

## LISTE DES FONCTIONS INCLUSES

### 1.0 MODULE CONTRÔLE ET PARAMÈTRES DU SYSTÈME

#### 1.1 CARACTÉRISTIQUES APPLICABLES À CHAQUE MODULE

Multi-compagnie, Multi-devises  
Bilingue (écrans, rapports, documents externes)  
Aucune fermeture des périodes comptables requise  
Aide en ligne personnalisable  
Validations en mode interactif grâce à l'accès aux tables  
Écrit à l'aide d'un langage de 4e génération PROGRESS et SGBDR  
Conformité SQL  
Application multi-tâches  
Compatibilité Windows Serveur, UNIX, Citrix et Terminal Server  
Intégration des formulaires graphique et impression laser


#### 1.2 PARAMÉTRISATION DES ÉLÉMENTS SUIVANTS:

Gestion des permissions et sécurité évoluée  
Structure de menus variants selon l'utilisateur ou le groupe  
Modules totalement intégrés et lien avec fichier de contrôle  
Gestion personnalisée de vos paramètres  
Définition des dates de fin de période  
Copie de sécurité programmable en différé  
Définition de divers types de messages selon l'utilisation  
Impression de rapports et archivage sur disque dur


#### 1.3 HISTORIQUE ET ARCHIVAGE

Conservation des transactions originales pour plusieurs années  
Permet la préparation de nombreux rapports comparatifs


#### 1.4 LIEN ET INTÉGRATION AVEC LA BUREAUTIQUE

Permet l'exportation de données en format ASCII, Excel, et autres...  
Accès ouvert à la base de données via ODBC ou générateur de rapports  
Envoi des rapports dans un fichier, à l'imprimante ou l'écran  
Acheminement automatisés des télécopies et des courriels  
Accès à distance via Internet ou Intranet ou communication dédiée  
Programmation normalisée et services WEB


## 2.0 GRAND LIVRE

### 2.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Nombre illimité de postes de Grand Livre
- Permet la gestion des centres de coûts à deux niveaux
- Permet de valider le combiné du poste de G/L et ses centres de coûts
- Supporte 14 périodes comptables
- Gestion du budget à 3 niveaux, par poste et par centre de coût, 2 révisions par année


### 2.2 ÉCRITURES DE JOURNAL

- Écritures avec renversement automatique
- Transactions répétitives, avec ou sans montants
- Entrée de données statistiques
- Importation de transactions et budgets provenant de Excel
- Distribution automatique des soldes de comptes


### 2.3 SÉLECTION MULTIPLE POUR LA SORTIE DES RAPPORTS

- Par compagnie ou groupe de compagnies
- Par période, par poste, par centre de coût
- Information détaillée ou sommaire avec forage interactif


### 2.4 FORMAT DES ÉTATS FINANCIERS

- Générateur de rapports flexible pour monter les états financiers
- Permet d'associer un format à plusieurs types d'en-têtes
- Supporte jusqu'à 14 colonnes par rapport
- Permet les comparatifs avec courant, année, budget
- Permet l'impression de rapports consolidés
- Inscription des notes afférantes aux états financiers
- Permet le calcul de ratios financiers


### 2.5 RAPPORTS DE GESTION

- Différents journaux comptables
- Différents formats de balance de vérification, MAD, AAD, chiffrier,...
- États Financiers selon les formats préparés, consolidés
- Analyse du Grand Livre
- Analyse de postes comptables
- Interrogation des soldes à l'écran, réels et budgets


### 2.6 CONCILIATION BANCAIRE

- Conciliation des multiples comptes de banque et variation de change

--

Conciliation par type de transactions reportées;

\* Chèques en circulation

\* Dépôt en circulation

\* Écritures comptables manuelles

Inscription des écarts de banques

Inscription des écritures d'effets de banques;

\* Revenu d'intérêt

\* Frais d'intérêt

\* Frais bancaires

Conciliation des comptes de placements et autres...


