



Système VITAL

Gestion des Achats et des Stocks



Base de données commune

- ✓ Les Produits
- ✓ Les Fournisseurs
- ✓ Les Affaires

Gestion des Achats

- ✓ Gestion des nomenclatures à fabriquer
- ✓ Chiffrage des métrés
- ✓ Gestion des achats, consultations fournisseurs, commandes, réceptions.
- ✓ Gestion du stock

1. Introduction

L'objectif de ce module est de permettre la gestion des achats, du stock et de la production de la société, afin de connaître les matières consommées et les temps de fabrication de chaque affaire.

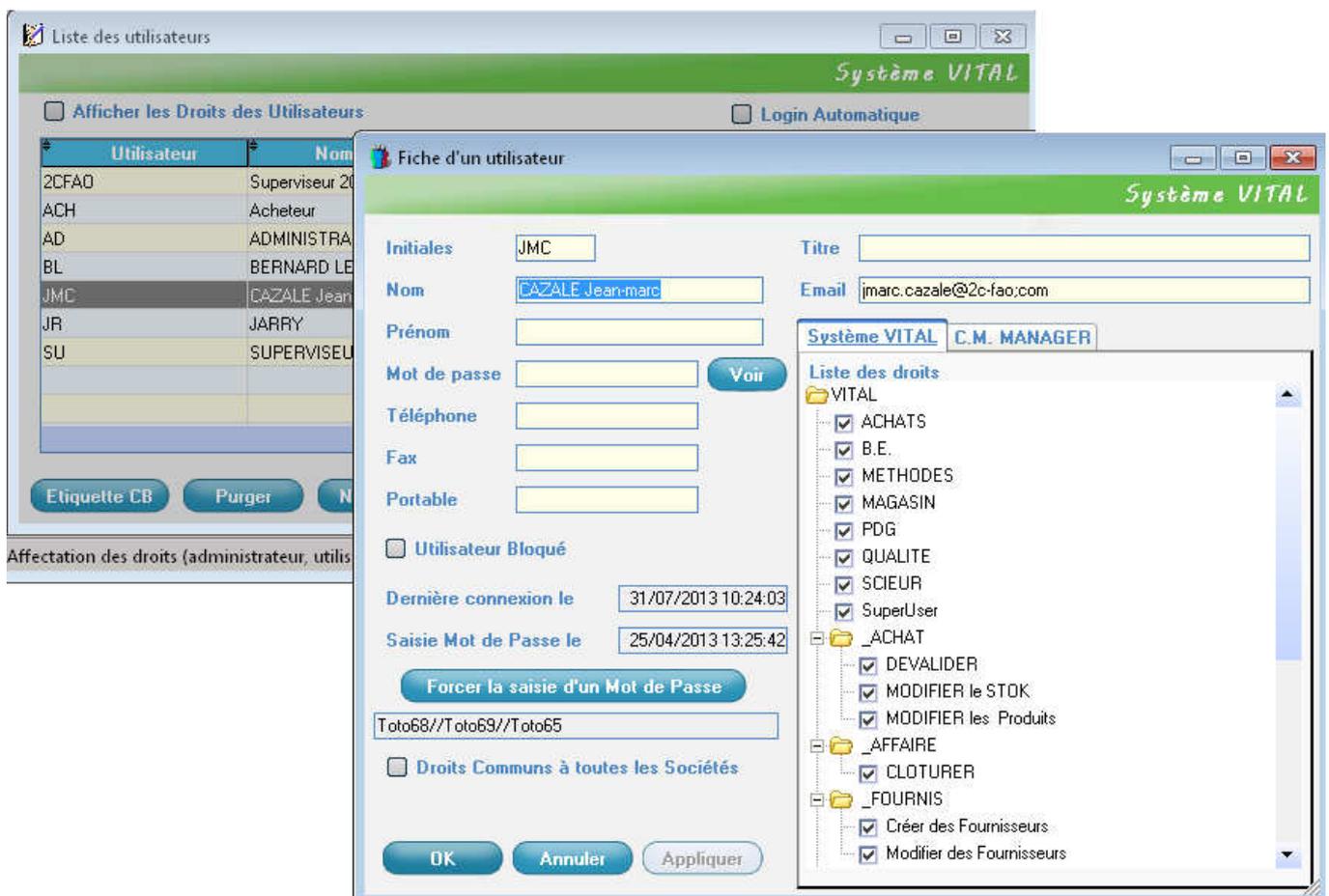
Ce module est connecté avec **CM MANAGER** pour la gestion des affaires et la facturation.

