Date de création : 04/05/20 Date de Mise à Jour : 29/07/24 Version v23.0

Barèmes spécifiques Protéagineux -Correction Poids

Objectif

Les protéagineux sont concernés par un barème de correction Poids, utilisant un calcul officiel, basé sur les deux caractéristiques Humidité et Impureté.

Recommandations

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

Barème Correction Poids

Le barème conversion Poids est **appliqué à l'Achat et à la Vente**. Il associe, à chaque valeur d'échelle déterminée, une valeur de bonification / réfaction à appliquer. Deux caractéristiques sont concernées : Humidité et Impureté

Identification

Intitulé

Last update: 2024/07/29 wiki:docs_en_cours:baremes_specifiques_proteagineux-poids https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:baremes_specifiques_proteagineux-poids 10:08

ivités		Symbole
ivités		
CEREALE	APPRO	

Intitulé du Barème.

- Symbole
 Code interne, ne pouvant pas dépasser 10 caractères.
- Activité
 - Sélectionner l'activité **Céréale**.
- Type Barème

Barème correction poids : barème utilisé pour ramener les quantités aux normes en activité céréale.

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> : La formule caractéristique sert à **déterminer l'échelle** de caractéristique dans les saisies (Bon de Réception, livraison, transfert, etc...).

CARACTERISTIQUE		
Formule d'utilisation de ces caractéristiques		
	0 Σ	
INTITULE		
Caractéristique	⊕ ii ⊗	

• 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
 Recherche_Somme_2_Carac 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 (voir cidessous)

Valider chaque valeur saisie par touche ENTREE ou cliquer sur le champ suivant vide afin de bien enregistrer les valeurs.

Caractéristique

Cliquer sur le bouton ajout 🕀 et sélectionner la caractéristique concernée (Humidité puis Impureté).

Les formules de procédures permettent de **définir le cadre du barème et ses conditions générales d'utilisation** (Une seconde formule sera utilisée plus loin pour définir le mode de calcul exact des valeurs par pallier) :

- Code_Carac ID de la caractéristique : 2001 pour l'Humidité et 2002 pour l'Impureté.
- Seuil_Min_Echelle
 Echelle mini de la caractéristique pour le calcul des valeurs : toute échelle inférieure à cette échelle sera ramenée à cette échelle pour le calcul des valeurs. Valeurs à renseigner dans le cadre de ce barème :

 14 pour la caractéristique Humidité et 2 pour la caractéristique Impureté, pour correspondre au barème à freinte fourni par Analys.
- Seuil_Max_Echelle Echelle maxi de la caractéristique pour le calcul des valeurs : toute échelle supérieure à cette échelle sera ramenée à cette échelle pour le calcul des valeurs.
- Utilisation_Valeur_Offset

Last

pdate: 0224/07/29 wiki:docs_en_cours:baremes_specifiques_proteagineux-poids https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:baremes_specifiques_proteagineux-poids o con

Х

•

凾

🧱 Editeur de formules			-	
Nom de la procédure				
RECHERCHE_SOMME_2_CARAC				
				i
Description				
Valiables locales	DEFAULT			2
NUM Code Carpol	DEFAUT	2001	VALEUR	1
		2001		
Lode Larac2	U	ZUUZ		
Code_Carac2 Seuil_Min_Carac1	0	14		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1	0 100	14		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Min_Carac2	0 0 100 0	14 2		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Min_Carac2 Seuil_Max_Carac2	0 0 100 0 100	2002		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Min_Carac2 Seuil_Max_Carac2 Seuil_Max_Carac2	0 0 100 0 100 0	2002		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Min_Carac2 Seuil_Max_Carac2 Seuil_Max_Echelle Seuil_Max_Echelle	0 0 100 0 100 0 100	2002		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Min_Carac2 Seuil_Max_Carac2 Seuil_Max_Echelle Seuil_Max_Echelle Utilisation_ValeurOffset	0 0 100 0 100 0 100 100	2002		
Lode_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Max_Carac2 Seuil_Max_Carac2 Seuil_Max_Echelle Seuil_Max_Echelle Utilisation_Valeur0ffset Appliquer_Decalage_Apres_Seuils	0 0 100 100 100 0 100 1 0	2002 14 2		
Code_Larac2 Seuil_Min_Carac1 Seuil_Max_Carac1 Seuil_Max_Carac2 Seuil_Seuil_Seuil_Seuil_Seuil Seuil_Seuil_Seuil_Seuil_Seuil_Seuil_Seuil Seuil_S	0 0 100 0 100 100 1 1 0 0	2002 14 2		

Id_Types_Tiers

Id Tiers

× 🗸

Laisser la valeur par défaut.

