

Date de création : 11/03/22
Date de Mise à Jour : 11/03/22
Version v21.0

Table : Types de dates

Cette table permet de créer les **types de dates** qui pourront être utilisées pour les **calculs d'échéance** dans les pièces ou pour calculer une date fin à partir d'une date début dans les commandes par exemple.

Fichier -> Tables de référence -> Types de dates

Identification


IDENTIFICATION	
Intitulé	<input type="text"/>
Nature de date	<input type="text" value="Date d'échéance"/>

- **Intitulé**
Renseigner l'intitulé du type de date (50 caractères alphanumériques maximum)

Ne pas mettre d'intitulé trop long au risque qu'ils soient tronqués dans certaines éditions

- **Nature de date**
Sélectionner la nature de date à calculer parmi *Date d'échéance*, *Date de début* ou *Date de fin*.

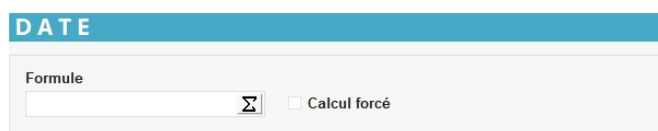
Information



- **Informations**



Sert pour mettre une information texte sur le type de date. Cette information pouvant être utilisée pour filtrer les types de date à afficher dans certaines requêtes (listes).

Date



- **Formule**

Choix de la formule de calcul de date, dans la liste présente.

- Cliquer sur le bouton  du champ *Formule* pour atteindre la fenêtre *Editeur de formules*,
- Dans le champ *Nom de la Procédure*, cliquer sur la flèche noire pour afficher les formules proposées ([voir ci-dessous](#)),
- Sélectionner la formule à appliquer 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**).

- **Calcul forcé**

Si *coché* alors **force le recalcul de l'échéance à chaque modification** de la pièce.

Ceci permet, par exemple, de recalculer une moyenne de date à chaque fois qu'une nouvelle ligne de livraison est ajouté sur une facture.

Champ coché en général avec la formule *Échéance moyenne* (ex : 15 jours date livraison).

Trois types de formules sont, en général, utilisées pour le calcul de dates d'échéance :

Échéance classique

Formule permettant le calcul d'une **date d'échéance par rapport à une date de facture** ou par rapport à **une date min ou max des pièces d'origine**.

- **Nb Jours**

Nombres de jours à ajouter à la date de facture pour le calcul de la date d'échéance.

- **Type Fin De Période**

Type de période pour le calcul d'une fin de période. Renseigner le code correspondant :

- **0** : Aucun
- **1** : Fin de mois
- **2** : Fin de quinzaine (15 ou 30 du mois)
- **3** : Fin de décade (10, 20 ou 30 du mois)
- **4** : Fin de "quincade" (5, 10, 15, 20, 25 ou 30 du mois)

- **Le**

Renseigner le jour, suivant la fin de période, et servant de date d'échéance. Si **0** alors la date d'échéance correspondra à la fin de période.

- **Nb Mois Suivant**

Nombre de mois après la fin de période. Si *mois suivant* la fin de période alors renseigner **1**

- **Type Date Min Max**

Concerne le cas où plusieurs pièces origines sont présentes dans la facture.

- **-1** : Calcul par rapport à la date facture et non par rapport à aux pièces origine
- **0** : Calcul par rapport à la date minimum des dates pièces origine
- **1** : Calcul par rapport à la date maximum des dates pièces origine

NOM	DEFAULT	VALEUR
Nb_Jours	0	
Type_Fin_De_Period	0	
Le	0	
Nb_Mois_Suivant	0	
Type_Date_Min_Max	-1	

Exemples

Paramétrage d'un calcul de date d'échéance à **60 jours, fin de mois, le 10** :

- Nb jours = 60
- Type fin de période = 1
- Le = 10
- Nb de mois suivant = 0

Paramétrage d'un calcul de date d'échéance à **fin de mois suivant** :

- Nb jours = 0
- Type fin de période = 1
- Le = 0
- Nb de mois suivant = 1

Échéance moyenne

Formule permettant le calcul d'une **date d'échéance par rapport à la moyenne des dates de livraison**.

