Date de création : 17/03/20 Date de Mise à Jour : 21/07/25 Version v24

Création de Barèmes - Récapitulatif général

Objectif

Un barème a pour but d'appliquer une correction (poids ou prix) en fonction de certains critères pour des articles en activité céréale. Il associe, à chaque valeur d'échelle déterminée, une valeur de bonification / réfaction à appliquer.

Recommandations

 Le choix du type de barème est primordial en fonction de la bonifications / réfactions à obtenir (Poids où Prix). Une même caractéristique pourra être utilisée dans plusieurs barèmes (par exemple : Humidité pour correction poids et frais de séchage; il conviendra alors de créer dans ce cas deux barèmes).

 Toute création et déclaration de barème doit subir un test approfondi avant d'être utilisé en production à grande échelle. En effet, le calcul des pièces et les montants des bordereaux/factures futurs, en découlent. Pour fonctionner chaque barème doit ensuite être rattaché soit au niveau groupe(s) soit au niveau article(s) concernés.

Pour accéder à la création d'un barème : -> Bouton ajout ⊕ Table de référence -> Barème

Identification

- Intitulé Intitulé du Barème.
- Symbole
 Code interne, ne pouvant pas dépasser 10 caractères.
- Activité

Intitulé			Symbole
Type Barème	Activités CEREALE	O APPRO	
ntitulé pour édition			

Sélectionner l'activité Céréale.

• Type Barème

choix dans la liste :

- Barème correction poids : barème utilisé pour ramener les quantités aux normes en activité céréale.
- Barème correction prix : barème utilisé pour calculer des bonifications/réfactions financières sur les facturations Achats ou ventes.
- Barème correction prix MBM : barème utilisé pour calculer des bonifications/réfactions financières de type Majoration Bi-mensuelle (donc valeur par quinzaine calendaire) sur facturations achats ou ventes.

L'activité *Céréale* doit impérativement être cochée avant de choisir le type de barème, sinon le menu déroulant est vide.

 Intitulé pour édition Intitulé affiché sur les documents imprimés.

Caractéristique

<u>Objectif</u> : Dans la plupart des cas, la formule caractéristique sert à **déterminer l'échelle** de caractéristique dans les saisies (Bon de Réception, livraison, transfert, etc...).

isation de ces caractéristiq

3/19

0Σ

⊕ ■ ⊗ ⊘

Formule d'utilisation de ces caractéristiques

Choix de la formule, dans la liste présente, indiquant la caractéristique ou une combinaison de caractéristiques, ainsi que les variables associées, utilisées comme échelle par le barème.

- Cliquer sur le bouton du champ Formule d'utilisation de ces caractéristiques pour atteindre la fenêtre Editeur de formule,
- Dans le champ Nom de la Procédure, cliquer sur la flèche noire pour afficher les formules proposées (voir ci-dessous),
- Sélectionner la formule souhaitée et valider.
- Cliquer de nouveau sur le bouton du champ Formule d'utilisation de ces caractéristiques pour atteindre les variables de la formule et saisir les valeurs à associer (valider chaque valeur saisie par touche ENTREE ou cliquer sur le champ suivant vide afin de bien enregistrer les valeurs).
- Caractéristique

Si le barème fait appel à une caractéristique, cliquer sur le bouton ajout et sélectionner la caractéristique concernée.

Si votre barème fait appel à une caractéristique qui n'existe pas encore dans Atys, créer une nouvelle caractéristique via la table de référence des caractéristiques.

Différentes formules de procédures peuvent être utilisées. Elles permettent de **définir le cadre du barème et ses conditions générales d'utilisation** (Une seconde formule pourra être

utilisée plus loin pour définir le mode de calcul exact des valeurs par pallier) :

- Calcul_Nb_Quinzaine : Utilisé en particulier pour le calcul des Majorations Bi-Mensuelles (MBM). La formule permet de définir le nombre de quinzaines (un mois contient 2 quinzaines : du 1er au 15 et du 16 au dernier jour du mois) à prendre en compte pour le calcul.
- Recherche_1_carac : Pour les barèmes utilisant une caractéristique. La formule permet de récupérer la valeur d'une caractéristique comme échelle et permettra l'application de la bonification ou réfaction en fonction des valeurs par seuils définis plus bas.
- **Recherche_Calibrage** : Pour les barèmes appliquant des bonif/réfac en fonction du pourcentage de calibrage saisi sur la ligne article.
- Recherche_combinaison_2_carac : La formule récupère la valeur de deux caractéristiques et les transforme en une échelle de type "nombre décimal" : la 1ère caractéristique correspond à la partie entière et la 2nde caractéristique correspond à la partie décimale.(ex: carac 1 = 12,35 et carac 2 = 1,6 alors Echelle = 1235,16)
- Recherche_infoligneparent : Pour des barèmes différenciés par types de Tiers, par Tiers, par type de Base Prix, etc.. Si les critères sont respectés (tous, si plusieurs filtre renseignés) alors la formule renvoie, comme échelle, la valeur retour renseignée.
- **Recherche_moisjour_origine** : Permet de faire un filtre en fonction de la date (mois.jour) du contrat qui devient l'échelle du barème.
- Recherche_somme_2_carac : Utilisée en particulier pour le barème de conversion Poids Oléo-protéagineux. La formule utilise comme échelle la somme de deux caractéristiques avec possibilité d'application de seuils.



