



easy  wms

GPAO POUR LA GESTION DE PRODUCTION

Traçabilité *end to end* des processus de production

Ce module **assure une production ininterrompue** en gérant l'approvisionnement continu en matériaux de la chaîne de production. Easy WMS coordonne efficacement les tâches liées au stockage, telles que la préparation des commandes ou la gestion des emplacements. L'installation du module complémentaire GPAO pour la Gestion de Production permet un **contrôle exhaustif de l'état des matières premières et des processus de fabrication**, ce qui se traduit par une **traçabilité précise des produits**.

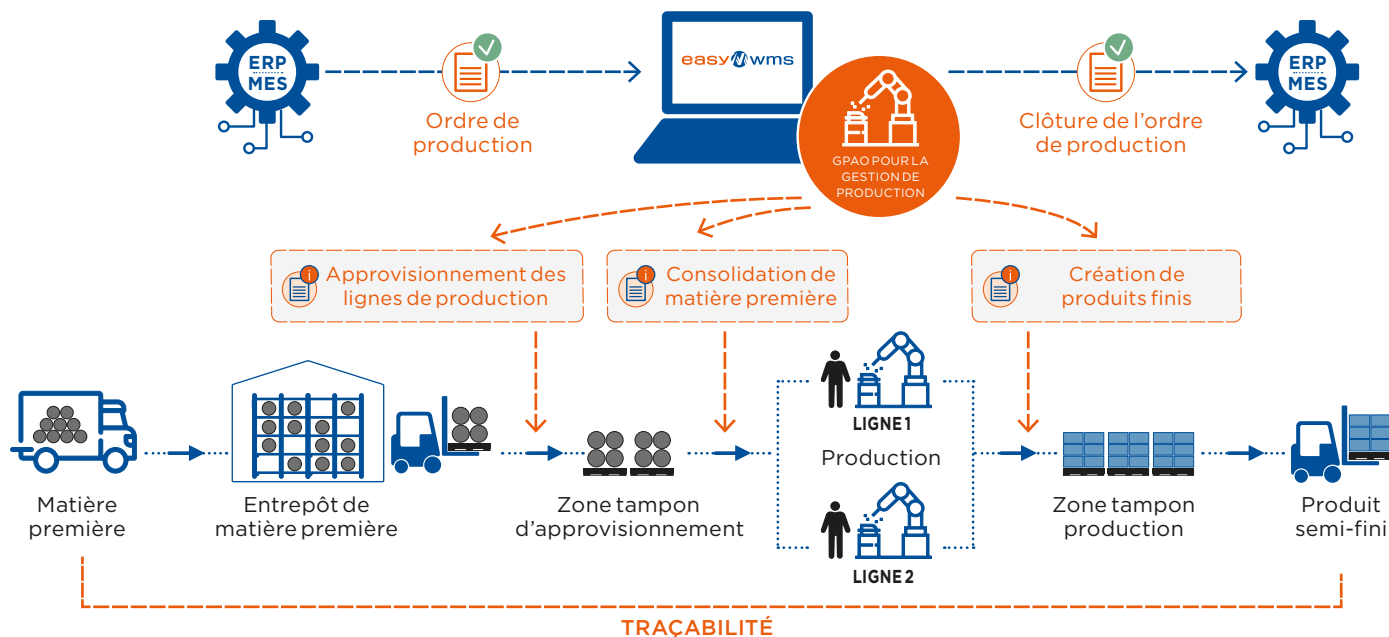
Avec une gestion systématisée des processus de production, il est possible de retracer la matière première consommée à chaque étape. On obtient ainsi des informations détaillées sur chacun des éléments qui composent le produit final. Easy WMS vous offre donc une **visibilité en temps réel des stocks** utilisés pour alimenter les lignes de production, de la **consommation de matières premières aux stocks** de produits finis ou semi-finis.

LES AVANTAGES DE GPAO POUR LA GESTION DE PRODUCTION

Traçabilité <i>end to end</i> des processus de production	Des itinéraires de picking optimisés pour l'approvisionnement des lignes de production
Visibilité et contrôle, de la réception à l'expédition du produit	Contrôle de la consommation réelle en matière première
Synchronisation de l'approvisionnement et de la fabrication : production <i>just-in-time</i> (JIT)	Prévention des ruptures de stock lors de l'approvisionnement

La mise en œuvre du module GPAO pour la Gestion de Production garantit une fabrication ininterrompue et une traçabilité totale des produits

Processus logistique de GPAO pour la Gestion de Production







FABRICATION ININTERROMPUE

Le module GPAO pour la Gestion de Production d'Easy WMS suit la **transformation des matières premières en produits fabriqués** à partir de commandes de production et de la nomenclature (ou BOM - Bill Of Material en anglais) sur chaque ligne de production.

De plus, il génère et gère les **tâches de picking effectuées par les opérateurs** afin d'approvisionner les lignes de production en matières premières selon les besoins. Ainsi, le logiciel synchronise en temps réel le stock des zones tampon d'approvisionnement et le stock de produit fini ou semi-fini.

Enfin, une fois le produit fini (ou semi-fini) fabriqué, l'ordre de production est clôturé : le logiciel notifie automatiquement à l'ERP la fin du processus et donne l'ordre de transférer l'article à la zone de stockage ou d'expédition.

Les fonctionnalités de GPAO pour la Gestion de la Production

-  **Il donne des instructions** détaillées à chaque opérateur concernant les éléments de la fabrication
-  **Il organise les tâches de picking** pour approvisionner les lignes de production
-  **Il synchronise les zones tampon** d'approvisionnement et de production
-  **Il génère des rapports détaillés** : consommation réelle en matières premières, produits défectueux, par exemple

Pourquoi choisir Mecalux Software Solutions ?

-  + de 50 ans d'expérience dans les solutions de stockage et une présence internationale dans plus de 70 pays.
-  + de 370 ingénieurs dédiés exclusivement au développement de logiciel logistique et supply chain.
-  + de 1 000 entrepôts dans 36 pays sont gérés par les solutions logicielles de Mecalux.
-  Développement et mise à jour permanent grâce à un investissement important en R&D.
-  Support technique multilingue disponible 24h/24, 365 jours par an.

Gartner

MECALUX RECONNU DANS
LE RAPPORT 2022 GARTNER®
MAGIC QUADRANT™
SUR LES WMS

Gartner ne fait la promotion d'aucun fournisseur, produit ou service décrit dans ses recherches et ne conseille pas aux utilisateurs de technologies de ne choisir que les prestataires les mieux classés ou selon d'autres critères similaires. Les publications sur les recherches réalisées par Gartner sont basées sur les opinions de la société Gartner et ne doivent pas être considérées comme des vérités absolues. Gartner rejette toute garantie, expresse ou implicite, concernant ces recherches, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage spécifique. GARTNER et MAGIC QUADRANT sont une marque déposée et de service de Gartner, Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans le monde, et est ici utilisée avec autorisation. Tous droits réservés.

mecalux.fr/logiciel
easywms@mecalux.com

 **MECALUX**
Software Solutions