## 2.7 GESTION DES FLUX MONÉTAIRES

Table des flux monétaires anticipés

Prise en charges des taxes à la vente et à l'achat

Inclusion de comptes de grand livre

Tient compte des achats non réceptionnés et réceptionnés mais non facturés

Tient compte du cahier de commandes clients et des dates prévues de livraison


## 3.0 COMPTES CLIENTS

### 3.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Intégration au G/L via un fichier de contrôle

Paramètres flexibles: termes de paiements, classes, territoires, groupes d'achat

Création de provinces et états pour fins de taxes

Assignation de codes de crédit aux clients et adresses d'expédition

Interrogation des dossiers clients et forage élaboré


#### 3.1.1. FICHE-CLIENT TRÈS ÉVOLUÉE

Clef de recherche alpha, par numéro, nom, téléphone, etc...

Nombreux codes paramétrables

Permet de conserver certaines dates d'événements

Permet d'identifier les conditions propres à chaque client, tels :

\* Utilisation de relevé de comptes

\* Possibilité de commandes en suspens

\* Conditions de transport particulières

\* Préférences de facturation associées à chaque client

Gestion du crédit et des appels de collection


Permet plusieurs adresses de livraison  
Gestion des budgets d'achats mensuels  
Gestion des routes de livraison  
Permet plusieurs contacts avec leurs titres


### 3.1.2. FICHE-REPRÉSENTANT AVEC PARAMÈTRES

Calcul de commissions  
Taux par classes de produits, classes de clients, clients et produits  
Commission calculée sur le brut, en pourcentage ou en dollar  
Permet jusqu'à trois représentants par vente  
Gestion des budgets par représentant


### 3.2. TRAITEMENT DES TRANSACTIONS

Caisse Recette évoluée et gestion des acomptes  
Création des factures d'intérêts sur solde passé dû  
Comptabilisation des ajustements et escomptes à l'encaissement  
Gestion des paiements pré-autorisés (PPA)


### 3.3 PROCÉDURE DE MISE À JOUR

Mise à jour interactive de l'auxiliaire  
Impression des listes de vérification avant la mise à jour au G/L  
Permet de reporter au G/L en détail ou sommaire


### 3.4 RAPPORTS DE GESTION (Sélection)

Tous les rapports possèdent des sélections multiples, telles:  
\* Par période ou par date  
\* Par devise, par client, par représentant  
\* Par classe, par territoire, par langue, par groupe


#### 3.4.1 RAPPORTS DE GESTION

Âge des comptes à recevoir détaillé et sommaire Rétroactif  
Registre des factures et journal de ventes  
Journal des caisses-recettes et liste des dépôts  
Relevés de comptes, imprimé, par courriel ou par télécopieur  
Rapports de commissions aux représentants  
Étiquettes de formats variés  
Liste de clients


### 3.4.2 INTERROGATION À L'ÉCRAN

- Visualisation du détail du compte d'un client
- Visualisation du détail d'une facture
- Visualisation du détail de l'application des paiements
- Visualisation des ventes par période et comparaison au budget


### 3.5 MODULE DE PERCEPTION

- Permet de suivre les communications avec le client
- Permet d'acheminer un relevé de compte ou ligne de facture par fax avec notes
- Maintient l'historique des habitudes de paiements
- Lien avec lettre standard de rappel


### 3.6 MODULE DE RELATION AVEC LA CLIENTÈLE

- Permet de suivre les communications et les visites avec le client
- Envoi massif de courriels ou de télécopies pour fins de publicité et/ou de nouvelles
- Par représentant ou global


## 4.0 GESTION DES INVENTAIRES

### 4.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Intégration au G/L par un fichier de contrôle
- Paramètres flexibles: classes de produits, familles
- Unités de mesure pour les ventes, le stockage et l'achat
- Création de vos raisons d'ajustements avec lien comptable
- Nombre illimité d'entrepôts et locations
- Permet de créer des ensembles comportant des accessoires optionnels
- Configurateur de produit pour la création des codes et alimentation des valeurs par défaut