- **Nb Jours**

Nombres de jours à ajouter à la date moyenne de livraison pour le calcul de la date d'échéance.

- **Type Fin De Période**

Type de période pour le calcul d'une fin de période. Renseigner le code correspondant :

- **0** : Aucun
- **1** : Fin de mois
- **2** : Fin de quinzaine (15 ou 30 du mois)
- **3** : Fin de décade (10, 20 ou 30 du mois)
- **4** : Fin de "quincade" (5, 10, 15, 20, 25 ou 30 du mois)

- **Le**

Renseigner le jour, suivant la fin de période, et servant de date d'échéance. Si **0** alors la date d'échéance correspondra à la fin de période.

Exemple

Paramétrage d'un calcul de date d'échéance à **15 jours, date enlèvement** :

- Nb jours = 15

Cas d'une facture regroupant 2 livraisons une au 20/02 et une au 20/03.

La **date moyenne de livraison** est au 06/03

- Type fin de période = 0
- Le = 0

La **date d'échéance** est alors au 21/03
(06/03 + 15 jours)

Échéance période

Formule permettant le calcul d'une **date d'échéance fixe** par rapport à la date de facture.

- **Jour Echéance**
Jour de la date d'échéance.
- **Mois Echéance**
Mois de la date d'échéance.
- **Delta Année**
Nombre d'année d'écart par rapport à la date facture.

NOM	DEFAULT	VALEUR
Jour_Echeance	31	
Mois_Echeance	12	
Delta_Année	0	

Exemple

Paramétrage d'un calcul de date d'échéance à **Moisson Hiver septembre** avec échéance au 30/09 quel que soit la date de livraison/facturation intervenue avant le 30/09:

- Jour Echéance = 30
- Mois Echéance = 9
- Delta Année = 0 (même année que la facture)

Il est également possible de paramétrer des **formules pour calculer des dates début ou fin**, si le champ correspondant est posé dans les lignes articles :

DateDébut DateFin

Formule permettant le calcul d'une **date fin à partir de la date début ou inversement** dans le cas des dates de livraison renseignées dans les pièces de commande par exemple.

▼ Article									
Article	Désignation	Unité vente	Quantité	Date Liv. Mini	Date Liv. Maxi	Histo.	Date de fin calculée		
145	ACIDE CITRIQUE	UNITE	4,000	11/03/2022	26/03/2022		Date début + 15j		
Stock	Type base prix	PrixHT	Type d'échéance	Date d'échéance					
Appro a	Gratuit	BASE 1	0,50	60j. Fin Mois	/ / 19				

Renseigner le bloc correspondant au type de date à calculer :

• Type Fin De Période

Type de période pour le calcul d'une fin de période. Renseigner le code correspondant :

- **0** : Aucun
- **1** : Fin de mois
- **2** : Fin de quinzaine (15 ou 30 du mois)
- **3** : Fin de décade (10, 20 ou 30 du mois)
- **4** : Fin de "quincade" (5, 10, 15, 20, 25 ou 30 du mois)

• Nb Jours

Nombres de jours à ajouter à la date début ou fin servant de référence pour le calcul.

• Le

Renseigner le jour, suivant la fin de période, et servant de date début ou fin calculée.

Si **0** alors la date calculée correspondra à la fin de période.

Editeur de formules		
Nom de la procédure		
DATEDEBUT_DATEFIN		
Description		
Variables locales		
NOM	DEFAULT	VALEUR
Type_Fin_De_Periode_Debut	0	
Nb_Jours_Debut	0	
Le_Debut	0	
Type_Fin_De_Periode_Fin	0	
Nb_Jours_Fin	0	
Le_Fin	0	

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2022/03/11 18:30**