



Présentation générale des fonctionnalités de CIMSUP



AGILYA

Téléphone : 01 71 12 62 63

DOC générale CIMSUP

Marques déposées Cimsup est une marque déposée d'Agilya Solutions.
SQLBase, ReportBuilder, Nationalizer sont des marques déposées de Gupta Technologies.
Windows, SQL Server, sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
Oracle, Sybase, Business Objects, Citrix sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

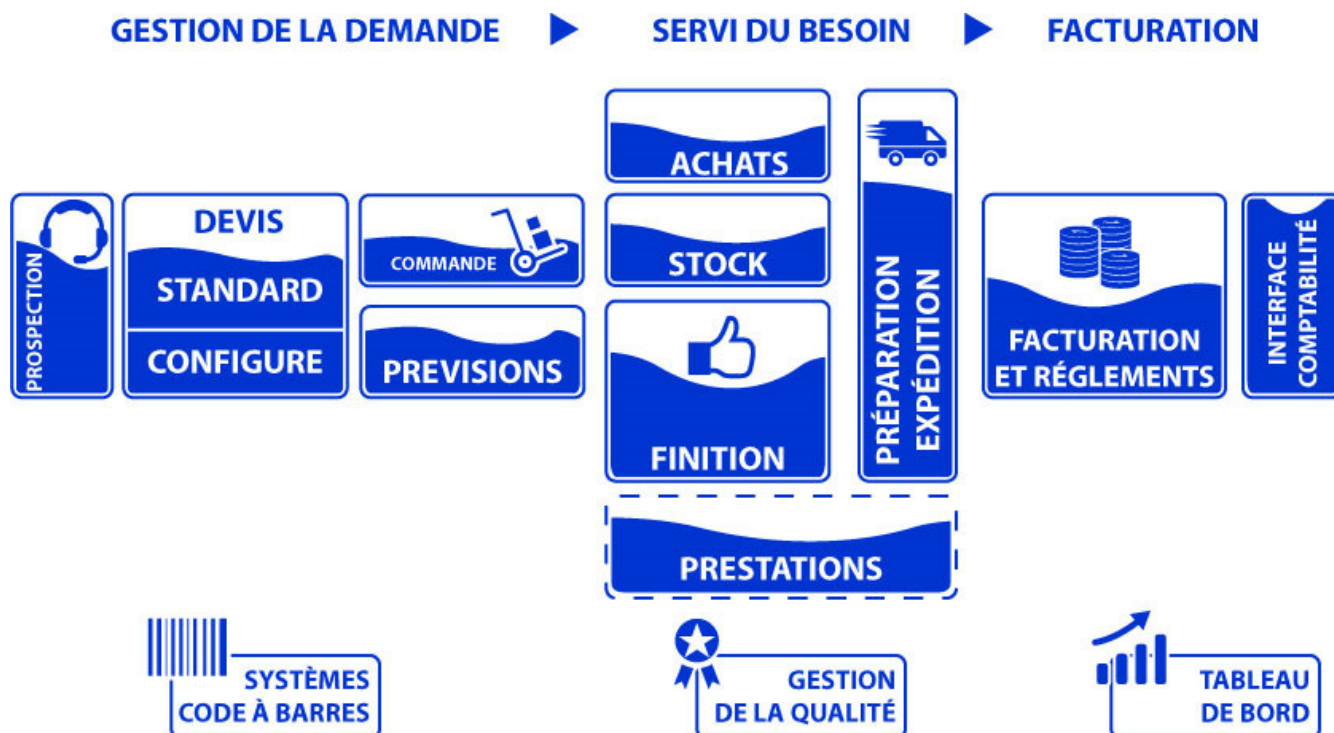
Droits de reproduction Copyright © 2015. Tous droits de reproduction et d'adaptation réservés.

Les entreprises disposant d'une licence Cimsup et d'un contrat de maintenance Cimsup bénéficient d'un droit de reproduction et d'adaptation de cette documentation, limité à leur usage interne. Ce droit s'applique également aux fichiers d'aide et à la documentation fournis avec le logiciel, à l'exclusion de tout autre fichier.