Echelle - Valeur ou Formule

<u>Objectif</u> : La formule Barème sert à **déterminer la valeur** de Réfaction/Bonification par pallier, en fonction des échelles de caractéristique.

Paramètres liés au MODE DE CALCUL du barème

Valeur en taux A cocher pour tous les barèmes de correction Poids.

- Si coché alors toute valeur saisie dans le champ Valeur est multipliée par la quantité de la ligne et divisée par 100.
- Si décoché alors toute valeur saisie dans le champ Valeur est multipliée par la quantité de la ligne.

• Calcul en cascade

Ce champ a de l'intérêt dans le cas où plusieurs barèmes s'appliquent.

- Si coché alors le barème s'appliquera au résultat issu du calcul du barème précédent (paramétré en priorité précédente), dans la déclaration du barème dans le groupe article ou l'article.
- Calcul Valeur Obligatoire (laisser coché dans un barème)
 - Si coché alors le barème fonctionnera même si le champ prix de la ligne article est à 0.
 - Si décoché alors pas de calcul si le champ prix de la ligne est à 0. (déconseillé)
- Conservé si = 0 (Par sécurité laisser coché)
 - Si coché alors la ligne de calcul du barème avec résultat = 0 est stockée dans la pièce.
 - Si décoché alors la ligne de calcul du barème avec résultat = 0 est ignorée. (déconseillé)
- Quantité de référence (présent

ECHELLE - VALEUR OU FORMULE

LONELLE -	TALLON OU		-	
Mode calcul				
✓ Valeur en taux	Calcul en cascade	Calcul	valeur obligatoire	Conservée si = 0
Quantité de référence				
Norme	- Forfait			
✓ Achat ✓ Vente	Transfert entrée	Transfert sortie	OD Entrée	OD Sortie
Applicable sur facture	e Appli	cable sur pièce de ré	gularisation	

uniquement pour les barèmes correction

prix)

- Brute : chargement + véhicule.
- Nette : chargement seul (brut Tare).
- Norme : chargement ramené aux normes.
- Forfait

(présent uniquement pour les barèmes correction prix)

- Si coché la valeur est toujours multipliée par 1 quelle que soit la quantité de la ligne, si décoché la valeur est multipliée par la quantité de la ligne.
- Si *décoché* la valeur est multipliée par la quantité de la ligne.
- Achat / Vente / Transfert Entrée / Transfert Sortie / OD Entrée / OD Sortie
 - Cocher le ou les types d'Opération(s) (mouvements) pour lesquelles le barème est utilisé.
- Applicable sur Facture
 - Si coché noir (grisé inutilisé) alors la valeur de bonification/réfaction est applicable sur factures Achat (Facture et Avoir) et/ou Vente (Facture et Avoir) en fonction du type d'opération.
 - Si décoché alors les barèmes de correction de prix ne s'appliqueront pas.
- Applicable sur pièce de régularisation
 - Si coché noir (grisé inutilisé) la valeur de bonification/réfaction est applicable sur la pièce de compléments de Prix.

Echelles et Valeurs : (Collection)

- Utiliser les boutons ajout, duplication, validation, annulation, suppression.
- VALIDER impérativement la ligne de collection avant de créer une Nouvelle ligne.

Ne jamais remplacer les valeurs de calculs existantes si elles ont été utilisées dans des

pièces,

Dans ce cas, pour les lignes existantes, paramétrer une date de fin pour les valeurs en cours et créer des nouvelles lignes de valeurs démarrant au lendemain de la date de fin précédente.

• Date début / Fin

date début/fin de validité des échelles/valeurs ou formule paramétrées dans la ligne.

) 🕀 🔳 😣 🛇
Date début	Date fin			
//	1/ 15	🔲 Modifier ttes	les Igs (Période identique)	
Entité			Type base prix	
Type de tiers			Tiers	
Echelle				
Valeur		Formule		
0.000000	ou Formule 📃		Σ	

Il s'agit ici de la **Date Pièce** du type de pièce concerné :

- **Bon d'apport** pour les barèmes Correction poids,

 Bordereau d'apport et/ou
 Bordereau de Complément de prix pour les barèmes Correction prix et Correction prix MBM

• Modifier ttes les lgs (Période identique)

Utilisé pour les barèmes par campagne (ex : MBM).

