

## **Table des matières**

1/ But :	2
2/ Description d'un gencod :	2
3/ Paramétrage de cette norme dans le logiciel :	2
3.1/ Comment y aller ?	2
3.2/ Que renseigner ?	3
3.3/ Exemple de gencod :	3
4/ Edition de la liste des produits de type découpe :	3
4.1/ But :	3
4.2/ Comment les éditer ?	3
4.3/ Export des données :	4
4.3.1/ Comment y aller ?	4
4.3.2/ Paramétrage de l'export :	4
4.2/ Editions articles :	5
4.2.1/ Comment y aller ?	5
4.2.2/ Quelle édition sélectionner ?	5
4.2.3/ Que saisir dans l'écran ?	5
4.3/ Etats paramétrables :	5
4.3.1/ But :	5
4.3.2/ Exemple de paramétrage :	6
5/ Balance EUROSCALE :	7
5.1/ Caractéristiques techniques :	7
5.2/ Paramétrage initial de la balance :	7
5.3/ Paramétrage du logiciel Hydra :	7
5.4/ Saisie des données dans le logiciel Hydra :	7
5.5/ Transfert des données depuis le logiciel AURELIE :	7
5.5.1/ Comment y aller ?	7
5.6/ Variables spécifiques exploitées lors du transfert :	8
5.6.1/ Numéro de table :	8
5.6.2/ Numéro de touche directe :	8
5.6.3/ Où les renseigner ?	8
5.7/ Utilisation de la balance :	8
5.8/ Changement du rouleau d'étiquettes :	9
5.9/ Format des étiquettes :	9
5.10/ Mot de passe de la balance :	9

## **1/ But :**

Le but de cette documentation est d'expliquer comment configurer le logiciel pour reconnaître les gencods spécifiques des produits à la coupe et d'envoyer les données vers les balances de type EUROSCALE de la marque EXA©

## **2/ Description d'un gencod :**

Un gencod de type découpe respecte une norme précise. Les 13 chiffres de la norme EAN13 sont décomposés comme suit :

- Caractères 1 et 2 : Type de produit. Le premier code étant TOUJOURS un 2 suivi d'un chiffre permettant si besoin de distinguer les types de marchandises comme par exemples :
  - 6 pour le fromage
  - 4 pour la viande
  - 3 pour les fruits
  - 2 pour les légumes
  - Etc
- Caractères 3 à 7 : référence du produit. Si possible, utiliser seulement les 3 derniers chiffres et commencer par 2 zéros. En effet, les codes PLU des balances étant souvent limités à 3 chiffres, il est conseillé d'avoir la référence interne et le code PLU identiques pour faciliter leur mémorisation.
- Caractères 8 à 12 : prix en francs pour la France ou dans la devise du pays européen avant la bascule en euros.
- Caractère 13 : clé de contrôle du gencod à la norme EAN13

## **3/ Paramétrage de cette norme dans le logiciel :**

### **3.1/ Comment y aller ?**

- Menu général
- Fichiers
- Autres fichiers
- Fichiers paramètres
- Paramètres généraux
- Menu divers
- Option fichier articles
- Option GenCod

### **3.2/ Que renseigner ?**

- Si produits frais, répondre OUI pour prix
- Dans ce cas, répondre OUI à tarif en francs
- Les autres normes sont exploitables si vous ne désirez pas appliquer la norme standard, mais cela est déconseillé car si vous recevez des produits déjà étiquetés, ils respecteront normalement la norme standard
- Préfixe article : mettre 2 si vous désirez exploiter la notion de type de produit ou 26 sinon qui est la norme standard
- Longueur référence : 6 si le préfixe est 2 et 5 si le préfixe est 26
- Longueur prix : 5

Dès que ce paramétrage est validé, la lecture des gencods de type découpe est exploitable directement. Aucun autre paramétrage n'est à effectuer

### **3.3/ Exemple de gencod :**

2600164007853

- 2600164 est la référence interne
- 164 est la référence à saisir sur la balance
- 785 correspond à 7,85 Frs soit 1,20 €
- 3 est la clé de contrôle

## **4/ Edition de la liste des produits de type découpe :**

### **4.1/ But :**

Editer la liste de ces articles pour l'employé(e) s'occupant de la balance. Les listes dans les balances étant difficilement consultables. Cette liste peut être de plusieurs types :

