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
```

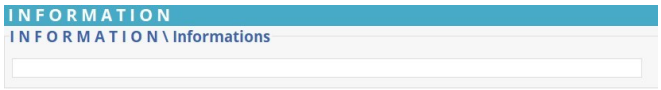
Identification

- **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

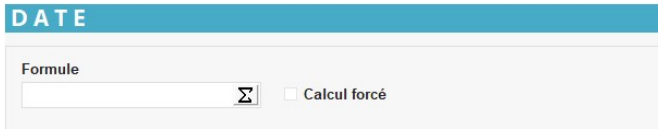
- **Nature de date**
  Sélectionner la nature de date à calculer parmi *Date d'échéance*, *Date de début* ou *Date de fin*.

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).

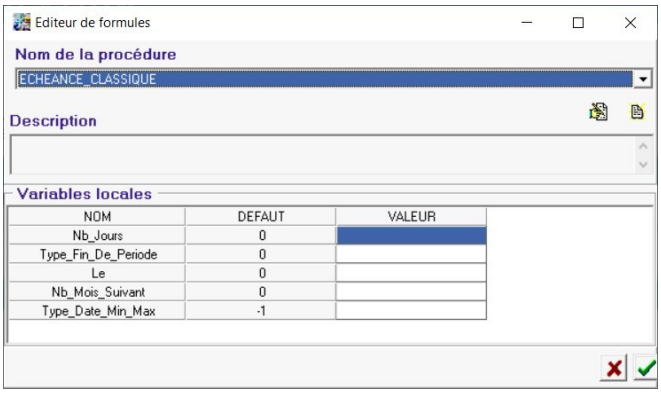
Date



- **Formule**
  Choix de la formule de calcul de date, dans la liste présente.
  - Cliquer sur le bouton Σ 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 Σ 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

Exemples

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

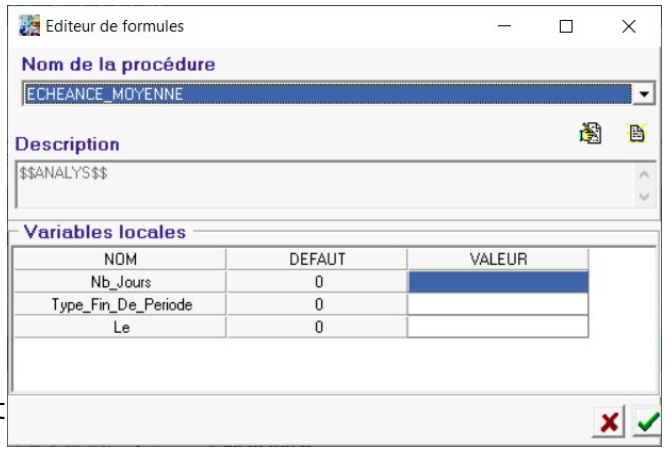
- Nb jours = 60
- Type fin de période = 1
- Le = 10
- Nb de mois suivant = 0

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

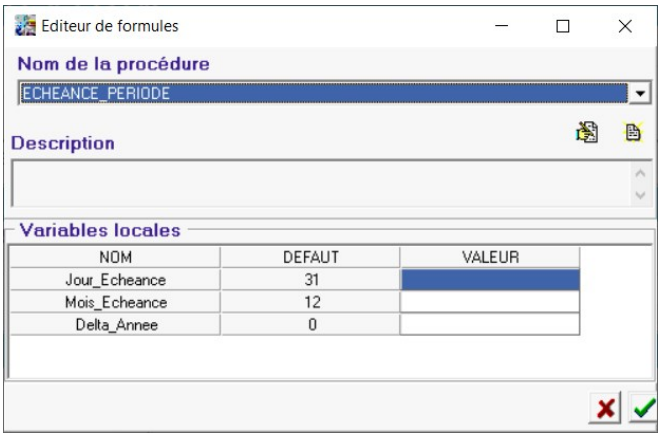
- Type fin de période = 0
- Le = 0

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.



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:

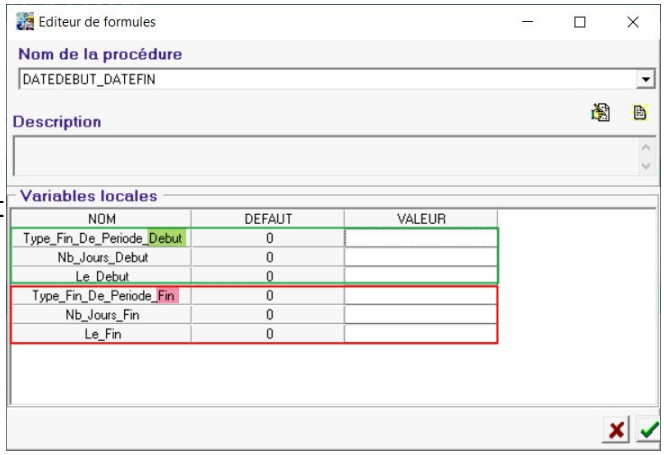
- Jour Echéance = 30
- Mois Echéance = 9
- Delta Année = 0 (même année que la facture)

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.

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 calculéee correspondra à la fin de période.

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**