Si *coché*, alors lors d'un changement de date début/fin sur une ligne, toutes les lignes possédant les anciennes dates début/fin seront modifiées pour les nouvelles paramétrées.

• Entité / Type Base Prix / Type de Tiers / Tiers

Renseigner (si nécessaire) pour réduire le champ d'application du barème (mono-sélection).

• Echelle

Valeur de la caractéristique ou de la combinaison de caractéristiques.

• Valeur

Valeur de la bonification (sans signe) ou réfaction (précédée du signe moins) pour l'échelle de caractéristique ou combinaison de caractéristique.

• ou formule

A cocher pour appliquer une formule. • Ouvrir alors l'éditeur de formule en cliquant sur le bouton Σ

- Sélectionner la formule nécessaire (voir ci dessous)
- $\circ~$ Puis Valider.
- Cliquer à nouveau sur le bouton Σ pour paramétrer les variables de la
 - formule.

Les **échelles et valeurs du barème** peuvent être **paramétrées en linéaire ou au travers d'une formule existante**. Chaque corps de formule est prévu en fonction des spécificités de la profession.

Différentes formules de barèmes peuvent être utilisées. Elles permettent de **définir le calcul du barème précisément** :

Nom de la procédure BAREME, 1 CARAC, AX3, BX2, CX, D BAREME, 1 CARAC, AX3, BX2, CX, D BAREME, ADDITE BAREME, ADDITE BAREME, ADDITE BAREME, AS SEULS BAREME, AS SEULS BAREME, APRENTE BAREME, APRENTE BAREME, FARS, STOCKAGE BAREME, FARS, STOCKAGE Variables sorties NOM T Bareme, FARS, STOCKAGE BAREME, FARS, STOCKAGE Variables sorties NOM Variables sorties	uture		Editeur de formules —	×
Nom de la procédure BAREME 1, CARAC, AV3, BV2, CV, D BAREME, ALDITE BAREME, AQ, SEULIS, SUR, CARAC BAREME, AQ, SEULIS, SUR, CARAC BAREME, AQ, SEULIS, SUR, CARAC BAREME, AQ, SEULIS, SUR, CARAC BAREME, FRAIS, SURV, CARAC BAREME, AREME, FRAIS, SURV, CARAC BAREME, FRAIS, SURV, CARAC BAREME, TOWN T Idegree INTEGER Idegree INTEGER Idegree NOM O, 000000 OU Formule O M P TA BILITE dèle d'écriture	/	Editeur de formules	Nom de la procédure	
te début J BAREME A CASA EX2 CX D BAREME A DIDITE BAREME A DISULIS BAREME A DI		Nom de la procédure	BAREME_1_CARAC_AX3_BX2_CX_D	• ^
e de diers elle eur 0.000000 ou Formule ✓ D M P T A B I L I T E bàle d'écriture	o début	BAREME_1_CARAC_AX3_BX2_CX_D BAREME_ACIDITE BAREME_A_0_SEULIS ENDERE_A_0_SEULIS	EVALUE ALS SEUILS BRAEME ALS SEUILS SUR_CARAC ALS FEINTE CATEME COMPLEMENT ACOMPTE CATEME COMPLEMENT ACOMPTE	
Ide de tiers Ide de tiers INTEGER INTEGER e de tiers INTEGER INTEGER e de tiers INTEGER iduigne@arent INTEGER iduigne@arent<	/ IE	BAREME_A_SECUES_SUR_CARAC BAREME_A_FREINTE	BAREME_FRAIS_APPROCHE BAREME_FRAIS_STOCKAGE	~
e de tiers e de tiers elle elle bildigneParent o.0000000 ou Formule D M P T A B I L I T E tèle d'écriture tildigneParent NTEGER NTEGER NTEGER NTEGER Variables sorties NOM TYPI Valeur DUBBLE PRE Code de la procédure X ✓	ité (fique	BAREME_COMPLEMENT_ACOMPTE BAREME_FRAIS_APPROCHE BAREME_FRAIS_STOCKAGE	NOM T'A NOM	T
be de tiers NTEGER TS NTEGER TS NUME GER NTEGER NTEGER NTEGER NTEGER NUME GER NUME GER NUME GER NUME GER NUME GER NUME TYPE Variables sorties NOM TYPE Valeur DOUBLE PRE < > < > < > < > < > < > < > < > < > <	luduo		IdPiece INTEGER	
Initiation nelle likitigineParent Initiation NOM NOM <td>be de tiers</td> <td>IdLigne INTEGER</td> <td>IdLigneParent INTEGER</td> <td></td>	be de tiers	IdLigne INTEGER	IdLigneParent INTEGER	
nelle Variables sorties eur Formule 0.000000 ou Formule ✓ O M P T A BILITE dèle d'écriture		IdLigneParent INTEGER		
ieur 0.000000 ou Formule ✓ O M P T A B I L I T E dèle d'écriture X ✓	helle		NOM TYPE	
Ieur Formule 0.000000 ou Formule ✓ O M P T A BILITE oděle d'écriture			Valeur DOUBLE PRE	
0.000000 ou Formule V X Code de la procédure	leur	Formule	< > <	>
OMPTABILITE dèle d'écriture	0.000000 ou l	Formule ✓	Code de la procédure	
OMPTABILITE dèle d'écriture				
dèle d'écriture	OMPTABIL	ITE		
dèle d'écriture				
	dèle d'écriture			
				× ✓
				<u> </u>

