Date de création : 30/03/20 Date de Mise à Jour : 22/08/24

Version v23

Formules de composition

Objectif:

Formules permettant de définir le cadre d'application de la composition.

Composition Frais sur Dépôt



- JJMM_Debut_Calcul_Frais
 Date de départ du calcul des Frais de Stockage, (ex 01/07 pour un départ de calcul au 1er juillet).
 Laisser 00/00 pour un départ de calcul à la date d'entrée, sur le reliquat des bons
- d'entrées.

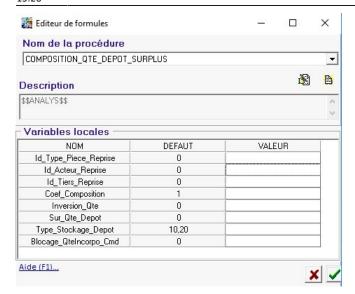
 Mois_report_Campagne
 Renseigner, par ex, 7 pour juillet.

Correspond au mois de basculement de la

campagne.

Composition_Qté_Dépôt_Surplus

- Id_Type_Pièce_Reprise
 Renseigner l'Id_Type_pièce utilisée
 pour la Reprise ou le Rachat.
- Id_Acteur_Reprise
 Renseigner l'Id_article de Reprise ou de Rachat.
- Id_Tiers_Reprise Renseigner l'Id_tiers de la pièce.
- Coef Composition
 Coefficient multiplicateur utilisé
 (Qté norme multipliée par ce coeff lors du



calcul).

• Inversion Qté

- Si **0** alors la Qté_Norme N2 est multipliée par 1
- Si 1, alors la Qté_Norme N2 est multipliée par -1
- Sur Qté Dépot
 - Si O alors:
 - Qté_norme N1 < 0 : Valeur = Qté_Norme N1 , les lignes de composition Niveau 2 ne sont pas générées
 - Qté_norme N1 > 0 et ← Qté_Dépôt , les lignes de composition Niveau 2 sont générées avec Qté_Norme = 0 (Il n'y a pas de dépassement de dépôt donc pas de remboursement de prestation ni de facturation de Quantité en dépassement)
 - Qté_norme N1 > Qté_Dépôt , les lignes de composition Niveau 2 sont générées avec Qté_Norme N2 = Qté_Norme N1-Qté_Dépôt (II y a dépassement de dépôt . Remboursement de la prestation sur le dépassement de dépôt . Facturation de la Quantité en dépassement)

• Si 1 alors:

 Qté_Norme N2 = Valeur Mini (Qté_Norme , Qté_Dépôt) (on ne dépasse jamais la plus importante des 2 Quantités)

Type_Stockage Dépot

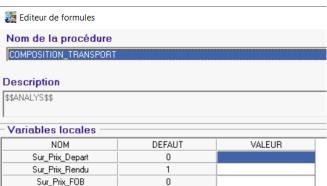
Codes type stockage rencontrés dans les lignes_détails utilisables par la formule (attention si 0 ⇒ le calcul se fait sur tous les types de stockage) :

- **10** : Dépôt
- 20 : D.Aliment
- **25** : D.Reprise
- Blocage QtéIncorpo Cmd (V23 ou V24)
 - Si 1 alors blocage, au moment de la commande, lors du calcul de la composition, dans le cas où la quantité en dépôt à incorporer du

tiers est insuffisante (soulte) ET qu'il n'y pas de pièce de surplus paramétrée.

