

FLO'W ONE

23/10/2012

Gestion des tarifs

Les Tarifs

TARIFS et TARIFS personnalisés (Généralités)

● Tarifs « de base »

Flo'w One permet de gérer des TARIFS de vente : jusqu'à 9999 prix de vente différents pour un même article.

Ces Tarifs se gèrent entre eux de façon simple : la transaction « Tarification article » permet de calculer sur des parties du fichier articles des tarifs par rapport à d'autres, ou de les modifier manuellement de façon rapide.

Un client ou un fournisseur est, à priori, raccordé à un de ces codes tarifs : on lui vend ou on lui achète au prix prévu dans ce tarif n° x, mais, commande par commande, il est possible en début de commande ou après coup, de modifier ce tarif pour que s'appliquent à la commande d'autres prix, issus d'un autre tarif : le client a un tarif pour les livraisons qu'on lui fait ; si, exceptionnellement, il vient chercher sa marchandise, on peut lui vendre à un tarif « pris sur place ».

Un tarif...

- Sera exprimé TTC ou HT (sauf le tarif 1, tarif de base qui est lui toujours HT)
- On pourra ou non lui appliquer des remise quantitative
- Taxes ou Royalties incluses ou non (Gestion d'Ecotaxe par exemple)

② Un niveau encore supplémentaire est de mettre dans la fiche client un taux de remise par rapport à un tarif : on vendra à ce client au tarif n°1 moins x% de remise.

③ Tarifs personnalisés :

Si tout cela ne suffit pas, il est encore possible d'aller plus loin : des tarifs personnalisés permettent, pour des croisements articles x clients, de programmer des règles qui remplaceront ou compléteront les prix issus des tarifs. Exemple : ... sauf pour un client de la catégorie GD , à qui on appliquera sur les articles de la famille des ARBUSTES , une remise de 15% par rapport au tarif « normal », et ceci pendant un intervalle de dates seulement

④ Enfin, une option permet d'obtenir des prix de vente par l'application de « composants » qui, par l'intermédiaire d'une formule, vont faire le prix. Exemple : le prix sera la somme d'un prix de revient de fabrication plus un coût de transport lié à la zone d'expédition du client, multiplié par un coefficient. Cette formule contiendra, ou non, un code tarif.

Tarifs de base

Le paramétrage des tarifs permet de déterminer de façon simple les prix de vente ou d'achat des articles selon une grille tarifaire basée sur un numéro de tarif.

La gestion des tarifs comprend 2 aspects :

- la création des différents tarifs utilisés dans l'entreprise
- la gestion de ces tarifs par produit

L'entreprise utilise différentes catégories de tarifs.

Par exemple :

- un tarif de base HT, départ entreprise, tout client professionnel n'entrant dans aucune catégorie spécifique
- un tarif TTC départ entreprise, pour les ventes sur place, au clients particuliers
- un tarif TTC départ entreprise, pour les ventes par mes représentants, aux clients Jardineries
- un tarif HT Jardineries
- un tarif HT GMS

Il nous faudra donc créer ces différents tarifs et les associer sur un client ou fournisseur afin de donner accès directement au prix paramétré pour l'article choisi. Ainsi on définira qu'un client est associé au tarif numéro X, ce qui lui permet d'avoir une grille tarifaire bien établie.

Paramétrages de base

GESTION DES ARRONDIS

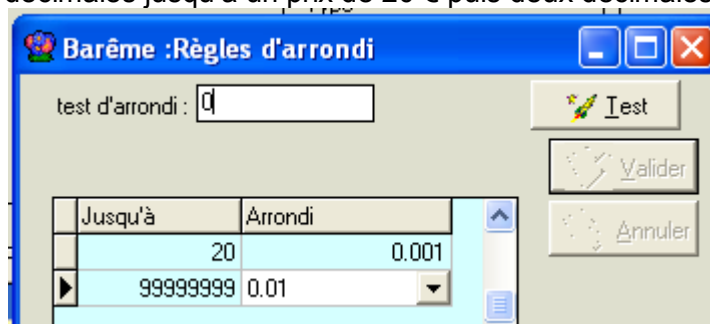
La gestion des arrondis est à définir dans le menu « Paramètres » afin de déterminer le nombre de décimales maximum gérés au niveau des prix des articles.



Sur l'exemple ci-dessus, les prix unitaires seront tous exprimés avec 3 décimales.

Il est possible de définir des règles d'arrondis différentes en fonction de la valeur du prix unitaire.

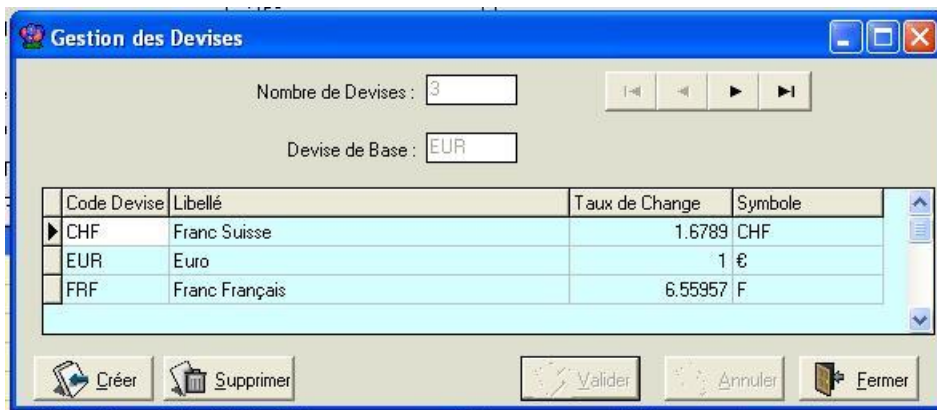
Par exemple, trois décimales jusqu'à un prix de 20 € puis deux décimales ensuite.



Une zone de test en haut de la fenêtre permet de réaliser des essais d'arrondi. Il suffit de saisir une valeur dans la zone « Test d'arrondi » puis de cliquer sur le bouton « Test » pour obtenir le résultat.

GESTION DES DEVISES

Les tarifs peuvent être exprimés en devise étrangère et pour cela il faut aller créer les devises nécessaires dans le menu « Paramètres ».



Le taux de change doit être spécifié par rapport à la devise Euro en indiquant le nombre d'unités de la devise créée pour 1 Euro.

DEFINITION DES TARIFS

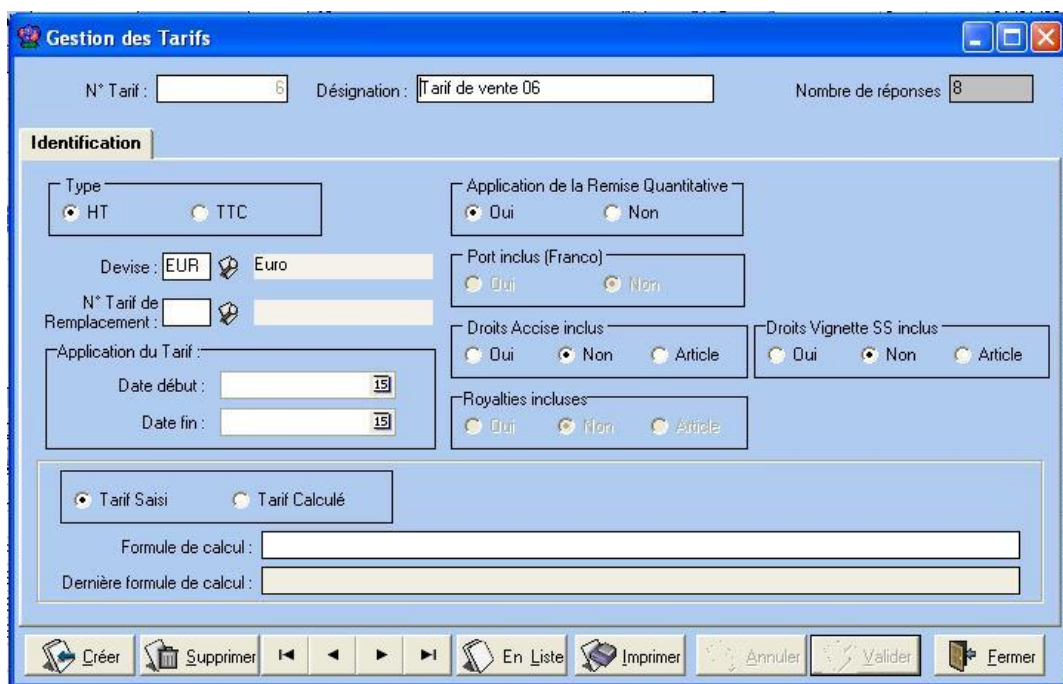
L'accès au paramétrage des tarifs se fait par le menu « **Fichiers** », option « **Tarif** » puis « **Gestion des tarifs** ».