2. Configuration initiale

2.1 Configuration des utilisateurs

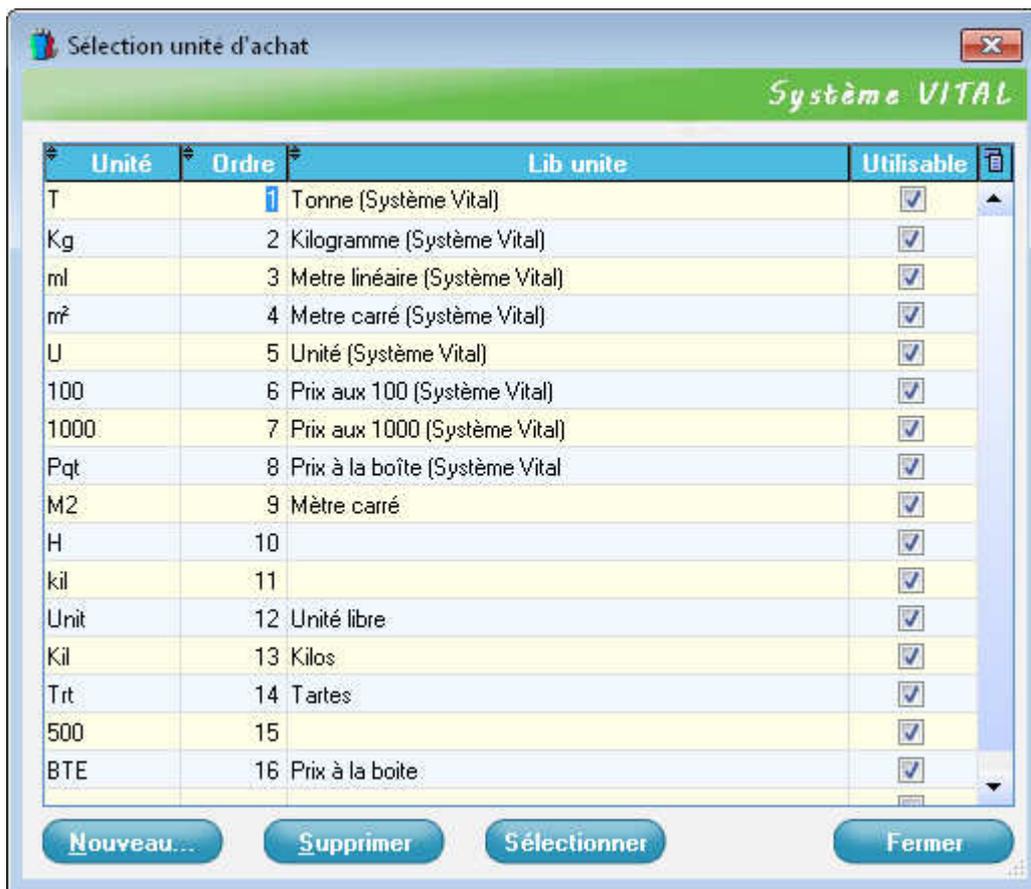
2.1.1 Liste des utilisateurs

La liste des utilisateurs vous montre tous les utilisateurs du logiciel avec tous leurs paramètres (sauf le mot de passe !) ainsi que leur état : Connecté au système ou non.



En fonction des droits d'accès, les données seront visibles ou pas pour l'utilisateur

2.2 Gestion des unités



Les conversions d'unités sont gérées automatiquement dès que l'utilisateur change d'unité.

3. Le catalogue des produits

Les logiciels système VITAL, CM MANAGER sont livrés avec une base de profilés, tôles, et visserie standard. Chaque utilisateur peut ensuite l'adapter à ses besoins.

Les produits sont décomposés en 8 familles, pour lesquelles chaque produit est répertorié par son **code produit**.

