

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement  
Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

## VoluNews - Juillet 2023 - v.4.1.197.2



Bonjour,

Volume Software a le plaisir de vous présenter les VoluNews de **Juillet 2023**.

Bonne lecture !

### DEVIS TRANSFORMATEUR

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

Il est maintenant possible de configurer un schéma de palettisation pour qu'il ne soit pas pris en compte lors du calcul automatique du schéma de palettisation à utiliser.

#### Exemple :

Test du devis 23000098 : Paramétrage des .SP 01A en inclusion uniquement

Il y a bien une solution qui est retenue sur 01A

Saisie du conditionnement

Edition Actions Outils ?

Valider Annuler Couper Copier Coler

Devis 23000098-1/1 du 19/06/2023 Quantité 15000

Client

Produit fini PS PRODUIT SIMPLE

Colisage

Nombre d'art/colis Colisage SAN - SANS COLISAGE

Palette

Nombre PF / charge 191 avec une charge de 1 Palette(s) Gerbage 1

Palette ZPA0004 x 79 PALETTE FABRIQUEE 900 X 800

Code palettisation 01A - 1 PLE

Type palette FAB - FABRIQUEE

Gestion palette PER - PERDUE

Format palette bL 800 x 900

Haut. encombrement 1296 Epaisseur PF plié 6.0

Larg. encombrement 800 Largeur PF plié 710.0

Long. encombrement 905 Longueur PF plié 905.0

Code cerclage 2LA - 2 FEUILLARDS // LARGEUR

Forcer le conditionnement  (désactive le mode automatique)

Etiquettes

Type d'étiquette CPL - Standard CPL

Position étiquette IND - INDIFFERENT Nb 1

Position caisse témoin Nb 0

Protections palette

Code	Libellé
------	---------

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement  
Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

## COMMANDES D'ACHAT

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseur

Cette évolution permet d'ajouter une colonne contenant les informations de certification FSC du produit correspondant, dans l'écran de saisie de facture fournisseur.

La colonne s'ajoute entre la colonne "Produit" et la colonne "Réceptionneur". Elle n'est accessible qu'en consultation.

Exemple :

Si on active l'affichage de la certification, alors on a bien la nouvelle donnée :

Factures Fournisseurs

Fichier Edition Actions Outils ?

Top facturation : 03/2021

Numéro pièce: 21100992 | F - Facture | O - Transféré | Prix ligne H.T.

Fournisseur: F23 | Date facture: 07/04/2021

Adr. facturation fourn. | Mode règlement: VI - VIREMENT

Réf facture: 221961 | Numéro d'OA: |

Echéance: 010 - 0 j FDM le 10 | 10/05/2021 | Devise: EUR - EUROS | Site: Y

Bon réception: | Produit: CP20100026

Commande	Réf BL fournisseur	Date création BRC	Bon réception	Produit	Certification	Réceptionneur
20110334-003	221961	08/04/2021	21040188-001	CP20100026	FSM - FS...	
20100394-001	221961	08/04/2021	21040189-001	CP20090056		
21030440-002	221961	08/04/2021	21040190-001	CP16110203		

Si on crée une nouvelle facture ou bien que l'on change le produit, la certification correspondante est aussitôt mise à jour.

Réf BL fournisseur	Date création BRC	Bon réception	Produit	Certification	Réceptionneur	Qua
			PA21010066	FM% - FSC Mixte 70%		

## COMMANDES CLIENT

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

Aujourd'hui, lorsqu'on procède au calcul de la facture, si l'option appropriée a été activée, le prix de vente est déterminé en effectuant une recherche de tarif en fonction de la quantité associée à la ligne de commande. Cette recherche de tarif permet de fixer le montant à facturer en considérant les quantités commandées et les tarifs correspondants.

Cette évolution permet de gérer les tarifs combinés. Si une commande est gérée en « livraison groupée », alors la recherche de tarif doit se faire sur la quantité cumulée de toutes les lignes de la commande, même si les articles sont différents.

De plus celle-ci permet, sur paramétrage dans le programme de saisie des commandes clients, de recopier les TSC des commandes CDA lors de la création des commandes CD1

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A  
Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement  
Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

Numéro commande: 23060001  
Code client: 00950 MC CAIN FOODS EUROPE BV  
Référence client: 23060001  
Libellé commande: [empty]  
Date de commande client: 01/06/2023  
Date cde: 01/06/2023  
ACH - Achat  
.ON Oui ou Non  
Edition Actions Outils ?  
Valider Annuler  
Liste des paramètres  
Code Libellé Aide  
N Non  
O Oui  
Données générales 3/3  
Libellé  
Date calc combi  
Qté combinée  
Tarification combinée? O Oui

## PRODUCTION

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° ARC

Cette évolution permet d'extraire l'information "N° ARC" des commandes fournisseurs à partir des marqueurs d'achat de Direct Planning

