Date de création : 20/11/20 Date de Mise à Jour : 29/04/22 Version v20.1

Calcul d'un Agrégat

Objectif

Calcul de l'**échelle d'une caractéristique** via **une moyenne, un minimum ou un maximum**, défini sur une période donnée et une série d'articles/groupes articles donnés. Ce calcul sera utilisé dans le cadre d'un **barème Prix**, il ne doit pas concerner les *ramenés aux normes* (barème poids).

1- Caractéristique

Créer ou modifier une caractéristique afin d'indiquer le mode de calcul de l'échelle à partir d'un agrégat qui y sera paramétré :

IDENTIFICATION	
Intitulé	Code de recherche
Calcul volume	

- Intitulé Conseil : à renseigner en majuscule, de préférence.
- Code de recherche Se renseigne automatiquement dès la création de la fiche. Il est modifiable si besoin.
- Calcul volume

CALCUL		
CALCUL\Form	ule	
	Formule	
Calcul d'un agrégat		2

- Calcul d'un agrégat
 A cocher pour que l'échelle soit calculée à partir d'un agrégat
- Formule
 - Cliquer sur le bouton ∑ du champ Formule pour atteindre la fenêtre Editeur de formule
 - Dans le champ Nom de la Procédure,

🚰 Editeur de formules

cliquer sur la flèche noire pour afficher la formule proposée

- Sélectionner la formule Agregat_Caractéristique et valider.
- Cliquer de nouveau sur le bouton du champ *Formule* 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) :

• Echelle Min / Echelle Max

Définit les valeurs minimum et maximum de l'échelle de la caractéristique qui seront prises en compte pour l'application de la formule.

Echelle Min Calcul / Echelle Max Calcul
 Définit les valeurs minimum et maximum
 de l'échelle de la caractéristique qui seront

prises en compte pour le calcul de la valeur agrégée. • Id Types tiers / Id tiers / Id Groupes

Article

Filtre permettant de sélectionner le champ d'action de la formule :

- * : Tous les Types Tiers ou Tiers ou Groupe Article autorisés
- Deux solutions s'offrent à vous sinon, soit en exclusion, soit en addition.
 - En exclusion mettre *-ID correspondant au Types Tiers ou Tiers ou Groupe Article à exclure, - ID du second, etc.
 - En addition mettre directement les ID des Types Tiers ou Tiers ou Groupe Article voulus séparés par une virgule (ex : ID1,ID2 etc...)

(Les informations des ID vous seront données dans la table concernée)

• Type stockage 1 ...Type stockage 5 Types stockage des lignes à prendre en compte dans le calcul (0=Normal,

Variables locales ——		
NOM	DEFAUT	VALEUR
Echelle_Min	0	
Echelle_Max	999	
Echelle_Min_Calcul	0	
Echelle_Max_Calcul	999	
Id_Types_Tiers	ж	
Id_Tiers	ж	
Id_Groupes_Article	×	
Types_Stockage_1	0	
Types_Stockage_2	30	
Types_Stockage_3	0	
Types_Stockage_4	0	
Types_Stockage_5	0	
Periode_Campagne	0	
Periode_Mois_Piece	0	
Periode_Qz_Piece	0	
Periode_Journee_Piece	0	
Moyenne_Groupe_1	0	
Moyenne_Groupe_2	0	
Moyenne_Groupe_Parent	0	
Moyenne_Article	0	
Moyenne_Ponderee	0	
Min_Groupe_1	0	
Min_Groupe_2	0	
Min_Groupe_Parent	0	
Min_Article	0	
Max_Groupe_1	0	
Max_Groupe_2	0	
Max_Groupe_Parent	0	
Max_Article	0	

10=Dépôt, 30=Rachat, 40=Reprise). Par défaut sont prises en compte les lignes en Normal et Rachat.

- Période Campagne/Période Mois Pièce/Période Qz Pièce/Période Journée Pièce
 - **0 = Faux**
 - 1 = vrai, le calcul de la valeur agrégée se fait sur la période campagne ou Mois ou quinzaine ou journée, de la date de la pièce de bon d'apport en origine du bordereau d'apport.
- Moyenne Groupe 1 / Groupe 2 / Groupe Parent / Article
 - **0 = Faux**
 - 1 = vrai, le calcul de la valeur moyenne de l'échelle, sera fait à partir de l'ensemble des articles du groupe concernée.
- Moyenne ponderee
 - **0** = **Faux** (moyenne simple)
 - 1 = vrai (moyenne pondérée)
- Min Groupe 1 / Groupe 2 / Groupe Parent / Article
 - **0 = Faux**
 - 1 = vrai, la valeur minimale de l'échelle, sur l'ensemble des articles du groupe concernée, sera retenue comme valeur agrégée.
- Max Groupe 1 / Groupe 2 / Groupe Parent / Article
 - **0 = Faux**
 - 1 = vrai, la valeur maximale de l'échelle, sur l'ensemble des articles du groupe concernée, sera retenue comme valeur agrégée.