Sommaire

Sommaire.....	3
Introduction.....	4
Un progiciel de gestion intégrée.....	4
Solution de Supply Chain management.....	4
Modélisation des produits.....	5
Modélisation des flux.....	5
Visibilité de l'information.....	5
Intégration et traçabilité du flux.....	6
Multi-sites, multi-sociétés, multi-devises, multi-langues.....	7
Progiciel métier.....	7
Aide à la décision, traitement des urgences métier.....	7
Le meilleur des technologies.....	7
Interfaces, communications.....	8
Une facilité d'adaptation hors du commun.....	8
Une mise en œuvre rapide pour des projets courts ou urgents.....	9
Synthèse fonctionnelle.....	10
Gestion des productions.....	10
Gestion des achats.....	10
Gestion des entrepôts.....	10
Distribution.....	11
Qualité.....	11
Gestion commerciale.....	11
Base de données Articles.....	11
Gestion des données techniques.....	12
Organisations Multi-Sites, Multi-Métiers.....	12
Paramétrage.....	12
Interfaçage.....	12
Tableaux de bord.....	12
Gestion des périphériques.....	13
Exploitation.....	13
Comptabilité / Budget.....	13
Les 10 points forts de Cimsup.....	14
1. Adéquation aux besoins.....	14
2. Simplicité d'emploi.....	14
3. Adaptabilité.....	14
4. Productivité de l'utilisateur.....	14
5. Performance de l'application.....	14
6. Sécurité des données.....	14
7. Pérennité de la solution et indépendance du client.....	15
8. Intégration dans l'environnement.....	15
9. Partage d'informations et fonctionnement multi-sites.....	15
10. Maîtrise des coûts.....	15

Introduction



Un progiciel de gestion intégrée

Solution de Supply Chain management

Solution complète

Cimsup assure, pour les organisations de production, de distribution et de négoce, **la gestion des flux physiques**, de l'expression du besoin client à l'approvisionnement en produits, matières et composants :

- gestion **commerciale**
- gestion **des stocks et des entrepôts**
- gestion de la **distribution**
- gestion des **achats**

Tout au long des flux physiques et pour chacune des grandes fonctions de l'entreprise, Cimsup assure la **planification** à long et/ou moyen terme et la gestion opérationnelle à court terme.

Modélisation des produits

Base articles facile à maintenir

Cimsup est construit autour d'une **base articles élaborée**, permettant de décrire les produits de l'entreprise suivant deux axes :

1. description des **caractéristiques** des produits : typologie, caractéristiques techniques, options variantes, **nomenclatures**
2. description des **modes de gestion** : **règle de servi** (sur stock, négoce, fabrication, finition, transfert), règle de **valorisation**, règle d'**approvisionnement**.

Cimsup propose une **structuration hiérarchique** des articles par catégories (articles génériques). La saisie et les mises à jour des données articles peuvent être réalisées directement dans l'article ou automatiquement par **héritage** des données de l'article générique. Il est, ainsi, possible de différencier et d'optimiser en permanence le mode de gestion de chaque article, sans passer par d'insurmontables charges de saisie de données détaillées.

Modélisation des flux

Modes opératoires

En plus de la description par article ou catégorie du mode de gestion, il est possible de définir pour chaque processus d'achat, de vente, de distribution et de production, un ou plusieurs modes opératoires :

- gestion à l'affaire, grande et moyenne série, juste-à-temps, finition en entrepôt,
- type de document utilisé (Devis, Commande, BL, Réception, Facture, Liste de picking),
- règles de regroupement ou d'éclatement entre documents,
- automatisation des enchaînements,
- automatisation de la production des documents.

Visibilité de l'information

Vision par métier

Cimsup donne à l'ensemble des intervenants du flux physique une vision **homogène**, fondée sur des données communes.

La structure de la base de données permet un accès aux données et une présentation différenciée selon les intervenants :

- vision marketing,
- vision commerciale,
- vision logistique,
- vision industrielle,
- ...

La hiérarchie des catégories de gestion permet la consultation et la sélection des données détaillées ou agrégées à chaque niveau de la pyramide (stock d'un article / stock d'une famille).