DirectPlanning  
Edition Actions Outils ?  
Valider Annuler Couper Copier Coller  
Tâches  
N° ID tâche ERP Libellé Code machine Durée totale Qté prévue Qté réalisée Avancemen Commencée le Liens  
1 22000745-1/1/9002 22000745-1-TITANOBEL 126 141 500 150 30 23/06/22 08:43 1 M  
2 22000745-1/1/12506 22000745-1-TITANOBEL DOM 100 2 000 520 26 24/06/22 07:34 1 M  
3 22000745-1/1/15001 22000745-1-TITANOBEL BAN 6 2 0 0 24/06/22 00:00 0 M  
Entités Éléments techniques/Zones libres Éléments techniques importés Marqueurs Information process Données de référence Suppléments Légende des icônes  
Zones libres  
1 [ ] 6 [ ]  
2 [ ] 7 [ ]  
3 [ ] 8 [ ]  
4 0 - [ ] 9 512134 [ ]  
5 0 - [ ] 10 [ ]

Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cette évolution permet de solder un ordre de fabrication lorsqu'un fichier envoyé par OMP indique que la production de la commande concernée est terminée.

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A

Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement

Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

## Cube achat : enrichissement des mesures du cube

Cette évolution concerne la conception de nouvelles mesures pour le cube achat, permettant d'analyser les délais de livraison des fournisseurs et les quantités livrées. Les mesures incluent le nombre de jours de retard, le nombre de jours d'avance, le nombre de jours d'écart (algébrique), l'écart entre les quantités commandées et livrées pour les commandes soldées, ainsi que différentes statistiques sur le nombre de commandes soldées et livrées.

CONFIGURATION DES MESURES

Mesures Options d'affichage des mesures

Liste des mesures du cube 'Analyse des commandes d'achat'

Domaines

- Commande d'achat
- Bon de réception
- Analyse Livré / commandé
- Autres mesures

Mesures du domaine

- Commandé
  - Quantité commandée
  - Quantité commandée (UA)
  - CA commandé Net
  - CA commandé Brut
  - Ristourne sur CA commandé
  - Nombre de commandes
  - Nombre de lignes de commandes
- Livré total
  - Quantité livrée totale
  - Quantité livrée (JA)

Mesure par défaut (employée en l'absence de l'axe 'Mesures') :

CA commandé Net

Liste des mesures de l'axe 'Mesures'

- Quantité commandée
- Quantité livrée totale
- Nombre de commandes total
- Nombre de commandes soldées
- Nombre de commandes soldées complètes
- Nombre de commandes livrées à date convenue
- Nombre de commandes livrées en retard
- Nombre de commandes livrées en avance

Mesure associée à l'indicateur de tendance :

Quantité commandée

Fermer

### Exemple de mesures basées sur l'analyse des délais (ONTIME) :

Liste des mesures du cube 'Analyse des commandes d'achat'

Domaines

- Commande d'achat
- Bon de réception
- Analyse Livré / commandé
- Autres mesures

Mesures du domaine

- ONTIME - Délais
  - ONTIME Livré - commandé : Nb jours d'écart (algébrique)
  - ONTIME Livré - commandé : Nb jours de retard
  - ONTIME Livré - commandé : Nb jours d'avance
- INFULL - Quantités (pour commandes soldées)
- Nombre de commandes

**Nombre de jours de retard** : Cela représente le nombre de jours de retard entre la date de livraison confirmée par le fournisseur et la date de première réception effective des produits.

**Nombre de jours d'avance** : Cela représente le nombre de jours d'avance entre la date de livraison confirmée par le fournisseur et la date de première réception effective des produits. Si la livraison a été faite avant la date convenue, ce nombre sera positif.

**Nombre de jours d'écart (algébrique)** : Cette mesure prend en compte les retards et les avances. Elle est algébrique, ce qui signifie qu'elle prend en compte le sens des écarts. Un écart positif indique que la livraison est en avance, tandis qu'un écart négatif indique un retard.

### Exemple de mesures basées sur les quantités (INFULL) :

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A

Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement

Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

Liste des mesures du cube 'Analyse des commandes d'achat'

Domaines	Mesures du domaine
<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande d'achat</li> <li>Bon de réception</li> <li><b>Analyse Livré / commandé</b></li> <li>Autres mesures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ONTIME - Délais</li> <li><b>INFULL - Quantités (pour commandes soldées)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>INFULL Livré - commandé (cdes soldées) : Ecart qté</li> <li>INFULL Livré - commandé cdes soldées % Ecart qté</li> </ul> </li> <li>Nombre de commandes</li> </ul>

**Écart entre quantité commandée et livrée pour les commandes soldées** : Cette mesure calcule la différence entre la quantité commandée et la quantité réellement livrée pour les commandes qui ont été totalement livrées (commandes soldées). Cela permet de vérifier si les quantités livrées correspondent aux quantités commandées.

