## Manuel du logiciel Vanta Guide de l'utilisateur

Vanta 15, Vanta 15P, Vanta 30, Vanta 30P

## Table des matières

Comment démarrer	3
Comment installer le programme	3
Étape 1: Téléchargez le logiciel	3
Étape 2: Choisissez votre répertoire et cliquez sur Next	4
Étape3: Fenêtre contextuelle pour le PDF Creator	4
Comment lancer le programme	6
Comment connecter la balance au logiciel de votre ordinateur personnel	7
Comment connecter la balance au réseau	7
Comment connecter directement la balance via RS-232	12
Comment programmer et modifier un code PLU	17
Descriptions des paramètres de code PLU	17
Comment configurer un code PLU	18
Comment rétablir la configuration par défaut du code PLU	20
Comment saisir les données de base d'un code PLU	20

Étape 1: onglet Department	20
Étape 2: onglet Group	2
Étape 3: onglet Sales Message	2
Étape 4: onglet Origin	22
Étape 5: onglet Tare	22
Étape 6: onglet Ingredients	23
Étape 7: onglet Nutrition Facts	23
Étape 8: onglet Traceability	24
Étape 9: onglet Extend info	24
Étape 10: onglet Barcode	25
Comment créer et modifier un code PLU	26
Étape 1: Cliquez sur l'onglet « PLU Edit », puis sur « Add » pour créer un code PLU	26
Étape 2: Cliquez sur le code PLU pour saisir les informations	26
Étape 3: Cliquez sur l'onglet « PLU Edit » puis cliquez sur le code PLU à modifier	27
Comment cloner un code PLU	27
Étape 1: Sélectionnez le code PLU que vous voulez cloner (copier)	28
Étape 2: Créez le nouveau code PLU	28
Étape 3: Modifiez le code PLU	29
Comment modifier le prix unitaire	29
Étape 1: Cliquez sur l'onglet « Change Unit Price »	29
Étape 2: Saisissez le numéro de code PLU dans le champ « Input PLU No: »	30
Étape 3: Cliquez sur « Search » pour retrouver le prix actuel	3
Étape 4: Saisissez le nouveau prix dans le champ « Input Unit Price »	32
Étape 5: appuyez sur « Save » pour compléter le processus	32
Comment ajouter, modifier et supprimer un escompte de code PLU	32
Comment définir un escompte global	3
Comment configurer la balance	36

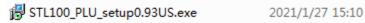
	Étape 1: onglet Function Key Definition	36
	Étape 2: onglet Scale Basic Information	36
	Étape 3: onglet Date & Time	37
	Étape 4: onglet Display	37
	Étape 5: onglet User Security Config	38
	Étape 6: onglet Serial Port Setting	39
	Étape 7: onglet Print Setting	39
Cc	omment programmer des touches rapides	40
	Comment attribuer un code PLU à une touche rapide	40
	Comment imprimer votre pellicule de recouvrement de touches rapides	43
Cc	omment téléverser et télécharger vers la balance	44
	Pour téléverser de la balance vers l'ordinateur personnel, cliquez sur l'icône « Scale to PC » suivez les instructions dans les fenêtres contextuelles	
	Pour télécharger de l'ordinateur personnel à la balance, cliquez sur l'icône « PC to Scale » suivez les instructions dans les fenêtres contextuelles	

## Comment démarrer

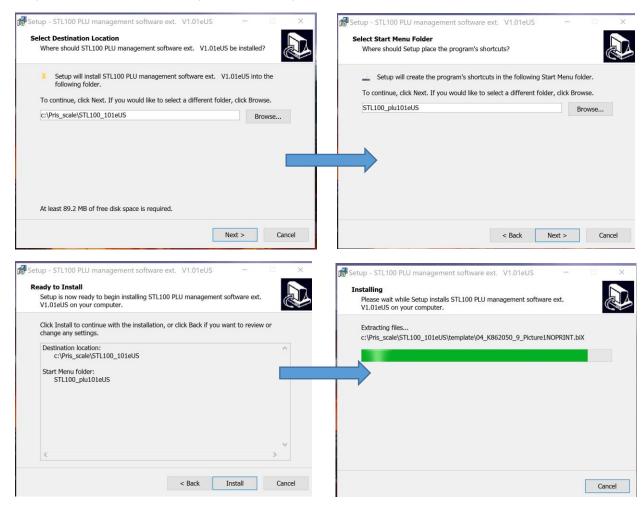
## Comment installer le programme

Téléchargez la plus récente version du logiciel obtenue auprès de votre revendeur ou de Kilotech et installez-la conformément à la politique de votre organisation. Les captures d'écran suivantes illustrent un processus d'installation typique.