Flo'w One permet de gérer jusqu'à 9999 tarifs de vente différents pour un même article.

Le « N° du tarif » est renseigné automatiquement mais peut être forcé à la création. Ainsi, il est possible de créer un tarif N°351 alors que seulement 2 tarifs ont déjà été définis.

Le tarif 1 est obligatoirement le « tarif de base HT » dans l'onglet « tarifs/divers » de la fiche article.
Il est créé automatiquement.
 Le 1^{er} tarif auquel vous accédez est donc le tarif n° 2

Les autres tarifs seront créés à la suite, en remplissant les rubriques selon les choix.



Remarque : les tarifs de vente et d'achats sont définis au même endroit. La désignation du tarif permettra de reconnaître un tarif de vente par rapport à un tarif d'achat.

Le tarif est **HT** ou **TTC**. Bien entendu, dans les 2 cas nous aurons un calcul avec ou sans TVA.

Mais en cochant TTC, le tarif et les montants seront présentés (sur les opérations et documents commerciaux) TVA incluse. C'est donc la forme que nous devrions choisir pour les tarifs destinés aux clients « particuliers » (non professionnels). De plus, le tarif sera saisi en TTC, la valeur HT étant déduite par déduction de la TVA.

La **devise** est, à priori, la devise courante de la société mais il est possible de définir des tarifs selon les devises définies auparavant.

Le **Tarif de remplacement** est le tarif par défaut. C'est le tarif qui sera appliqué si le tarif concerné n'est pas renseigné sur l'article. Si ce tarif de remplacement n'existe pas pour l'article on prend en compte le tarif de base (numéro 1).

Attention : si le tarif existe pour l'article mais est valorisé à 0 on considère que la valeur 0 est un prix renseigné et valide.

Exemple :

Je décide de proposer un tarif spécial sur tous mes vins de l'année à telle catégorie de clients. Et d'appliquer le « **tarif de base HT** » sur les autres produits.

Je vais créer mon tarif spécial, en mettant « 1 » sur le « **tarif de remplacement** »

Nouveauté version 8

La **Date début d'application du tarif** me permet de préparer mon tarif à l'avance, en décidant de l'appliquer à partir de...

La **Date de fin d'application du tarif** me permet de définir une date butoir de validité.

Nous verrons par la suite que la notion de date d'application du tarif pourra être définie de manière plus fine sur les lignes de tarifs articles directement.

Nous indiquons ensuite si les **remises quantitatives** s'appliquent sur ce tarif (cocher Oui ou Non). Ces remises quantitatives seront à paramétrer dans la tarification particulière traitée dans un autre chapitre de cette documentation.

Cas du **tarif calculé** :

La formule de calcul est simple et ne peut mettre en œuvre qu'une référence à un ou plusieurs autres tarifs et à des opérations simples d'addition (+), soustraction (-), multiplication (*) et division (/) avec des constantes. Des parenthèses peuvent être utilisées.

Tarif Saisi Tarif Calculé

Formule de calcul :

Dernière formule de calcul :

La notion de tarif calculé et la formule qui va avec, ne sert que dans le cas de figure de calcul de prix par rapport à des achats et dans le cas précis évoqué plus loin dans

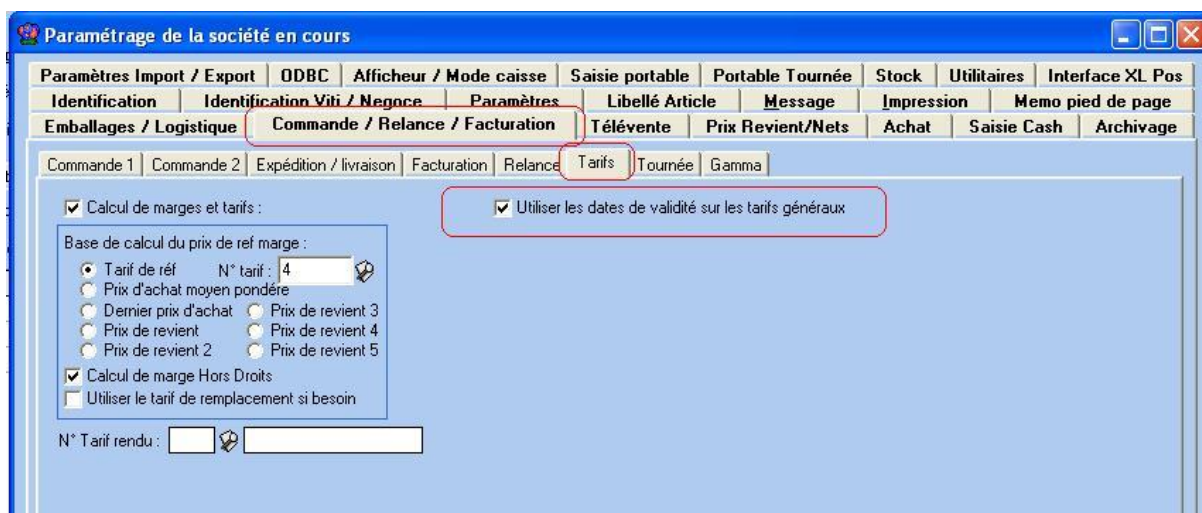
cette documentation du « Recalcul des tarifs des articles des achats sélectionnés ».

La formule de calcul doit faire référence au « Tarif rendu » (voir notion plus loin dans cette documentation) pour que le calcul de tarif soit effectué.

NOTION DE DATE DE VALIDITE

FLOW ONE permet de gérer sur les lignes de tarifs elles-mêmes une date début et fin de validité. Cette fonctionnalité permet de conserver un historique complet des tarifs pratiqués et une anticipation d'augmentations futures.

Par défaut, cette possibilité est désactivée mais elle peut être activée en cochant la case « Utiliser les dates de validité sur les tarifs généraux » située en « Paramétrage de la société en cours », onglet « Commande / Relance / Facturation », sous-onglet « Tarifs » :



Gestion des tarifs sur les articles

Le fichier des articles présente un onglet « **Tarifs/Divers** » permettant de gérer et consulter les tarifs. L'utilisation des tarifs dans l'article implique que ces tarifs soient préalablement créés.

The screenshot shows the 'Gestion des articles' window with the 'Tarifs/Divers' tab selected. The form contains the following fields:

- N° Article: 10
- Masquer dans les listes:
- Désignation 1: 30 L 1664 5.5°
- Désignation 2: 30l kronenbourg
- Désignation 3: *
- Millésime: 01 1601
- Unité vente: LT Vrac 1 L
- Code Article: 000000000010
- Nombre de réponses: 25

The navigation menu includes: Identification, **Tarif/Divers**, Identification vit, Critères, Conseil, Images, Statistiques, Stock, Emballage, Historique, Fournisseur.

Form fields for tariff parameters:

- Unité de tarification: 1
- Prix de ref marge: 1.7800
- Royalties incluses: Oui Non
- Groupe tarifaire: *
- Code TVA: 6
- Tx prix achat: *

N° Tarif	Désignation	Date début	Date fin	Devise	HT	TTC	Type	Taux Marge	Montant Marge	Coefficient Marg	Prix hors do	Date Dernière Modif.	Calculable	Prix ref marg
4	Prix de revient	30/12/1899	31/12/2011	EUR	1.7800	2.1300	HT	0.00%	0.0000	1.0000	1.7800	15/11/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	1.7800
6	Tarif de vente 06	15/11/2011	31/12/2011	EUR	2.1894	2.7968	HT	18.70%	0.4094	1.2300	2.1894	15/11/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	1.7800
7	Tarif 7 test	15/11/2011	31/12/2100	EUR	2.1360	2.7330	HT	16.67%	0.3560	1.2000	2.1360	15/11/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	1.7800

Buttons at the bottom: Créer, Dupliquer, Supprimer, En Liste, Imprimer, Valider, Annuler, Fermer.