- Appliquer_Decalage_Apres_Seuil
 Paramétrage pour appliquer un décalage, après le seuil, des échelles, paramétrable lors de l'affectation d'un barème à un contrat : 0 = faux / 1= vrai.
- Recherche_Si_Frais_Calculé
 Variable à renseigner dans le barème
 servant à la facturation des frais divers.
 (Ex frais de séchage, stockage,
 manutention, etc...). Ici laisser la valeur 0
 = faux, mise par défaut.
- ID_Types_ Base_Prix
 - * : Tous les Types Base Prix autorisés
 - Deux solutions s'offrent à vous sinon, soit en exclusion, soit en addition.
 - En exclusion mettre *-ID correspondant à la base prix à exclure - ID de la seconde etc.
 - En addition mettre directement les ID des bases prix voulues séparées par une virgule (ex : ID1,ID2 etc...)

(Les information des ID bases prix vous seront données dans la table des types bases prix.)

• ID_Types_Tiers

Paramétrer les ID des types tiers pour lesquelles le barème doit fonctionner (Idem que pour les types bases prix cidessus, les informations relatives aux ID se trouve dans la table types tiers).

• ID_Tiers

Paramétrer les ID des tiers pour lesquelles le barème doit fonctionner (Idem que pour les types bases prix ci-dessus, les informations relatives aux ID se trouve dans la table types tiers).

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

<u>barème :</u>

• Valeur en taux

A cocher dans ce cas. Toute valeur saisie dans le champ Valeur est multipliée par la quantité de la ligne et divisée par 100.

Calcul en cascade

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

- 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)
- 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

A cocher noir (grisé inutilisé) : la valeur de réfaction est alors applicable sur factures Achat (Facture et Avoir) et/ou Vente (Facture et Avoir) en fonction du type d'opération.

- Applicable sur pièce de régularisation
 - Si coché noir (grisé inutilisé) la valeur de bonification/réfaction est applicable sur la pièce de compléments de Prix.

ECHELLE -	VALEUR OU	FORMULI	E	
Mode calcul				
✓ Valeur en taux	Calcul en cascade	✓ Calcul	valeur obligatoire	✓ Conservée si = 0
✓ Achat ✓ Vente	✓ Transfert entrée	 Transfert sortie 	OD Entrée	OD Sortie
Applicable sur facture	e 🗸 Applie	cable sur pièce de ré	gularisation	

Last update: 2024/07/29 wiki:docs_en_cours:baremes_specifiques_proteagineux-poids https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:baremes_specifiques_proteagineux-poids 10:08

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.

Il s'agit ici de la **Date Pièce** du Bon d'Apport pour les barèmes Correction poids

Date début	Date fin				
// 15	11	15	🔲 Modifier ttes	les Igs (Période identique)	
Entité				Type base prix	
Type de tiers				Tiers	
Echelle					
Valeur			Formule		
0.000000	ou Formule			Σ	

Modifier ttes les lgs (Période identique)

Non concerné par ces barèmes

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

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

• Echelle / Valeur

Ne rien renseigner, le barème utilise une formule.