Exemple de mesures basées sur le nombre de commandes :

Liste des mesures du cube 'Analyse des commandes d'achat'

Domaines	Mesures du domaine
<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande d'achat</li> <li>Bon de réception</li> <li><b>Analyse Livré / commandé</b></li> <li>Autres mesures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nombre de commandes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de commandes total</li> <li>Nombre de commandes soldées</li> <li>Nombre de commandes soldées complètes</li> <li>% Nombre de commandes soldées complètes</li> <li>Nombre de commandes soldées incomplètes</li> <li>% Nombre de commandes soldées incomplètes</li> <li>Nombre de commandes livrées</li> <li>Nombre de commandes livrées à date convenue</li> <li>% Nombre de commandes livrées à date convenue</li> <li>Nombre de commandes livrées en retard</li> </ul> </li> </ul>

2023							
Qté commandée	Qté livrée totale	Nb commandes					
		Soldées	soldées complètes	soldées incomplètes	livrées à date convenue	livrées en retard	livrées en avance
11	11	2	2	0	0	2	0
790 655	389 010	1	1	0	0	2	0
60	43	42	42	0	22	17	4
8 170	8 414	4	4	0	1	0	3
125 532	102 952	45	44	1	20	12	13

**Nb commandes soldées** : Le nombre total de commandes qui ont été totalement livrées (commandes soldées).

**Nb commandes soldées complètes** : Le nombre de commandes soldées où toutes les quantités commandées ont été livrées en totalité, sans aucun manquement.

**Nb commandes soldées incomplètes** : Le nombre de commandes soldées qui ont été livrées partiellement, c'est-à-dire que certaines quantités commandées n'ont pas été livrées.

**Nb commandes livrées** : Le nombre total de commandes qui ont été livrées, qu'elles soient complètes ou incomplètes.

**Nb commandes livrées à date convenue** : Le nombre de commandes qui ont été livrées à la date convenue avec le fournisseur.

**Nb commandes livrées en retard** : Le nombre de commandes qui ont été livrées après la date convenue.

**Nb commandes livrées en avance** : Le nombre de commandes qui ont été livrées avant la date convenue.

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement

Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

En utilisant ces mesures dans un modèle Cube, vous pourrez analyser de manière approfondie les performances des fournisseurs en termes de respect des délais de livraison. Cette amélioration facilitera la gestion des achats, optimisera la planification et permettra une prise de décision plus éclairée dans le domaine des approvisionnements.

## GESTION DE STOCK

### Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

Cette évolution permet ,dans la visualisation des alertes,de remplir la ligne « Prévisions client » automatiquement en se basant sur les livraisons réalisées sur les N dernières semaines précédant la date du jour.

#### Remarques :

- Le nombre de semaines à prendre en compte est paramétrable et peut être changé dynamiquement avant le lancement de la visualisation
- La recherche des livraisons réalisées est obligatoire pour activer le fonctionnement
- L'alimentation de la ligne « Prévisions client » en automatique n'est effectuée que si aucune prévisions client n'est trouvée sur toute la période affichée.
- Les prévisions sont créées chaque lundi à partir du premier lundi suivant la date du jour

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement

Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

VISUALISATION DES ALERTES

Edition Actions Outils ?

Valider Annuler Couper Copier Coller Critère Sup.

Calcul

Type article [ ]

Code article [ ]

Référence client [ ]

Code famille [ ]

Code sous-famille [ ]

Code client [ ]

Nom du client [ ]

Date début période 28/06/2023 Horizon Lct. (en jours) 0

Type calcul T - Toutes les alertes

Editer les produits en  Rupture  Alerte  
 Sécurité  Dépassement

Prendre en compte tous les produits suivis en stock (même sans alerte).  
 Prendre en compte les produits traités et validés manuellement

Historique de consommation pour le calcul des prévisions 3 semaine(s)

Ordre de chargement des seuils

Type de chargement	Activé
T - Client (TSC)	<input checked="" type="checkbox"/>
S - Règle de gestion par lieu de rangement (stk_rg)	<input checked="" type="checkbox"/>
M - Article (mat)	<input checked="" type="checkbox"/>

Edition

Gestionnaire [ ]

Lieu de stockage [ ]

Type édition D - Stock disponible

Date de début de période de calcul RFP

## LIVRAISONS

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement

Cette évolution permet, sur paramétrage dans le programme de préparation des affrètements, d'effectuer un contrôle sur les appairages lors de la validation d'un chargement. Ces contrôles suivent le même principe que ceux effectués dans le programme de saisie des bons de livraison.

