



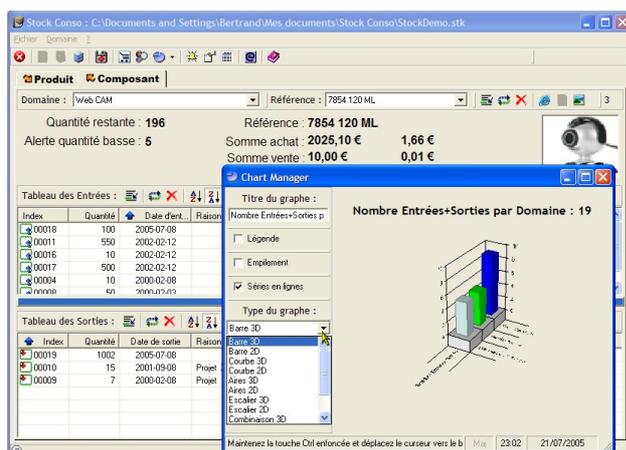
Résumé Solution

Stock Conso est une solution logicielle d'aide à la gestion et au suivi de stock et d'inventaire de consommable et autres fournitures diverses. Son fonctionnement est simple et se fonde sur un principe de base intuitif : « *La consommation est uniquement possible si la provision est alimentée* »

Les données sont regroupées à travers deux listes principales, celle des *Entrées* et celle des *Sorties*. Ainsi, il est aisé d'inscrire et notifier toutes les fournitures arrivant dans le stock et toutes celles qui en sont extraites ; à ces listes est associée une notion de coût d'achat pour les *Entrées* et un consommateur pour les *Sorties*.

Chaque composant est géré à travers un domaine spécifique et pour chaque Domaine une référence permet une identification distinctive. Mais surtout, à chaque domaine correspond un seuil minimal d'alerte. Ce seuil est utile dans le cadre d'un nouvel approvisionnement du Stock. En édition entreprise, des composants peuvent être regroupés dans un Produit et inscrire un niveau de gestion supplémentaire.

Les mécanismes de gestion des *Entrées* et *Sorties* assurent un parfait suivi du stock et interdit, par exemple, un stock négatif, prévenant la commande de nouvelles fournitures.



Fonctionnalités Clefs

- Une seule interface graphique pour superviser l'organisation de l'inventaire.
- Définition de seuils d'alerte basse par domaine de fournitures.
- Calcul automatique du coût global d'achat de fourniture.
- Suivi des *Sorties* par consommateur et raison de consommation.
- Récapitulatif général avec coût en *Entrée* (achat) et en *Sortie* (vente)
- Pas de limitation pour la gestion de plusieurs Stocks.
- Exportation des données vers les formats : CSV/TSV, PRN, TXT et HTML.
- Assistant de facturation (devis, commande, facture) intégré.
- Ne nécessite pas de formation spécifique.
- Installation et désinstallation conforme à Windows.



Positionnement

Stock Conso est conçu pour adresser les particuliers, les indépendants, les petites et moyennes entreprises et tous les groupes de travail nécessitant un suivi spécifique de consommation de fournitures.

Stock Conso adresse aussi bien la livraison de pièces détachées d'un service logistique, la réserve d'une administration ou la consommation d'un congélateur de gîte rural.

Ses fonctionnalités et son coût très compétitif font de Stock Conso une solution logicielle accessible et aisée à mettre en œuvre.

Configuration matérielle et Windows nécessaire

Windows XP-2003-Vista-Seven, PC Pentium II ou supérieur, 256 Mo de mémoire centrale.



Barre de boutons d'accès aux fonctions principales : stock, carnet et facturation.

Listes des actions dédiées à la gestion du stock, ouverture, fermeture, sauvegarde sous un autre nom de fichier, recherche, statistiques, alerte quantité basse, etc.

La gestion par Produit ou par Composant utilise la même logique d'interface : une seule classification par domaine ou par référence et une liste de boutons dédiés à l'ajout, modification, suppression, etc.

La liste des Composants correspond à la définition d'un Produit. Un Produit est une association de différents Composants. Les Composants associés doivent nécessairement être définis dans l'onglet Composant. Par exemple, le Produit Vélo est constitué des Composants roues, selle, pédales, cadre, etc.

La Sortie d'un Produit correspond à la Sortie des Composants associés.

Par exemple, la Sortie d'un Vélo est aussi la Sortie d'une selle, de deux pédales, d'un cadre, etc.

La Sortie d'un Produit provoque donc, depuis l'onglet Composant, la Sortie automatique des Composants associés.

Index	Composant	Référence	Quantité	Reste	Alerte	Produit
00037	Câble USB		10	105	10	10
00038	Caméra numérique	7854 120 ML	5	191	191	38

Index	Quantité	Date de sortie	Raison	Consommateur	Coût (vente)	Moyenne
00035	3	2007-08-11	raison product	conso product	15,00	5,00

La définition d'alerte permet de conserver un approvisionnement effectif du stock.

La quantité de Produit disponible est calculée automatiquement en fonction du nombre d'associations de Composants. La disponibilité d'un Produit se définit donc à partir de l'approvisionnement des Composants et non à partir des Produits.

Comme pour les Composants, un lien Web, un fichier et une image externe peuvent être associés à un Produit.

La couleur donne une précision sur la quantité restante dans le stock. En effet, un Produit peut nécessiter un certain nombre de Composants.