• 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** sont **paramétrées 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** :

RULUIRE	Editeur de formules – 🗆 🗙
Editeur de formules	Nom de la procédure
Nom de la procédure	BAREME_1_CARAC_AX3_BX2_CX_D
BAREME_1_CARAC_AX3_BX2_CX_D BAREME_ACIDITE BAREME_A_9_SEUILS BAREME_A_9_SEUILS_SUR_CARAC PADEME_A_EDEULTE	EARCHE A. 9 SEUILS BAREME A. 9 SEUILS BAREME A. 9 SEUILS CAREME COMPLEMENT ACOMPTE BAREME FRAIS APPROCHE BAREME FRAIS APPROCHE
BAREME_COMPLEMENT_ACOMPTE	
ité (igue) BAREME_FRAIS_STOCKAGE ase prix	Huligne INTEGER
	IdPiece INTEGER
be de tiers	IdLignerarent INTEGER
IdLigneParent INTEGER	Mariahlar andira
nelle	
	Valeur DOUBLE PRE
eur Formule	< > <
0.000000 ou Formule \checkmark	Code de la procédure
OMPTABILITE	
dèle d'écriture	
	×
	× •

Bareme_a_freinte : Le barème est utilisé Barème fourni de base par Analys (Valeurs 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.

Informations sur le barème fourni par Analys

 Les normes de bases sont à 14% d'humidité et 2% d'impureté. Toutes valeurs inférieures seront automatiquement ramenées à celles-ci (Base_Carac) et **aucune réfaction** n'est appliquée.

- De 14 à 17% d'humidité, une première réfaction poids est appliquée au poids net pour donner le poids aux normes.
- Au delà de 17% d'humidité (et avec un palier à 23%) une déduction supplémentaire pour freintes sera calculée, en utilisant les constantes du barème ci-contre.

Documents servant de références (en vigueur en avril 2021)