Noter le **code de recherche** qui sera utile pour la déclaration de la caractéristique dans le barème.

3/7

2- Barème

Les valeurs agrégées pour les échelles ne sont utilisées que dans des **barèmes correction Prix**.

Le calcul, sur la moyenne des humidités par exemple, ne doit impacter **que les lignes de Barème Prix du bordereau** et non le ramené aux normes.

Pour utiliser une caractéristique utilisant une valeur agrégée dans un barème, il suffit de **renseigner** le code (de recherche) de la caractéristique dans la formule d'utilisation et d'ajouter l'intitulé de la caractéristique.

BAREMES x Recherche Initialé PS REFAC PRIX AGREGAT Initialé PS REFAC PRIX AGREGAT Initialé Sambala PS REFAC PRIX AGREGAT Initialé Type Barème Activités Barème correction prix CEREALE PS REFAC PRIX AGREGAT Nom de la procédure Initialé pour édition Initialé pour édition PS REFAC PRIX AGREGAT Variables locales CAR A CTE ER ISTIQUE Variables locales Formule d'utilisation de ces caractéristiques Initialé pour édition RECHERCHE_1_CARAC Seal May Cace PS AGREGAT Initialé sourc_Crea	Par exemple,				
Recherche Initiulé PS REFAC PRIX AGREGAT Sumbole Opencies Variables locales Variables locales Variables locales Seal Mac Cased Opencies Opencies Initial Calcule Opencies Note	BAREMES				x
I D E N TIFICATION Initialié Sumbole PS REFAC PRIX AGREGAT Imitialié Type Barème Activités Barème correction prix CEREALE APPRO Initialié pour édition PS REFAC PRIX AGREGAT Description Imitialiés locales Variables locales Variables locales Sed Mac Caac Initialiés do locales 	Recherche Intitulé PS REFAC PRIX AGREGAT				
Initialé Sumbale PS REFAC PRIX AGREGAT Itélieur de formules - × Type Barème Activités - × Barème correction prix • CEREALE APPRO Nom de la procédure Initialé pour édition • RECHERCHE_1_CARAC • • PS REFAC PRIX AGREGAT • • • • CAR A CTE R I STIQUE • • • • Formule d'utilisation de ces caractéristiques • • • • RECHERCHE_1_CARAC Seul Mac Carac 0 • • • PS AGREGAT • • • • • • PS AGREGAT • • • • • • NTITULE • • • • • • • PS AGREGAT •	IDENTIFICATION				-
PS REFAC PRIX AGREGAT Type Barème Barème correction prix Activités Barème correction prix CARACTERISTIQUE Formule d'utilisation de ces caractéristiques PS AGREGAT NOM DEFAUT VALEUR CARACCERCHE_1_CARAC PS AGREGAT NOM DEFAUT VALEUR Code Case 0 CARACTERISTIQUE Formule d'utilisation de ces caractéristiques PS AGREGAT NOM DEFAUT VALEUR Code Case 0 CARACTERISTIQUE Formule d'utilisation de ces caractéristiques PS AGREGAT NOM DEFAUT VALEUR Code Case 0 CARACTERISTIQUE Formule d'utilisation de ces caractéristiques PS AGREGAT NOM DEFAUT VALEUR Code Case 0 CARACTERISTIQUE Formule d'utilisation de ces caractéristiques F	Intitulé		Symbole		
Type Barème Activités Barème correction prix CEREALE APPRO Becherche L1_CARAC Bescription Bescription Construction of the second of th	PS REFAC PRIX AGREGAT	Editeur de formules		- 0	×
Pype barefine Barème correction prix Barème correction prix RECHERCHE_1_CARAC Description Description Description Variables locales Variables locales Variables locales NOM DEFAUT Variables locales Variables locales Variables locales Seal Mar, Case 0 Care Care 0 Code Care 0 <tr< td=""><td>Ture Bestere</td><td>Nom de la procédure</td><td></td><td></td><td></td></tr<>	Ture Bestere	Nom de la procédure			