Intégration et traçabilité du flux

Automatisation des processus

Cimsup, progiciel de gestion intégrée, appuie ses différents modules fonctionnels sur une base de données commune.

Il apporte :

- une traçabilité de l'information sur l'ensemble du flux, de l'apparition du besoin à sa satisfaction,
- une propagation en cascade des mises à jour de données dans les différents modules dès l'événement déclencheur (confirmation de commande, réception, ...),
- un enchaînement d'objets sans aucune ressaisie d'informations (**génération automatique** de la commande à partir du devis, ...).

Domaine Fonctionnel	Long/Moyen Terme	Court Terme
Gestion commerciale	Prévisions de demande du marché	Gestion des commandes, clients, tarifs, ...
Gestion des stocks et entrepôts	Programmation des listes à servir	Tenue des stocks, servi des commandes, ...
Gestion de la distribution	Planification des réapprovisionnements (D.R.P)	Réapprovisionnement des stocks, ...
Gestion des productions	M.R.P., J.A.T.	Ordonnancement à capacité infinie, supervision d'atelier, ...
Gestion des achats	D.R.P. / M.R.P., commandes ouvertes et cadences	Gestion des approvisionnements, réceptions, ...

Cimsup, un progiciel construit autour du flux

La conception de Cimsup relève d'une **véritable vision de l'entreprise en flux**. Les modules de Cimsup forment des ensembles de fonctions cohérents en terme de métier. Ils ne se traduisent pas par une séparation technique des données et fonctions.

Cette construction apporte de nombreux avantages et notamment :

- une **très bonne fluidité de l'information** entre les services (tant en termes de disponibilité qu'en termes de rapidité de mise à disposition),
- une **cohérence** des informations en termes de visions (vision marketing, vision commerciale, vision logistique, vision industrielle, ...),
- un **accompagnement naturel de la simplification** des organisations (en ligne de produits, par exemple).

Multi-sites, multi-sociétés, multi-devises, multi-langues

Multi-organisations

Cimsup répond aux impératifs des organisations modernes : déploiements multi-sites nationaux ou internationaux, facturation en devises, édition de documents **multi-langues**, nomenclature douanière...

Il accompagne, ainsi, l'Entreprise dans son évolution.

Progiciel métier

Multi-métiers

L'éventail de fonctions disponibles, la capacité de paramétrage et de personnalisation de Cimsup en font un progiciel conçu pour les métiers de l'**emballage** et du **conditionnement**, les métiers de l'**industrie** : **fonderie**, **mécanique**, **chimique**, **manufacturière**, etc, les métiers de l'**agro-alimentaire** et les métiers de l'**optique**.

Aide à la décision, traitement des urgences métier

Workflow collaboratif

Chaque utilisateur dispose d'un gestionnaire de tâches à faire qui se présente comme une liste d'**actions à réaliser**.

Ces actions sont :

- créées par l'utilisateur lui-même ou d'autres utilisateurs, Cimsup fonctionne alors comme une messagerie,
- issues d'actions réalisées par d'autres utilisateurs: validation de demande d'achat par le responsable après création,
- créées par Cimsup en fonction d'alertes paramétrées: alerte avant rupture de stock, alerte pour retard de servi de commande, alerte pour retard de livraison,
- générées par Cimsup pour avertir l'utilisateur : rapports de traitement batch.

Ce mode de fonctionnement permet à l'utilisateur d'être informé immédiatement de l'événement sans devoir consulter une fenêtre ou déclencher une impression.

Le meilleur des technologies

Compatibilité avec les standards du marché

Cimsup a été développé dès l'origine sur une architecture de type Client/Serveur. Pour Cimsup, elle se traduit par :