La notion d'article n'est pas répertoriée en tant que telle, c'est l'utilisateur qui la construit au fur et à mesure du besoin, en associant au produit une **qualité** et un **traitement**.

The image displays two windows from the 'Système VITAL' software. The background window, titled 'Base des produits', shows a hierarchical tree of product categories under 'Profiliés'. The foreground window, titled 'Fiche d'un produit Profiliés', provides detailed information for a selected '20x2.5' L-profile.

Base des produits (Background Window):

- Menu: **Sous-Trait.** (Profiliés), **Services** (Tôles), **Accessoires** (Visserie), **Matériaux** (Produits M²)
- Buttons: **Nouveau...**, **Consulter...**
- Tree Structure:
 - ACIER
 - CARRE
 - CHUTE
 - CHUTES
 - DEMIROND
 - ECHANT
 - HEA
 - HEAA
 - HEB
 - HEC
 - HEM
 - IPE
 - IPEA
 - IPEO
 - IPER
 - IPN
 - L
 - 50 x70 x6
 - 20 x2
 - 20 x2.5** (selected)
 - 20 x3
 - 20 x4
 - 25 x2
 - 25 x2.5

Fiche d'un produit Profiliés (Foreground Window):

- Code de forme: L, Type: L, Sous-Type: 20x2.5
- Poste: < Non défini >, Info Achat: []
- Options: Devis uniquement, Produit Obsolète, Besoin Document
- Longueur minimum de recyclage: 2 000.00
- Code à barre: [Barcode]
- Comptes Comptable: []
- Qualité par défaut: S275J2G3
- Traitement par défaut: NOIR
- Masse linéaire en Kg: 0.738
- Section en cm²: 0.940
- Surface linéaire en m²: 0.077
- Temps Fab. H/T: +++++
- Calcul Poids: Poids_profil_CB
- Calcul Surface: Surface_profil_CD
- Unité d'achat: T
- Code TVA: NORMAL
- Code Analytique: PRO
- Code SAP BW: []
- Prix Chiffrage: 830.00
- Image: fer_L.bmp
- Dimensions (from diagram):
 - Height: 20.00
 - Flange width: 2.50
 - Web thickness: 3.5
 - Flange thickness: 2.0
 - Radius: 2.50
- Buttons: **Stock mini**, **Fournisseurs**, **Nouveau**, **Modifier**, **Modif. Groupe**, **Supprimer**, **Fermer**

Exemple de fiche pour les Tôles et la Boulonnerie

Fiche d'un produit Tôles

Système VITAL

Type et S-type TOLE 6x2500x6000
 Poste GENERAL
 Code à barre 

Info Achat

Devis uniquement Produit Obsolète Besoin Document

Longueur minimum de recyclage 500.00
 Largeur minimum de recyclage 500.00

Qualité par défaut S235JRG2
 Traitement par défaut NOIR
 Masse au m² en Kg 0.000

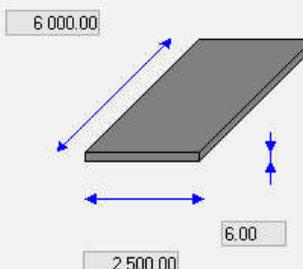
Calcul Poids Poids_rectangle
 Calcul Surface Surface_peinte

Unité d'achat T
 Code TVA NORMAL
 Code Analytique TOL

Temps Fab. H/T

Prix Chiffrage

Image tole.bmp



4.

Fiche d'un produit Visserie

Système VITAL

Type H10.9 S-Type 12x50
 Poste < Non défini >
 Libellé Boulon
 Code à barre 

Info Achat

Devis uniquement Besoin Document Produit Obsolète

Qualité ou Sous classe 6.8 Prix / Quantité

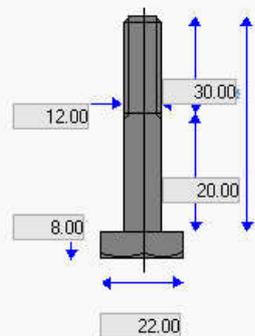
Traitement 4541

Détail Vis Détail écrou Détail rondelle

Texte Code à barre 

Norme NF
 Poids au 1000 70.70
 Temps Fab. H/T +++++

Calcul Poids Poids_Boulon
 Unité d'achat Pqt
 Code TVA NORMAL
 Code Analytique BOULONS



Prix Chiffrage 0.00

La gestion des nomenclatures

Les nomenclatures sont importées depuis les listes d'approvisionnement des logiciels de CAO soit saisies manuellement.

