PAMP : Prix d'achat moyen pondéré

La variation de stock est calculée par différence entre le stock initial et le stock final. Elle se traduit par une valorisation, qui impacte le résultat de l'exercice.

__Par exemple : __ si une entreprise commence son exercice avec un stock évalué à 400.000 euros, et le termine à 500.000 euros, la variation de stock est de -100.000, ce qui augmente le résultat de 100.000 euros, ce qui peut avoir un impact fiscal considérable.

Comment évaluer la valeur du stock initial et du stock final ?

Si, pendant l'exercice, vous aviez acheté 12 articles au prix unitaire de 10 euros HT, et qu'il vous en reste 4 à la fin, votre valeur de stock finale s'établit facilement à 4 * 10, soit 40 euros. En revanche, le calcul est plus délicat quand par exemple vous avez acheté 6 articles à 10 euros, puis 4 à 12, et 2 à 9, et que vous en aviez acheté 5 l'an dernier à 8 euros, par exemple.

C'est le concept de prix moyen d'achat pondéré (PAMP) qui sert à cette évaluation. Il en existe de nombreuses méthodes de calcul, l'évaluation comptable d'une variation de stock n'étant pas une science exacte. Gestan peut utiliser :

- la méthode du coût unitaire moyen pondéré (CUMP),
- du premier entré premier sorti (PEPS, ou FIFO),
- ou du dernier entré premier sorti (DEPS, ou LIFO)

Les méthodes CUMP et PEPS sont agrées par l'administration fiscale Française.

Le paramétrage général de Gestan permet de sélectionner la méthode que vous souhaitez utiliser.

La méthode CUMP

La méthode du coût unitaire moyen pondéré (CUMP) consiste à calculer un coût moyen pondéré en divisant le total des coûts d’acquisition par le total des quantités acquises. Cette méthode est généralement utilisée pour la valorisation de stock de matières non périssables, pouvant être stockées sur une longue période. Son calcul peut être effectué :

- soit à l’occasion de chaque entrée en stock (notamment dans le cas des inventaires permanents),
- soit à chaque fin de période (notamment dans le cas des inventaires intermittents, qui correspond souvent à la durée moyenne de stockage).

A chaque nouvelle entrée, le PAMP pourrait se calculer ainsi :

```
CUMP = (Valeur du stock précédent à l’ancien CUMP + Coût d’acquisition de la nouvelle entrée) / Total des quantités en stock
```

ou

```
CUMP = Coût d’acquisition total des entrées sur la période / Total des quantités entrées sur la période
```

Dans les faits, Gestan relit toutes les factures d'achat, et divise le total du montant des achats par les quantités.

La méthode PEPS / FIFO

La méthode du premier entré premier sorti, ou PEPS (FIFO pour le monde anglophone), se base sur les premiers coûts d’acquisition ou de production. Elle est souvent utilisée pour l'évaluation des stocks de produits périssables.

Pour cela, chaque sortie de stock est valorisée au coût du produit le plus ancien en stock.

La méthode DEPS / LIFO

La méthode du dernier entré premier sorti, ou DEPS (LIFO pour le monde anglophone), se base sur les derniers coûts d’acquisition ou de production. Pour cela, chaque sortie de stock est valorisée au coût du produit le plus récent en stock.

Exemples

Par exemple : Sur un exercice, voici les mouvements affectant un produit dont le stock initial était de 20 articles achetés à 8 euros :

1. achat de 100 produits au coût d’acquisition unitaire de 10 euros,
2. vente de 90 produits,
3. achat de 50 produits au coût d’acquisition unitaire de 11 euros,
4. vente de 30 produits,
5. vente de 30 produits,
6. achat de 50 produits au coût d’acquisition unitaire de 9 euros.

Au 31 décembre, les achats ont été de 200 et les ventes de 150 le stock final est donc de 70.

La valorisation du stock final de ce produit est :

- en CUMP : (20*8 + 100*10 + 50*11 + 50*9) * 70 / 220, soit 687.27
- en PEPS/FIFO : (20*8 + 100*10 + 30 * 11) * 70 / 150, soit 695.33
- en DEPS/LIFO : (50*9 + 50*11 + 50*10) * 70 / 150, soit 700

Comment mettre les PAMP à jour dans Gestan

Le PAMP peut être calculé par tout outil externe, ou calculé automatiquement par Gestan.

