VINISTORIA

24/06/2014

Prix nets, nets nets, …, Marges

Prix Nets, Nets nets… marges

Selon les circuits et formes de distribution et ventes (directs ou indirects, avec ou sans commissions d'agents commerciaux, marchandise départ ou rendue…) les comparaisons objectives de prix de ventes impliquent des corrections.
D'où les notions de Prix net, Prix net net… qui nous permettent de ramener les valeurs de vente sur les mêmes bases de comparaison, et faire des calculs de marges fiables.
De même, certains contrats de ventes intègrent des remises différées, qui devront être reversées périodiquement, et à posteriori, au client. Ces remises (RFA par exemple) doivent être calculées et évidemment intégrées aux notions de Prix net et marge .
C'est l'un des objectifs de l'option « Prix de revient et marges ».
L'autre objectif, parfaitement similaire, étant le calcul des Prix de revient des produits achetés.

Pour l'exemple, nous allons développer nos calculs pour gérer le cas suivant :

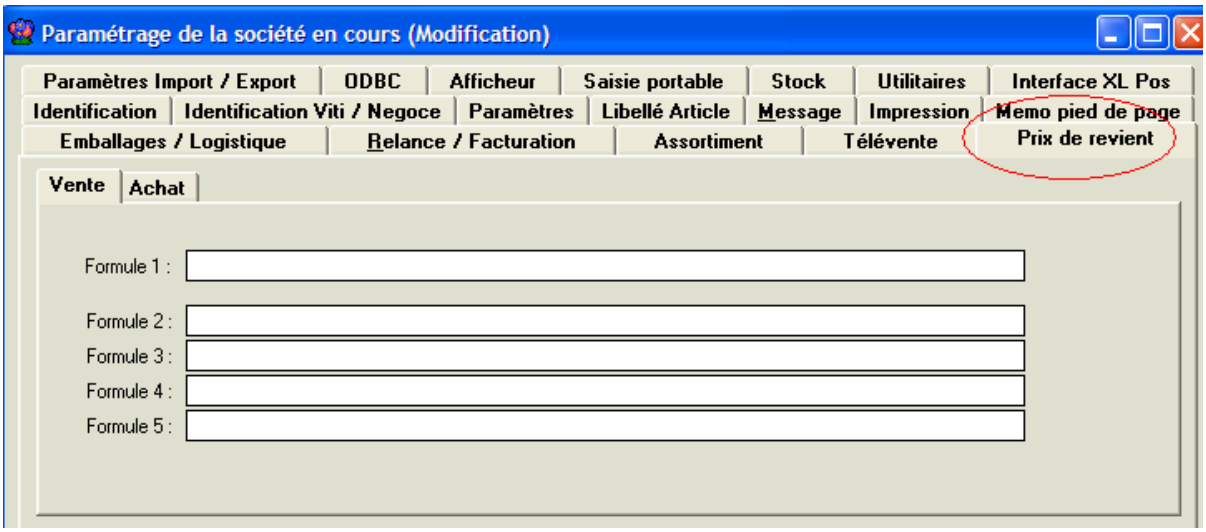
1. *Je vends un article supportant des taxes ou royalties.*
   Lorsque ces taxes ou royalties sont inclues dans mon prix de vente, je souhaite les retrancher pour obtenir un PV hors toute taxe
2. *Pour certains clients, je verse une RFA sur la valeur hors taxe.*
   *Cette **RFA doit être calculée.** Je devrai la justifier au moment du versement au client.*
3. *Pour ma gestion interne, je souhaite calculer un Prix net qui soit :*
   Prix net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA
4. *Pour mes calculs de marge je souhaite exclure les commissions payées du PV, et obtenir un Prix hors commissions. Soit :*
   Prix net net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA – commissions
5. *Pour mes tableaux de bord de rentabilité, je souhaite faire supporter un % de **frais de stockage** (qui pourra varier en fonction des articles ou gamme d'articles)*
6. *Et enfin calculer un Prix net qui exclut ces frais de stockage, et les frais de transport supportés pour la livraison de la commande.*
   Prix net net net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA – commissions – frais de stockage – frais de transport

LES FORMULES DE CALCUL

Les formules vont nous permettre de définir les calculs à effectuer.
Accès :
Paramétrage de la sté en cours
Onglet **« Prix de Revient/Nets »**