## Sommaire

### ► Devis transformateur

Conditionnement de l'inclusion des schémas de palettisation dans le calcul automatique

### ► Commandes d'achat

Ajout de la certification FSC en saisie de facture fournisseurs

### ► Commandes client

Prise en compte de la quantité totale des lignes de commande pour le tarif de vente

### ► Production

Marqueur pour Direct Planning : Envoyer l'information N° A Solder un OF s'il est terminé dans OMP

Cube achat : enrichissement des mesures du cube

### ► Gestion de stock

Création de prévisionnels sur l'historique de consommation

### ► Livraisons

Contrôle d'appairage à la validation d'un chargement

Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

The screenshot shows the 'CHARGEMENT' software interface. At the top, there are fields for 'Groupage' (23000003), 'Transp.' (T0055), and 'Date BL' (04/07/2023). Below this is a table with columns: IG, Commande, Client livré, FBI, Mag, Empl, I. I, Nb Pa, G, Produit livré, M. E. The table contains two rows of data. A modal dialog box titled 'Validation. (133CTR01C)' is open in the center, displaying an error message: 'ANOMALIE !!! Commande - Ligne - Séquence - Article P23636AF2 La qté livrée 1000 ne respecte pas l'appairage. Qté attendue 1500.' There is an 'OK' button at the bottom of the dialog. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Sortie', 'BL', 'CAB', 'Localiser', and 'Picking'.

## Intégration des appels de livraison (Intégration EDI paramétrable)

Cette évolution permet d'intégrer un fichier ne contenant que des lignes d'appels de livraison et de rechercher les commandes correspondantes en fonction d'un numéro de contrat. Il est maintenant possible de modifier les valeurs d'un message EDI.

The screenshot shows the 'Détail des cadencements de livraison associés aux messages EDI' window. It features a menu bar with 'Edition', 'Actions', and 'Outils'. Below the menu is a table with columns: Statu, Mess, QAL, Date de livraison, Quantité à livrer, Réf de l'appel client, RG1, and Cad. liv. The table contains four rows of data. A mouse cursor is hovering over the 'Modifier le message' option in the 'Actions' menu.

Statu	Mess	QAL	Date de livraison	Quantité à livrer	Réf de l'appel client	RG1	Cad. liv
V	1	2023-07-05 16:53:20	APP	1000	4600009140-2134270		
V	2	2023-07-05 16:53:21	APP	4000	4600009140-2134271		
V	3	2023-07-05 16:53:21	APP	2000	4600009140-2134272		
V	4	2023-07-05 16:53:22	APP	8000	4600009140-2134273		

## Exemple d'un fichier à intégrer dans la commande N° 23CB0610

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Article	Ref client	Date du document	Document d'achat	Num contrat	Quantite de commande	Date livraison	Commentaires SISLEY	Statut	Code client
ETU0003636	ETUI FW GEL CREME 30GR (EUR) - 1559H/UE	04/07/2023	2134270	4600009140	1000	05/07/2024	Commande cree	C	C00543
ETU0003636	ETUI FW GEL CREME 30GR (EUR) - 1559H/UE	04/07/2023	2134271	4600009140	3000	05/07/2024	Commande cree	C	C00543

Une fois intégré, 2 nouvelles lignes seront créées dans les lignes de cadencement de la commande 23CB0610

### Avant intégration du fichier :

The screenshot shows the 'Consultation des cadencements des livraisons - 23CB0610-1' window. It has a menu bar with 'Edition', 'Actions', and 'Outils'. Below the menu is a table with columns: N°, Date demande, Date accusé, Adr., Adresse livraison, Lieu intermédiaire, Type, Qté à livrer, Qualificatif, Référence ligne, Date appel, Qté livrée, and Qté en retour. The table contains one row of data.

N°	Date demande	Date accusé	Adr.	Adresse livraison	Lieu intermédiaire	Type	Qté à livrer	Qualificatif	Référence ligne	Date appel	Qté livrée	Qté en retour
1	24/02/2023	19/07/2023	010	84330 ST PIERRE DE VASSOLS			50000	LIV - Livraison		24/02/2023		0

### Après intégration du fichier :

The screenshot shows the 'Consultation des cadencements des livraisons - 23CB0610-1' window after integration. The table now contains three rows of data.

N°	Date demande	Date accusé	Adr.	Adresse livraison	Lieu intermédiaire	Type	Qté à livrer	Qualificatif	Référence ligne	Date appel	Qté livrée	Qté en retour
1	24/02/2023	19/07/2023	010	84330 ST PIERRE DE VASSOLS			46000	LIV - Livraison		24/02/2023		0
2	05/07/2024	05/07/2024	010	84330 ST PIERRE DE VASSOLS			1000	APP - Appel liv.	4600009140-2134270	07/07/2023		0
3	05/07/2024	05/07/2024	010	84330 ST PIERRE DE VASSOLS			3000	APP - Appel liv.	4600009140-2134271	07/07/2023		0