PO	S - FEVI	EROLE	- LUPIN	l : R200	4 = R20	03			Anr	nexe 12										Anne	ke 13
FFCAT	ſ	F	POIS	- FE	VEF	ROLE	E - LI	JPIN	1		POIS	- FEVER	OLE - 1	UPIN :	R2004	= R200	3				
				REC	COL	TE 20	004					SI \	/00	S UT	ILIS	ĘZ L	AF	ORM	ULE	n N	
	Remise	aux n	ormes	pour l		ITE (fre	eintes	compr	ises)				P	OIS .	FE	VER	OLE	- LU	PIN		
HUMIDITE			ajaotonn	en (en /	, DAILE		ONVENC								REC	OL.T	E 20	04			
%	4				- DECIM	ALES				>	FFCAT				REMIS	SE AUX	NORM	ES			
UNITES	0,00	0,10	0,20 0,29	0,30 0,39	0,40	0,50 0,59	0,60	0,70	0,80	0,90				POL	IR HUN	IDITE E	TIMPL	IRETES	5		
10	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00				E	BAREM	E DE CO	ONVER	SION			
12	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						FORMI	ILE				
14	100,00	99,88	99,76	99,64	99,52	99,40	99,29	99,17	99,05	98,93				, Q	= Q (100 - (H	+)	X)			
16	97,62	97,50	97,38	96,45	98,33	98,21	98,10	97,98	97,86 96,67	97,74 96,55					Q'= P0	100 - (14 ids aiusté	+2) (T)				
18	96,43	96,25 94,46	96,07 94,28	95,89 94,10	95,71 93,92	95,53 93,74	95,35 93,56	95,18 93.38	95,00 93,21	94,82					Q = Po	oids brut liv	/ré (T)				
19 20	92,85	92,67	92,49 90,70	92,31	92,13	91,95	91,77	91,59	91,42	91,24					H = Hu I = Im	umidité ipureté					
21	89,27	89,09	88,91	88,73	88,55	88,37	88,19	88,01	87,83	87,66				L	X = Fr	eintes					
23	85,89	85,73	85,57	85,41	85,25	85,09	86,40	86,22 84,77	86,04 84,61	85,86 84,45	N	lormas da ba	se: ⊔ =	14% c	i H est inité	riour à 1/9	on consi	tère que H	é lenà tsa	1496	
24	82,70	84,14	83,98	83,82 82,23	83,66 82,07	83,50 81,91	83,34	83,18	83,02	82,86			1=	2% ,s	i l est infér	eur à 2%, d	on considè	re que l est	égal à 2%		
26 .	81,11 79,52	80,96 79,36	80,80	80,64	80,48	80,32	80,16	80,00	79,84	79,68		, 1 c ou = à 17	9	0							
28	77,93	77,77	77,62	77,46	77,30	77,14	76,98	76,82	76,66	76,50	1	7% < H < 23	% ==> X =	0,0060 pa	r pourcent	de H dépa	sant 17%				
30	74,75	74,59	74,43	74,28	75,71	75,55	75,39 73,80	75,23	75,07	74,91		1 > 23% ==>	X = 0,034	auquei il 1	aut ajouter	0,0040 pa	r pourcent	de H depas	ssant 23%		
NOTA :	de réfaction	ctuer la mu de poids p	Itiplication our impure	par le poids tés	i brut, il fau	It IMPERAT	IVEMENT	déduire la	valeur		17 18	0,00	0,10	0,20 0,12 0,72	0,30 0,18 0,78	0,40 0,24 - 0,84	0,50 0,30 0,90	0,60	0,70 0,42 1,02	0,80 . 0,48 1,08	0,90 0,54 1,14
	F	Remis	e aux	norm	es po	ur IMF	URET	ES			19 20	1,20	1,26	1,32	1,38 1,98	1,44	1,50 2,10	1,56 2,16	1,62 2,22	1,68	1.74
L		Taux d'a	ijusteme	ent (en %	, BAREI	MEDEC	ONVERS	ION			21	3,00	3,06	3,12	2,58	3,24	2,70	2,76	2,82	2,88	2,94
IMPURETES %	4				DECIM	100					23	3,40	3,44	3,48	3,52	3,56 3,96	3,60 4,00	3,64	3,68 4,08	3,72	-3,76 4,16
UNITER	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	25 26	4,20	4,24	4,28	4,32	4,36	4,40	4,44	4,48	4,52	4,56
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,59	0,69	0,79	0,89	0,99	27 28	5,00	5,04	5,08	5,12 5.52	5,16	5,20	5,24	5,28	5.32 5.72	5,36
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 30	5,80	5,84	5,88	5,92	5,96	6,00	6,04	6,08	6,12	6,16
3 4	1,19	1,31	1,43	1,55	1,67	1,79	1.90	2,02	2,14	2,26			418-11	otrol	0,041	0,00	0,401	0,44	0,401	0,041	0,001
5	3,57	3,69	3,81	3,93	4,05	4,17	4,29	4,40	4,52	4,64											
7	5,95	6,07	6,19	6,31	6,43	6,55	5,48	5,60 6,79	5,71	5,83											
9	8,33	8,45	8,57	7,50	7,62	7,74	7,86	7,98	8,10	8,21											
10	9,52 10,71	9,64	9,76 10,95	9,88	10,00	10,12	10,24	10,36	10,48	10,60											
12	11,90	12,02	12,14	12,26	12,38	12,50	12,62	12,74	12,86	12,98											
14	14,29	14,40	14,52	14,64	13,57	13,69 14,88	13,81 15,00	13,93 15,12	14,05	14,17 15,36											
15	15,48 16,67	15,60 16,79	15,71 16,90	15,83 17,02	15,95 17,14	16,07	16,19	16,31	16,43	16,55											
17	17,86	17,98	18,10 19,29	18,21 19,40	18,33	18,45	18,57	18,69	18,81	18,93											
19 20	20,24 21,43	20,36 21,55	20,48 21,67	20,60 21,79	20,71	20,83	20,95	21,07	21,19	21,31											

Comptabilité

Utile pour un barème correction prix, **ne rien sélectionner ici**.

Déclaration du Barème

Le barème doit ensuite être déclaré, soit dans la fiche Article, soit dans le groupe Article.

Dans ce cas, il faudra déclarer **deux lignes** dans la collection : Une ligne pour la **caractéristique Humidité** et une ligne pour la **caractéristique Impureté**. Par exemple :

Barèmes

Baromoo								
BAREME	CARACTERISTIQUE	MINIMUM	MAXIMUM	DEFAUT	TOLERANCE	OBLIGATOIRE	PRIORITE	SIMULA
CONVERSION POIDS H <u>I</u> PROTEAGINEUX	Humidité	0	0	0	0 déduite	Oui	1	Oui
CONVERSION POIDS H I PROTEAGINEUX	Impureté	0	0	0	0 déduite	Oui	1	Oui

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

Permanent link:

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

Last update: 2024/07/29 10:08