L'**Unité de tarification** permet de définir la quantité pour laquelle est exprimé le tarif. Cette rubrique est initialisée à 1 par défaut.

Le **Prix de réf marge** est un prix servant à calculer un taux de marge sur chaque tarif (cette fonction est décrite dans la documentation « **Flo'w One Marges et tarifs** »).

La notion de **Groupe tarifaire** permet de définir l'appartenance d'un article à un groupe d'articles ayant des règles de gestion tarifaire communes. Cette notion de groupe tarifaire servira à définir des conditions particulières de tarif ou de remise pour cet ensemble d'articles.

Le **Code TVA** est choisi dans la table proposée. Nous n'avons pas à nous préoccuper ici de l'éventuelle destination de l'article (export par exemple). Le taux de TVA à indiquer est celui qui s'applique en France, en cas de vente export le prix HT sera utilisé.

Le **Taux prix achat** est un coefficient permettant éventuellement de calculer le prix d'achat sur les lignes d'opérations commerciales de type Vente. Ce point sera traité plus loin dans cette documentation.

Sur les lignes de tarif, on présente ici une ligne avec l'intégralité des possibilités offertes par FLOW ONE, à savoir :

- la gestion des marges à partir d'un prix de référence marge
- la gestion des dates d'application des tarifs

Le **N° de tarif** correspond en principe à une catégorie de client. Chaque client étant lui-même associé à un N° de tarif.

Le bouton **Ajouter un tarif** donne accès à la table des tarifs.

La table des tarifs est alors proposée. Sélectionner un ou plusieurs tarifs dans le tableau, puis valider pour les insérer dans les tarifs de l'article. Nous devons ajouter tous les tarifs susceptibles de s'appliquer à l'article.

Les tarifs sont HT (en rouge dans la colonne HT) ou TTC (en rouge dans la colonne TTC). Il suffit alors de renseigner les valeurs, tarif par tarif.

Dès que l'on valide le tarif (HT ou TTC), la valeur correspondante est automatiquement

calculée.

Cette méthode de mise à jour du tarif directement dans la fiche article sera généralement utilisée dans le cas d'une mise à jour ponctuelle, pour un ou quelques articles seulement. Sinon, nous préférons en général utiliser la fonction de tarification articles décrite par la suite dans cette documentation.

Si l'un des tarifs est automatiquement déduit d'un autre, nous pouvons aussi utiliser la fonction de **Tarification articles** de la gestion des tarifs.

Il est également possible de supprimer un tarif qui n'est plus utilisé pour l'article à l'aide du bouton **Supprimer un tarif**.

Les notions de **Date début** et **Date fin** permettent de spécifier sur quelle période est valable le tarif.

Par convention :

- les tarifs affichés sont uniquement ceux valables à la date du jour (date système de l'ordinateur).
- La création d'une ligne de tarif nouvelle pour un article provoque l'initialisation par défaut de la date début à la date du jour et de la date fin à la valeur 31/12/2100.

Les calculs de marges sur les tarifs sont décrits dans la documentation « **Flo'w One Marges et tarifs** » mais il est important de savoir que la saisie d'un tarif met à jour directement les zones suivantes :

- Taux Marge (en pourcentage)
- Montant Marge (valeur de la marge dégagée en €)
- Coefficient Marge (coefficient multiplicateur du prix de référence marge pour obtenir ce tarif)
- Prix hors droits (prix hors accises et/ou vignette SS)

La saisie sur l'un des indicateurs de marge ci-dessous permet aussi de calculer un tarif de vente.

Lorsque des tarifs quantitatifs sont définis, il est possible de la visualiser sur le fichier articles ou la saisie de commande en cochant une rubrique nommée « **Voir grille** ».

Qté à partir de:	0	1	18	36	72	
1 . Tarif de Base (HT)	0.000	3.640	3.530	3.390	3.200	
2 . Tarif TTC de base (TTC)	0.000	4.353	4.222	4.054	3.827	
3 . Tarif -3% (HT)	0.000	3.640	3.530	3.390	3.200	
4 . Tarif -4% (HT)	0.000	3.640	3.530	3.390	3.200	

Supprimer un Tarif

Voir grille

Mise à jour à partir de la tarification articles

Pour cela, aller sur « Fichier », « Tarifs », « Tarification articles »

Nous arrivons sur un tableau de sélection, sur lequel nous devons OBLIGATOIREMENT saisir un **N° de tarif (Principal)** (le curseur est d'ailleurs positionné sur cette zone dès l'ouverture d'écran).

Il est possible de sélectionner d'autres tarifs qui s'afficheront également dans la fenêtre de résultat.

La liste qui nous sera ensuite proposée, comprendra tous les articles, ou seulement ceux qui ont déjà le tarif sélectionné.

Implicitement, ce sont **Tous les articles**, mais nous pouvons cocher **Tarif existant** pour n'avoir que les articles qui ont déjà ce tarif.

On peut également appliquer une condition particulière de recherche sur le montant de la valeur du tarif principal :

La liste des tarifs présélectionnés, ainsi que la condition sur le montant, peuvent être mémorisées par utilisateur dans les paramètres de chacun.

Pour cela, aller dans le menu « Dossier », « Administrateur », « Paramètres utilisateurs », onglet « Tarif ».

Enfin, des critères de recherche complémentaires peuvent concerner les articles (désignation, critères, date de création, ...)

Les sélections suivantes concernent les articles eux-mêmes.

Par exemple, nous ne voulons que tel **Présentation**, ou telle **Taille**, ou une combinaison entre ces différents critères.

A cet effet, un onglet supplémentaire « Critères articles » est disponible :

63 articles sélectionnés

Exécuter

La validation de la recherche nous permet d'obtenir un tableau, avec une ou plusieurs lignes par article sélectionné.

En effet, dans le cadre de la gestion des tarifs avec date d'application, si la date de validité n'est pas renseignée, il est possible d'obtenir plusieurs lignes en fonction des dates d'application existantes.

Recherche avec une date de validité, on obtient une seule ligne par article :