Description Initialé pour édition PS REFAC PRIX AGREGAT CARACTERISTIQUE Formule d'utilisation de ces caractéristiques RECHERCHE_1_CARAC PS AGREGAT	CEREALE APPRO	RECHERCHE_1_CARAC			•
Initialé pour édition PS REFAC PRIX AGREGAT C A R A C T E R I S T I Q U E Formule d'utilisation de ces caractéristiques RECHERCHE_1_CARAC NOM DEFAUT VALEUR Code Case 0 1020085 Seul Min_Case 0 Seul Min_Case 0 Applaue_Decalage_Ares_Seuls 0 Applaue_Cases_fine - I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Bareme correction prix	Description		ł	8 8
PS REFAC PRIX AGREGAT I Variables locales CARACTERISTIQUE NOM DEFAUT VALEUR Formule d'utilisation de ces caractéristiques Seul Mar, Carac 0 Seul Mar, Carac 0 RECHERCHE_1_CARAC Seul Mar, Carac 0 I Pacelane, Agres, Seult 0 INTITULE Interference, Sir Fires I I I I Id, Types, Bases, Prix I I I I Id, Types, Tiers I I I Id, Types, Tiers	Intitulé pour édition				^
Variables locales NOM DEFAUIT VALEUR Formule d'utilisation de ces caractéristiques 0 102006 0 RECHERCHE_1_CARAC Seul Mar, Case 0 0 0 Applicate, Decalage, Apres, Seuli 0 0 0 0 INTITULE INTITULE 0	PS REFAC PRIX AGREGAT				~
CARACTERISTIQUE NOM DEFAUT VALEUR Formule d'utilisation de ces caractéristiques Code_Caracc 0 1020095 RECHERCHE_1_CARAC Seul Max. Carac 0 PSAGREGAT NTITULE Id_Tess - INTITULE Id_Tess - Id_Tess Id_Tess - Id_Tess - Id_Tess - - Id_Tess Date_Debut_Source_Crité 0 -		Variables locales			
Formule d'utilisation de ces caractéristiques Coore_Laber 0 100005 RECHERCHE_1_CARAC Seul Mr. Carac 0 Appique_Decalage_Apres_Seuls 0	CARACTERISTIQUE	NOM	DEFAUT	VALEUR	_
Formule d'utilisation de ces caractéristiques 3 deul mit Casa 0 RECHERCHE_1_CARAC Seul Max Carac 100 Applique_Decalage_Apres_Seult 0 INTITULE Id_Types_Bases_Phin PS AGREGAT Id_Types_Terres INTITULE Id_Types_Caract Date_Debut_Source_Crita 0		Souil Min Carao	0	1028085	
Institute of unsation do cost currection statutes O RECHERCHE_1_CARAC Applique_Decalge_Apres_Seuil: 0 Recherche_Si_rias_Calcule 0 Unitation / value/Offset 1 Id_Types_Base_Prise - Id_Types_Tetra - Id_Tetra -	Formule d'utilisation de ces caractéristiques	Seul May Carac	100		_
RECHERCHE_T_CARAC Image: Constraint of the second sec		Appliquer Decalage Apres Seuils	0		_
Utilisation_Valeu00ffset 1 Id_types_Bases_hix - Id_types_Texts_frien - Id_types_Texts_outcl_frien -	RECHERCHE_1_CARAC	Recherche Si Frais Calcule	0		
INTITULE Id_Types_Bases_Prix Id_Types_Ters Id_Types_Ters Id_Types_Ters Id_Types_Ters Id_Ters Id_		Utilisation ValeurOffset	1		
Intitule Id_Types_Ties · PSAGREGAT Id_Ties · · Date_Debut_Source_Crite 0 · ·		Id_Types_Bases_Prix	ж		
Introle id_Time · PS AGREGAT Recheache_Sunct_Crité 0 Date_Debut_Sourct_Crité · ·		Id_Types_Tiers	ж		
PSAGREGAT Recherche_Sur_Date_Sourcr_Crite 0 Date_Debut_Sourcr_Crite	INTITULE	Id_Tiers	×		
Date_Debut_Sourcr_Cnta "	PS AGREGAT	Recherche_Sur_Date_Souscr_Cnta	0		
		Date_Debut_Souscr_Cnta			
Date_Fin_Sourcr_Crite *		Date_Fin_Souscr_Cnta			
× ×		3			×
Caractéristique	Caractéristique			⊕ 🗊 ⊗	0

Compléter ensuite la fiche barème.

3- Déclaration dans l'Article ou le Groupe articles

Déclarer enfin le barème précédent dans l'article ou le groupe article concerné.



+

Priorité

Simulation

1

Penser à cocher la case Calcul sur valeur agrégée après avoir renseigner la caractéristique. Si la case reste grisée, cela signifie que la case Calcul d'un agrégat, dans la table des caractéristiques, n'est pas cochée.