Nous avons accès à :

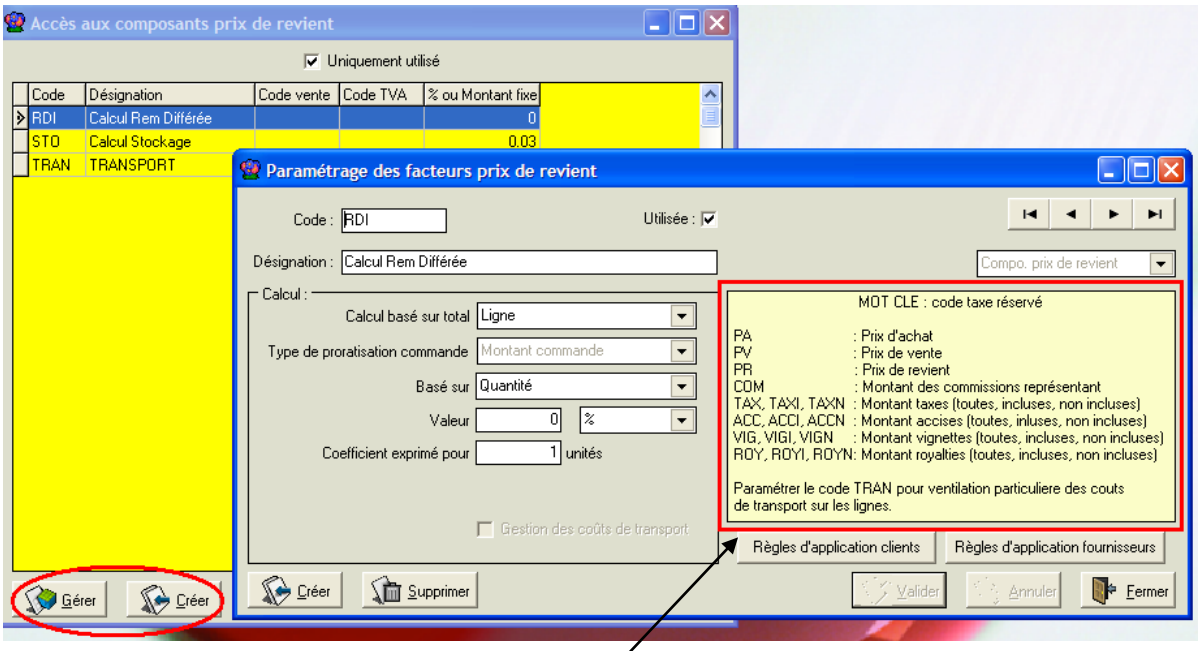
- 1 formule principale
- 4 formules secondaires



LES COMPOSANTS DES FORMULES

Accès :

- **Fichier**
- **Prix de revient**
- **Paramétrage des composants**



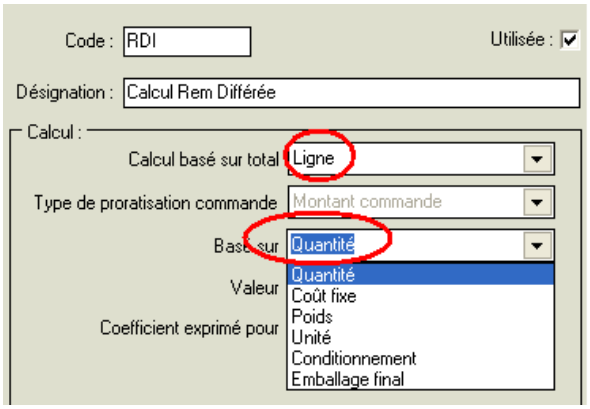
Ce tableau va nous permettre de créer et paramétrer les composants de nos formules de calcul. A noter que certains composants possibles sont des informations qui existent déjà, et pourront être utilisés dans nos formules. Ces facteurs sont codés et rappelés dans le tableau. Les codes utilisés pour ces composants sont évidemment réservés.