N° Article	Désignation 1	Désignation 2	Miligr	Unité	Unité ver	Famille	TVA	Group	Date début (N° 6)	Date fin (N° 6)	Calcul	Prix ref marg	HT (N° 6)	Prix hors dc	Taux Marg	Coefficient Mar	Montant Marg	TTC (N° 6)	Date Dernière Mod
154431	"20 L 1664 BLANC 5° (155718)	20 1664 kroone		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/01/2012	✓	1.9800	2.3760	2.3760	16,67 %	1,2	0.336	3.0038	09/12/2011
155468	"20 L GRIMBERGEN BLANCHE 6° (15500)	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/01/2012	✓	1.9300	2.3160	2.3160	16,67 %	1,2	0.386	2.9644	09/12/2011
295	"20 L WELSCOTCH 6.2° (155735)	20 well scotch		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.2200	2.7100	2.7100	18,08 %	1,2207	0.49	3.4421	09/12/2011
306	025 1664 KRO VC 5.5°	25 1664 cas rou		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.6000	0.7200	0.7200	16,67 %	1,2	0.12	0.9057	09/12/2011
1010	025 1664 VP 5.5° CP6	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5200	0.6700	0.6700	22,39 %	1,2895	0.15	0.8459	09/12/2011
155459	025 CARLSBERG BOTTLE CLUB VR 5°X24	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.4200	0.5040	0.5040	16,67 %	1,2	0.084	0.6433	09/12/2011
9382	025 GRIMBERGEN BLANCHE VP 6.7°	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5800	0.6960	0.6960	16,67 %	1,2	0.116	0.8867	09/12/2011
155641	025 KRO 1664 VR 5.5° X24	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.4000	0.4900	0.4900	18,37 %	1,225	0.09	0.6307	09/12/2011
301	025 KRO PUR MALT VC 0.9°	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	1	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.4900	0.5880	0.5880	16,67 %	1,2	0.098	0.6236	09/12/2011
1002	025 KRONENBOURG CP20 4.2°	25 kronenbourg		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.3600	0.4320	0.4320	16,67 %	1,2	0.072	0.5508	09/12/2011
300	025 KRONENBOURG VC 4.2°	25 kronenbourg		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.3700	0.4440	0.4440	16,67 %	1,2	0.074	0.5651	09/12/2011
1402	033 1664 BOITE 5.5°	33 kronen 1664		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5700	0.6840	0.6840	16,67 %	1,2	0.114	0.8769	09/12/2011
154430	033 BLANC 1664 VR 5° X24	20 1664 kroone		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.9100	0.9720	0.9720	16,67 %	1,2	0.162	1.2160	09/12/2011
43694	033 CARLSBERG BLONDE CLUB VP 5°	33 kro 1664 blo		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.7900	0.9480	0.9480	16,67 %	1,2	0.158	1.1873	09/12/2011
1405	033 FORCE 4 BOITE 0.2°	33 force 4 pan		B33	0.33 L	001	BIERE	1	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5000	0.6000	0.6000	16,67 %	1,2	0.1	0.6343	09/12/2011
640	033 GRIMBERGEN BLONDE VC 6.7°	33 grimbergen b		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.7100	0.8520	0.8520	16,67 %	1,2	0.142	1.0906	09/12/2011
601	033 KRONEN 1664 CAS BLEU VC 5.5°	33 1664 cas ble		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.6900	0.8280	0.8280	16,67 %	1,2	0.138	1.0491	09/12/2011
608	033 KRONEN AKROBATE VC 4.2°	33 kron akrobat		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.4300	0.5160	0.5160	16,67 %	1,2	0.086	0.6201	09/12/2011
1419	033 KRONEN PUR MALT BOITE 0.9°	33 kronenbour		B33	0.33 L	001	BIERE	1	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5900	0.7080	0.7080	16,67 %	1,2	0.118	0.7511	09/12/2011
1400	033 KRONENBOURG BOITE 4.2°	33 kronenbourg		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.4000	0.4800	0.4800	16,67 %	1,2	0.08	0.6190	09/12/2011
1285	033 SAN MIGUEL VP 5.4°	33 san miguel		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.7600	0.9120	0.9120	16,67 %	1,2	0.152	1.1495	09/12/2011
1510	033 SURGER GUINNESS BTE X24 4.2°	33 kronenbour		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.9400	1.1280	1.1280	16,67 %	1,2	0.188	1.3941	09/12/2011
664	033 WALFORT BRUNE VC 6.3°	33 kronenbour		B33	0.33 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.6200	0.7440	0.7440	16,67 %	1,2	0.124	0.9555	09/12/2011
154386	075 KRONENBOURG VC 2.1° X12	100 kronenbourg		B75	0.75 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.7900	0.9480	0.9480	16,67 %	1,2	0.158	1.2626	09/12/2011
253	10 L 1664 DRAFT B0X 5.5°	10 1664 draft		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.5100	3.0120	3.0120	16,67 %	1,2	0.502	3.7807	09/12/2011
155433	10 L 1664 SANS CARTOUCHE 5.5°	10 1664 kroone		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.0700	2.4840	2.4840	16,67 %	1,2	0.414	3.3492	09/12/2011
11	20 L 1664 5.5°	20 1664 kroone		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	1.8500	2.2200	2.2200	16,67 %	1,2	0.37	2.834	09/12/2011
155294	20 L GRIMBERGEN AMBREE 6.5°	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.1200	2.5440	2.5440	16,67 %	1,2	0.424	3.2534	09/12/2011
154270	20 L GRIMBERGEN BLONDE 6.7°	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.1200	2.5440	2.5440	16,67 %	1,2	0.424	3.2538	09/12/2011
155298	20 L GRIMBERGEN RESERVE 8.5°	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.3200	2.7960	2.7960	16,67 %	1,2	0.466	3.6196	09/12/2011
155464	20 L GRIMBERGEN ROUGE 6°	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.3900	2.8680	2.8680	16,67 %	1,2	0.478	3.6245	09/12/2011
46010	20 L KRONEN PUR MALT SANS ALCOOL 0	20 kronenbour		LT	Viac 1 L	001	BIERE	1	01/01/2012	31/12/2100	✓	1.4900	1.7400	1.7400	16,67 %	1,2	0.29	1.8486	09/12/2011
3	20 L KRONENBOURG 4.2°	20 kronenbour		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	1.2800	1.5360	1.5360	16,67 %	1,2	0.256	1.9732	09/12/2011

Recherche sans date de validité, on obtient tout l'historique des tarifs (plusieurs lignes par article) :

N° Article	Désignation 1	Désignation 2	Miligr	Unité	Unité ver	Famille	TVA	Group	Date début (N° 6)	Date fin (N° 6)	Calcul	Prix ref marg	HT (N° 6)	Prix hors dc	Taux Marg	Coefficient Mar	Montant Marg	TTC (N° 6)	Date Dernière Mod
154431	"20 L 1664 BLANC 5° (155718)	20 1664 kroone		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	1.9800	2.4354	2.4354	18,70 %	1,23	0.4554	3.0748	15/11/2011
154431	"20 L 1664 BLANC 5° (155718)	20 1664 kroone		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/01/2012	✓	1.9800	2.3760	2.3760	16,67 %	1,2	0.336	3.0038	09/12/2011
154431	"20 L 1664 BLANC 5° (155718)	20 1664 kroone		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/02/2012	31/12/2100	✓	2.0196	2.0600	2.0600	1,96 %	1,02	0.0404	2.6258	09/12/2011
155468	"20 L GRIMBERGEN BLANCHE 6° (15500)	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	1.9300	2.3739	2.3739	18,70 %	1,23	0.4439	3.0337	15/11/2011
155468	"20 L GRIMBERGEN BLANCHE 6° (15500)	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/01/2012	✓	1.9300	2.4125	2.4125	20,00 %	1,25	0.4825	3.0798	12/12/2011
155468	"20 L GRIMBERGEN BLANCHE 6° (15500)	30 grimbergen		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/02/2012	31/12/2100	✓	1.9686	2.4500	2.4500	19,85 %	1,2445	0.4814	3.1247	12/12/2011
295	"20 L WELSCOTCH 6.2° (155735)	20 well scotch		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	2.2200	2.7306	2.7306	18,70 %	1,23	0.5106	3.4667	15/11/2011
295	"20 L WELSCOTCH 6.2° (155735)	20 well scotch		LT	Viac 1 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	2.2200	2.7100	2.7100	18,08 %	1,2207	0.49	3.4421	09/12/2011
306	025 1664 KRO VC 5.5°	25 1664 cas rou		B25	0.25 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	0.6000	0.7528	0.7528	20,30 %	1,2547	0.1528	0.9450	15/11/2011
306	025 1664 KRO VC 5.5°	25 1664 cas rou		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.6000	0.7200	0.7200	16,67 %	1,2	0.12	0.9057	09/12/2011
1010	025 1664 VP 5.5° CP6	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	0.5200	0.6396	0.6396	18,70 %	1,23	0.1196	0.8096	15/11/2011
1010	025 1664 VP 5.5° CP6	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5200	0.6700	0.6700	22,39 %	1,2895	0.15	0.8459	09/12/2011
155459	025 CARLSBERG BOTTLE CLUB VR 5°X24	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	0.4200	0.5166	0.5166	16,70 %	1,23	0.0966	0.6594	15/11/2011
155459	025 CARLSBERG BOTTLE CLUB VR 5°X24	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.4200	0.5040	0.5040	16,67 %	1,2	0.084	0.6433	09/12/2011
9382	025 GRIMBERGEN BLANCHE VP 6.7°	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	0.5800	0.7134	0.7134	18,70 %	1,23	0.1334	0.9075	15/11/2011
9382	025 GRIMBERGEN BLANCHE VP 6.7°	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	01/01/2012	31/12/2100	✓	0.5800	0.6960	0.6960	16,67 %	1,2	0.116	0.8867	09/12/2011
155641	025 KRO 1664 VR 5.5° X24	25 kronenbo 166		B25	0.25 L	001	BIERE	6	15/11/2011	31/12/2011	✓	0.4000	0.4920	0.4920	18,70 %	1,23	0.092	0.6300	15/11/2011

Dans le cas de l'activation de la gestion des dates d'application début et fin, ces rubriques sont obligatoirement à renseigner.