### 4.2 MÉTHODE DE COÛT SUPPORTÉE

- Moyen, FIFO, numéro de lot, numéro de série, coût standard

--

### 4.3 LIEN AVEC MODULE DE PRODUCTION

- Calcul des coûts standards ou réels
- Mise à jour des matières premières, produits finis, sous-ensembles


### 4.4 FICHIER-MAÎTRE PRODUITS

- Plusieurs champs de recherche: code, description, famille, code barre
- Gestion complète par codes-barres


Description bilingue  
Distingue les produit actifs et inactifs  
Gère les produits de remplacement  
Gère plusieurs types de produits:  
\* Produits finis, matières premières, ensembles, hors-inventaire  
Gestion du coût au poids  
Quantité par contenants et paquets  
Affichage des dimensions et du poids et facteur d'utilisation  
Gestion des taxes par produit  
Gestion des postes de revenu, inventaire, cmv  
Multiples unité de mesure  
Possibilité d'inscrire des commentaires  
Commission par produits  
Suit MIN., MAX., EOQ par entrepôt/location  
Affichage du détail de l'inventaire disponible avec forage sur:  
\* Commande-client, commande d'achat, bon de production  
Gestion des matières dangereuses  
Gestion des informations techniques  
Gestion des images associées à chaque produit  
Gestion des documents de qualité associés à chaque produit  
Groupe de planification pour fins de production  
Intégration des fichiers de dessin et de documentation (tout format)


#### 4.5 TRAITEMENT DES TRANSACTIONS

Permet des entrées interactives ou en lot pour:  
\* Transfert de marchandise d'un entrepôt à un autre  
\* Ajustement de quantités  
\* Entrée de production  
\* Ajustement de coûts  
\* Gestion des listes de prix


#### 4.6 PROCÉDURE FLEXIBLE DE DÉCOMPTÉ PHYSIQUE

Préparation des feuilles de décompte ou lien avec ordinateur portatif  
Décompte par entrepôts, emplacements, produits, classes  
Importation des décomptes physiques provenant de Excel  
Calcul des écarts et mise à jour  
Décompte physique assisté par ordinateur à main et code à barre (RF, RFID ou en différé)


#### 4.7 RAPPORTS DE GESTION

Rapports avec modes de sélection multiples  
Rapports par produits, classes, entrepôts/emplacements, types  
Quantité en main, en commande, réservée à long terme, achetée,  
Allouée, produite, ajustements avec forage des détails  
Analyse de l'inventaire  
Activité de l'inventaire  
Statut de l'inventaire et des commandes  
Valeur de l'inventaire  
Inventaire critique avec création fichier achat  
Historique de l'inventaire affiché à l'écran avec forage des détails  
Rapport de réapprovisionnement élaboré


#### 4.8 GESTION AUTOMATISÉE D'ENTREPÔT

Visualisation en ligne et forage multiple  
Gère les prévisions de ventes ou consommation en production  
Permet l'intégration des codes-barres pour tout mouvement  
Accepte les transactions par radio fréquence  
Type de transactions lues par codes-barres:  
\* Confirmation de réception  
\* Confirmation d'expédition  
\* Mouvement de location en entrepôt  
\* Réception à la production  
\* Confirmation de fin de production  
\* Saisie du temps par lot  
\* Inventaire physique  
Impression d'étiquettes variées avec codes-barres


### 5.0 GESTION DES COMMANDES-CLIENTS

#### 5.1 GESTION DES POLITIQUES DE PRIX ET ESCOMPTE

Nombre illimité de listes de prix, par devise, territoire, client, etc.  
Plusieurs types d'escomptes:  
\* Escompte de placement (booking)  
\* Promotions ponctuelles par produits ou classes  
\* Escompte de volume par produits, classes ou clients  
\* Contrat ou prix protégé avec date d'expiration et quantité  
\* Notion de meilleur prix (best price)