Bareme_1_carac_AX3_BX2_CX_D

Utilisé pour des barèmes de ramener aux normes des oléagineux (**Correction Poids**, somme des deux caractéristiques Humidité + Impureté) lors de la réception des cultures (Colza et Tournesol). *Barème fourni de base par Analys.*



Bareme_acidité

Exclusivement prévu pour la facturation finale client (avec l'huile).

Barème correction Prix pour le calcul de la bonification/réfaction de la caractéristique acidité pour la **Vente** des Tournesols ou Colza.

Le barème utilise le principe Seuil - Réfaction pour calculer la valeur de réfaction liée à la caractéristique Acidité (en ajoutant les valeurs calculées pour chaque seuil).

A titre informatif, les valeurs à renseigner, pour appliquer la réglementation en vigueur en avril 2020 (valeurs à vérifier au moment de la mise en place du barème), sont les suivantes : Valeur initiale = 0, Seuil 1 = 2, Valeur 1 = 2, Seuil 2 = 3, Valeur 2 = 2,5, Seuil 3 = 5, Valeur 3 = 3, Seuil 4 = 7, Valeur 4 = 4.5

🛃 Editeur de formules

Nom de la procédure BAREME ACIDITE

Description

\$\$ANALYS\$\$

Variables locales

🛃 Editeur de formules

NOM	DEFAUT	VALEUR
Valeur_Initiale	0	
Seuil1	0	
Refac1	0	
Seuil2	0	
Refac2	0	
Seuil3	0	
Refac3	0	
Seuil4	0	
Refac4	0	
Seuil5	0	
Refac5	0	

Bareme_a_9_seuils

Utilisé pour les barèmes associés à une caractéristique (correction poids ou prix) et fonctionnant avec une valeur de bonification/réfaction par pas entre deux seuils. Voir la simulation en fin de page.

- **Valeur Initiale** : Montant de la bonification/Réfaction hors seuil.
- **Seuil** : Echelle de carac (exclus) à partir de laquelle il faudra appliquer la valeur de Boni (valeur positive) / Réfac (valeur négative) définie juste après.
- Pas : les 3 valeurs les plus couramment utilisées sont : 1 (par point) ; 0,5 (par demi-point) ou 0,1 (par dixième de point). Mais toute autre valeur de Pas peut être envisagée.
- Refac : Montant de la bonification (valeur positive)/Réfaction (valeur négative) valable jusqu'au seuil suivant inclus.

Nom de la procédure BAREME_A_9_SEUILS Description \$\$ANALYS\$\$ Variables locales DEFAUT VALEUB. NOM Valeur_Initial 0 Seuil1 0 Pas1 0.5 Refac Seuil2 0 0.5 Pas2 Refac: 0 Seuil3 n Pas3 0.5 Refac3 0 Seuil4 0 Pas4 0.5 Refac4 0 Seuil5 0 0.5 Pas5 Refac5 0 Seuil6 0 Pas6 0.5 Refac6 0 Seuil7 0 Pas7 0.5 Refac7 0 Seuil8 0 Pas8 0.5 Refac8 Seuil9 0 0.5 Pas9 Refac9 0

Bareme_a_9_seuils_sur_carac

Barème permettant de récupérer la valeur de la caractéristique mentionnée avec le

Code_carac_seuil et de lui attribuer la valeur de Boni/Réfac correspondante grâce à un système Seuil - Valeur.