Modification des pièces de l'affaire courante : 282 (SYSTEME U VENDARGUES Extension bt V3) Système VITAL

Plan <Tous> Lot <Tous>

Liste des pièces

N° plan	Lot	Assemblage	Repère	Nb 1 ass.	Nb rep.	Nb fab.	Type	Sous type	Long/Cond.	A début	A fin	L début	L fin	Qualité	Traitement
1		CA1	CA1	1	2	0	PLAT	120x6	70.0					S235JRG2	NOIR
1		CA2	CA2	1	2	0	PLAT	120x6	150.0					S235JRG2	NOIR
1		CA3	CA3	1	10	0	PLAT	120x6	70.0					S235JRG2	NOIR
1		CH1	CH1	1	1	0	UPN	180	5 067.0					S235JRG2	NOIR
1		CH1	DCH8	1	1	0	PLAT	150x10	220.0					S235JRG2	NOIR
1		CH1	DCH9	1	1	0	PLAT	150x10	120.0					S235JRG2	NOIR
1		CH2	CH2	1	1	0	UPN	180	5 067.0					S235JRG2	NOIR
1		CH2	DCH8	1	1	0	PLAT	150x10	220.0					S235JRG2	NOIR
1		CH2	DCH9	1	1	0	PLAT	150x10	120.0					S235JRG2	NOIR
1		CH3	CH3	1	2	0	UPN	180	1 580.0					S235JRG2	NOIR
1		CH3	DCH7	2	4	0	PLAT	70x10	170.0					S235JRG2	NOIR
1		CH4	CH4	1	2	0	L	70x7	1 590.0					S235JRG2	NOIR
1		CH4	DCH1	2	4	0	PLAT	60x5	60.0					S235JRG2	NOIR
1		CH5	CH5	1	2	0	L	70x7	2 360.0					S235JRG2	NOIR
1		CH5	DCH5	1	2	0	L	70x7	65.0					S235JRG2	NOIR
1		CH5	DCH6	1	2	0	L	70x7	65.0					S235JRG2	NOIR
1		CH6	CH6	1	2	0	L	70x7	2 360.0					S235JRG2	NOIR
1		CH6	DCH5	1	2	0	L	70x7	65.0					S235JRG2	NOIR
1		CH6	DCH6	1	2	0	L	70x7	65.0					S235JRG2	NOIR
1		CP1	CP1	1	1	0	L	50x5	6 720.0					S235JRG2	NOIR
1		CP2	CP2	1	1	0	L	50x5	6 625.0					S235JRG2	NOIR
1		CV1	CV1	1	1	0	L	50x5	6 606.0					S235JRG2	NOIR
1		CV2	CV2	1	1	0	L	50x5	6 606.0					S235JRG2	NOIR

Colonnes: Colonne, Imprimer, Modif. Assemb., Changer plan, Modif. Plan, Modif. Qualité, Nouvelle Ligne
 Réactualiser, Supprimer Ass., Supprimer Plan, Supprimer, Fermer

5. Les fournisseurs

5.1 La liste des fournisseurs

Liste des fournisseurs

Système VITAL

Nom du fournisseur Raison Sociale Famille TOUS Sous Traitant Interdit à l'achat

Familles	Nom	Raison sociale	Information	Téléphone	Fax	Notation	Site web	Interlocuteur	E_mail
FP	ALACIER	ALACIER SA		04 76 41 54 56	04 76 45 69 87	C3		ROBERT Francois	imarc.cazale@wanadoo.fr
CM	CCMD	CCMD		04 76 77 06 19	04 76 77 20 29			NOGUERA Joseph	imarc.cazale@wanadoo.fr
	CHIFFRAGE	TARIF DE CHIFFRAGE INTERNE	Dernière mise à jour le						
FP	CPI	CPI		03 82 54 12 36	03 82 36 98 74			DUROY Norbert	dpi@wanadoo.fr
FA	DHUART	Jean d'HUART		03 82 56 34 81	03 82 56 14 87				
FA	DSI	Arcelor Mittal Profils		03 82 56 34 81	03 82 56 14 87				
CM FA PRES	TATT	Sqdsidg							
STRAIT	VER01	VERRERIES DU SUD OUEST							
CM	VE								