ATTENTION: Cela ne tient pas compte des autres commandes en cours (uniquement de la quantité en dépôt à l'instant T)

Composition Transport



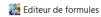
- Sur_Prix_FOB Id_Transporteurs_Internes Id_Transporteurs_Externes Π Meme_Si_Pas_De_Transporteur Seuil_Quantite_Mini 0 Seuil_Quantite_Maxi -1 Type_Quantite_Reference
- Sur Prix Départ / Sur Prix Rendu / **Sur Prix FOB**
 - ∘ **0** = faux : Le type prix ne sera pas pris en compte pour le traitement
 - **1** = Vrai : Le type prix sera pris en compte pour le traitement
- Id Transporteurs Internes / Externes Paramétrer les Id pour lesquels le barème doit fonctionner:
 - * : Tous les Types autorisés
 - *,-ID : Pour exclure certains Types
 - **ID** : Pour n'autoriser que certains Types (en indiquant le numéro d'ID de ces derniers, séparées par des virgules)
- Meme si pas de Transporteur
 - 1 : Pour appliquer le barème même si aucun transporteur n'est renseigné dans la pièce.
 - 0 : Pour que le barème fonctionne uniquement si un transporteur est renseigné.
- Seuil Quantité Mini Renseigner la quantité minimum (valeur incluse) pour laquelles le traitement doit

fonctionner.

 Seuil Quantité Maxi Renseigner la quantité maximum (valeur incluse) pour lesquelles le traitement doit fonctionner. Renseigner -1 si aucune valeur maximale à prendre en compte.

- Type Quantité référence
 - 1 : Quantité Nette dans le bon d'apport.
 - o 2 : Quantité Brute dans le bon d'apport.

Facturation Frais Stockage



Nom de la procédure

FACTURATION_FRAIS_STOCKAGE

Description

Variables locales

NOM	DEFAUT	VALEUR
Types_Pieces_Autorises	10036	
Types_Pieces_Ori_Autorises	10016	
Types_Stockages_Ori_Autorises	10,20,25,30,40	
Mode_Calcul_Periode	0	
JJMM_Debut_Calcul_Frais	00/00	
Mois_Report_Campagne	7	
Nb_Jours_Gratuit	0	
Nb_Periodes_Gratuite	0	
Calcul_Si_Periode_Commencee	0	
Nb_Calcul_Autorise	1	
Type_Qte_Origine	0	
Id_Article_Frais	0	

Types Pieces Autorisés

Renseigner les ID type pièce pour lesquelles la composition est utilisée. (ex 10036 = ID Facture Vente Céréale, signifie que le composant ne sera utilisé que pour la pièce Facture Vente Céréale et par le traitement faisant appel à la formule FACTURATION FRAIS STOCKAGE)

• Types Pieces Ori Autorisés Renseigner les ID type pièce des lignes origine qui seront utilisées pour le traitement.

(ex 10016 = ID Bon Apport, qui accueille les lignes articles céréales)

- Types Stockages Ori Autorisés Renseigner les Codes Types Stockage présent dans les lignes articles autorisés pour le calcul à séparer par une virgule
 - * = Tous types de Stockage
 - **0** = Normal (Ne jamais utiliser en principe, sauf cas des apports pour le compte d'organismes stockeurs Externes)
 - 10 = Dépôt (Entrée)
 - 20 = D.Aliment (Entrée)
 - 25 = D.Reprise (Entrée)
 - 30 = Rachat (Sortie)
 - 40 = Reprise (Sortie)
- Mode Calcul Période
 - **0** = Calcul en nombre de **Jours**
 - 1 = Calcul en nombre de Quinzaine
 - 2 = Calcul en nombre de Mois
- JJMM Debut Calcul Frais

Date de départ du calcul des Frais de Stockage, (ex 01/07 pour un départ de calcul au 1er juillet).

Laisser 00/00 pour un départ de calcul à la date d'entrée, sur le reliquat des bons d'entrées.

- Mois_report_Campagne
 Renseigner, par ex, 7 pour juillet.
 Correspond au mois de basculement de la campagne.
- Nb_Jours_Gratuit/Nb_Périodes_Gratuit es

Paramétrer un nombre de jours/périodes gratuit(es) :ce nombre sera alors déduit du nombre de jours/période calculé pour la facturation.

- Calcul_si_Periode_Commencée
 - -1 pour calculer un forfait €/tonne sans multiplier par un nombre de Jours.
 - 0 pas de calcul de prestation sur la période (Quinzaine ou Mois) non complète.
 - 1 Calcul supplémentaire sur la période commencée (Quinzaine ou Mois) non complète.
- Nb_Calcul_Autorisé

Nombre de fois où le bon d'apport peut être analysé pour facturation.