- Triée par code avec comme infos la référence interne, le libellé et le prix TTC
- Triée par libellé avec les mêmes infos
- Ces deux mêmes éditions mais sans prix

### **4.2/ Comment les éditer ?**

Plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- Export des articles au format CSV pour récupération dans Excel ©
- Editions articles
- Etats paramétrables

La première option permettant d'en faire une édition plus lisible avec au besoin un mode opératoire succinct pour l'utilisation de la balance par les clients. Nous allons détailler chacune d'elles

#### **4.3/ Export des données :**

##### **4.3.1/ Comment y aller ?**

- Menu général
- Utilitaires
- Autres utilitaires
- Importations/Exportations
- Exportations de fichiers ASCII

##### **4.3.2/ Paramétrage de l'export :**

Nous allons donner ici un exemple de paramétrage d'export, mais il pourra être adapté en fonction de vos besoins :

- Code : EXPBAL
- Libellé : Articles pour balance
- Fichier d'export : c:\balance.csv
- Fichier de base : FACART (articles)
- Ligne de titre : OUI
- Nom du fichier : article
- Filtre : RESPECTER LA SYNTAXE
- Cle\_art\$(1 :1)= "2" and len(cle\_art\$)=7
- Ligne 1
  - Libellé : Référence
  - Type : A pour alphanumérique
  - Formule : cle\_art\$
- Ligne 2
  - Libellé : Libellé
  - Type : A pour alphanumérique
  - Formule : des\_art\$
- Ligne 3
  - Libellé : Prix TTC
  - Type : F pour financier
  - Formule : prvttc\_art(1) (tarif 1 – prix TTC)

Valider l'écran.

L'export s'effectuant par les touches Shift F1

## **4.2/ Editions articles :**

### **4.2.1/ Comment y aller ?**

- Menu général
- Editions
- Autres éditions
- Editions articles et attenantes
- Editions articles

### **4.2.2/ Quelle édition sélectionner ?**

En général, on sélectionne dans le menu Tarif l'édition avec les prix ttc seuls.

### **4.2.3/ Que saisir dans l'écran ?**

Seulement les bornes. Mettre 2 en borne mini et 3 en borne maxi et valider le lancement de l'édition. Il n'est pas possible de demander une édition triée alphabétiquement ici dans ce cas précis

## **4.3/ Etats paramétrables :**

### **4.3.1/ But :**

Permettre de dessiner l'état en fonction de vos besoins. Nous allons voir ici comment configurer une édition standard triée alphabétiquement des articles balance. Pour des paramétrages plus complexes, se référer à la documentation sur les états paramétrables ou suivre une formation adéquate. Cette dernière ne pouvant être effectuée que par des utilisateurs « avertis » ayant quelques notions de programmation en langage BASIC.

#### **4.3.2/ Exemple de paramétrage :**

- Code : BALANCE
- Libellé : Liste alphabétique des articles balance
- Ligne 1 :
  - Variable : cle\_art\$
  - Longueur : 7
  - Ligne : 1
  - Type : A pour alphanumérique
  - Cadrage : G pour gauche
  - Majuscule : O pour Oui
  - Cumul : N pour Non
  - Tri : 2
  - Titre : Référence
- Ligne 2 :
  - Variable : code\_plu
  - Longueur : 3
  - Ligne : 1
  - Type : N pour numérique
  - Cadrage : D pour droite
  - Majuscule : O pour Oui
  - Cumul : N pour Non
  - Tri : ne rien saisir
  - Titre : PLU
- Ligne 3 :
  - Variable : des\_art\$
  - Longueur : 50
  - Ligne 1
  - Type : A pour alphanumérique
  - Cadrage : G pour gauche
  - Majuscule : O pour Oui
  - Cumul : N pour Non
  - Tri : 1
  - Titre : Libellé
- Valider l'écran
- Menu Option – Fichiers liés
- Mettre FACART en fichier de base, ne rien toucher d'autre
- Valider l'écran
- Menu Option – Calculs pendant édition
- Code\_plu=val(mid\$(cle\_art\$,3))
- Valider l'écran
- Menu Option – Filtres divers
- Filter : len(cle\_art\$)=7
- Borne mini : cle\_art\$="2"
- Borne maxi : cle\_art\$="3"
- Valider l'écran
- Menu Option – Paramètres divers
- Renseigner seulement les champs suivants :