Tarification Articles																			
Recherche Résultat																			
N° Article	Désignation 1	Désignation 2	Milésimé	Unité	(Unité ver)	Famille	(Famille)	TVA	Groupe	Date début (N° 7)	Date fin (N° 7)	Calcul	Prix rel marg	HT (N° 7)	Prix hors drc	Taux Marge	Coefficient Marj	Montant Marg	
8066	***050 THONON PET	050 thonon pet		B50	0,50 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8005	***025 EVIAN VC (9629)	025 evian		B25	0,25 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8076	***050 THONON VC (9478)	050 thonon		B50	0,50 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
9431	**075 BADOIT NOEL 2010 VP X12	100 badoit pvc		B75	0,75 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8220	020 PERRIER VP	020 perrier vp		B20	0,20 L	002	EALUX	1		01/12/2011	31/12/2100	<input checked="" type="checkbox"/>	0,4400	0,5210	0,5210	15,55 %	1,1841	0,081	
8000	025 BADOIT VC	025 badoit		B25	0,25 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8015	025 ST YORRE VC	025 st yorre		B25	0,25 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8021	025 VALS VC	025 vals		B25	0,25 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8020	025 VITTEL VC	025 vittel		B25	0,25 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8291	033 BADOIT PET	033 badoit pet		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
9625	033 BADOIT ROUGE PET	033 badoit rouge pet		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8249	033 EVIAN PET	033 evian bout		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
9629	033 EVIAN PRESTIGE VP	033 evian bout		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
9627	033 MINUTE MAID LIMON & NADA BOITE	033 m'maid trop		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
38830	033 NESTLE AQUAREL PET	033 evian bout		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8411	033 PERRIER BOITE	033 perrier boi		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8011	033 PERRIER VC	033 perrier vc		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8294	033 QUEZAC PET	033 quezac pet		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8295	033 VITTEL PET	033 vittel		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
45688	033 VITTEL VITALITOS FRAISE X4X6 PE	050 vittel pet		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8257	033 VOLVIC FRAISE PET	033 volvic frai		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
9475	033BADOIT ROUGE VP X20	100 badoit pvc		B33	0,33 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
8293	050 BADOIT PET	050 badoit pet		B50	0,50 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			
100109	050 BADOIT ROUGE PET	050 badoit rouge pet		B50	0,50 L	002	EALUX	1				<input checked="" type="checkbox"/>				0,0000			

A noter que si la gestion des marges sur tarifs est activée les rubriques suivantes sont calculées :

- Taux Marge (en pourcentage)
- Montant Marge (valeur de la marge dégagée en €)
- Coefficient Marge (coefficient multiplicateur du prix de référence marge pour obtenir ce tarif)

La saisie sur l'un des indicateurs de marge ci-dessous permet aussi de calculer le tarif de vente.

Fonctions de calcul de tarifs

Les fonctions de calcul de tarifs existantes dans FLO'W ONE ont pour objectif de :

- mettre à jour les prix existant à l'aide d'un calcul
- générer de nouveaux tarifs à une date ultérieure (gestion en date d'application)

MISE A JOUR DE TARIFS EXISTANTS

Une des possibilités est d'utiliser la « **Fonction calcul** » afin de générer ou mettre à jour un tarif sur un grand nombre d'articles en même temps :

The image shows three screenshots of the '3 - Fonction calcul' interface. Each screenshot has a blue background and a white border. The first screenshot shows 'Base de calcul' set to 'Valeur actuelle', with radio buttons for 'HT' (selected) and 'TTC', and options for '+', '-', '*', '/', 'Initialisation à une valeur'. The second screenshot shows 'Base de calcul' set to 'Base tarif', 'Base tarif' set to '4', with radio buttons for 'HT' (selected) and 'TTC', and options for '+', '-', '*', '/', 'Initialisation à une valeur', 'Maintenir la marge en valeur', and 'Maintenir la marge en %'. The third screenshot shows 'Base de calcul' set to 'Prix de référence marge', with radio buttons for '+', '-', '*', '/', 'Initialisation à une valeur', and '% de marge'. Each screenshot has a 'Valeur' input field and an 'Exécuter' button with a red arrow.

Plusieurs méthodes sont disponibles pour calculer ou mettre à jour un tarif :

- 1) se baser sur la « **Valeur actuelle** » et appliquer une augmentation en valeur ou un coefficient d'augmentation
- 2) se baser sur un tarif existant (notion de « **Base Tarif** ») et appliquer une augmentation en valeur ou un coefficient d'augmentation
- 3) se base sur le « **Prix de référence marge** » considéré comme le prix de revient de chaque article et appliquer le mêmes type de coefficients.

Si l'objectif est de calculer un tarif à partir d'un autre tarif, voici un exemple de calcul :

Pour tous les articles en XXXX, le tarif 9 est égal au tarif 10 moins 5 %

Après sélection du tarif 9
Puis des articles XXX

Dans la partie « **Fonction calcul** »
Nous indiquons le « **tarif de base** » : 10
On clique sur le type d'opération « ***** »
On entre la **valeur** (coefficient) 0.95

Puis « **Exécuter** »

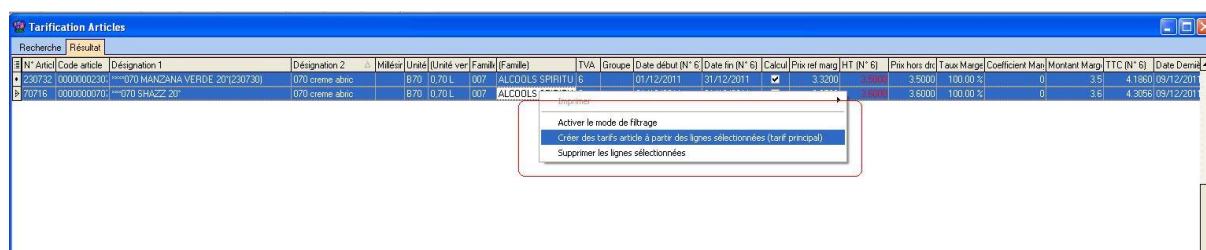
Lors du calcul d'un tarif à partir d'un autre tarif, on va considérer que le « prix de référence marge » a été chargé dans la ligne de tarif précédemment ou dans le cas d'un nouveau tarif, il sera renseigné avec la valeur actuelle de la fiche article.

Cette méthode ne correspond qu'à un calcul à partir de l'écran de recherche des tarifs généraux.

GENERATION DE TARIFS A DATE

La génération de tarifs à date permet de créer de nouveaux prix selon une liste de tarifs existants. Ces nouveaux prix seront générés généralement à une date ultérieure.

