

# **Gestion des tarifs**

## **Distributeurs**

## **Vétérinaires**

Version 2.2 mis à jour le 12/02/2009

### Rappel du contexte :

Pour faire face à l'arrêt du code CIP et la mise en œuvre des nouveaux codes GTIN et AMM, les sociétés de distributions vétérinaires proposent un fichier de mise à jour des tarifs commun pour les éditeurs de logiciels de gestion de cabinet vétérinaire.

La structure du nouveau code AMM doit être mise en ligne sur le site de l'ANMV aujourd'hui 12 février 2009. C'est l'ANMN directement qui distribuera ces nouveaux codes.

### Type de fichier : CSV

Le format CSV est un fichier texte, les champs du fichier peuvent être de longueur variables, ils sont séparés par un caractère de séparation, le caractère retenu est le point virgule ;

Le caractère de fin d'enregistrement est le Retour Chariot CR (Carriage Return)

Le symbole décimal retenu est le point .

### Nom du fichier :

Il est composé de plusieurs éléments qui doivent aider le logiciel à faire la mise à jour des fichiers, Chaque élément est séparé par le caractère souligné \_

Si un élément est facultatif le caractère de séparation devra être présent

Désignation	Longueur maxi	Format	Obligatoire	Commentaires
Nom distributeur	20	alpha	oui	
Nom tarif	20	alpha	non	
Date	8	aaaammjj	oui	
Complet/partiel	1	alpha	oui	C = complet ; M = modifications seulement ; P = personnalisé
Méthode de tarification par quantité	1	alpha	oui	S = à seuil ; L = par lot.
Client si personnalisé	20	alpha	non	nom/identifiant du client si tarif personnalisé

Explication de la méthode de tarification par un exemple :

Article A quantité 001 prix unitaire 10,00

Article A quantité 012 prix unitaire 9.00

➤ Méthode Par seuil :

On commande 12 le prix calculé est  $12 * 9.00$

On commande 14 le prix calculé est  $14 * 9.00$

➤ Méthode par lot :

On commande 12 le prix calculé est  $12 * 9.00$

On commande 14 le prix calculé est :  $(12 * 9.00) + (2 * 10.00)$

Exemple : Tarif complet de Centravet de Décembre 2008 tarification par seuil

centravet\_tarif\_20081201\_c\_s\_.csv

Ce fichier pourra être compressé par le distributeur au format zip, ou auto-extractible l'éditeur ou le client final aura en charge la décompression du fichier. L'extension du fichier pourra donc être variable (.zip, .exe, .csv)

Si un distributeur gère plusieurs tarifs, correspondant par exemple à des conditions tarifaires, (tarif métropole, tarif privilège,...) il mettra à disposition les différents fichiers identifiés par un nom différent. Il appartiendra à l'éditeur et au client final de paramétrer dans son logiciel le type de fichier à récupérer.

## Structure du fichier Tarif

Désignation	Longueur maxi	Format	Commentaires
Code article distributeur	15	alpha	
Code GTIN	14	alpha	
Code EAN13	13	numérique	
Code AMM (nouveau)	20	alpha	FR/V/NNNNNNNC/AAAA
Code distributeur article de remplacement	15	alpha	
Désignation article	80	alpha	
Catégorie de l'article	3	alpha	ALI, MED, MAT, DIV
Famille article	5	alpha	Facultatif : En attente d'une codification standard tous distributeurs, chaque distributeur peut indiquer sa propre classification
Sous Famille article	5	alpha	Facultatif : En attente d'une codification standard, chaque distributeur peut indiquer sa propre classification
Famille commerciale	5	alpha	Facultatif : codification propre à chaque distributeur en fonction politique commerciale
Laboratoire / fournisseur	30	alpha	
Statut de l'article	1	alpha	C = création ; M = modification ; S = suppression
Classe thérapeutique Européenne	11	alpha	XnnXnnXnn + espèce (XX)
Agrément	1	alpha	facultatif : précise qui sont les ayants-droit pour cet article
Poids unitaire BRUT	7	numérique	Exprimé en grammes pas de décimale
Sous unité de revente	4	numérique	facultatif : Diviseur de la sous unité de vente
Gestion du stock	1	alpha	S = stock suivi ; H = hors stock ; L= Limité
Taux de TVA	5	numérique	2 décimales Il s'agit du taux de TVA applicable à l'achat du vétérinaire
Quantité tarif	4	numérique	
Prix de l'unitaire hors promotion	9	numérique	3 décimales maxi. Si par lot : prix du lot ; si par seuil : prix de l'unitaire à partir de cette quantité. Utilisé pour actualiser, si c'est le choix du vétérinaire, le prix de revente
Prix de l'unitaire en promotion	9	numérique	3 décimales maxi. Si par lot : prix du lot ; si par seuil : prix de l'unitaire à partir de cette quantité. Utilisé pour actualiser le prix d'achat, et si c'est le choix du vétérinaire, le prix de revente. Le prix intègre les unités gratuites
Date début promotion	8	numérique	AAAAMMJJ
Date fin promotion	8	numérique	AAAAMMJJ
Quantité UG	3	numérique	Facultatif : Nombre unités gratuites, notion indicative
Code CIP	7	Alpha	Intégré provisoirement pour faciliter la période transitoire, cette zone sera remise à blanc quand les clients auront migré leur base de données
zone libre 1			
zone libre 2			

## **Méthodologie de la constitution de ce fichier :**

Un enregistrement est créé par ligne de tarif article

Si un article comporte plusieurs tarifs en fonction des quantités, les données concernant l'article sont répétées sur l'ensemble des lignes de cet article.