#### 5.2 MODULE D'ANALYSE DES VENTES ET COMMANDES

Conserve plusieurs années d'historique, donc permet comparatifs  
Rapports possédant des modes de sélections multiples  
Choix de période courante, à date et comparatifs  
Comparaison 13 périodes et total, réel, budget  
Extraction de données par un ou plusieurs critères:  
\* Clients, produits, territoires, représentant, adresse d'expédition,  
\* Classe clients, classe produits, devises, périodes  
Analyse des profits bruts  
Analyse des commandes reçues


### 5.3 SUIVI DES SOUMISSIONS

Permet soumissions pour produit stock  
Lien avec module de production pour préparer soumission pour item à produire  
Permet de copier recettes standards et y apporter des modifications  
Calcul de tous les items de coûts et application d'une marge de profit  
Assure un suivi par client, représentant, date due  
Inscription de notes standard ou personnalisées


### 5.4 COMMANDES ET FACTURATION

Transformation d'une soumission en commande  
Valide le crédit à la création et à la sortie  
Différents niveaux de validation de crédit  
Gestion des commandes en suspens  
Permet deux niveaux d'escompte  
Permet des frais de retour, transport, autres  
Création de commande d'achat automatique pour commande spéciale  
Création de bon de production automatique pour commande sur mesure  
Gestion des documents multiples;  
\* Bon de préparation " picking "  
\* Bon d'expédition  
\* Étiquetage  
\* Formule de transport  
\* Formule de douane  
\* Facture  
Divers rapports de gestion et interrogation:  
\* Commande par client, produit, date requise, etc.  
Historique des modifications par usagers  
Envoi des copies par télécopieur ou courriel


## 6.0 MODULE DES COMMANDES D'ACHAT



## 6.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Intégration aux commandes-clients (commandes spéciales)  
Intégration au Grand Livre, comptes fournisseurs, inventaire  
Intégration au bon de production pour la sous-traitance  
Intégration aux Comptes fournisseurs pour la saisie des factures  
Gestion des frais courus par devise  
Permet d'acheter le même produit de plusieurs fournisseurs  
Permet d'acheter des produits non inventorier  
Calcule le coût incluant douane, courtage, transport, échange, taxe, escompte  
Supporte plusieurs adresses d'expédition et de livraison  
Permet d'inscrire des messages automatiquement  
Convertit les unités d'achat en unités de stockage


## 6.2 ENTRÉE DES RÉQUISITIONS

Permet aux requérants d'entrer les réquisitions, date requise, quantité, poste G/L  
Spécifie la date requise, le lieu de réception, le produit et la quantité  
S'assure que le requérant a fourni l'autorisation voulue  
Suivi des réquisitions au global ou par acheteur / requérant


## 6.3 PROCÉDURE DE DEMANDE DE PRIX

Sélection par numéros de réquisition, par classes, par dates  
Affichage de tous les fournisseurs pour un produit  
Affichage du dernier prix payé  
Permet d'inscrire les prix courants  
Calcule en direct la valeur de l'offre  
Permet d'imprimer un rapport comparatif, par réquisition, par produit


## 6.4 GESTION DES BONS D'ACHAT

Peuvent être créés automatiquement à partir d'une réquisition ou MRP  
Permet d'assigner un projet ou une commande-client  
Permet une imputation complète au Grand Livre  
Spécifie la date requise et plusieurs révisions de date  
Permet plusieurs réceptions  
Procédure de confirmation automatique avec transmission par fax  
Crée les courus et met à jour les inventaires sur réception  
Envoi des copies par télécopieur ou courriel


## 6.5 RAPPORTS DE GESTION ET INTERROGATION

Liste des commandes à venir, par date, par fournisseur et par produit

--

Permet d'identifier la quantité des réceptions  
Rapport de performance des fournisseurs en terme de délais de livraison