Pour cela, après avoir effectué une recherche de tarifs à une date donnée, il faut sélectionner l'ensemble des lignes de tarifs par la touche CTRL-A et faire un clic-droit :



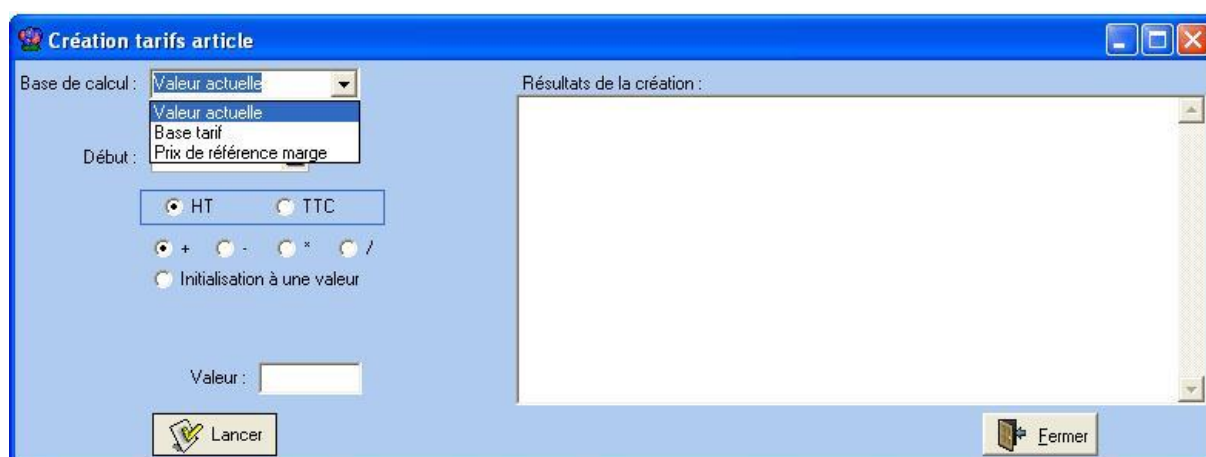
ATTENTION : Seules les lignes sélectionnées seront prises en compte pour la génération d'un nouveau tarif. Utiliser le CTRL-A afin d'être sûr de bien avoir sélectionné toutes les lignes

Deux options sont alors possibles :

- « Supprimer les lignes sélectionnées » : provoque la suppression des tarifs
- « Créer des tarifs article à partir les lignes sélectionnées (tarif principal) » : permet de générer un nouveau tarif à date

Nous allons décrire les possibilités de cette seconde option dont l'objectif est de générer un nouveau tarif numéro X à un date fixée par l'utilisateur.

Après avoir choisi cette option la fenêtre suivante est affichée :



Trois possibilités sont alors proposées :

1. Calcul à partir de la « Valeur Actuelle »

Dans ce cas, l'écran présente les information suivantes :

The screenshot shows the 'Création tarifs article' window. The 'Base de calcul' is set to 'Valeur actuelle'. The 'Début' date is '01/01/2012'. The calculation type is 'HT' (checked). The 'Valeur' field contains '1.02'. The 'Résultats de la création' area is empty. Buttons for 'Lancer' and 'Fermer' are visible at the bottom.

Il suffit de préciser la date à laquelle le tarif doit être en début de validité, si le calcul s'applique sur la valeur HT ou TTC et le type de calcul.

Ici on a choisi d'augmenter le tarif actuel de 2% (multiplication par 1.02).

L'option d' « **Initialisation à une valeur** » permet de mettre tous les prix pour les lignes sélectionnées à la même valeur.

Dans le cas le « prix de référence marge » pris en compte est celui de la fiche article au moment du calcul.

2. Calcul à partir d'une « Base tarif »

Si cette option est choisie, il va être possible de calculer un tarif en prenant en compte un numéro de tarif comme « Prix de référence marge ».

The screenshot shows the 'Création tarifs article' window. The 'Base de calcul' is set to 'Base tarif'. The 'Base tarif' is '4' and the 'Début' date is '01/03/2012'. The calculation type is 'HT' (checked). The 'Valeur' field contains '1.20'. The 'Résultats de la création' area shows a log of successful operations: 'Création réussie pour la ligne : Article/230732, Tarif/6 et date de début/01/12/2011' and 'Création réussie pour la ligne : Article/70716, Tarif/6 et date de début/01/12/2011'. Buttons for 'Lancer' and 'Fermer' are visible at the bottom.

Pour réaliser le calcul on va choisir successivement :

- un numéro de « **Base tarif** » : ce numéro de tarif contient par exemple votre prix de revient (ou au autre tarif à partir) duquel vous allez calculer vos nouveaux prix.
- La date de validité de ce tarif (ici « au » 01/03/2012)

En effet, ce tarif peut avoir une valeur spécifique à la date voulue, ce qui sera le cas par exemple s'il contient votre prix de revient des articles et qu'il prend en compte une augmentation fournisseur en date du 01/03/2012.

- la date « **Début** » : c'est la date à laquelle les tarifs générés seront créés

A noter que la date de prise en compte de votre « Base Tarif » peut être différente de la date de génération de vos tarifs. Cela peut permettre de générer des prix de vente en début de mois en anticipant une augmentation fournisseur qui sera effective en cours de mois.

Il faut de préciser si le calcul s'applique sur la valeur HT ou TTC et le type de calcul.

Autres options possibles :

- un calcul par application d'un opérateur (+ - * /) : après avoir saisi un valeur en bas de la fenêtre, le calcul est appliqué au « Base tarif » utilisé
Par exemple, si l'on utilise l'opérateur « * » et la valeur 1.2, la tarif obtenu sera le « Base Tarif » à la date spécifiée multiplié par 1.2
- **Initialisation à une valeur** : utile uniquement dans des cas particuliers, cette option permet de mettre tous les tarifs générés à la même valeur
- **Maintenir la marge en valeur** : cette option permet de générer un nouveau tarif en répercutant strictement la hausse fournisseur en valeur.

Exemple sur un article :

Mon tarif 6 vaut 6.5523 € le 10/12/2011, le prix de référence marge est de 4.5523 (marge de 2,00 €)

Mon « Prix Base » au 01/02/2012 qui correspond à mon prix de revient est passé à 4.6620 suite à une augmentation fournisseur.

Le nouveau tarif 6 que je vais calculer en date du 01/02/2012 sera de 6.6620 €

- **Maintenir la marge en %** : cette option permet de générer un nouveau tarif en répercutant tenant compte de la hausse fournisseur mais aussi du taux de marge que je décide de conserver.

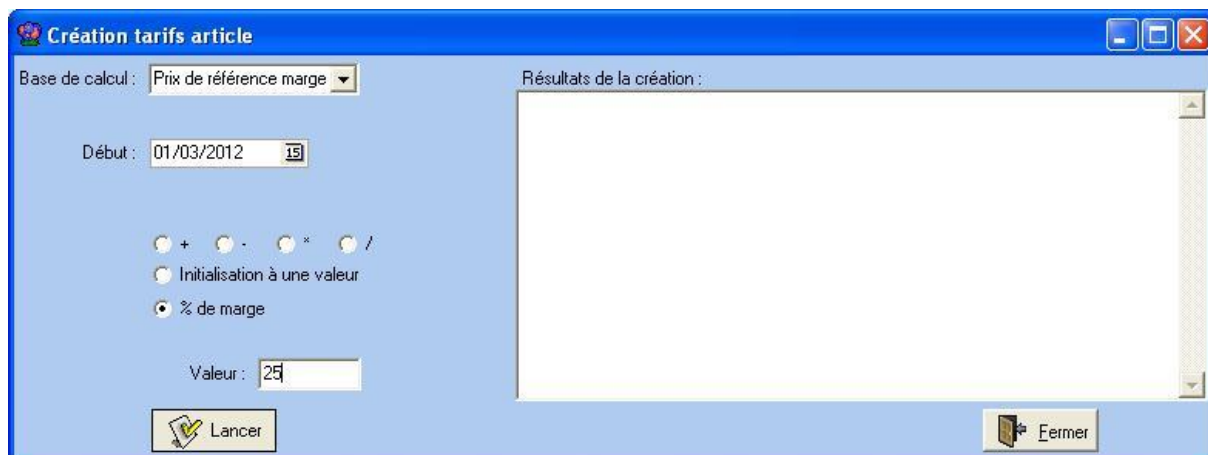
Tarification Articles																				
Recherche		Résultat																		
N° Article	Code article	Désignation 1	Désignation 2	Milésim	Unité	Unités ver	Famili	Famille	TVA	Group	Date début (N° 6)	Date fin (N° 6)	Calcul	Prix ref marg	HT (N° 6)	Prix hors dt	Taux Marge	Coefficient Mar	Montant Marg	TT
230732	0000000230	070 MANZANA VERDE 20(230730)	070 creme abric	870	0.70 L	007	ALCOOLS SPIRITU	6			01/12/2011	31/12/2011	✓	3.3200	3.8000	3.8000	12.63 %	1.1446	0.48	
70716	0000000070	070 SHAZZ 20	070 creme abric	870	0.70 L	007	ALCOOLS SPIRITU	6			01/12/2011	31/12/2011	✓	6.3500	7.2500	7.2500	12.41 %	1.1417	0.9	