L'ordre de tri du fichier sera le code article distributeur et la quantité tarif en ordre croissant.

Les champs indiqués facultatifs ont été ajoutés dans un objectif de synthèse pour répondre au besoin des différents distributeurs.

**Les champs facultatifs ne contiennent pas forcément des données, par contre le nombre de champs devra être impérativement respecté. Un champ vide sera encadré de 2 points virgules ; ; à l'exception du dernier champ.**

Les champs facultatifs contiennent des données propres à chaque distributeur, il conviendra de se rapprocher auprès des distributeurs pour connaître la signification des valeurs transmises.

Comme on utilise un format CSV le nombre de caractères de chaque champ est indicatif et correspondant au nombre maximal de caractères, puisque la recherche des champs se fait par identification du caractère de séparation et non pas par analyse du contenu du champ. Cela permet d'adapter l'interface graphique et la base de données en conséquence. Chaque éditeur pourra adapter la taille des champs en fonction de ses besoins propres.

Un article fictif sera créé après le dernier article du catalogue distributeur pour signifier la fin de fichier, et vérifier que l'intégralité du fichier a bien été reçu.

On trouvera dans le code article distributeur : \*EOF\*

Dans la désignation article le distributeur pourra indiquer un commentaire du type : Article fictif de contrôle de fin de fichier.

Le format de cet enregistrement respecte la norme globale du fichier.

**Il appartiendra à l'éditeur du logiciel de mettre en œuvre les contrôles nécessaires pour vérifier que la mise à jour des articles et des prix s'est correctement effectuée.** Il semble aussi utile que les articles figurant dans la base du vétérinaire et qui n'ont pas pu être actualisés (par exemple : des articles supprimés depuis longtemps) soient listés en fin de processus.

Explications complémentaires de certains champs :

Code AMM :

La structure du code est la suivante :

FR= indique le pays qui a délivré l'AMM

V= indique que ce n° AMM est vétérinaire

Code AMM 8 caractères numériques dont la clé de contrôle

Année d'obtention de l'AMM originale sur 4 caractères numériques

Un caractère / sépare chaque élément du code

Exemple : **FR/V/1456789/2002**

Famille article /sous famille article : (facultatif)

Classification plus détaillée que la catégorie article (médicaments canins, ruraux,

Usage unique, consommable, gros matériel,...) qui permet de ventiler les ventes ou achats du cabinet. En attendant une éventuelle normalisation,

Sous unité de revente : (facultatif)

Diviseur permettant d'obtenir la plus petite quantité facturable par le vétérinaire

Exemple : un article vendu en boîte contient 300 comprimés répartis en 15 blisters de 20 comprimés chacun : si le client vend le blister on indiquera 15 dans la zone.

Gestion du Stock :

Le code L : stock limité est indiqué notamment pour des offres promotionnelles où un nombre précis d'unités est mis en vente = dans la limite des stocks disponibles.

Quantité Tarif :

Quantité minimale pour obtenir le prix indiqué

Exemple : produit AAAA quantité 0001 prix unitaire 10.00 Euros

produit AAAA quantité 0012 prix unitaire 9.00 Euros

Il sera créé autant d'enregistrements que de quantités différentes pour un même article.

Il s'agit d'une quantité pour déterminer le prix et non pas la quantité d'unités article.

Prix unitaire :

Prix unitaire de l'article, dans le cas de tarif par quantité il convient de multiplier ce prix unitaire par la quantité tarif pour obtenir le prix du produit. Attention d'appliquer les règles en fonction des tarifs par seuils ou par lots. Cf. chapitre nom du fichier tarif.

Les articles non vendus (applicateurs, affiches,...) ainsi que les articles d'équipement de type « prix sur devis » (non destinés à la revente par le vétérinaire) auront 0 dans le champ.

Prix unitaire promotion :

Règle de calcul identique au prix unitaire. Dans le cas d'unités gratuites le prix promotion devra tenir compte des U.G.

Quantité UG : (facultatif)

Nombre d'unités gratuites associées à la quantité tarif, en fonction des règles de gestion de chaque distributeur : nombre de gratuits en plus de la quantité commandée ou la quantité commandée tient compte du nombre d'unités gratuites.

Zones libres : (facultatif)

Champs réservés à chaque distributeur, permettant de gérer des besoins particuliers en dehors de la mise à jour des tarifs depuis les logiciels de gestion de cabinet.