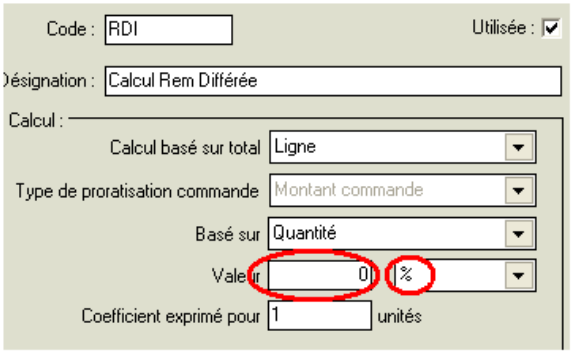
Pour notre exemple, nous allons devoir créer 3 éléments :

- *un élément de calcul pour la remise différée*
- *un élément de calcul de frais de stockage*
- *un élément Transport*

Les autres éléments dont nous aurons besoin existent déjà. Ce sont des informations qui font partie des lignes de commande.

Paramétrage des éléments de calcul de la remise différée



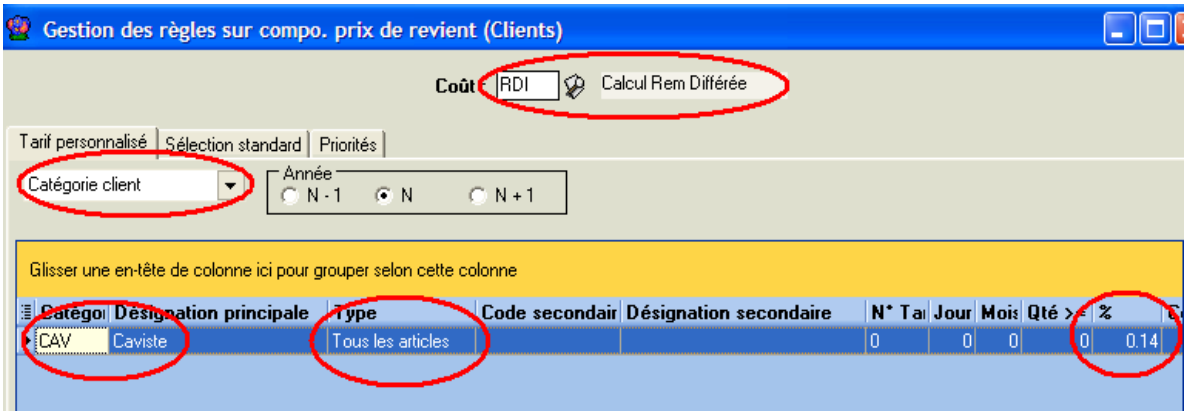


Je vais indiquer que ma remise différée :

- s'applique sur chaque ligne de commande
- elle est proportionnelle (quantité)
- elle ne s'applique que pour certains clients, articles… Nous allons donc indiquer qu' « en général » elle est de 0 %

Cette remise doit s'appliquer à tous mes clients cavistes.
Je vais donc maintenant définir les règles d'application en cliquant sur le bouton

Nous accédons au tableau des règles d'application, identique à celui que nous avons pour les tarifs particuliers ou les remises.