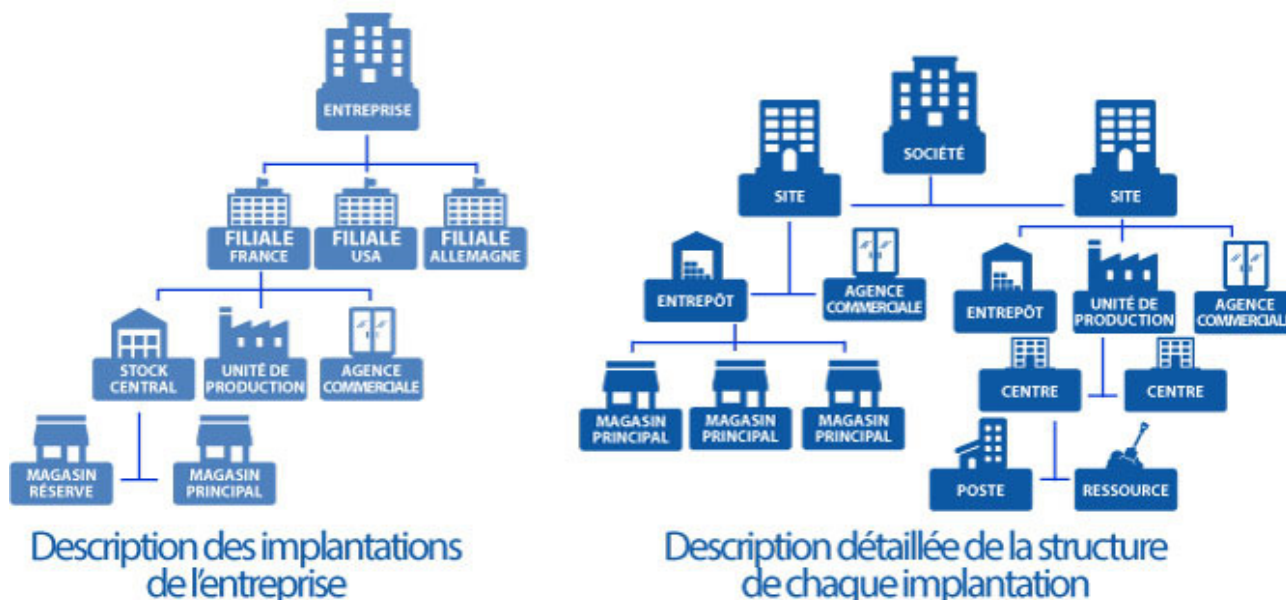
- une compatibilité avec la plupart des SGBD/R du marché,
- un fonctionnement possible avec les principales plates-formes serveurs de réseaux locaux,
- un fonctionnement sous Windows pour les postes clients et sous Windows ou Unix pour le serveur.

Cimsup s'intègre dans l'environnement bureautique de l'entreprise : fax intégré, mailings,

impression d'images et d'étiquettes, impressions codes-à-barres. Il bénéficie de tous les avantages de l'interface graphique Windows.

Cimsup **s'incorpore aisément** dans un environnement préexistant et limite les coûts de matériel induits par sa mise en place.

MODÉLISATION DES ORGANISATIONS



Interfaces, communications

Interopérabilité

Cimsup peut s'installer dans des environnements simples comme dans des contextes multi-sites internationaux.

De plus, Cimsup peut être :

- **interfacés** avec d'autres applications (comptables, par exemple)
- **connecté** par EDI à des systèmes extérieurs. Il est, ainsi, possible de mener à bien l'intégration des systèmes tout au long de la chaîne client/fournisseur, et ce dans un environnement technique hétérogène.

Une facilité d'adaptation hors du commun

Adaptabilité

Cimsup est doté d'une palette d'outils permettant **son adaptation à des besoins spécifiques sans avoir à en modifier les programmes**. Ces outils permettent à l'entreprise, elle-même, sans intervention du fournisseur du progiciel, de modifier les fenêtres, les restitutions, les requêtes sans obérer les possibilités d'évolution, qui font l'intérêt des solutions progicelles.

Une mise en œuvre rapide pour des projets courts ou urgents

Rapidité

Cimsup s'appuie sur une méthodologie efficace de mise en œuvre par **prototypage**. Cette méthodologie permet une mise en exploitation opérationnelle de Cimsup extrêmement rapide.

Elle fournit aux équipes de projet un ensemble d'outils et de supports qui ont pour objectif la prise en main rapide du progiciel et une exploitation de l'ensemble des possibilités de Cimsup.

La conjonction d'une méthodologie spécifique et d'outils d'adaptation externes simples permet d'effectuer la mise en place de Cimsup dans de bonnes conditions de **maîtrise des délais et des coûts**.