Imprimer liste
Imprimer Tarif

Fiche d'un fournisseur

Système VITAL

Nom du fournisseur CCMD Familles CM--

Raison Sociale CCMD Interne Centre de Coût < Aucun >

Interdit à l'achat Sous Traitant

Fiche générale | Infos Achats | Statuts | Agences, Interlocuteurs | Contrats de sous traitement

Adresse Siège :

N° Rue, ... rue du Moirond

ZI

C.P., Ville 38420 DOMENE

Téléphonie et Internet

Téléphone 04 76 77 06 19

Fax 04 76 77 20 29

Site Internet

Adresse email imarc.cazale@wanadoo.fr

Interlocut. Principal NOGUERA Joseph

Informations Diverses

Information sur les familles

CHARPENTIER METALLIQUE

Informations sur le fournisseur

Notation

Imprimer Fiche Non Conformité Annuler OK

5.2 Les demandes de prix

Ceci permet la consultation de plusieurs fournisseurs et d'établir les commandes à partir de la comparaison des prix.

Vous bénéficiez de la mise en barre automatique à partir des données contenues dans la nomenclature.

Sélection des produits par fournisseurs puis création automatique des commandes

6. La réception des produits

Vous pouvez transformer la commande en un ou plusieurs bons de réception

Sélection d'un avis de livraison

Système VITAL

N° commande: N° avis: Date livraison:

Non Validé Non Contrôlé non Facturé

Liste des Bons de réception

N° commande	Code F.	Fournisseur	N° avis	Date livraison	Bon Livraison	Lieu	Validé	Facturé	Va
CD000703	ALACIER	ALACIER SA	AL0000096	28/05/2013			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28/
CD000703	ALACIER	ALACIER SA	AL0000095	28/05/2013			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28/
CD000701	ALACIER	ALACIER SA	AL0000094	20/11/2012			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/
CD000701	ALACIER	ALACIER SA	AL0000093	20/11/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/
CD000697	ALACIER	ALACIER SA	AL0000092	13/11/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/
CD000697	ALACIER	ALACIER SA	AL0000091	13/11/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/
CD000698	DHUART	Jean d'HUART	AL0000090	13/11/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13/
CD000695	ALACIER	ALACIER SA	AL0000089	14/09/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14/
CD000695	ALACIER	ALACIER SA	AL0000088	14/09/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14/
CD000689	CPI	CPI	AL0000087	11/07/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/
CD000692	ALACIER	ALACIER SA	AL0000086	07/03/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/
CD000692	ALACIER	ALACIER SA	AL0000085	07/03/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/
CD000691	ALACIER	ALACIER SA	AL0000084	06/03/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/
CD000690	DHUART	Jean d'HUART	AL0000083	25/01/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/
CD000689	CPI	CPI	AL0000082	25/01/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25/
CD000687	ALACIER	ALACIER SA	AL0000081	24/01/2012			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24/
CD000688	ALACIER	ALACIER SA	AL0000080	04/02/2011			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CD000688	ALACIER	ALACIER SA	AL0000079	04/02/2011			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ici, vous pouvez modifier la longueur et/ou le nombre reçu.

Réception d'un produit

Système VITAL

Type: Sous-type: Qualité: Traitement:

Long. / Cond.: Nombre: Quantité: Unité d'achat: Poids Facturé (Kg): Lieu:

N° Affaire: Etat: N° OF:

CCPU: N° du CCPU: N° de coulée:

Produit Non Conforme

Vous pouvez indiquer si le produit doit être mis en stock ou consommé directement pour l'affaire sélectionnée.

Vous pouvez gérer la qualité et la traçabilité en saisissant le n° de Certificat matière si nécessaire.

7. La gestion du stock

Le tableau vous montre le stock. Vous pouvez visualiser des produits réservés pour les affaires, les produits tenus en stock et les produits qui sont encore en commande.

