emploi unique ou multiple
- > Gestion de la fixation du prix standard et des rapports de coût pour un contrôle des coûts amélioré
- > Commandes de travail de démontage pour une gestion efficace des retours et du restockage
- > Reliez et synchronisez de multiples bureaux et centres de travail, et partagez des données et des idées à travers toute votre entreprise.
- > Planification de la fabrication prospective, à rebours, manuelle ou spéciale
- > Allocation des dépenses de la main d'oeuvre, fixes et variables
- > Les horaires quotidiens, hebdomadaires et mensuels vous apportent les vues détaillées de multiples points et emplacements.
- > Le système d'ordonnancement collaboratif comprend plusieurs planificateurs qui travaillent et rééchellonnent au même moment.
- > L'interface utilisateur conviviale et la navigation intuitive permettent aux utilisateurs une prise en main rapide et réussie.
- > La planification des ressources de fabrication à base de contrainte génère les plans de la fabrication et de l'achat en un clin d'oeil.
- > Les outils intelligents de glisser-déposer rendent les changements d'horaires plus faciles — les outils de changement automatisés maintiennent toutes les contraintes en réglant les dépendances.
- > L'ordonnancement automatique précis pour que vous puissiez gérer les contraintes des besoins de production les plus courantes : les changements dépendants de la séquence ; les ressources de main d'oeuvre, de machines et d'outillage ; les chargements limités, illimités, et les multitâches ; les ressources du lot, le chevauchement des capacités de ressource, et les calendriers de travail.
- > Créez les scénarios de simulation pour une efficacité de planification maximale, incluant des vues générales ou en détail sur de nouvelles commandes, des commande d'achat accélérées et des changements de ressources.



**Pays-Bas :**  
Regus Almere Centraal Station  
Busplein 36-38  
1315 KV Almere  
Tél: +31 36 538 93 01  
www.apprise.fr  
emea@apprise.com

#### Emplacements globaux :

Milton Keynes, Royaume-Uni • Brno, République tchèque • Bethlehem, États-Unis • Nankin, Chine • Melbourne, Australie

Apprise® est une marque déposée d'Apprise Software Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2015 Copyright Apprise Software, Inc.