**AURELIE** Gestion Commerciale  
Mode d'emploi pour balance et produits à la coupe

- Colonne : O pour Oui
  - Cadre : O pour Oui
  - Valider l'écran
  - F2 pour modifier suivi de F1 (à faire IMPERATIVEMENT)
- L'édition étant lancée par la combinaison de touche Shift + F1

## **5/ Balance EUROSCALE :**

### **5.1/ Caractéristiques techniques :**

Cette balance permet de gérer en standard de 1 à 999 produits en accès direct par code PLU et par le biais de la gestion des tables, d'accéder à 5 fois 50 articles par des touches directes.

Elle est interfacée via IP avec notre logiciel et peut être mise à jour à distance via le Net, ce qui évite de manipuler ses menus et donc d'éviter d'avoir des tarifs différents dans la balance et dans les fiches articles du logiciel AURELIE

### **5.2/ Paramétrage initial de la balance :**

La Société ELLIPSE Entreprise se charge du paramétrage initial de la balance afin de pouvoir utiliser des produits pesant de 0 à 15 Kgs sans modification physique. Ce paramétrage étant effectué sur site suite à un devis préalable.

### **5.3/ Paramétrage du logiciel Hydra :**

Le paramétrage initial de ce logiciel sera effectué au même moment que le paramétrage de la balance.

### **5.4/ Saisie des données dans le logiciel Hydra :**

Toutes les données étant exportées depuis le logiciel AURELIE, aucun besoin de saisie directe dans ce logiciel ne sera nécessaire. Se référer à sa documentation si cela était le cas.

### **5.5/ Transfert des données depuis le logiciel AURELIE :**

Le paramétrage initial du logiciel étant effectué au même moment que celui du logiciel Hydra, la seule manipulation à connaître est celle d'exporter les données vers la balance.

#### **5.5.1/ Comment y aller ?**

- Menu général
- Applications
- Autres applications
- Applications diverses
- Chargement données dans balance EUROSCALE
- Valider la demande

## **5.6/ Variables spécifiques exploitées lors du transfert :**

### **5.6.1/ Numéro de table :**

Le numéro de table est stocké dans la variable div\_art(117)

### **5.6.2/ Numéro de touche directe :**

Le numéro de touche directe est stocké dans la variable div\_art(116)

### **5.6.3/ Où les renseigner ?**

L'administrateur du site devra intégrer ces variables dans le dessin de la fiche article de l'utilisateur gérant les produits à la coupe. Se référer à la documentation sur la gestion des textes si besoin

## **5.7/ Utilisation de la balance :**

La procédure d'édition d'étiquette est la suivante :

- Saisie le code de l'article (lu sur le listing édité au préalable)
- Presser la touche **Intro**
- Poser l'article sur la balance
- Presser la touche **V1**
- L'étiquette est imprimée
- Presser la touche **C** (Clear) pour passer à l'article suivant. Vous aurez un message d'erreur imprimante avant de presser cette touche. Ne pas s'inquiéter, c'est normal, c'est ce qui permet de contourner la limite minimale des 100 g imposée par l'Etat pour l'étiquetage de produits pré-emballés




### **5.8/ Changement du rouleau d'étiquettes :**

La seule chose à faire attention lors du chargement d'un nouveau rouleau dans le chargeur est de passer le papier derrière le guide se trouvant à l'avant du chargeur. C'est ce guide qui gère le « décollage » du papier.


Après avoir changé le chargeur, vous devrez initialiser la balance par la procédure suivante :

- Changer le chargeur
- Fermer le panneau

 Shift

- Presser  + le bouton symbolisant une étiquette au bas du clavier. Il est à côté de la seule touche noire du clavier

 Esc

- Presser  lors de la sortie des étiquettes blanches, car sinon, vous allez vider le chargeur !!!
- La balance est prête.

### **5.9/ Format des étiquettes :**

Le logiciel AURELIE est paramétré pour des étiquettes de format 60 x 57. Tout autre format entraînera un nouveau paramétrage aussi bien des logiciels AURELIE et HYDRA que de la balance et donc une facturation

### **5.10/ Mot de passe de la balance :**

Pour entrer en mode configuration, le mot de passe est :

 Espace  E  P  F  A  B