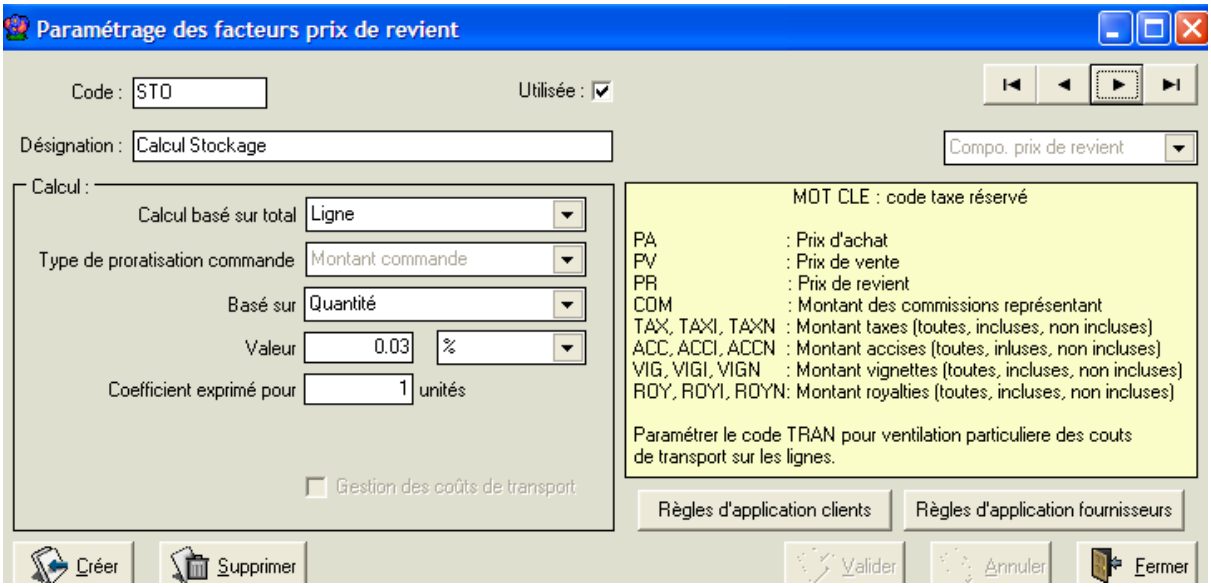


Et là, je peux indiquer que ma remise différée s'applique :

- *la catégorie clients CAV*
- *tous les articles*
- *elle est de 14 %*

ATTENTION : ici vous devez saisir le % comme un coefficient. Mettre « 0.14 » pour 14%

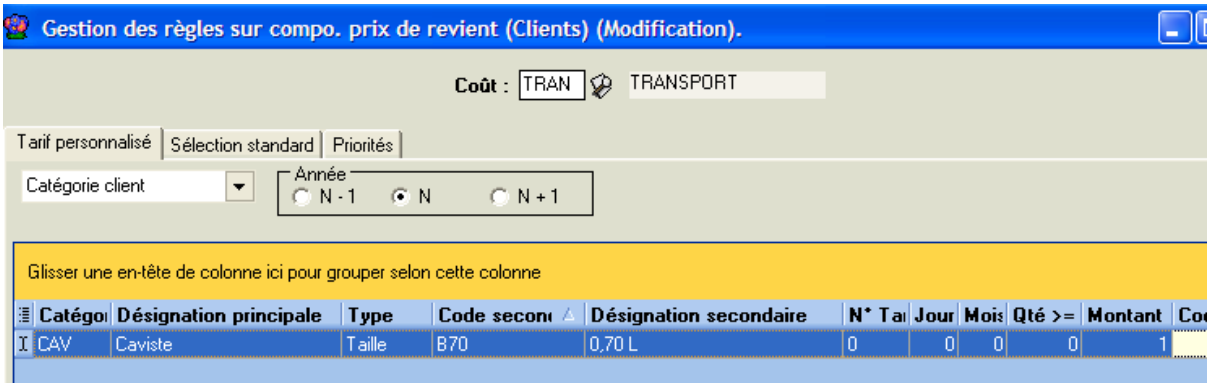
Paramétrage des éléments de calcul de frais de stockage



Pour notre exemple, et pour simplifier, nous appliquerons des frais de stockage équivalent à 3% du prix net après commission, quel que soit l'article….

Paramétrage des éléments de calcul de frais de transport

Pour notre exemple, et pour simplifier, nous appliquerons un montant fixe de 1€ sur toutes bouteilles vendues à la catégorie CAViste



Revenons maintenant aux formules de calcul….

LES FORMULES DE CALCUL

ATTENTION :
La formule n° 1 est la formule principale : elle doit contenir TOUS les éléments utilisés dans les formules secondaires.

Au final, dans notre exemple, la formule n°1 comprendra les éléments de calcul du Prix net net net (6)

Rappel de ce que nous devons paramétrer

1. *Je vends un article supportant des taxes ou royalties.*
   Lorsque ces taxes ou royalties sont inclues dans mon prix de vente, je souhaite les retrancher pour obtenir un PV hors toute taxe
2. *Pour certains clients, je verse une RFA sur la valeur hors taxe.*
   *Cette **RFA doit être calculée** **Formule N°2**. Je devrai la justifier au moment du versement au client.*

3. *Pour ma gestion interne, je souhaite calculer un Prix net qui soit :*
   Prix net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA ***Formule N°3***
4. *Pour mes calculs de marge je souhaite exclure les commissions payées du PV, et obtenir un Prix hors commissions. Soit :*
   Prix net net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA – commissions ***Formule N°4***
5. *Pour mes tableaux de bord de rentabilité, je souhaite faire supporter un % de* ***frais de stockage*** ***Formule N°5*** *(qui pourra varier en fonction des articles ou gamme d'articles)*
6. *Et enfin calculer un Prix net qui exclut ces frais de stockage, et les frais de transport supportés pour la livraison de la commande.*
   Prix net net net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA – commissions – frais de stockage – frais de transport ***Formule N°1***

