

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

 Editeur de formules									
Nom de la procédure									
COMPOSITION_FRAIS_SUR_DEPOT									
Description									
\$\$ANALYS\$\$									
Variables locales									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOM</th> <th>DEFAUT</th> <th>VALEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JJMM_Debut_Calcul_Frais</td> <td>01/07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mois_Report_Campagne</td> <td>7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	NOM	DEFAUT	VALEUR	JJMM_Debut_Calcul_Frais	01/07		Mois_Report_Campagne	7	
NOM	DEFAUT	VALEUR							
JJMM_Debut_Calcul_Frais	01/07								
Mois_Report_Campagne	7								

- **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**

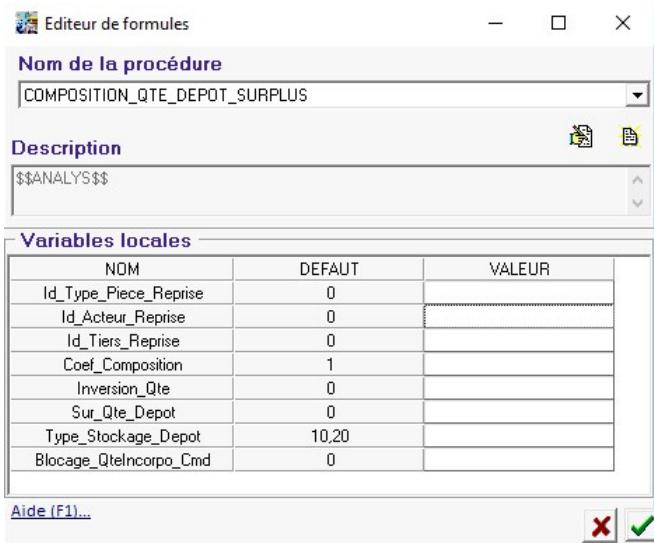
Renseigner l'**Id_article de Reprise ou de Rachat**.

- **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_Dépôt**

- Si **0** alors :
 - Qté_norme N1 < 0 : Valeur = Qté_Norme N1 , les lignes de composition Niveau 2 ne sont pas générées
 - Qté_norme N1 > 0 et \leftarrow 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 (Il 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_Dépôt**

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

 Editeur de formules																														
Nom de la procédure																														
COMPOSITION_TRANSPORT																														
Description																														
\$\$ANALYS\$\$																														
Variables locales																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOM</th> <th>DEFAUT</th> <th>VALEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sur_Prix_Depart</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sur_Prix_Rendu</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sur_Prix_FOB</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id_Transporteurs_Internes</td> <td>*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id_Transporteurs_Externes</td> <td>*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meme_Si_Pas_De_Transporteur</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seuil_Quantite_Min</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seuil_Quantite_Max</td> <td>-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Type_Quantite_Reference</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	NOM	DEFAUT	VALEUR	Sur_Prix_Depart	0		Sur_Prix_Rendu	1		Sur_Prix_FOB	0		Id_Transporteurs_Internes	*		Id_Transporteurs_Externes	*		Meme_Si_Pas_De_Transporteur	0		Seuil_Quantite_Min	0		Seuil_Quantite_Max	-1		Type_Quantite_Reference	1	
NOM	DEFAUT	VALEUR																												
Sur_Prix_Depart	0																													
Sur_Prix_Rendu	1																													
Sur_Prix_FOB	0																													
Id_Transporteurs_Internes	*																													
Id_Transporteurs_Externes	*																													
Meme_Si_Pas_De_Transporteur	0																													
Seuil_Quantite_Min	0																													
Seuil_Quantite_Max	-1																													
Type_Quantite_Reference	1																													

- **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**

Paramétriser 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_Min**

Renseigner la quantité minimum (valeur incluse) pour laquelles le traitement doit fonctionner.

- **Seuil_Quantité_Max**

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.
- **2** : Quantité **Brute** dans le bon d'apport.

Facturation_Frais_Stockage

 Editeur de formules

Nom de la procédure

FACTURATION_FRAIS_STOCKAGE

Description

Variables locales

NOM	DEFAUT	VALEUR
Types_Pieces_Autorisées	10036	
Types_Pieces_Ori_Autorisées	10016	
Types_Stockages_Ori_Autorisées	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_Commencée	0	
Nb_Calcul_Autorisé	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_Periode**

- **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**

Paramétriser 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.

- **1** = Brut.

- **2** = Nette (Brut-Tare).

- **3** = Norme.

Champ quantité de la ligne d'origine qui sera utilisé dans le calcul du traitement.

- **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

NOM	DEFAUT	VALEUR
Types_Pieces_Autorises	10036	
Types_Pieces_Ori_Autorises	10016	
Types_Stockages_Ori_Autorises	10,20,25,30,40	
Code_Carac	0	
Echelle_Mini	0	
Echelle_Maxi	100	
Nb_Calcul_Autorise	1	
Type_Qte_Origine	0	
Id_Article_Frais	0	

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_authorized**

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.

Quantité_Transport

 Editeur de formules

Nom de la procédure

QUANTITE_TRANSPORT

Description

\$\$ANALYS\$\$

Variables locales

NOM	DEFAUT	VALEUR
Sur_Prix_Depart	0	
Sur_Prix_Rendu	1	
Sur_Prix_FOB	0	
Id_Transporteurs_Internes	*	
Id_Transporteurs_Externes	*	
Meme_Si_Pas_De_Transporteur	0	
Type_Quantite_Reference	1	

• 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

Paramétriser 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**