## 7.0 GESTION DE LA PRODUCTION

### 7.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Intégration au G/L par un fichier de contrôle  
Paramètres flexibles: département, machine, code opérateur, site  
Gère instructions d'assemblage et calcul de coupe  
Suivi des machines avec capacité de production et ordonnancement  
Gestion simplifiée des ressources humaines  
Création de catégories et types de frais pour sous-traitance  
Création de tables d'équivalence entre recettes  
Interface aux dessins (CAD, Solid Works), photos, documentation variée  
Configurateur de produit  
Contrôle de qualité  
Changements d'ingénierie


### 7.2 GESTION DES RECETTES

Permet de créer le détail des produits finis et des sous-ensembles  
Permet de relier à plusieurs dessins  
Gestion selon coûts standards ou réels  
Substitution de composantes  
Ajustement de coûts  
Gestion des frais divers (ex : sous-traitance)  
Facteur de perte à tous les niveaux  
Heures réelles comparées aux heures estimées avec écart de taux  
MRP interactif à un ou plusieurs niveaux  
Permet de détailler la gamme opératoire  
Distingue le temps de production  
Permet un nombre illimité de niveau de sous-ensembles  
Calcul MOD, MP et FGF et Frais divers


### 7.3 TRAITEMENT DES TRANSACTIONS

Entrée des feuilles de temps;  
\* Manuelle, via un capteur électronique ou lecture de codes barre  
\* Interface avec fichiers provenant de " Punch Clock "  
\* Exportation de données pour la banque  
\* Interface aux travaux en cours et G/L  
Entrée des matières premières;


- \* Manuelle ou lecture de codes barre
- \* Interface aux travaux en cours et G/L et inventaires
- Entrée de la production;
- \* Entrée des quantités produites totales ou partielles
- \* Fermeture des bons de production
- \* Mise-à-jour des travaux-en-cours, G/L et inventaires
- Entrée des frais divers;
- \* Manuelle ou par report des commandes d'achat
- \* Mise-à-jour des travaux-en-cours et G/L
- Processus d'entrée de données via RF, capture de données, etc...


## 7.4 RAPPORTS DE GESTION

- Plan directeur de production;
- \* Échéancier de production
- \* Prévion de la demande
- \* Besoins de produits finis, sous-assemblés par dates requises
- \* Dates prévues de réception des matières
- \* Calcul de la demande finale par jour ou semaine
- \* Tient compte de la capacité machine et des heures en production
- Rapport détaillé des composantes
- Liste d'utilisation des composantes
- Liste du matériel requis (MRPII) avec création de fichier de réquisition
- Rapport comparatif des coûts avec écart de quantité et prix
- Analyse quotidienne du temps par numéro de bon de production, employé
- Simulation de l'échéancier de production en fonction des capacités (E.R.P.)
- Simulation de la quantité par machine
- Permet de produire sur demande ou en fonction des stocks
- Suivi du progrès des ordres de production et révision des dates
- Lancement de production automatisée


## 7.5 DOCUMENTS DE PRODUCTION

- Liste des matières premières par sous-ensembles incluant facteur de perte
- Coupage relié aux matières premières
- Temps standard par département ou machine avec instructions
- Gamme opératoire avec dessin d'assemblage
- Dédution automatique ou manuelle des inventaires


## 8.0 GESTION DES IMMOBILISATIONS

## 8.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gestion des actifs  
Codification des classes d'actifs  
Mode de calcul Linéaire, Dégressif ou Nombre de Jours  
Intégration aux Comptes Fournisseurs  
Intégration au Grand Livre  
Calcul automatique des amortissements  
Permet de gérer les Frais Payés d'avance (ex : assurance)


## 9.0 GESTION DES E.E.D. " EDI "

### 9.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Module E.E.D. (EDI) versatile  
Gestion des documents ;  
\* Factures  
\* Commandes clients  
\* ASN 856 et étiquettes  
\* Bon d'achat  
\* Paiement  
\* État de compte  
Gestion des tables d'équivalence par partenaire;  
\* Unité de mesure  
\* Code produit  
\* Terme de paiement  
Lecture de fichier de type " Raw Data "  
\* Lecture directe des fichiers reçus électroniquement  
sans avoir à filtrer l'information au préalable. Ce qui  
résulte en une économie de temps et d'argent appréciable.