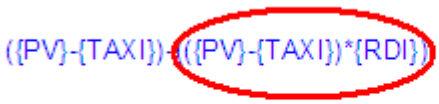
Formule n° 2

RFA = (Prix de vente – taxes) x composant RDI
Syntaxe de la formule :
({PV}-{TAXI})*{RDI})
Dans laquelle :
PV = Prix de vente
TAXI = Toutes taxes (autres que la TVA) inclues dans le prix
RDI = élément de calcul que nous avons créé dans les composants

> Chaque composant de la formule est encadré par {….}
> On utilise (…….) pour factoriser les composants
> On utilise les symboles + - * / pour effectuer les opérations

Formule n° 3

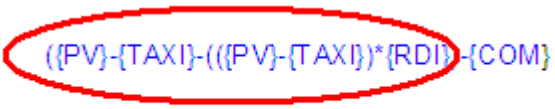
Prix net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA
({PV}-{TAXI})-(({PV}-{TAXI})*{RDI})
Dans laquelle nous avons :
PV = Prix de vente
TAXI = Toutes taxes (autres que la TVA) inclues dans le prix
Et… RFA



RFA = copier:coller de la Formule N°2

Formule n° 4

Prix net net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA – commissions
= Formule 3 – commissions
Syntaxe
({PV}-{TAXI}-(({PV}-{TAXI})*{RDI})-{COM}



Copier/Coller Formule N°3

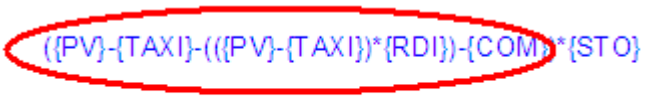
Formule n° 5

frais de stockage = résultat de F4 * STO (élément de calcul que nous avons créé dans les composants)

= Formule 4 * STO

Syntaxe

({PV}-{TAXI}-(({PV}-{TAXI})*{RDI})-{COM})*{STO}



Copier/Coller de la formule N°4

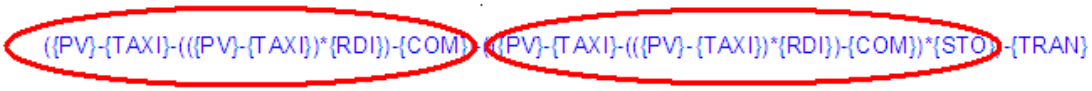
Formule n° 1

Prix net net net = Prix de vente facturé – taxes ou royalties – RFA – commissions – frais de stockage – frais de transport

Soit :

Résultat de la Formule N°3 – Formule N°4 – TRAN (élément de calcul de transport)

