



# Magisoft

## Intelligence Software

Progiciel de gestion intégré modulaire destiné aux PME-PMI de l'industrie

### GESTION DE PRODUCTION GESTION COMMERCIALE et ADMINISTRATIVE FORCE DE VENTE GESTION COMPTABLE

#### PRINCIPALES FONCTIONNALITES

##### Données techniques

- Produits fabriqués/Achetés.
- Nomenclatures et Gammes, version de produits.
- Outillage, Matériels.
- Sections, Postes, Opérations, Equipes, Opérateurs, Rebut, Arrêts, Gestionnaires, Sites de Fabrication, lieux de stockage, Modèles de BT, Famille OF.
- Multi Unités avec Coefficient de conversion, multidevises, multi modes règlement, multi-adresses), Type de BL, Gestion des statuts de documents
- Tarifs puissants et personnalisés par clients ou fournisseurs, par produits ou famille, par canal de vente. Gestion du prix à date, Augmentation automatique.

##### Ventes

- Gestion des commandes fermes et prévisionnelles, commandes cadencées, devis, contrat.
- Gestion Confirmation délais clients
- Solde automatique/manuelle des lignes de commandes clients
- Suivi des reliquats de commande
- Gestion des expéditions avec édition des bons de préparation.
- Gestion des Lots FIFO ou manuelle.
- Calcul automatique des coûts de transport, Gestion DEB
- Traitement des commandes et expédition EDI.
- Facturation automatique et manuelle sélective.
- Facturation des contrats
- Etat de contrôle des BL à facturer.
- Gestion des Pro forma.
- Relevé de factures, Suivi Temps réels des encours clients, Factoring
- SAV, Suivi des Prêts

- Statistiques de Vente par clients, produits famille

##### Ordonnancement

- Prise en compte des types de commandes paramétrables, suivants :
  - Fermes
  - Prévisionnelles
  - stocks
  - Contrats
  - Ouvertes.
- Plan directeur de production  
Calcul des besoins nets ou bruts.(MRPII)
- Etat des Charges, Etat des Manquants, Etat des Besoins, Différents états préparatoires.

##### Fabrication

- Lancement automatique et manuel
- Intégration par Terminaux portables des fabrications
- Gestion des Temps
- Traçabilité de Fabrication
- Edition paramétrables des liasses de lancement (Etiquettes, Fiche atelier, bon de sortie, ..)

##### Sous Traitance

- Traitement d'opérations sous- traitance dans la gamme de fabrication sous traitants.
- Gestion des OF sous traitants.
- Gestion des stocks chez les sous-traitants.
- Tarifs sous traitants.
- Contrôle de la facture sous traitant.
- Liens automatiques avec la chaîne achats

##### Contrôle de production

- Analyse des quantités bonnes, rebutées, et des temps de fabrication, réglage, arrêts.
- Édition d'un contrôle de production par poste et par section tous lancements confondus, machine et main d'œuvre.

Incidence des arrêts techniques et du manque de charge.

- Calcul des taux d'emploi et de rendement par poste. TRS.
- Bilan des lancements. Respect des cadences.
- État des écarts sur gammes.
- Historique des productions
- État des rebuts
- Analyse des causes d'arrêts.
- Calcul du prix de revient réel.
- Exports sur Excel avec graphiques

##### Planning

- Planning par poste à capacité finie, ou infinie en délai d'obtention.
- Visualisation et Édition du planning
- Gestion des files d'attente et calcul des délais au plus tôt, ou au plus tard à partir des délais clients.
- Diagramme de Gantt à échelle variable (jours, semaines, mois)

##### Achats

- Création automatique des commandes fournisseurs à partir de l'ordonnancement.
- Possibilité de saisir une commande ponctuelle.
- Table de correspondance entre les références fournisseurs et les références internes.
- Tarifs Fournisseurs, éventuellement dégressifs par quantité.
- Gestion des agréments fournisseurs
- Édition de bons de réception à partir des commandes fournisseurs.
- Gestion des reliquats
- Contrôle des écarts sur achats
- Relance des commandes fournisseurs.
- État des engagements de trésorerie.
- Étiquettes d'identification à la réception.
- Historique des achats par fournisseur, par article....