Calcul depuis un outil externe

Vous pouvez utiliser tout outil externe (programme de gestion de stock, tableur excel, etc.) pour calculer les PAMP des produits.

Vous pouvez :

- pour un calcul ponctuel, mettre à jour directement le champs PAMP de la fiche produit.
- pour une mise à jour de tout ou partie du fichier, utiliser le programme d'importation de fichier texte, dans lequel vous utiliserez un tableur à deux colonnes, le code produit et le PAMP calculé.

Calcul automatique

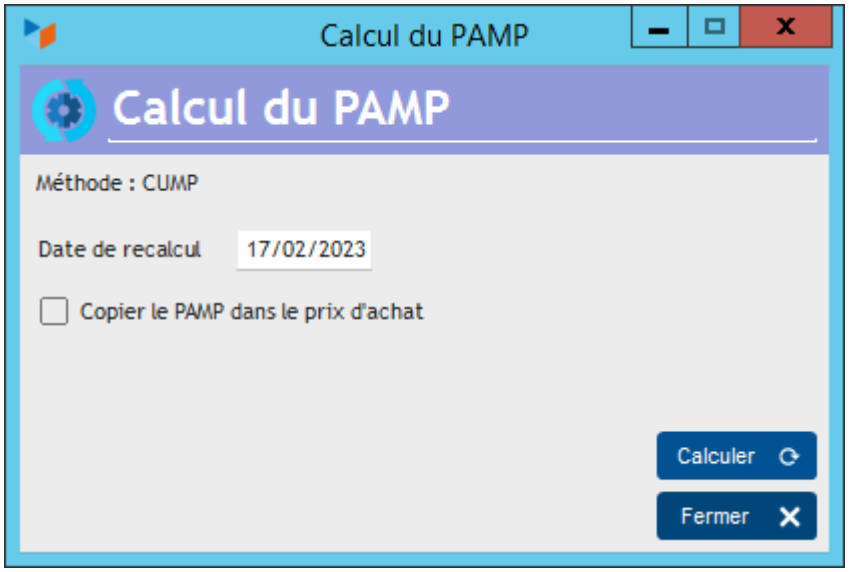
Pour calculer automatiquement les PAMP dans Gestan, il faut enregistrer les achats que vous effectuez, via la saisie des factures fournisseur, et enregistrer les mouvements de stock en entrée et en sortie.

Vous pourrez alors :

- pour un calcul ponctuel, utiliser le bouton de calcul du PAMP de la fiche produit. Le calcul est effectué à la date du jour.
- pour une mise à jour de la totalité du fichier produit, utilisez le programme de calcul décrit ci-dessous.

Calcul des PAMP

Accès : *Produits → Calculer les PAMPs*



La date de calcul est la date qui sert de référence : vous pouvez calculer le PAMP au 31/12 d'une année, par exemple, pour la valorisation des stocks à communiquer à votre comptable, alors que vous êtes déjà en février de l'année suivante.

Dans le processus de calcul, si le programme ne trouve aucun mouvement, le PAMP sera alimenté par le prix d'achat figurant dans la fiche client.

La case à cocher **Copier le PAMP dans le prix d'achat** recopie le PAMP trouvé dans la zone **Prix d'achat HT** de la fiche produit.

L'écran état des stocks permet de visualiser la valorisation du stock pour les PAMPs calculés.

Autres articles “Produits”

Codes de nomenclature
Familles et sous-familles (de produits)
Historique des prix Produits
Import tarif fournisseur
Modification des produits en masse
Numéros de lots de fabrication
Numéros de série
PAMP : Prix d'achat moyen pondéré
Produits
Produits Composés
Produits équivalents
Produits-Modèle
Recherche de Numéro de série
Recomplètements produit
Tarifs fournisseurs
Tarifs spéciaux

Despuis :
https://wiki.gestan.fr/ - **Le wiki de Gestan**

Lien permanent:
https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:v15:produits:pamp

Derni?re mise ? jour : **2025/05/10 13:13**