Synthèse fonctionnelle

Gestion des productions

- Gestion **MRP**, **Juste-à-temps**, à l'affaire
- Programme directeur de production et calcul des besoins
- Lancement et suivi des Ordres de Fabrication
- Lancement juste à temps
- Calcul des charges et ordonnancement sur postes et ressources de production
- Calcul et suivi des coûts de revient
- Analyses et suivi Qualité
- Suivi des temps à l'écran ou par déclaration code à barres
- Impression des fiches suiveuses
- Visualisation de l'adéquation charge capacité
- Gestion de la sous-traitance
- Bilans d'activité

Gestion des achats

- Gestion multifournisseurs
- Gestion en commandes ouvertes ou traditionnelles
- **Réception juste à temps** et génération automatique des mouvements d'entrée en stock
- Suivi des performances et crédit fournisseur
- Informatisation du circuit de validation des demandes d'achat
- Gestion des devis et prospection des fournisseurs
- Assistance au choix des fournisseurs, suivi de la sous-traitance

Gestion des entrepôts

- Mouvements de stock à l'écran ou par saisie codes-à-barres
- Historisation et consultation multicritères des mouvements
- **Alertes** avant rupture et suivi des consommations
- Visions multi-sites, détaillées ou consolidées par familles et variantes des montants et quantités stockées
- Gestion des emplacements et des lots
- Réapprovisionnement automatique
- Préparation des expéditions et optimisation du picking
- Gestion déclarative du colisage
- Mouvements par listes ou regroupements d'articles

Distribution

- Intégration des Prévisions de ventes par articles et agrégats
- Gestion des transporteurs et coûts logistiques
- Gestion des demandes de transfert intersites
- Pilotage des réapprovisionnements par règles de gestion
- Affectation des règles par familles d'articles et classes ABC

Qualité

- Gestion des retours Client et Fournisseur
- Déclaration et suivi des rebuts de production
- Gammes de contrôle
- Edition des documents Qualité
- Déclaration Qualité

Gestion commerciale

- **Configurateur expert de produits**, prise de commande en options et variantes
- Gestion à l'affaire, finition ou production à la commande
- Gestion des commandes ouvertes et demandes de livraison
- **Remises en cascade**, par catégories d'Articles et de Clients
- Facturation, gestion des règlements et comptes Clients,
- Génération des listes à servir, préparation des expéditions
- Gestion de la prospection, mailings, faxing
- Définition des sites serveurs des commandes et faisabilité
- Gestion des tournées de représentants

Base de données Articles

- Définition multi-niveaux, multi-visions, des familles de produits
- Maintenance des données des produits par héritage
- Gestion documentaire des évolutions techniques et de gestion
- Gestion par options et variantes
- Kits de regroupements, articles de substitution
- Gestion par Classes ABC
- Caractérisation physique et technique des articles paramétrable
- Gestion par lots et numéros de séries
- Lien avec les applications de gestion de plans et images

Gestion des données techniques

- **Procédés, nomenclatures, gammes** standard et gammes **alternatives**
- Gestion de **co-produits**, sous-produits
- Gestion des indices par gammes et nomenclatures
- Bibliothèque d'opérations standard et de sous-traitance
- Création des gammes et nomenclatures par Copier/Coller
- Gestion, des temps batchs et des opérations de sous-traitance tarifées
- Gestion des évolutions, des dates de validation et de fin de validité

Organisations Multi-Sites, Multi-Métiers

- Gestion automatisée des échanges de données multi-sites
- Consolidation de données délocalisées
- Accès aux fonctions du progiciel personnalisable par site, métier, utilisateur
- Fonctionnement **multilingue**
- Fonctionnement **multidevises** avec conversion automatique des données financières
- Définition de l'identité fonctionnelle et technique de chaque site

Paramétrage

- **Personnalisation** de l'application par utilisateurs
- Gestion des profils utilisateurs: sécurité d'accès avec restriction sur les prix, valeurs de saisie par défaut, données obligatoires / invisibles / non modifiables
- Gestion dynamique des menus et fenêtres

Interfaçage

Des interfaces simplifiées et rapides grâce au module d'interfaçage standard pour l'import et l'export des données.