## 10.0 e-COMMERCE

### 10.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Interface avec votre site WEB pour le catalogue de produits  
Interface de prise de commande pour vos vendeurs externes ou vos clients  
Interface à l'interrogation de compte  
Statistiques de ventes accessible pour vos représentants via le WEB  
Programmation sur téléphone cellulaire


## 11.0 GESTION DE LA PAIE ET DES RESSOURCES HUMAINES

### 11.1 PRÉAMBULE

La gestion de la paie et des ressources humaines constitue la seule application intégrée à PowerGUI et manufacturée par un partenaire d'affaire externe.

Ce module complet de gestion des cycles de paie et d'administration des remises " DAS ", Relevé 1 et T4 est entièrement relié au Grand Livre.


## 12.0 GESTION DES ROUTES DES DISTRIBUTEURS

### 12.1 PRÉAMBULE

La gestion des routes des distributeurs peut s'intégrer à notre application. Plusieurs interface ont été réalisée pour soutenir les système de route les plus populaires sur le marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Intégration des factures de ventes provenant des camions
- Chargement des camions pour la gestion des inventaires par camion
- Chargement des commandes à livrer chez les clients
- Rachat de factures et caisse recette
- Information sur les inventaires


**Quasi modo Ltée** est le manufacturier et seul propriétaire de l'application **PowerWARE-ERP**.

**PowerWARE-ERP** est un système de gestion totalement intégré écrit dans un langage de 4e génération et utilisant une base de données relationnelle. Le langage de programmation est PROGRESS. Un produit de haut niveau.

Veuillez vous informer de notre librairie de progiciels intégrés pour marchés verticaux. Nous possédons des versions spécifiques aux domaines et industries suivantes;

- \* *Fabrication & Distribution alimentaire*
- \* *Produits pharmaceutiques*
- \* *Manufacturiers de produits de béton*
- \* *Éditeurs et distributeurs de livres*
- \* *Associations professionnelles ou d'affaires*
- \* *Distribution d'huile, propane,...*
- \* *Etc...*

Veuillez nous contacter pour une démonstration personnalisée donnée par l'un de nos professionnels.

Certaines fonctionnalités sont vendues séparément et peuvent faire l'objet de personnalisation afin de se conformer à vos besoins spécifiques.

N'hésitez pas à utiliser cette grille afin d'évaluer notre produit avec ceux de la concurrence et ainsi vous assister dans le choix de l'application souhaitable pour votre organisation.

Nous vous remercions de considérer Quasimodo & PowerWARE-ERP pour combler vos besoins en gestion informatisée.

(c) Tous droits réservés - Services de Consultants Quasimodo Ltée, 2009

SIÈGE SOCIAL:

**Services de Consultants Quasimodo Ltée**

8572, boulevard PIE IX  
Montréal (QC) H1Z 4G2

Téléphone (514) 729-5301

Télécopieur (514) 729-0784

e-mail Jean-Pierre Laforge: [laforge@quasimodo.ca](mailto:laforge@quasimodo.ca), Serge Laforge: [slaforge@quasimodo.ca](mailto:slaforge@quasimodo.ca)

Site Web <http://www.quasimodo.ca>

**QUASIMODO LTÉE**

8572 BOULEVARD PIE IX, MONTRÉAL, QC H1Z 4G2

☎ (514) 729-5301 ☎ (514) 729-0784

✉ [info@quasimodo.ca](mailto:info@quasimodo.ca)



**QUASIMODO LTD**

30 CENTURIAN DRIVE — SUITE 105, MARKHAM, ON L3R 8B8

☎ (416) 441-9878 ☎ (905) 305-1816

🌐 [www.quasimodo.ca](http://www.quasimodo.ca)