- **Code_carac_seuil** : Renseigner l'ID de la caractéristique concernée
- **Valeur_Initiale** : Renseigner la valeur hors-seuil.
- Seuil : Echelle de carac (exclus) à partir de laquelle il faudra appliquer la valeur de Boni (valeur positive) / Réfac (valeur négative) définie juste après.
- Valeur : Boni / Réfac à appliquer

🧞 Editeur de formules		
Nom de la procédure		
BAREME_A_9_SEUILS_SUR_C	ARAC	
J		
Description		
\$\$ANALYS\$\$		
Variables locales —		
NOM	DEFAUT	VALEUR
Code_Carac_Seuil	0	
Valeur_Initiale	0	
Seuil1	0	
Valeur1	0	
Seuil2	0	
Valeur2	0	
Seuil3	0	
Valeur3	0	
Seuil4	0	
Valeur4	0	
Seuil5	0	
Valeur5	0	
Seuil6	0	
Valeur6	0	
Seuil7	0	
Valeur7	0	
Seuil8	0	
Valeur8	0	
Seuil9	0	
Valeur9	0	

Bareme_a_freinte

Le barème est utilisé pour le calcul officiel du ramener aux normes (**Correction Poids**) pour les réceptions des cultures des protéagineux (**POIS, FEVEROLE, LUPIN**).

Ce calcul s'effectue au travers de la somme des deux caractéristiques **Humidité + Impureté**, avec l'utilisation, exclusive, de la caractéristique Humidité pour la partie freinte.

Barème fourni de base par Analys.

NOM	DEFAUT	VALEUR
Code_Carac_Base	0	2002
Base_Carac_Base	0	2
Code_Carac_Freinte	0	2001
Base_Carac_Freinte	0	14
Seuil_Min_Carac_Freinte	0	17
Seuil_Max_Carac_Freinte	100	23
Constante_1	0	0.0060
Constante_2	0	0.0340
Constante_3	0	0.004

😹 Editeur de formules

 Nom de la procédure

 BAREME_A_FREINTE

 Description

 \$\$ANALYS\$\$

 Variables locales

 NOM
 DEFAUT

Code_Carac_Base	0	
Base_Carac_Base	0	
Code_Carac_Freinte	0	
Base_Carac_Freinte	0	
Seuil_Min_Carac_Freinte	0	
Seuil_Max_Carac_Freinte	100	
Constante_1	0	
Constante_2	0	
Constante_3	0	

Bareme_complement_acompte

Barème correction Prix, ayant pour but d'annuler une réfaction. Il suffit de renseigner l'ID du barème à complémenter, aucune valeur précise n'est à renseigner. Ce barème reprend la valeur de réfaction qui avait été appliquée, en inversant la valeur.

Nom de la procédure		
BAREME_COMPLEMENT_ACOM	ИРТЕ	
Description		
\$\$ANALYS\$\$		
Variables locales		
NOM	DEFAULT	VALEUB
	0	

Bareme frais approche

Barème Correction Prix pour le calcul des frais Formule Barème frais d'approche

de transport (ne fait appel à aucune caractéristique), calculé sur les Bordereaux

d'apport.

- Valeur initiale : Montant de la réfaction à Description appliquer en fonction des critères sélectionnés.
- Id_Transporteurs_externe / interne : 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 indiguant le numéro d'ID de ces derniers, séparées par des virgules)
- Meme si pas de transporteur :
 - 1 : Application du barème même si aucun transporteur n'est renseigné dans la pièce.
 - **0** : Application du barème uniquement si un transporteur est renseigné.
- Seuil Qte Mini / maxi : Renseigner les quantités minimum et maximum (valeurs incluses) pour lesquelles le barème doit fonctionner.
- Type Qte :
 - **0** : Quantité **Normes** dans le Bordereaux d'apport.
 - 1 : Quantité Brute dans le bon d'apport.
 - 2 : Quantité **Nette** dans le bon d'apport.
 - 3 : Quantité Norme dans le bon

Editeur de formules

Nom de la procédure BAREME_FRAIS_APPROCH

\$\$ANALYS\$\$

Maria Mara I.a

variables locales		
NOM	DEFAUT	VALEUR
Valeur_Initiale	0	
Id_Transporteurs_Internes	×	
Id_Transporteurs_Externes	×	
Meme_Si_Pas_De_Transporteur	0	
Seuil_Qte_Mini	0	
Seuil_Qte_Maxi	999999.999	
Type_Qte	0	
Types_Prix	×	
Id_Types_Base_Prix	×	
Id_Types_Tiers	×	

d'apport.

- Type_Prix : Renseigner le type de prix autorisé pour le calcul du barème (* (tous les types de prix), Départ, Rendu ou FOB).
- Id Types Base Prix / Id Types Tiers : 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 indiguant le numéro d'ID de ces derniers, séparées par des virgules)

Bareme frais Stockage

Barème Correction Prix pour le calcul des frais

de Stockage (ne fait appel à aucune caractéristique). Le but est de calculer une période entre la date de mise en dépôt et la date BAREME_FRAIS_STOCKAGE du rachat de la céréale.

Le barème est appliqué, à l'achat, sur un bordereau d'apport.