4- Exemple

🗸 à déduire

Obligatoire en saisie de pièces

Tolérance

0

• Création et paramétrage de la caractéristique pour le calcul de l'agrégat :

titulé S AGREGAT				Code de rec 1028085	:herche
	ſ	🧱 Editeur de formules		— C	x I
Z Calcul volume		Nom de la procédure			
		AGREGAT CARACTERISTICHE	3		-
		Adhedat_Canacteriongoe	_		······································
ALCUL\Formule	2	Description			🗟 🚯
Formule		Description			_
		\$\$CUSTOMER\$\$			^
Calcul d'un agregat	AGREGAT_CARACTERISTIQUE				\sim
		Variables locales			
U		NOM	DEFAULT	VALEUB	
	Toute caractéristique comprise entre 73 et 76 sera	Echelle Min	0	73	
	remplacée par la valeur agrégée	Echelle Max	999	76	
	La valeur agrégée sera calculée à partir des valeurs de	Echelle Min Calcul	0	73	
	caractéristiques comprises entre 73 et 76	Echelle_Max_Calcul	999	76	_ /
		Id_Types_Tiers	x		
		Id_Tiers	*		
		Id_Groupes_Article			
		Types_Stockage_1	0		
		Types_Stockage_2	30		
		Types_Stockage_3	0		
		Types_Stockage_4	0		
		Types_Stockage_5	0		
		Periode_Campagne	0	1	
		Periode_Mois_Piece	0		
		Periode_Qz_Piece	0		_
		Periode_Journee_Piece	0		
		Moyenne_Groupe_1	0		
		Moyenne_Liroupe_2	U		
		Moyenne_Groupe_Parent	0		
		Moyenne_Article	0	1	_
		Min_Groupe_1	0		
		Min_Groupe_2	0		
		Min_uroupe_Parent	0		_
		Min_Article	0		_
		Max_Groupe_1	0		_
		Max_uruupe_2	0		_
		max_uroupe_ratent	J	_	

- Association de la caractéristique au barème correspondant
- Déclaration du barème dans la fiche article (ou groupe article)
- Génération des bons d'apport
- Edition du bordereau d'apport correspondant :

BORDEREAU D'APPOR	т												Consultati	ion (+) (-)
	Référence interne										Date	Activité	Site	
	BORDAS1000090										17/11/2020	CEREALE	SITE 1	
Baréne Prix Baréne Prix Bon /Réf. div. Commentaire libre	V Entête Fournisseur Code Tiers Fournisseur 100002 CLIENT JUCI Date de pièce Type Echéanc 17/11/2020 30j. Date Fa Régime de taxe FRANCE	.E e ct. Intracommuna	Date d'éc 17/12/2 autaire	A F chéance 020 3 F	dresse LIV./I RUE DE P/ 91100 COI FRANCE	FAC. Aris Rbeil e	SSONNES		⊘		-			Consultatio
	Commentaire													Consultatio
	Commentaire Entrie INCOTERM												Consultatio	
	 Détail (CLIENT JUCLE) 													
	INTITULE		ORIGINE	Taux/Val.		PRIX	PRIX NET	PRIX BRUT						
	TRITICAL AGREGAT		BAS1000381	BUN/NEF	12 000		197.80	200.00		Los 2 hons d'apport (surlignés on i	ounce) dent le			
		PS AGREGAT	5451000301	74,00	12,000		101,00	200,00		caractéristique est comprise entre 7	'3 et 76 se voi	it		
	PS REFAC PRIX AGREGAT			74,17				-2,20		appliquer la valeur agrégée 74,17 (cal	culée de la fa	con		
	TRITICAL AGREGAT		BAS1000382		8,000		227,80	230,00		suivante : (74 + 75 + 73.5	i)/3))			
		PS AGREGAT		75,00				2.20						
	TRITICAL AGREGAT		BAS1000383	/4,1/	5.000		180.00	-2,20						
		PS AGREGAT		77,00						Les 2 hons d'apport (surlignés en ro	uge) dont la			
	PS REFAC PRIX AGREGAT			77,00				0,00		caractéristique n'est pas comprise e	ntre 73 et 76			
	TRITICAL AGREGAT		BAS1000385		7,000		232,20	240,00		conservent leur valeur de caractéris	tique initale			
		PS AGREGAT		71,00							1.00			
	PS REFAC PRIX AGREGAT		DAC1000304	71,00	10.000		207.00	-7,80						
		PS AGREGAT	DA31000304	73,50	10,000		207,00	210,00						
	PS REFAC PRIX AGREGAT			74,17				-2,20						
Revision														
∑ Calculer la pièce														
Toutes les colonnes	▼ Pied (CLIENT JUCLE)													
Toutes les lignes	INTITULE TOTAUX	H.T. 8 799,40	T.V.A. 879,94	TAXES	D,00	0,00	11C 9 679	<mark>,34</mark>						
Pjèce(s)														
Ligne(s)				$\overline{\mathbb{O}}$									c	Consultat

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

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

Last update: 2022/04/29 09:21