Visualisation du stock

Enêtre Base produits Fournisseur Stock Mouvements stock Historique Commande 2CFAO

Poids et Prix ligne

Type IPE

Sous type

Profils Tôles Visserie Produits M²

Sous-Trait Services Accessoires Matériaux

Demande de prix en Stock Non Conforme Produits Obsolètes

Avant commande Mis en barre N° Affaire visible

Commandé Future Lieu

Réserve Introuvable

Produits triés par :
 Affaire
 Qualité
 Niveau

Liste globales des produits

	Affaire	Nb	dispo	Type	Sous type	Lg /Cond	Qualité	Traitement	Lieu	Commande acier	Fournisseur	N° d'avis	Prix Unit.	Unité	Quantité	Prix Ligne	Prix dispo	N° OF	Livraison
R	LELEU	1	1	IPE	100	1 000.0	S235JRG2	NOIR		CD000518	ALACIER SA	AL00000328	884.204	T	0.008	7.07	7.07	0	
R	LEGRAND2	1	1	IPE	100	6 100.0	S235JRG2	NOIR		CD000629	Jean d'HUART	AL00000398	500.000	T	0.051	25.50	25.50	0	
R	BM_METAL	2	2	IPE	100	8 500.0	S235JRG2	NOIR			*****		600.000	T	0.142	85.20	85.20	0	
R	GEORGEAULT	1	1	IPE	100	8 500.0	S235JRG2	NOIR			*****		600.000	T	0.071	42.60	42.60	0	
R	ALAR0563	1	1	IPE	100	12 000.0	S235JRG2	NOIR		CD000637	ALACIER SA	AL00000057	530.000	T	0.100	53.00	53.00	0	
R	ALAR0563	2	2	IPE	100	12 000.0	S235JRG2	NOIR		CD000637	ALACIER SA	AL00000395	530.000	T	0.200	106.00	106.00	0	
C	ALAR0563	1	1	IPE	100	12 000.0	S235JRG2	NOIR		CD000637	ALACIER SA	1	530.000	T	0.100	53.00	53.00	0	
R	LEGRAND2	1	0	IPE	100														
R	BM_METAL	1	1	IPE	100														
R	BM_METAL	2	2	IPE	100														
S		3	3	IPE	100														
R	GEORGEAULT	1	1	IPE	100														
C	SOCOMA	10	10	IPE	100														
R	SOCOMA	1	1	IPE	100														
R	SOCOMA	4	4	IPE	100														
R	SOCOMA	2	2	IPE	100														

Historique d'une barre

Ouvrir Modifier Usiner Supprimer Dérouler Imprimer ?

Systeme VITAL

Commande 12CF000113 de la DA

- Avis 12AF000362 du 23/04/2012 validé le 23/04/2012
- Avis 12AF000256 du 02/04/2012 validé le 13/04/2012
 - 59393 R 0 HEA200 9500 S275JR * (644.37 €)
 - 61962 S 2 HEA200 9500 01/02/2013 : 1 BARRE UTILISEE POUR VILLOGNON 12DA392 (644.37 €)
 - 59487 (M) 2 barre n° 23 870 du bon 10584 Affaire 12DA000081 Plan Lot Usiné le 10/05/2012 (644.37 €)
- Avis 12AF000213 du 20/03/2012 validé le 22/03/2012
 - 58158 R 0 HEB280 13000 S275JO * (648.7 €)
 - 59488 (M) 1 barre n° 23 871 du bon 10585 Affaire 12DA000081 Plan Lot Usiné le 10/05/2012 (648.7 €)
 - 58157 R 0 HEB300 12600 S275JR * (642.84 €)
 - 59492 (M) 2 barre n° 23 875 du bon 10590 Affaire 12DA000081 Plan Lot Usiné le 11/05/2012 (642.84 €)
 - 58156 R 0 HEB280 12600 S275JR * (643.45 €)
 - 61963 S 0 HEB280 12600 (643.45 €)
 - 63659 (M) 1 barre n° 25 511 du bon 11656 Affaire 12DA000214 Plan Lot Usiné le 28/06/2012 (643.45 €)
 - 59491 (M) 1 barre n° 23 874 du bon 10589 Affaire 12DA000081 Plan Lot Usiné le 11/05/2012 (643.45 €)

Les filtres vous permettent la recherche rapide de l'information souhaitée.