Mode Calcul Periode :

- \circ 0 = Jour.
- 1 = Quinzaine avec calcul **depuis la** date exacte du dépôt d'origine, 1 quinzaine = 15 jours calendaires. Par exemple, dépôt le 05/03 et rachat le $20/03 \rightarrow 1$ guinzaine = 15 jours.
- \circ 2 = Mois, avec calcul par rapport au mois calendaire (janvier, février, etc...). Si le rachat a lieu le même mois que le dépôt, alors aucune période comptabilisée. D'une façon générale, par ex : Dépôt en mars et rachat en mai, on comptabilise 2 périodes.
- 3 = Quinzaine avec calcul **depuis le** début de la période quinzaine comprenant la date exacte du dépôt d'origine. Donc, pour un dépôt compris entre le 01 et le 15 du mois, on comptabilisera à partir du 01, et pour un dépôt compris entre le 16 et

Formule Barème frais de stockage

Editeur de formules

Nom de la procédure

Description

\$\$ANALYS\$

Variables locales

NOM	DEFAUT	VALEUR
Mode_Calcul_Periode	1	
JJMM_Debut_Calcul_Frais	00/00	
Mois_Report_Campagne	7	
Nb_Jours_Gratuit	0	
Nb_Periodes_Gratuite	0	
Calcul_Si_Periode_Commencee	0	
Valeur_Periode	0	
Frais_Fixe	0	
Prise_En_Compte_Normal	0	
Prise_En_Compte_Depot	1	
Prise_En_Compte_Rachat	1	
Prise_En_Compte_Reprise	1	
Id_Types_Base_Prix	×	

le 31 du mois, on comptabilisera à partir du 16.

- JJMM_Debut_Calcul_Frais : Renseigner, si nécessaire, la date de début du calcul des frais de stockage si différents de la date de mise en dépôt.
- Mois_Report_Campagne : Renseigner, par ex, 7 pour juillet. Correspond au mois de basculement de la campagne.
- Nb_Jours_Gratuit / Nb_Périodes_Gratuite : Franchise, en nombre de jours ou périodes, à déduire du nombre de jours/périodes de stockage pour le calcul des frais.
- Calcul_Si_Periode_Commencee : Calcul des frais de stockage pour une période commencée, mais non complète : 0 = Faux 1 = Vrai.
- Valeur_Periode : Valeur en €/Unité des frais de stockage par nombre de période calculée.
- Frais_fixe : Valeur fixe en €/Unité ajouté à la valeur période.
- Prise_En_Compte_Normal / Dépot / Rachat / Reprise : Type de stockage des lignes pris en compte pour le calcul : 0 = Faux 1 = Vrai.
- Id_Types_Base_Prix : Paramétrer les Id pour lesquels le barème doit fonctionner :
 - * : Tous les Types autorisés
 - \circ *,-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)

Bareme_point_huile

Barème **correction Prix** pour le calcul officiel de la boni/refac de la caractéristique Huile pour la **Vente** des Colza et Tournesols. Chaque point d'huile au delà de la Norme Huile, renseignée dans les variables, est rémunéré par l'acheteur au **prix d'achat x coef d'huile** renseigné.

- Valeur_initiale : renseigner 0
- Norme_Poids : Calculé de la façon

suivante : 100 - (H + I)normes

- Norme_Huile : Valeur officielle de la Norme pour l'oléagineux concerné.
- **Coef_Huile** : Valeur officielle du coefficient à appliquer.
- Code_Carac_Humidite / Impureté : Renseigner les code des caractéristiques à prendre en compte pour la formule. Barème fourni de base par Analys.

1	Editeur	de	formules	
---	---------	----	----------	--

Nom de la procédure

BAREME_POINT_HUILE

Description

\$\$ANALYS\$\$

NOM	DEFAUT	VALEUR
Valeur_Initiale	0	
Norme_Poids	0	
Norme_Huile	0	
Coeff_Huile	0	
Code_Carac_Humidite	2001	
Code Carac Impurete	2002	

Bareme_pourc_prixbrutplusMBM

Barème **correction Prix**, ayant pour but de calculer un pourcentage de réfaction (valeur négative) / bonification (valeur positive) sur un prix Brut + MBM et non sur un prix Net. Renseigner uniquement la valeur du pourcentage à appliquer et son signe (Valeur initiale à ne pas remplir).

Ne pas oublier de cocher *Valeur en taux* dans le bloc *Mode de Calcul*.

🛃 Editeur de formules

Nom de la procédure

BAREME_POURC_PRIXBRUTPLUSMBM

Description

\$\$ANALYS\$\$

Variables locales									
NOM	DEFAUT	VALEUR							
Valeur_Initiale	0								
Pourcentage	0								

Bareme_proteine

Barème **Correction Prix**, ayant pour but d'indexer le calcul de la caractéristique Protéine à une fourchette de caractéristique sur le Poids Spécifique (PS), avec un filtre éventuel sur la caractéristique Humidité. Cette formule pourrait également être utilisée pour d'autres combinaisons de critères de caractéristique.