Tarification Articles																				
Recherche		Résultat																		
N° Article	Code article	Désignation 1	Désignation 2	Milésim	Unité	Unités ver	Famili	Famille	TVA	Group	Date début (N° 6)	Date fin (N° 6)	Calcul	Prix ref marg	HT (N° 6)	Prix hors dt	Taux Marge	Coefficient Mar	Montant Marg	TT
230732	0000000230	070 MANZANA VERDE 20(230730)	070 creme abric	870	0.70 L	007	ALCOOLS SPIRITU	6			01/03/2012	31/12/2100	✓	3.8520	4.1800	4.1800	12.63 %	1.1446	0.528	
70716	0000000070	070 SHAZZ 20	070 creme abric	870	0.70 L	007	ALCOOLS SPIRITU	6			01/03/2012	31/12/2100	✓	6.9650	7.9600	7.9600	12.47 %	1.1424	0.995	

Dans cet exemple on voit bien que le prix de référence marge a évolué mais que le taux de marge a été conservé. La valeur du tarif a donc augmenté un peu plus que le prix de référence marge.

3. Calcul à partir du « Prix de référence marge »

Avec cette option, notre base de calcul sera le « prix de référence marge » existant sur la fiche article. On ne tient alors pas compte d'une évolution de ce prix dans le temps.



The screenshot shows a software window titled "Création tarifs article". It has a blue header bar with standard window controls (minimize, maximize, close). The main area is light blue and contains several input fields and options. On the left, there is a dropdown menu for "Base de calcul" set to "Prix de référence marge". Below it is a date field for "Début" set to "01/03/2012" with a small calendar icon. Further down are four radio button options: "+", "-", "*", and "/". Below these are two more radio button options: "Initialisation à une valeur" and "% de marge", with the latter being selected. At the bottom left of this section is a text input field for "Valeur" containing the number "25". At the very bottom left is a "Lancer" button with a green checkmark icon. On the right side of the window, there is a large empty rectangular area labeled "Résultats de la création". At the bottom right is a "Fermer" button with a red 'X' icon.

Sur cet exemple, on applique un coefficient de 25% de marge sur le « prix de référence marge » afin de calculer tous les tarifs.

Attention

Quel que soit le mode de calcul, le système va automatiquement effectuer un arrondi.

Cet arrondi dépend du paramètre défini dans la partie « Paramétrage » « gestion des arrondis »

Gestion de la tarification client

Sur les fiches clients sont déterminés les paramètres essentiels de tarification permettant de calculer les prix de vente selon les grilles tarifaires existantes.

The screenshot shows the 'Gestion des Clients' window with the 'Tarification' tab selected. The 'N° Tarif' is set to 6. The 'Taux Remise Ligne' field is empty. The 'Autres coûts' section has 'Personnalisée' checked. The 'Devises' section shows 'EUR' selected. The 'Stock' section has 'Mouvementer le stock en gestion d'opérations commerciales' checked. The 'Site' is set to 010. The 'Dépôt de destination' is empty. The 'Commentaire' fields are empty. The 'Identification TVA' field is empty. The bottom toolbar contains buttons for 'Créer', 'Dupliquer', 'Supprimer', 'En Liste', 'Imprimer', 'Valider', 'Annuler', and 'Fermer'.

Sur l'onglet « Tarification » :

Le **N° Tarif** permet de rattacher le client à un tarif de base. Ce tarif peut être modifié ponctuellement lors de la saisie d'opérations commerciales sur la pièce saisie.

Le **Taux Remise Ligne** permet d'affecter sur les lignes de commandes au taux de remise systématique. Cette remise est définie en pourcentage.

Le prix tarif est alors chargé sur la rubrique « Prix Brut » puis le taux de remise est indiqué donnant lieu au calcul d'un « Prix Net ». Il est possible de modifier ou supprimer cette remise sur la ligne de commande.

	Prix Brut HT B (€)	Remise	Type Rem	Prix Net HT B (€)	Val.
	6.2600 €	2.00 %		6.1348 €	

Attention : Les règles d'arrondis ne s'appliquent pas sur le calcul du « Prix Net », celui-ci est calculé systématiquement avec le nombre de décimales définies dans la fiche société.

Le **Taux de Remise Pied** permet de provoquer un calcul de remise sur le montant total de la commande (avant ajout de frais de facturation ou de port).

Le **Taux prix achat** est un coefficient permettant éventuellement de calculer le prix d'achat sur les lignes d'opérations commerciales de type Vente. Ce point sera traité plus loin dans cette documentation.

Sur l'onglet « Codes » :

Le **Pays** du client détermine la nature d'application de la TVA par défaut sur les opérations commerciales. L'application de TVA sera déterminée par défaut que si le pays du client est égal à « FRA ».

Sur l'onglet « Facturation » :

Si la rubrique « **Facturable** » n'est pas cochée, les lignes d'opérations commerciales pour ce client seront valorisées mais impossibles à facturer. Il est possible de modifier ce mode de fonctionnement dès l'attribution du code client sur l'opération commerciale.

Notion de Prix 2

Il est possible d'initialiser sur les lignes des opérations commerciales de type ventes un second prix déterminé à partir d'un tarif de base.

Cette notion peut être utilisée s'il est nécessaire de faire figurer par exemple un prix de vente conseillé pour information auprès du client.

Afin d'activer cette fonctionnalité, il est nécessaire de réaliser un paramétrage en fiche société sur l'onglet « **Paramètres** », sous-onglet « **Général** » :

The screenshot shows the 'Paramétrage de la société en cours' window with the 'Général' sub-tab selected. The 'Paramètres' tab is highlighted in red. The 'Règle calcul' dropdown is set to 'Selon tarif' and 'N° Tarif' is set to '1'. The 'Paramètres' tab is highlighted in red.

Devise de Base : EUR Euro €

Duplication : MAJ de la réservation ou de l'offre d'origine

Séparateur de recherche : Export Shift+F11 : Afficher les libellés des colonnes Gestion des expéditions

Séparateur Shift+F11 : Afficher les noms des champs

Prix 2 : Règle calcul : Selon tarif N° Tarif : 1

Casser le PCB Serveur Firebird Classic

Critères de sélection Article pour les recherches sur le N° :

N° Article Code Article Code Barre Article Code Référence Code Barre Référence GTIN

Client de référence : 12 ZZCLIENT DE RÉFÉRENCE Lancement de la recherche client automatique

Article de référence : 51149 ZZ ARTICLE DE REF Limite du nombre de réponses : 500

Répertoire des documents : X:\

Conversion du chemin des documents en UNC.

Répertoire de personnalisation des tableaux de données : C:\Program Files\Ngi\GestCom\ParamUser\

Société : 1 : Ets horticoles Flo\WOneDemo

Sélectionner la règle de calcul « **Selon tarif** » puis spécifiez un numéro de tarif à utiliser.

Calcul de tarifs de vente à partir des achats

Un tarif article de base peut être calculé directement à partir d'une série d'achats. Cette possibilité nécessite de disposer de l'option de gestion des achats et de préciser les règles au niveau des paramètres utilisateur

The screenshot shows the 'Gestion des Paramètres Utilisateur' window with the 'Tarif' tab selected. The 'Utilisateur' is set to 'Admin'. The 'Ordre de Tri' is 'N°Cde'. The 'Règle de calcul des étiquettes' is empty. The 'Représentant vente' and 'Représentant achat' fields are empty. The 'Recalcul des tarifs à partir des achats' section is active, with the checkbox 'Interdire l'accès au recalcul des tarifs à partir des achats' unchecked. The 'N° Tarif rendu' is set to 10, and the selected option is 'tarif gros 1'. Under 'Choix du calcul', 'Prix d'achat' is selected. Other options include 'Prix 2', 'Prix de revient', 'Prix de revient 2', 'Prix de revient 3', 'Prix de revient 4', and 'Prix de revient 5'. There are also checkboxes for 'Calculer la moyenne pondérée des lignes d'achat', 'Inclure les lignes avec quantité à 0', and 'Chaîner sur la fenêtre de tarification article'. The 'Valider', 'Annuler', and 'Fermer' buttons are visible at the bottom.