Une fenêtre d'historique permet de visualiser la commande et l'avis de livraison

8. Les analyses

8.1 Analyse des approvisionnements

Contrôle de l'approvisionnement de matières premières pour l'affaire 13DA000075

Système VITAL

Profils
 Tôles
 Visserie
 Couverture
 Type :
 Ignorer Traitements

Service
 Accessoires
 Matériaux
 Sous type :

Approvisionnement global		Approvisionnement détaillé		Approvisionnement par OF		
Comparaison : Total à Approvisionner / Achats						
Type	Sous type	Qualité	Traitement	Appro. nécessaire	Appro. réalisé	Unité
HEB	700	S355J0	*	0.000	4 996.368	Kg
IPE	270	*	*	2 378.112	0.000	Kg
Besoin Acier Kg : 2 378 Acier Commandé Kg : 4 996 Besoin Couverture m ² : 0.00 Couverture Commandé m ² : 0.00						
Comparaison : Restant à fabriquer / Approvisionnement réservé						
Type	Sous type	Qualité	Traitement	Quantité à produire	Matière réservée	Unité
HEB	700	S355J0	*	0.000	1 621.658	Kg
IPE	270	*	*	2 378.112	0.000	Kg
Besoin Acier Kg : 2 378 Acier Réserve Kg : 1 622 Besoin Couverture m ² : 0.00 Couverture Réserve m ² : 0.00						

Cette fonction est particulièrement intéressante pour l'acheteur et le chargé d'affaire. Les **lignes Vertes** correspondent à un approvisionnement suffisant en poids. Les **lignes Rouges** matérialisent un manque de matière.

8.2 Analyse des commandes

Total commandé

Système VITAL

Date de Validation

du 01/01/2013 au 31/12/2013

Affaire :
 Produit :
 Fournisseur :

Produits commandés

Type	Sous type	Qualité	Traitement	Quantité	Unité	Prix	Poids	PU Moyen	Ty
TOLE	3	S235JR	APTGALVA	19 184.491	Kg	84 008.880	19 184.491	4.38	187
TOLE	35	S355J2+N	*	3.297	T	2 176.020	3 297.000	660.00	187
TOLE	4	S355K2+M	*	0.004	T	509.070	4.315	118 004.17	187
TOLE	4	S355K2+N	*	0.192	T	950.040	192.262	4 941.38	187
TOLE	50	S355J2+N	*	4.710	T	3 202.800	4 710.000	680.00	187
TOLE	60	S355J2+N	*	2.826	T	1 921.680	2 826.000	680.00	187
ANNEAU	LEVAGE	*	*	140.000	l	2 772.000	0.000	19.80	
ECROU	M24	*	*	72.000	U	96.000	0.000	1.33	192
RONDELLE	M 24	*	*	72.000	U	96.000	0.000	1.33	192
TIGE FILETEE	M24	*	*	36.000	U	97.920	0.000	2.72	192
CONTAINER	CONTAINER	*	*	1.000	U	7 675.320	0.000	7 675.32	192
MARQUAGE	MARQUAGE	*	*	1.000	U	938.000	0.000	938.00	192
PALLETTE	EUROPE	*	*	20.000	U	190.000	0.000	9.50	192
GAMME	GALVA	*	*	749.403	T	233 691.71	0.000	311.84	192
GAMME	GALVA	*	*	1 142.000	U	0.000.000	0.000	0.00	192

Poids total Aciers (Kg)
Coût total des Aciers
Coût total

Poids total Boulonnerie (Kg)
Coût total Boulonnerie

Qté totale couverture (M²)
Coût total Couverture

Poids total Accessoires (Kg)
Coût total Accessoires

Coût total Services

Calculs terminés en 12.54 secondes

Ce tableau permet une vision globale des achats réalisés par la société soit :

- Par type de produit
- Par affaire
- Par fournisseur

Sur la période sélectionnée

Votre Contact

Jean-Marc CAZALÉ

infos@2c-fao.com

Portable : 06.22.07.12.46

*

2C-FAO sarl

22, rue du Midi
65 350 LOUIT

Tél : 05.62.33.46.86

Fax : 05.62.35.37.71