• Valeur_initiale : Valeur initiale de bonification ou réfaction pour la Caractéristique Protéine hors conditions

- Variables des conditions d'application du calcul. Le calcul des bonifications/réfactions s'effectue lorsque les 2 conditions sont réunies :
- Code_Carac_Humidite : Renseigner le Code de la caractéristique Humidité ou de toute autre Caractéristique à prendre en compte.
- Seuil_Maxi_Humidite : Renseigner la valeur maximale de la caractéristique permettant le calcul du barème
- **Code_Carac_PS** : Renseigner le Code de la caractéristique PS ou de toute autre Caractéristique à prendre en compte.
- Seuil_Mini_PS / Seuil_Maxi_PS : Renseigner les valeurs minimale et maximale de la caractéristique permettant le calcul du barème.
- Variables de calcul de bonification/réfaction en fonction des conditions :
- **Seuil_1** : Valeur de protéine minimale (exclus) pour lequel la Refac_1 est calculée.
- **Pas_1** : Pas d'incrémentation pour le calcul de la Refac_1.
- **Refac_1** : Valeur de la réfac_1
- etc...

ariables locales ——		
NOM	DEFAUT	VALEUR
Valeur_Initiale	0	
Code_Carac_Humidite	2001	
Seuil_Maxi_Humidite	100	
Code_Carac_PS	2003	
Seuil_Mini_PS	0	
Seuil_Maxi_PS	100	
Seuil1	0	
Pas1	0.5	
Refac1	0	
Seuil2	0	
Pas2	0.5	
Refac2	0	
Seuil3	0	[
Pas3	0.5	
Refac3	0	
Seuil4	0	
Pas4	0.5	
Refac4	0	
Seuil5	0	
Pas5	0.5	
Refac5	0	
Seuil6	0	
Pas6	0.5	
Refac6	0	
Seuil7	0	
Pas7	0.5	
Refac7	0	
Seuil8	0	
Pas8	0.5	
Refac8	0	
Seuil9	0	
Pas9	0.5	
Refac9	0	

Editeur de formules

🛃 Editeur de formules

Description

Nom de la procédure BAREME_PROTEINE

Bareme_px_si_declassement

Barème correction Prix permettant d'appliquer une réfaction (valeur négative) uniquement si un déclassement est appliqué sur le Bon d'apport (article sur contrat). La Valeur_initiale à renseigner correspond à la valeur de la réfaction (précédée d'un signe négatif) à appliquer.

Nom BARE	de la procédure ME_PX_SI_DECLASSEM	IENT	
Descr	iption		
\$\$ANAL	.YS\$\$		
, Varia	ables locales —		
	NOM	DEFAUT	VALEUR
	Valeur_Initiale	0	

Bareme_R3_oleagineux

Utilisé pour des barèmes de ramené aux normes (**Conversion Poids** H+I) des oléagineux (Colza et Tournesol). Il ne sert qu'au calcul dans

des barèmes, en opération **Vente**, utilisés pour la facturation définitive.

Les valeurs par défaut renseignées dans le barème correspondent aux valeurs standards en vigueur en avril 2020, valeurs à vérifier au moment de la mise en place du barème).

- Valeur_initiale : Renseigner 0
- Norme_Poids : Calculé de la façon suivante : 100 (H + I)normes
- Code_Carac_Humidite / Impureté : Renseigner les code des caractéristiques à prendre en compte pour la formule.

Ne pas oublier de cocher Valeur en taux dans le bloc Mode de Calcul.

🛃 Editeur de formules

Nom de la procédure

BAREME_R3_OLEAGINEUX

Description

\$\$ANALYS\$\$

Variables locales

NOM	DEFAUT	VALEUR
Valeur_Initiale	0	
Norme_Poids	89	
Code_Carac_Humidite	2001	
Code_Carac_Impurete	2002	

Bareme_refac_directe

Barème **Correction poids**, utilisé en général pour la caractéristique impureté. Aucune variable n'est à renseigner car le barème génère une réfaction de la valeur de l'échelle de la caractéristique.

Par exemple pour une impureté de 2%, il y aura une réfaction de 2% sur le poids net. Ici, pas besoin de mettre un signe négatif car obligatoirement une réfaction, pas de bonification.

Ne pas oublier de cocher Valeur en taux dans le bloc *Mode de Calcul*.

🧱 Editeur de formules

Nom de la procédure			
BAREME_REFACTION_DIRE	CTE		
Description			
\$\$ANALYS\$\$			
· · Variables locales			
NOM	DEFAUIT	VALEUB	

Comptabilité

Dans le cas d'un **barème correction prix**, sélectionner (si nécessaire) le modèle d'écriture à appliquer et permettant de ventiler l'écriture comptable sur le compte approprié.