Tableaux de bord

- Editeur de **requêtes intégré sur tous les champs** demandés par l'utilisateur
- Export de données sous Excel, au format XML, ...
- **Tableaux de bord** client, fournisseur, stock, article
- Utilisation d'outils externes d'interrogation de bases de données (Business Objects, MyReport ...).

Gestion des périphériques

- Intégration avec tous les systèmes lecteurs de codes à barres...
- Intégration avec les terminaux industriels
- Pilotage de stockeur

Exploitation

Bibliothèque de batchs :

- calcul de besoins,
- calcul d'approvisionnements,
- calcul de quantités économiques,
- calcul de classes,
- etc.

Comptabilité / Budget

- Génération des écritures comptables et analytiques par Cimsup
- Interfaçage avec tout type de logiciel de comptabilité.

Les 10 points forts de Cimsup

1. Adéquation aux besoins



Richesse fonctionnelle

La large couverture fonctionnelle de Cimsup répond aux besoins de gestion du **flux physique, des plus simples aux plus sophistiqués**. Cimsup permet de gérer un entrepôt unique comme des organisations décentralisées comprenant plusieurs sites de stockage, de production, et de prise de commande.

2. Simplicité d'emploi



Ergonomie

Cimsup bénéficie de la qualité, de la puissance et du confort de l'interface graphique Windows avec de nombreuses facilités de **saisie et de navigation**. Il est fourni avec une méthodologie qui produit une documentation exhaustive et pertinente, ainsi qu'une aide en ligne. Cet ensemble fait de Cimsup un progiciel particulièrement attractif et facile d'emploi.

3. Adaptabilité



Agilité

Le progiciel **s'adapte à ses utilisateurs** et non le contraire. Cimsup est doté d'une palette d'outils d'adaptation qui permettent, sans le modifier, de prendre en compte les spécificités de chaque Entreprise.

4. Productivité de l'utilisateur



Automatisation

Cimsup a été conçu pour limiter au maximum la charge de travail de l'utilisateur et lui permettre de **se concentrer sur les opérations à valeur ajoutée**. Il offre une base articles multi-niveaux dynamique pour la maintenance en masse des données, un assistant de saisie, des outils de recherche, etc.

5. Performance de l'application



Montée en charge

Son architecture Client/Serveur et l'utilisation de systèmes de gestion de bases de données performants du marché, font de Cimsup un progiciel puissant, apte à gérer des bases de données de **forts volumes**.

6. Sécurité des données



Protection

Cimsup bénéficie des fonctionnalités des SGBD/R, pour la **sécurité d'accès et l'intégrité des données**. En réseau, le fonctionnement avec serveur à tolérance de panne permet de se protéger efficacement contre les pertes de données.

7. Pérennité de la solution et indépendance du client



Respect des standards

Cimsup s'appuie sur les standards logiciels et matériels du marché (Bases de données relationnelles, PC/Windows, UNIX, réseaux) qui garantissent la pérennité et l'évolutivité de la solution. Le grand choix possible de matériel, systèmes d'exploitation, SGBD/R permet à Cimsup de respecter les choix techniques du client et ne le place pas dans une situation de dépendance vis-à-vis d'un fournisseur particulier.

8. Intégration dans l'environnement



Interfaces

Cimsup fonctionne sur le PC de l'utilisateur qui devient la station de travail unique, universelle et intelligente pour l'ensemble des applications (bureautique, application de gestion, messagerie, ...)

Les facilités d'interfaçage de Cimsup permettent de relier simplement son fonctionnement à celui d'autres systèmes.

9. Partage d'informations et fonctionnement multi-sites



Communications

Cimsup utilise, pour ses communications, les techniques les plus avancées (**réplication, accès distant**). Elles permettent d'envisager le fonctionnement de Cimsup à l'identique quelle que soit la répartition géographique de ses utilisateurs.

10. Maîtrise des coûts



Adaptabilité

Les caractéristiques de Cimsup rendent possible l'utilisation de matériel préexistant, une mise en place rapide et limitent les coûts de formation et de re-formation.