La couleur verte indique que le stock est suffisant à la sortie de ce Produit. Si la quantité de Composants n'est pas suffisante, la Sortie d'un Produit ne sera pas autorisée.

Cette petite flèche grise sur l'entête indique l'ordre de tri croissant ou décroissant à partir de cette colonne. Il suffit d'un premier ou second clic de souris sur l'entête d'une colonne de tableau pour modifier l'ordre d'affichage. Cet affichage est conservé lors d'une exportation ou d'une impression de tableau.

L'interface propose des récapitulatifs comme la quantité présente dans le stock, des moyennes de montants, etc.



Barre de boutons d'accès aux fonctions principales : stock, carnet et facturation.

Listes des actions dédiées à la gestion du stock, ouverture, fermeture, sauvegarde sous un autre nom de fichier, recherche, statistiques, alerte quantité basse, etc.

Onglets d'accès à la gestion par Produit ou par Composant. Le dernier onglet est un affichage multiple de récapitulatifs sur le stock.

Pour chaque Domaine de Composants, une liste d'information spécifique permet de définir un code barre, l'état courant du stock et sa valeur d'Achat et de Vente. Les détails monétaires peuvent être cachés via la fenêtre des Préférences.

Par Domaine, un tableau des Entrées et un tableau des Sorties permettent de suivre l'historique de consommation d'un stock. Il n'est pas possible de sortir des éléments si le stock est vide.

A chaque Sortie, il est possible de préciser une quantité, la raison, le consommateur et un montant. Les Sorties peuvent aussi être effectuées automatiquement à partir de la Sortie d'un Produit (voir colonne Sortie auto sans date). Un Produit est défini comme un ensemble d'éléments issus d'un ou plusieurs domaines de Composants.

La position de Rappel est utile pour des stocks périssables avec obligation de Sortie du stock. La définition d'alerte permet de conserver un approvisionnement effectif du stock.

En plus des affichages de statistiques, le logiciel propose divers résumés par tableau, type d'information et suivant des périodes.

Un lien vers un fichier externe et un site Web peuvent être définis pour chaque Domaine.

Les valeurs monétaires permettent de comptabiliser des coûts et des recettes spécifiques à chaque Composant et à chaque Produit.

La sélection de la liste de Référence permet aussi un positionnement automatique à partir d'un scanner de Code Barre de type EAN. Si celui-ci est reconnu, il est affiché graphiquement.

Cette barre permet de dimensionner l'affichage vertical des tableaux.

L'interface propose des récapitulatifs comme la quantité, le nombre d'enregistrements ou la moyenne de montants.

Chaque tableau possède une barre spécifique d'icônes proposant l'exportation dans divers formats : CSV, HTML, XML, etc.



Barre de boutons d'accès aux fonctions principales : stock, carnet et facturation.

Listes des actions dédiées à la gestion du stock, ouverture, fermeture, sauvegarde sous un autre nom de fichier, recherche, statistiques, alerte quantité basse, etc.

L'onglet Classement propose des vues organisées sur le stock à partir de l'orientation Produit ou Composant.

The screenshot shows the 'Stock Conso' application window. The title bar reads 'Stock Conso - [Stock Conso : C:\Users\Bertrand\Documents\Stock Conso\StockDemo.stk]'. The menu bar includes 'Fichier', 'Domaine', 'Entrée et Sortie', and 'Fenêtre ?'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main interface is divided into three tabs: 'Produit', 'Composant', and 'Classement'. The 'Classement' tab is active, displaying a table titled 'Entrées et Sorties de tous les Composants'. The table has columns for 'Date', 'Quantité', 'Fournisseur / Consommateur', 'Coût Achat / V...', and 'Raison'. It lists transactions for 'conso product', 'Disquette 5" 1/4', and 'Papier A3 - AZR 4512'. A left-hand sidebar shows a tree view under 'Affichage' with sub-items for 'Produit', 'Composant', and 'Domaine', each with further options like 'Alerte', 'Rappel', 'Entrée', and 'Sortie'. At the bottom right, there is a status bar with 'Maj', 'Num', 'INSER', and a timestamp '19/11/2008 18:29'.

Date	Quantité	Fournisseur / Consommateur	Coût Achat / V...	Raison
2007-08-11	- 5,00	conso product	8,30	raison product
Totaux =	191,00		8 013,22 €	
Disquette 5" 1/4				
2002-02-12	100	Boutique Internet OnLine	- 70,00 €	
2001-12-19	1000	Boutique Internet OnLine	- 1 300,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2005-07-21	- 509,00	Martin C.	1 018,00	une raison
2002-11-28	- 100,00		150,00	
2007-08-11	- 10,00	test conso	14,00	test raison
Totaux =	531,00		- 688,00 €	
Papier A3 - AZR 4512				
2002-02-12	26	Papetier X	- 50,00 €	
2002-02-12	2589	Supermarché	- 50,00 €	
2002-02-12	250	Papetier Y	- 48,99 €	
2005-07-24	- 2 847,00	M. Dupond	500,00	Fin Test Imprimante
2005-07-24	- 2,00	Mme Arial	0,00	Fin consommation Imprima...
2002-02-12	- 15,00	Mme Arial	0,00	Fin consommation Imprima...
2007-08-11	- 1,00	test conso	0,05	test raison
Totaux =	0,00		351,06 €	