Simulation du barème

Il est possible d'**imprimer le calcul des variables d'un barème** en utilisant le mode simulation.

Pour cela, cliquer sur le bouton 👘

Puis sélectionner la simulation du Barème :

Ed.Barèmes	>	Barème de MBM
-		Simulation du barème

🌆 Simulation du bar	—		\times	
Date de la simulation 19/03/2020				
Echelle début	Echelle fin 0	Pas d'i	ncrémenta	ation
Type base prix				
Type de tiers	Tiers			
Initialisation de variable	s supplémentaires			
			-	ок

- Date de la simulation
 La date indiquée permet la sélection du barème concerné si plusieurs barèmes à des périodes différentes.
- Echelle début / fin* Renseigner l'échelle de début et de fin de simulation.
- Pas d'incrémentation* Renseigner le pas d'incrémentation de la boni/réfac.
- Type Base Prix / Type de Tiers / Tiers Permet d'affiner, si nécessaire, en fonction des paramètres contenus dans le barème.
- Initialisation de variables supplémentaires

Exemple d'utilisation d'un barème à 9 seuils et sa simulation :

Simulation d'un Barème Correction Poids Humidité traduisant les contraintes suivantes :

Etape 1 : Problématique

- < ou = à 15% : Pas de réfaction
- De 15% exclus à 25% inclus : 0,7% de réfaction par pas de 0,5%
- De 25% exclus à 30% inclus : 0,725% de réfaction par pas de 0,5%
- De 30% exclus à 35% inclus : 0,75% de réfaction par pas de 0,5%

🧱 Editeur de formules					—		×
Nom de la procédure							
BAREME A 9 SEUILS					 		-
Description						Ċ.	
							^
							\sim
– Variables locales —							
NOM	DEFAUT		VALEUR				^
Valeur_Initiale	0	0					
Seuil1	0	15		1			
Pas1	0.5	0.5					
Refac1	0	-0.7					
Seuil2	0	25					
Pas2	0.5	0.5					
Refac2	0	-0.725					
Seuil3	0	30					
Pas3	0.5	0.5					
Refac3	0	-0.75					
Seuil4	0	35					
Pas4	0.5						
Refac4	0						
Seuil5	0						
Pas5	0.5						
Refac5	0						
Seuil6	0			_			
Pas6	0.5			_			\sim
						>	• 🗸

Etape 2 : Variables de la formule

Simulation du bare	—		\times	
Date de la simulation 20/03/2020				
Echelle début 15	Echelle fin 35	Pas d'i 0.5	ncrémenta	ation
Type base prix				
Type de tiers	Tiers			
Initialisation de variables	supplémentaires			
			-	ОК

Etape 3 : Fenêtre de simulation

Vendredi	20 Mars 2	020 à 10:27	7 No	m du b	arème														
SIMULATION DE BAREME																			
Bareme Correction Poids Humidité (En %) FORMULE : BAREME A 9 SEUILS											rmule								
INITIALISATIONS : EchelleBareme=0.000 Valeur_Initiale=0 Seuil1=15 Pas1=0.5 Refac1=-0.7 Seuil2=25 Pas2=0.5 Refac2=-0.7 Seuil3=30 Pas3=0.5 Refac3=-0.75 Seuil4=35 Pas4= Refac4= Seuil5= Pas5= Refac5= Seuil6= Pas6= Refac6= Seuil7= F L Refac7= Seuil4=25 Pas4= Refac8= Seuil5= Pas4= Refac8= Seuil7= F										725 Pas7=									
Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur	Échelle	Valeur
		15.50	-0.70	16.00	-1.40	16.50	-2.10	17.00	-2.80	17.50	-3.50	18.00	-4.20	18.50	-4.90	19.00	-5.60		
19.50	-6.30	20.00	-7.00	20.50	-7.70	21.00	-8.40	21.50	-9.10	22.00	-9.80	22.50	-10.50	23.00	-11.20	23.50	-11.90	Tablea	u des
24.00	-12.60	24.50	-13.30	25.00	-14.00	25.50	-14.725	26.00	-15.45	26.50	-16.175	27.00	-16.90	27.50	-17.625	28.00	-18.35	échell	es et
28.50	-19.075	29.00	-19.80	29.50	-20.525	30.00	-21.25	30.50	-22.00	31.00	-22.75	31.50	-23.50	32.00	-24.25	32.50	-25.00	valeur	s calcu
33.00	-25.75	33.50	-26.50	34.00	-27.25	34.50	-28.00	35.00	-28.75										

Etape 4 : Simulation du barème

Previous Next

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

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

Last update: 2025/07/21 10:28