({PV}-{TAXI}-(({PV}-{TAXI})*{RDI})-{COM})-(({PV}-{TAXI}-(({PV}-{TAXI})*{RDI})-{COM})*{STO})-{TRAN}

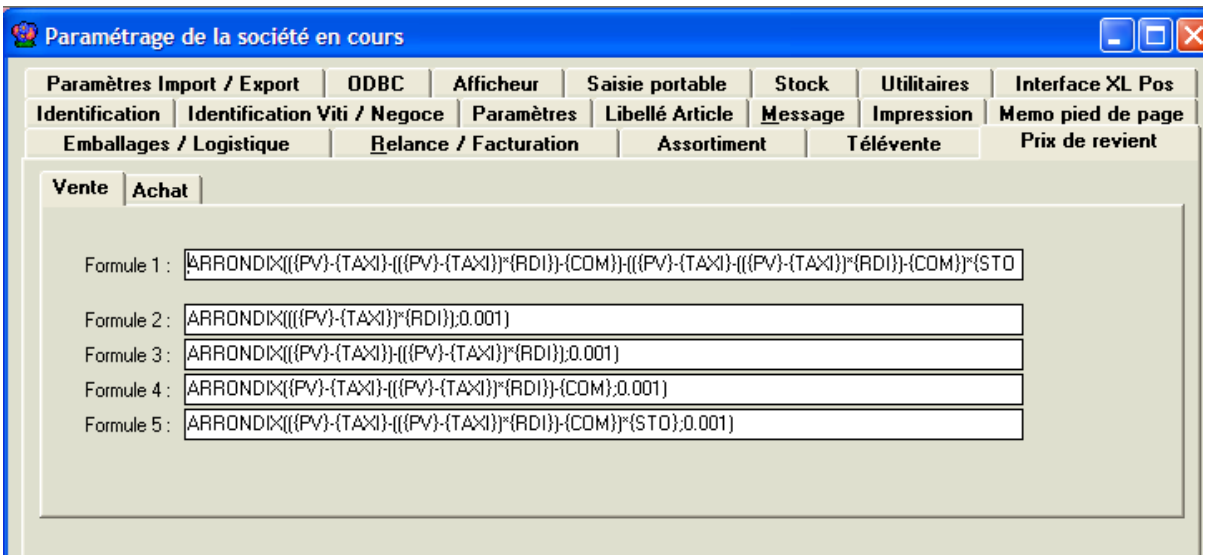


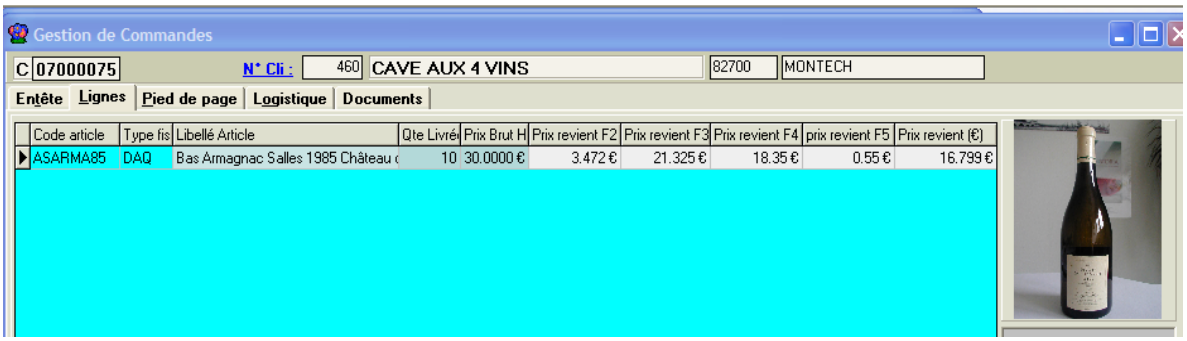
Copier/Coller de la Formule N°4 **Copier/Coller de la Formule N°5**

Arrondis

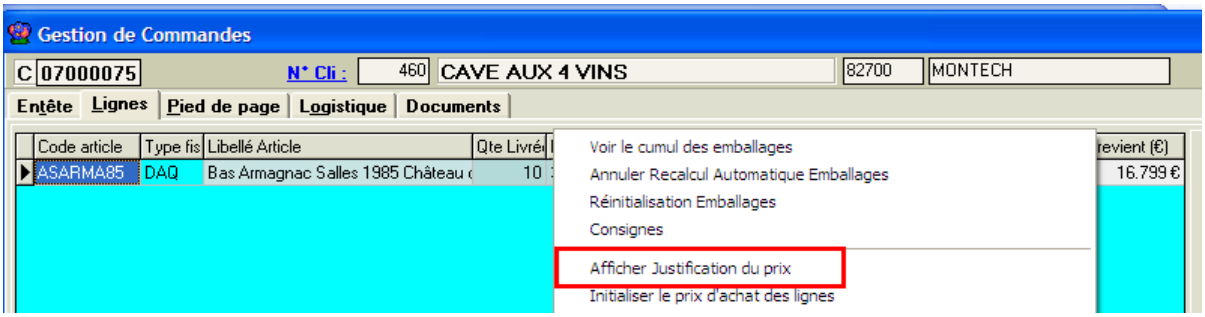
Telles que décrites les formules vont effectuer des calculs sans arrondis.
Pour gérer ces arrondis, nous devrons encadrer les formules par :
ARRONDIX(……..;0.001)

Dans lequel « 0.001 » représente le nombre de décimales (dans ce cas… arrondi à 3 décimales)
Ce qui donne…. Pour notre exemple, le paramétrage suivant :