Étape 1: Téléchargez le logiciel



Étape 2: Choisissez votre répertoire et cliquez sur Next



Étape3: Fenêtre contextuelle pour le PDF Creator

Le logiciel vous demandera automatiquement de télécharger un programme complémentaire pour PDF.





Vous verrez ensuite les 2 icônes de raccourci sur votre bureau:

## Comment lancer le programme

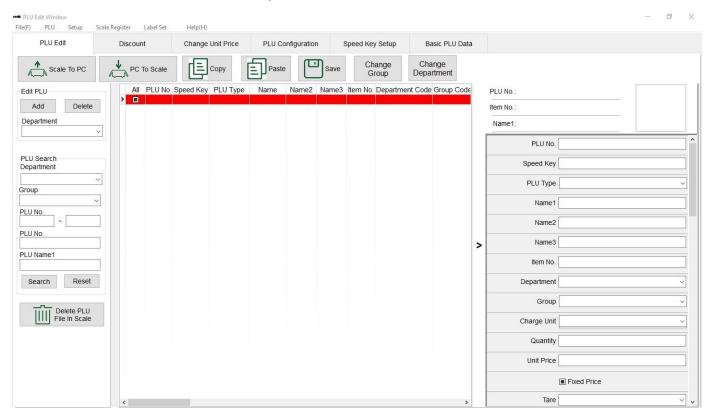
Une fois le programme installé, il suffit de double-cliquer sur l'icône sur votre bureau pour

lancer le programme.

Saisissez vos informations d'identification (ces informations peuvent vous être fournies par votre revendeur).



Votre écran d'accueil ressemblera à ce qui suit:



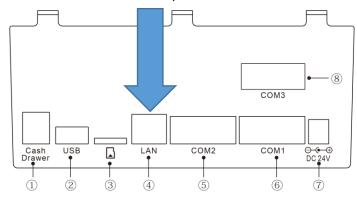
# Comment connecter la balance au logiciel de votre ordinateur personnel

Il existe deux façons de connecter la balance au logiciel de votre ordinateur personnel. La balance peut communiquer via le réseau ou se connecter directement à votre ordinateur. Pour communiquer via le réseau, utilisez un câble Ethernet. Pour connecter la balance directement à votre ordinateur, utilisez un câble série RS-232.

#### Comment connecter la balance au réseau

Vous avez besoin d'un câble Ethernet pour connecter votre balance au réseau.

• Branchez le câble à la balance et au routeur/commutateur du réseau.



• Mettez la balance en marche (l'interrupteur se trouve sous le côté gauche de la balance)



- Accédez à l'écran Setting / Menu.
- Appuyez longuement sur la touche « Setting » pour entrer en mode réglages.
- Saisissez votre mot de passe et cliquez sur « Enter » (cette information peut être fournie par votre revendeur).



• Cette opération déverrouille les options suivantes:



• À l'aide de la touche X (flèche vers le bas), faites défiler le menu jusqu'à « Network Setting » et cliquez sur « Enter ».



• Utilisez « Network Settings Menu » pour régler la configuration réseau de la balance et l'adresse IP de votre ordinateur qui servira de serveur au logiciel de la balance. Pour accéder à chaque sous-menu, cliquez sur « Enter ».



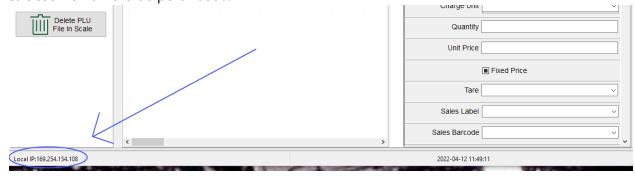
• Utilisez « Device ID » pour créer un ID (nom) pour votre balance. Si plusieurs balances sont utilisées, identifiez-les en fonction de leur emplacement, par exemple: Charcuterie 1, Charcuterie 2, Rayon des légumes, etc.