- Statistiques des CA et Quantités par article et par fournisseur, loi des 20 / 80. Exports sur Excel avec graphiques
  - Liaison automatique des factures d'achats avec la comptabilité.
- Ventilation possible par section analytique

### Stocks Produits fabriqués

- Réservation des stocks à la commande client.
- Entrées automatiques par la fabrication
- Sorties automatiques par les bons de livraison.
- Possibilité de gérer un stock atelier.
- Gestion des stocks par lieu de stockage.
- Gestion des emplacements et des n° de lots. Gestion en FIFO.
- Traçabilité des lots ascendants et descendants
- État des stocks valorisés ou non.
- Historique des mouvements de stocks
- Inventaires tournants et régularisations automatiques

### Stocks Produits achetés

- Réservation des stocks à la commande fournisseur
- Entrées automatiques par les réceptions de marchandises
- Sortie automatique par la fabrication en pré ou post consommation.
- Possibilité de gérer un stock atelier.
- Sortie en unités complètes par le magasinier.
- Bons de mouvements manuels
- État des stocks valorisés ou non (PRMP, dernier prix, coût standard)
- Historique des mouvements de stocks.
- État de réapprovisionnement / stock mini
- Inventaires tournants et régularisations automatiques.
- Gestion des lots et des emplacements. Gestion en FIFO
- Traçabilité des lots.

### Stocks codes à barres

- Gestion des stocks par pistolet codes à barres.
- Traitement automatique de tout mouvement de stock (réceptions, fabrications, inventaire, transfert...)
- Création automatique des bons de livraison.

### Devis techniques

- Devis de pièces finies ou semi-finies.
- Intégration d'un devis existant dans un nouveau devis.
- Utilisation de composants non codifiés
- Historique des devis.
- Édition d'un devis interne et d'un devis client.
- Création automatique d'un article à partir d'un devis
- Simulation par quantité.

### Prix de revient

- Prix de revient direct, complet, rendu.
- Affectation des frais fixes en pied de fiche prix de revient ou par section.
- Affectation de frais généraux, frais commerciaux, frais de conception,..., port, emballage.
- Marge sur coût direct et marge nette. Indice de rentabilité.
- Incidence d'un nouveau prix matière ou d'un nouveau coût de section.
- Fonction de simulation.
- Calcul et Édition du prix de revient.
- Simulation par quantité.

### Indicateurs de gestion

- Analyse des rendements matières.
- Incidence du volume.
- Écarts de productivité et analyse des rendements par article, par client.
- Analyse de la couverture des frais fixes par produit et par client.
- Tableau de bord.
- Contrôle des taux de productivité prévus dans les prix de revient
- Exports EXCEL
- Permet de créer des états personnalisés sur tous les fichiers.

### Qualité

- Bons de non-conformité
- Actions correctives
- Etat des rebuts
- Gestion des indices
- Chiffrage de la non qualité
- Taux de service clients et fournisseurs

### Gestion à l'affaire

- Saisie du devis (études) – Affectation d'un repère par pièce et d'un plan associé
- Accès à la base de données techniques
- Validation du devis en affaire
- Ordonnancement par affaire
- Lancement des OF de l'affaire
- Affectation des achats par affaire
- Suivi des temps passés par affaire
- Bilan d'affaires

### EDI

- Intégration des commandes clients
- Exportation des bons de livraison clients
- Gestion des normes EDIFACT et ODETTE
- Exportation des factures de ventes
- Intégration des balances de stocks
- Intégration des mouvements de stocks

### Galia

- Edition automatique d'étiquettes codes à barres au format ODETTE/GALIA à partir des OF.

### Comptabilité

- Plan comptable général
- Fichier Clients et fournisseurs commun avec les autres modules
- Saisie ou interface des écritures en provenance des autres modules
- Journaux, Grand Livre, Balance
- Balance Agée, Echancier, Relances Multi-niveaux
- Paiements automatiques papier ou magnétiques
- Lettrage et pointage
- Interface possible avec les logiciels de comptabilité standard du marché

### CRM

- Gestion des prospects, partenaires
- Transformation automatique vers clients
- Historique des actions et documents transmis
- Mailing sélectif et automatique
- Suivi des affaires liées aux tiers
- Suivi de l'avancement des affaires par clients, zones géographiques
- Prévisionnel de facturation

### Personnalisation

- Gestion des autorisations
- Imports Export de données
- Etats personnalisables (Crystal Report)

### Modularité

- Chaque module de MAGISOFT peut être acquis de manière indépendante et progressive en s'adaptant aux contraintes de mise en place dictées par l'entreprise

### Simplicité

- L'ergonomie WINDOWS, les menus TREEVIEW, les ZOOM sont autant de fonctions créées dans MAGISOFT pour en faciliter son utilisation.

### Environnement technique

- Compatible Windows NT, 2000,2003, XP, Linux, Novell, AS 400
- Bases de données PERVASIVE SQL SERVEUR, ORACLE, DB2