

Arrondis

Gestan présente les arrondis des montants monétaires, mais stocke la totalité des chiffres.

Par exemple, un montant de 137,308333333333 sera affiché 137.31, si vous gérez les montants avec deux décimales.

Option prix HT v/s prix TTC

En fonction du type de commerce, vous pouvez préférer utiliser des prix HT (souvent quand vous êtes en BtoB), on en TTC (souvent quand vous êtes en BtoC). Ce n'est pas la même chose.

Prenons un exemple réel : une entreprise (hello Mylène 😊) vend des pièces à 6.92 HT et 4% de TVA, donc 7.20 TTC.

- En prix HT, nous avons : 6,92 HT et $(6,92 \times 1,04)$, donc 7,1968 TTC
- En prix TTC, nous avons : 7,20 TTC et $(7,20 / 1,04)$, donc 6,9230769231 HT

Sur une vente de 494 pièces (c'est un exemple réel !), nous avons :

Mode de calcul	PU HT	PU TTC	Qté	HT	TTC	TVA	% TVA	HT arrondi	TTC arrondi	TVA arrondi
PU TTC dérivé du prix HT	6,92	7,1968	494	3418,48	3555,2192	136,7392	4	3418,48	3555,22	136,74
PU HT dérivé du prix TTC	6,9230769231	7,2	494	3420	3556,8	136,8	4	3420,00	3556,80	136,80
PU HT et TTC à leur valeur arrondie	6,92	7,2	494	3418,48	3556,8	138,32	4,0462427746	3418,48	3556,80	138,32

Gestan est capable de gérer les deux cas :

- si vous saisissez, dans la fiche facture, la somme de 6,92 HT, Gestan va enregistrer un montant HT de 3418,48 et un montant TTC de 3555,22
- si vous saisissez, dans la fiche facture, la somme de 7,20 TTC, Gestan va enregistrer un montant HT de 3420,00 et un montant TTC de 3556,80

Il est recommandé d'utiliser toujours la même pratique : soit vous parlez de prix HT, soit de prix TTC, mais il est préférable de ne pas mélanger. Cela se paramètre ([paramétrage général](#), onglet [Produit](#)).

Les arrondis problématiques

Soit par exemple un vendeur de champagne qui vend des bouteilles de champagne à 16,97, à emporter (donc avec une TVA de 5.5%). Un excellent ami lui fait une commande de 5 bouteilles, et il lui applique une remise très amicale de 39,30% (là, ce n'est pas un exemple réel !).

Cela nous donne :

	Montant
HT	51.503950
TVA	2.832715
TTC	54.336665
HT+TVA	54.336665

Si nous arrondissons ces montants à deux décimales, cela nous donne :

	Montant
HT	51.50
TVA	2.83
TTC	54.34
HT+TVA	54.33

Il y a donc un écart de 1 centime dès lors que les résultats sont présentés avec seulement deux décimales.

Gestan va dans ce cas forcer le montant de TVA à la différence entre les deux montants, HT et TTC. Nous aurons donc :

	Montant
HT	51.50
TVA	2.84
TTC	54.34
HT+TVA	54.34

(Merci @GaëtanGF pour cet exemple)

Rectifier une erreur d'arrondi sur une pièce

Dans certains cas, notamment de saisies non-homogènes, il est possible de constater un écart d'arrondi sur une pièce.

Pour le régler, le plus simple est de re-saisir les montants TTC ou HT selon les cas, directement dans la liste des items de la pièce concernée, comme ci-dessous.

Items		Détails	Notes					
Codes produit	Libellé ligne	PU HT	PU TTC	Qté	Mtt HT	TV	Mtt TTC	
G5N1	License annuelle Gestan	7 980,00	9 576,00	1,00	7 980,00	20,00	9 576,00	^
G5N1	License annuelle Gestan	1 176,00	1 176,00	1,00	1 176,00	0,00	1 176,00	
G5TN-CT	Crédit Temps de support Gestan	300,00	360,00	1,00	300,00	20,00	360,00	

Autres articles “Technique”

[Antivirus](#)
[Arrondis](#)
[Configurer Gestan](#)
[Crédit-temps](#)
[Développements spécifiques](#)
[Envoyer des mails avec Gestan](#)
[Etats et Requêtes](#)
[Externalisation du courrier](#)
[Fichier libcef.dll introuvable](#)
[Fonctionnalités Automatiques des Applications \(FAA\)](#)
[Gestan A1.00.00](#)
[Gestan CS - en mode Client/Serveur](#)
[Gestan sous MAC](#)
[Gestionnaire de contacts pro \(outlook\)](#)
[Les fichiers de paramétrage de Gestan](#)
[Mettre en place un certificat SSL](#)
[Mise en production](#)
[ODBC sur HFSQL](#)
[Paieement en ligne](#)
[Paramétrer la recherche](#)
[Répertoires et fichiers](#)
[Sauvegarde des données Gestan](#)
[Serveur SMTP Gmail](#)
[Synchronisation avec Google](#)
[Temps de réponse](#)
[Tester la communication](#)
[Tester votre connexion Internet](#)
[Traduction de Gestan](#)
[Transférer Gestan d'une machine à une autre](#)
[Téléphonie SIP-TAPI](#)
[Utilisation d'un NAS](#)
[Utiliser Linux](#)
[Windows 10 - Windows 11](#)

Depuis :

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

Lien permanent:

<https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:v15:tech:arrondis>

Dernière mise à jour : **2021/08/26 18:17**