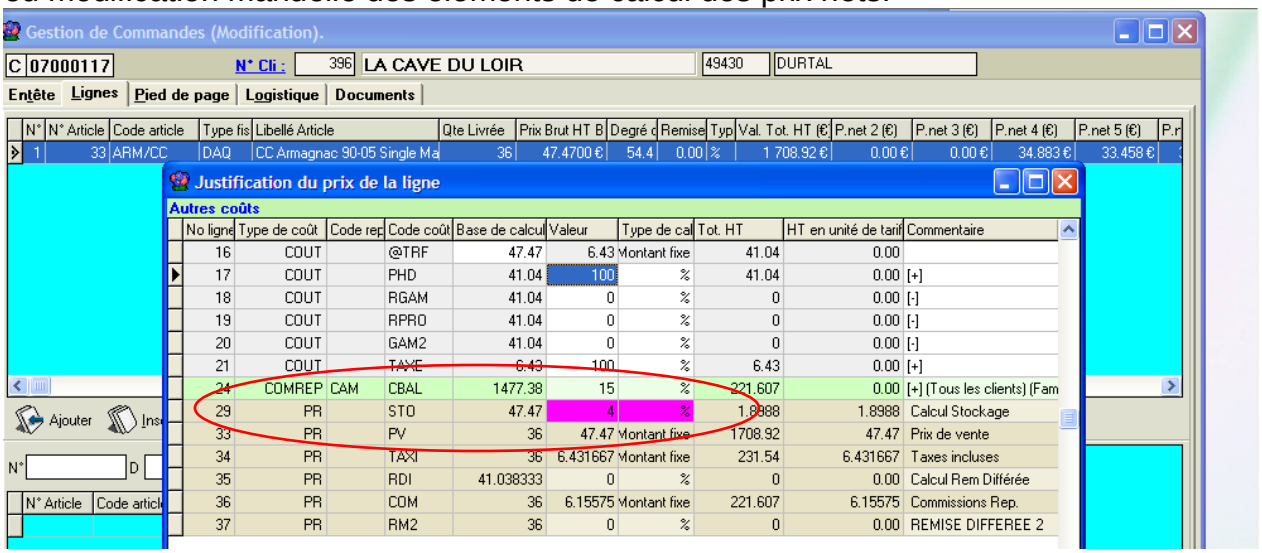




Je visualise sur ma ligne de commande le résultat de chaque formule.
Ces résultats sont expliqués par le tableau de justification du prix



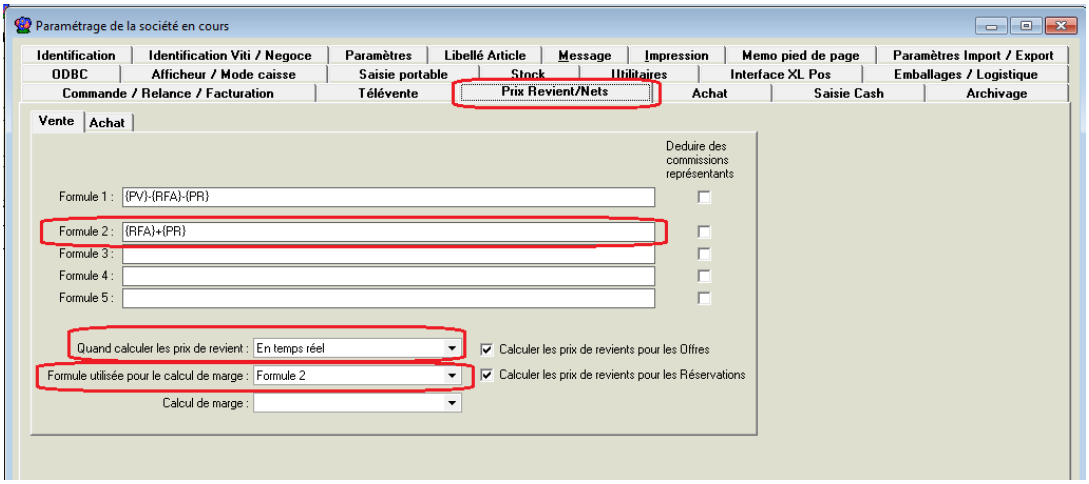
La couleur mauve, comme dans cas des commissions représentants, montre qu'il y a eu modification manuelle des éléments de calcul des prix nets.