### **Protocoles d'échanges de ce fichier :**

Les différents distributeurs utiliseront des protocoles standards TCP/IP. Les distributeurs auront au moins en commun le protocole FTP, les autres protocoles seront proposés facultativement, les éditeurs se rapprocheront des distributeurs pour savoir quels protocoles ils peuvent utiliser.

- **FTP** : les fichiers sont mis à disposition par chaque distributeur sur son serveur FTP, le logiciel y accède via un code utilisateur et un mot de passe. L'éditeur se rapproche du distributeur pour connaître l'adresse du serveur FTP, et les codes d'accès.
- **HTTP** : les fichiers sont mis à disposition sur un serveur web avec un accès sécurisé par un identifiant et un mot de passe.

- **SMTP** : Les fichiers sont envoyés en pièce jointe à un courriel destiné au client vétérinaire, c'est notamment le protocole le plus adapté aux tarifs personnalisés puisque le fichier est différent d'un client à l'autre.

Exemple de fichier tarif:

```
BAY002;04007221018025; ; ; ;BAYTRIL 5% INJ. 100 ML;MED;2;RABIN; ;BAYER SANTE;M;D
02D;1;0000215;0001;S;19.60;0001;27.700;0.000;00000000;00000000;000;6756756; ;
BAY002;04007221018025; ; ; ;BAYTRIL 5% INJ. 100 ML;MED;2;RABIN; ;BAYER SANTE;M;D 02D;
;0000215;0001;S;19.60;0004;27.700;27.440;20080101;20081231;000;6756756; ;
BAY003;04007221016434; ; ; ;BAYCOX BOVIS 250 ML;MED;2;RAPIN; ;BAYER SANTE;M;G
90E;1;0000300;0001;S;19.60;0001;50.080;0.000;00000000;00000000;000;6798973; ;
BAY004;04007221016403; ; ; ;BAYCOX BOVIS 1 L;MED;2;RAPIN; ;BAYER SANTE;M;G
90E;1;0001012;0001;S;19.60;0001;188.060;0.000;00000000;00000000;000;6798996; ;
BAY006;04007221008507; ; ; ;BAYTRIL 5% INJ. 50 ML;MED;2;RABIN; ;BAYER SANTE;M;D
02D;1;0000119;0001;S;19.60;0001;24.730;0.000;00000000;00000000;000;6756733; ;
```

Nota : Les retours à la ligne de cet exemple sont imposés par la mise en page du document, le seul retour à la ligne possible est celui de fin d'enregistrement. Dans l'exemple ci-dessus il est après les 2 ; ; correspondants aux champs libres zone 1 et Zone 2.

## **Fichiers de tarif « personnalisés » :**

Il avait été évoqué pour ceux qui le souhaiteraient de créer en complément un fichier de tarif « personnalisé » destiné au vétérinaire.

La « personnalisation » peut se comprendre de 3 façons distinctes :

Liste limitée d'articles : Les distributeurs enverront systématiquement des tarifs complets.

C'est dans le logiciel du vétérinaire que doit être faite la sélection. Donc : pas de personnalisation de ce type.

Tarif particulier (prix spéciaux) : Pas de « personnalisation » de ce type non plus, les tarifs différents s'ils existent portent des noms différents (ex : AlcyonCorse ou HippocampePrivilège).

Tarif de revente personnalisé : Les distributeurs ne transmettent pas de tarif de revente (aspect légal). Le vétérinaire peut en revanche éventuellement adresser à son distributeur les informations nécessaires à l'impression des étiquettes par celui-ci, si besoin.

## Correspondance entre les anciens et nouveaux codes

Pour gérer la transition et permettre la mise à jour des fichiers, un fichier de correspondance sera proposé par les distributeurs

### Format de fichier :

CSV le caractère de séparation est le point virgule ;

### Nom du fichier :

Il sera composé du nom de la centrale, d'un intitulé CORRESP, de la date du fichier de correspondance sous la forme AAAAMMJJ, chaque élément est séparé par le caractère souligné \_

Exemple : Fichier de correspondance Coveto  
coveto\_corresp\_20081201.csv

### Structure du fichier Correspondance :

Désignation	Longueur maxi	Format	Commentaires
Code article distributeur actuel	15	alpha	<b>Obligatoire</b>
Code CIP/ACL	7	numérique	
Code GTIN	14	alpha	
Code EAN13	13	numérique	
Désignation article	80	alpha	Facultatif pour contrôle éventuel
Laboratoire	30	Alpha	Facultatif pour contrôle éventuel
Ancien code distributeur 1	15	alpha	Facultatif : Permet la mise à jour des anciennes bases
Le code actuel correspond à une quantité de xx/xx ancien code article 1	5	alpha	Xx/xx est un multiplicateur/diviseur
Ancien code distributeur 2	15	alpha	
Le code actuel correspond à une quantité de xx/xx ancien code article 2	5	alpha	

### Informations de traçabilité entrantes pour le vétérinaire :

Afin de mieux préparer l'étape suivante, les Centrales proposent de normaliser de même la transmission électronique des informations de traçabilité des produits qu'elles livrent aux vétérinaires.

La réflexion est en cours au niveau des distributeurs.