La valeur du « **Tarif rendu** » sera alors calculée de la manière suivante :
prix de base de la ligne d'achat X coefficient sur la fiche fournisseur

Sur cet écran, il est possible selon l'utilisateur **d'Interdire l'accès au recalcul des tarifs à partir des achats** et de déterminer le prix sur l'achat qui sera pris en compte pour le calcul.

Remarque : les prix de revient 2 à 5 ne sont accessibles que si l'option « Prix de revient » est activée.

Le prix de base de la ligne d'achat par défaut utilisé pour le calcul du « tarif rendu » est celui défini dans les paramètres de l'utilisateur.

Le coefficient sur la fiche fournisseur est à renseigner sur l'onglet « **Tarification** », rubrique « **Taux prix achat** ».

Exemple : On veut calculer le tarif 5 systématiquement à partir du prix de revient sur les achats augmenté de 30%.
 On doit paramétrer en « **Tarif rendu** » le tarif numéro 5.
 Spécifier sur toutes les fiches fournisseurs un taux de 1.30

Autres paramétrages possibles selon l'utilisateur :

- Interdire l'accès au recalcul des tarifs à partir des achats
- calculer la moyenne pondérée des prix d'achat
- inclure les lignes avec quantité à 0
- chaîner sur la fenêtre de tarification article

Réalisation du calcul

Sur la fenêtre de Recherche d'achats, après avoir sélectionné la liste des achats à prendre en compte, il suffit d'appeler le menu contextuel par clic-droit et de choisir l'option « **Recalcul des tarifs des articles des achats sélectionnés** ».

Une fenêtre permet de choisir le mode de calcul initialisé avec le paramétrage utilisateur précédent :

Le traitement parcourt les commandes achats dans l'ordre d'affichage et chacune des lignes de commande.

Si un article figure sur plusieurs lignes ou plusieurs commandes, le « **Tarif rendu** » de l'article calculé en dernier est pris en compte sauf si le paramètre de calcul de la moyenne pondérée est coché.

Détermination du prix d'achat sur les opérations commerciales de type vente

Ce cas correspond à : ' je vais acheter ce que je suis en train de vendre à un prix de '

Ce prix d'achat qui sera chargé sur les lignes de ventes peut être paramétré selon différentes règles déterminées au niveau du dépôt d'origine dans le menu « **Paramètres** », option « **Codes et Libellés** » dans l'onglet « **Lot Stock** ».

La règle de calcul du prix d'achat est déterminée selon plusieurs possibilités :

- **Aucune** : pas d'initialisation
- **Dernier prix achat du lot de stock** : charge le dernier prix d'achat mémorisé sur le lot de stock choisi
- **Tarif dernière colonne Prix Article * Taux prix achat site** : tarif pour la quantité la plus importante (si tarif quantitatif) multiplié par le taux de cette fiche
- **Prix de vente * taux prix achat client/fournisseur** : Prix de vente de la ligne multiplié par le taux prix achat de la fiche client multiplié par le taux prix achat de la fiche fournisseur
- **Prix de vente * Taux prix achat site * Taux prix achat article**
- **Tarif prix achat site * Taux prix achat site**

Paramétrages Utilisateurs

Certaines règles de gestion ou d'affichages sont modifiables au niveau des paramètres utilisateurs.

Onglet « **Commande** », sous-onglet « **Autoriser-Interdire** » :

Autoriser l'initialisation des prix d'achat : permet d'autoriser l'option d'actualisation des prix d'achats sur les lignes de ventes (menu contextuel obtenu par clic-droit).

Rendre la colonne prix d'achat modifiable : si cette case n'est pas cochée, il n'est pas possible de modifier le prix d'achat sur les lignes de commandes.

Interdire la modification du prix de vente de la ligne : si cette case est cochée, le prix de vente est automatiquement calculé et non modifiable par l'utilisateur.

Onglet « **Commande** », sous-onglet « **Afficher** » :

Rendre visible le bouton de réinitialisation des prix d'une commande : active l'affichage en bas à droite de l'écran de saisie des lignes de commande d'un bouton permettant de lancer une actualisation des prix (recalcul des prix selon les conditions actuelles de la commande).

Structure de la table ARTCOST

TRFNOARTICLE : numéro d'article concerné

TRFNOCOSTIDENT : numéro de tarif

TRFCOSTVALUE : Tarif HT

TRFCOSTVALUETTC : Tarif TTC

TRFMARGINRATE : Taux de marge sur le tarif

TRFDATELAST : date de dernière modification du tarif

TRFNOGENERATION : numéro de tarif de génération (si calcul d'après les achats)

TRFMARGINAMOUNT : Montant de la marge

TRFMARGINCOEF : Coefficient de marge

TRFBEGINDATE : date début d'application

TRFENDDATE : date de fin d'application

TRFCALCULABLE : Tarif calculable (0=non 1=oui)

TRFPRICEREFMARGIN : Prix de référence marge

Paramétrage d'états

Fonction DonneTarif

Cette fonction renvoie le tarif de vente d'un article selon la grille tarifaire choisie :

DonneTarif(*NoArticle*, *NoTarif*) ;

Droits inclus ou non sur une ligne de commande

Afin de tester sur un document commercial si les droits d'accises ou la vignette SS sont inclus ou non sur une ligne de commande, il faut se référer à la table ORDERLINEPRICEDEF (jointure avec la ligne par **ODPNOORDER=ODLNOORDER AND ODPNOORDERLINE=ODLNOORDERLINE**) et aux enregistrements suivants :

- ODPDATATYPE=1 droits d'accises sur la ligne
- ODPDATATYPE=3 vignette SS sur la ligne

La liaison avec les lignes de commandes est réalisée avec les rubriques OdpNoOrder et OdpNoOrderLine.

Selon la valeur de ODPCALCINBASE on peut savoir si la taxe est incluse ou non dans le prix de vente de la ligne :

- 1 = inclus dans le tarif
- 2 = non inclus dans le tarif

Le montant de la taxe totale pour la ligne (diviser par la quantité de la ligne pour obtenir une taxe unitaire) est contenu dans ODPTOTALHT et ODPTOTALTTC.

ODPTOTALQUANTITY contient le volume de référence de calcul en VAP ou VEF selon le mode de calcul spécifié dans la rubrique ODPCALCTYPEQTY (1=VEF, 2=VAP).

Cas des assortiments :

Les taxes et droits d'accises sont calculés sur les lignes détail de l'assortiment. Afin d'obtenir le total des droits d'accises et de la vignette à qui s'appliquent sur l'entête d'assortiment, il faut créer un pipeline de données sur ORDERLINE puis ORDERLINEPRICEDEF dont la jointure est à réaliser comme suit :

ODLNOORDER=ODLNOORDER AND ODLNOORDERLINE=ODLIDLINEASSORTMENT
puis intégrer la table ODERLINEPRICEDEF avec **ODPNOORDER=ODLNOORDER AND ODPNOORDERLINE=ODLNOORDERLINE**.

La somme de toutes les lignes ORDERLINEPRICEDEF donne le montant total des droits d'accises (ODPDATATYPE=1) ou de la vignette SS (ODPDATATYPE=3) sur l'ensemble de l'assortiment.

Enfin, pour calculer un prix Hors Droits ou Droits Inclus à partir d'un prix de la ligne de commande, tester systématiquement la valeur de ODPCALCINBASE de la ligne et ne surtout pas tester les indicateurs du tarif (COSACCISERIGHT et COSVIGNETTERIGHT). En effet, les règles de facturation des droits d'accises et de la vignette en cas de gratuité peuvent modifier la valeur de l'indicateur d'inclusion à la ligne qui dans ce cas peut ne plus être conforme avec celui du tarif d'origine.