- Type_Qte_Origine
 - ∘ **0**= Reliquat.

traitement.

- ∘ **1** = Brut.
- ∘ **2** = Nette (Brut-Tare).
- 3 = Norme.
 Champ quantité de la ligne d'origine qui sera utilisé dans le calcul du
- Id Article Frais

Renseigner ici l'ID de l'article composant utilisant la formule.

Facturation_Frais_Sur_Carac

Types Pieces Autorisés

Renseigner les **ID type pièce** pour lesquelles la composition est utilisée. (ex 10036 = ID Facture Vente Céréale, signifie que le composant ne sera utilisé que pour la pièce Facture Vente Céréale et

Editeur de formules

Nom de la procédure

FACTURATION_FRAIS_SUR_CARAC

Description

Variables locales

DEFAUT	VALEUR
10036	
10016	
10,20,25,30,40	
0	
0	
100	
1	
0	
0	
	10036 10016 10,20,25,30,40 0 0 100 1

Cette formule est en particulier utilisée pour calculer des frais de séchage.

par le traitement faisant appel à la formule FACTURATION FRAIS STOCKAGE)

Types_Pieces_Ori_Autorisés
 Renseigner les ID type pièce des lignes origine qui seront utilisées pour le traitement.

(ex 10016 = ID Bon Apport, qui accueille les lignes articles céréales)

- Types_Stockages_Ori_Autorisés
 Renseigner les Codes Types Stockage
 présent dans les lignes articles autorisés
 pour le calcul à séparer par une virgule
 - * = Tous types de Stockage
 - 0 = Normal (Ne jamais utiliser en principe, sauf cas des apports pour le compte d'organismes stockeurs Externes)
 - 10 = Dépôt (Entrée)
 - 20 = D.Aliment (Entrée)
 - 25 = D.Reprise (Entrée)
 - 30 = Rachat (Sortie)
 - 40 = Reprise (Sortie)
- Code Carac

ID de la caractéristique présente dans les pièces d'origine autorisées, recherchée par la formule.

• Echelle Mini / Maxi

Echelles mini et maxi, incluses, de la caractéristique à partir de laquelle les lignes d'articles sont prises en compte par la formule.

Nb Calcul autorisé

Nombre maximum de calcul autorisé pour une même ligne d'article.

• Type Qte Origine

Quantité sur le bon d'origine à traiter pour la facturation :

- ∘ **0** = Reliquat
- ∘ **1** = Qté Brute
- 2 = Qté Nette
- **3** = Qté Norme
- ID article Frais

Renseigner l'ID de l'article de frais à utiliser pour la facturation.

2025/12/10 09:01 7/7 Formules de composition

Quantité_Transport

Type_Quantite_Reference



- Sur_Prix_Départ / Sur_Prix_Rendu / Sur Prix FOB
 - 0 = faux : Le type prix ne sera pas pris en compte pour le traitement
 - 1 = Vrai : Le type prix sera pris en compte pour le traitement
- Id_Transporteurs_Internes / Externes
 Paramétrer les Id pour lesquels le barème doit fonctionner :
 - * : Tous les Types autorisés
 - *,-ID : Pour exclure certains Types
 - ID: Pour n'autoriser que certains Types (en indiquant le numéro d'ID de ces derniers, séparées par des virgules)
- Meme_si_pas_de_Transporteur
 - 1 : Pour appliquer le barème même si aucun transporteur n'est renseigné dans la pièce.
 - 0 : Pour que le barème fonctionne uniquement si un transporteur est renseigné.
- Type Quantité référence
 - 1 : Quantité Nette dans le bon d'apport.
 - 2 : Quantité Brute dans le bon d'apport.

From

https://wiki.atys.analys-informatique.com/ - Wiki Atys

Permanent link:

https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:formule_de_composition

Last update: 2024/08/22 15:28