AFFICHAGE DE LA MARGE TOTALE SUR COMMANDE

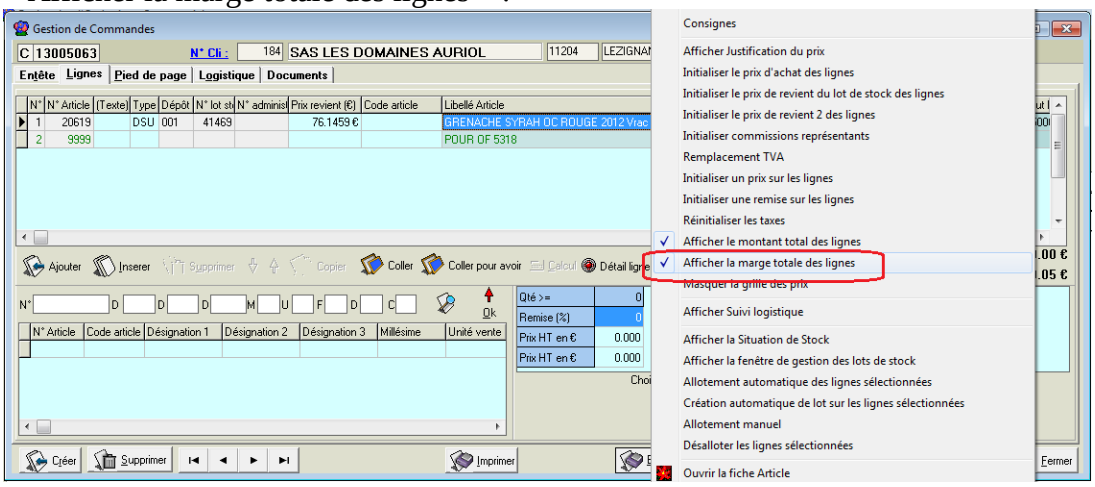
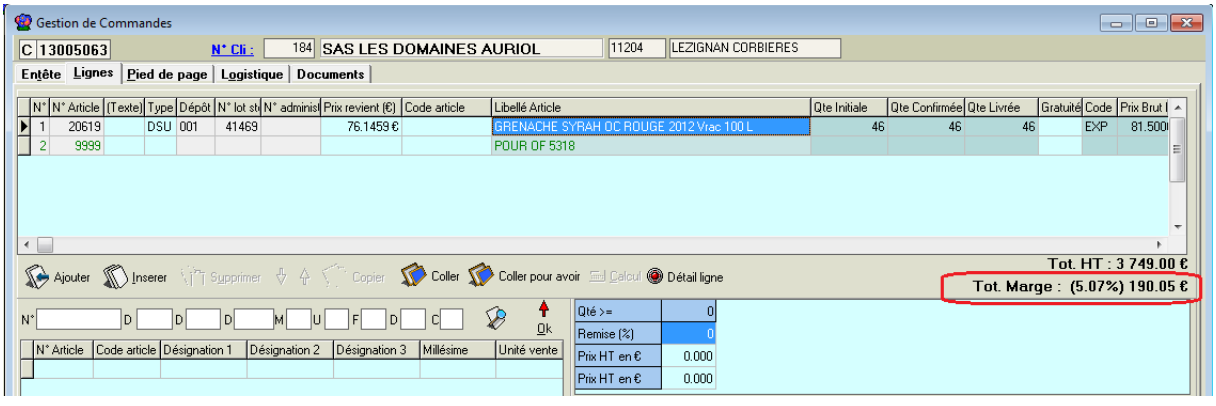
Afin d'afficher la marge totale sur une commande en cours de saisie, il est nécessaire de réaliser le paramétrage société comme suit :

1) Définir une formule de calcul qui cumule les coûts de revient propres à la marge
2) Indiquer quelle est la formule à utiliser pour afficher la marge



Pour que l'affichage soit instantané à la validation de la commande, il est conseillé de calculer les prix de revient « En temps réel ».

En saisie de commande, sur l'onglet « Lignes », à l'aide du menu contextuel, cocher l'option « Afficher la marge totale des lignes » :



Ainsi, à chaque validation de la commande, le montant total et le taux de marge sont actualisés sur la commande :