

Date de création : 30/03/20
Date de Mise à Jour : 30/03/20
Version v18.1

Formules de composition

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

Composition_Frais_sur_Dépôt

Éditeur de formules

Nom de la procédure
COMPOSITION_FRAIS_SUR_DEPOT

Description
\$\$\$ANALYS\$\$

Variables locales

NOM	DEFAULT	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

Editeur de formules

Nom de la procédure

COMPOSITION_QTE_DEPOT_SURPLUS

Description

\$\$\$ANALYS\$\$\$

Variables locales

NOM	DEFAULT	VALEUR
Id_Type_Piece_Reprise	0	
Id_Acteur_Reprise	0	
Id_Tiers_Reprise	0	
Coef_Composition	1	
Inversion_Qte	0	
Sur_Qte_Depot	0	
Type_Stockage_Depot	10,20	

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 **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 \neq 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_Dépot

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

- **10** : Dépôt
- **20** : D.Aliment
- **25** : D.Reprise

Composition_Transport

Editeur de formules

Nom de la procédure

COMPOSITION_TRANSPORT

Description

\$\$\$ANALYS\$\$\$

Variables locales

NOM	DEFAULT	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_Mini	0	
Seuil_Quantite_Maxi	-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**
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 laquelle le traitement doit fonctionner.
- **Seuil_Quantité_Maxi**
Renseigner la quantité maximum (valeur incluse) pour laquelle 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

- **Types_Pieces_Autorisés**
Renseigner les **ID type pièce** pour

Editeur de formules

Nom de la procédure

FACTURATION_FRAIS_STOCKAGE

Description

Variables locales

NOM	DEFAULT	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	

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.
 - **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

 Editeur de formules

Nom de la procédure		
FACTURATION_FRAIS_SUR_CARAC		
Description		
Variables locales		
NOM	DEFAULT	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.

- **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)
 - o **10** = Dépôt (Entrée)
 - o **20** = D.Aliment (Entrée)
 - o **25** = D.Reprise (Entrée)
 - o **30** = Rachat (Sortie)
 - o **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 :
 - o **0** = Reliquat
 - o **1** = Qté Brute
 - o **2** = Qté Nette
 - o **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	DEFAULT	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**
 - o **0** = faux : Le type prix ne sera pas pris en compte pour le traitement
 - o **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 :
 - o ***** : Tous les Types autorisés
 - o ***,-ID** : Pour exclure certains Types
 - o **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: **2022/06/16 15:35**