« Device IP »: La balance peut fonctionner en mode dynamique (c'est-à-dire avec une configuration IP automatique) ou en mode statique (c'est-à-dire qu'il faut saisir l'adresse IP manuellement). Pour saisir l'adresse IP manuellement, saisissez une valeur, puis utilisez la flèche de droite pour saisir la valeur suivante. Exemple: pour saisir manuellement l'adresse IP 192.168.0.5, tapez 192, flèche de droite, tapez 168, flèche de droite, etc. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur « Enter ».



• « Server IP »: Le « serveur » de la balance est l'ordinateur où le logiciel a été installé. Tapez l'adresse IP de votre ordinateur (située dans le coin inférieur gauche du logiciel) et saisissez le numéro de port 10000.

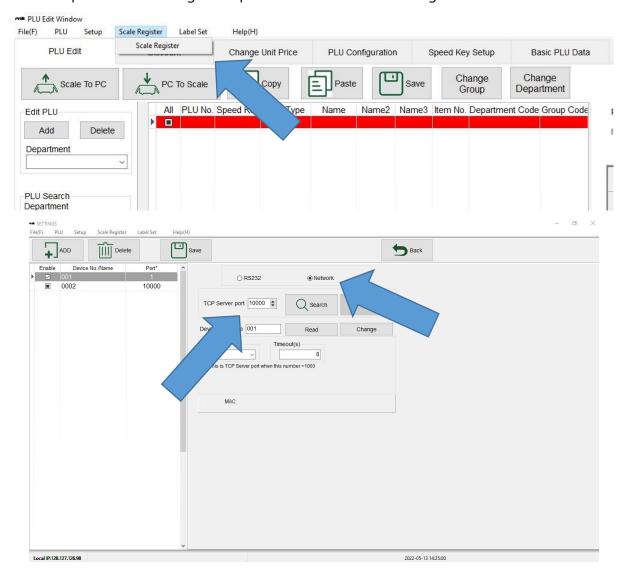




• « Transmission Type »: Réglez le type de transmission à « Auto » pour éviter des problèmes de communication.



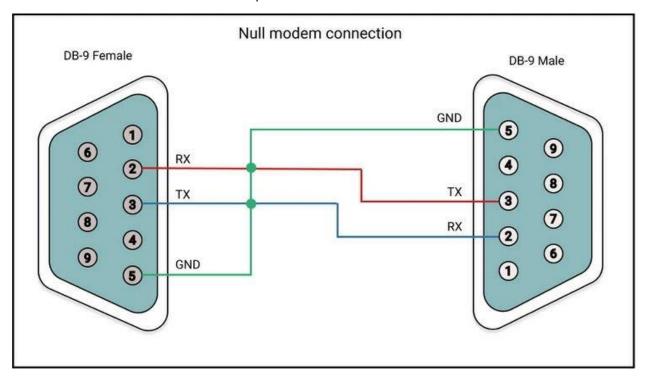
- Lorsque les paramètres sont définis, cliquez sur « ESC » pour retourner à la fenêtre Sale.
- Ouvrez le logiciel STL100 sur l'ordinateur personnel.
- Cliquez sur « Scale register » puis à nouveau sur « Scale register ».



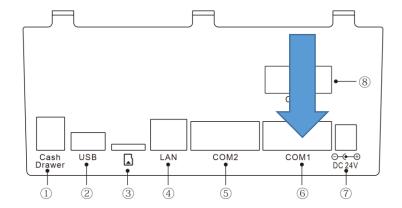
- Cliquez sur « Network » et vérifiez que la valeur du port TCP Server est bien 10000.
- Cliquez sur le bouton « Search ». La balance devrait apparaître automatiquement dans la fenêtre « Scale register » dans la colonne de gauche.
  - Confirmez que le numéro MAC ou le numéro/nom d'appareil de votre balance apparaît dans la liste.
- Des données peuvent maintenant être transférées vers la balance et extraites de celle-ci.

### Comment connecter directement la balance via RS-232

Vous aurez besoin d'un câble RS-232 pour connecter votre balance à l'ordinateur.



• Branchez le câble à la balance et à l'ordinateur.



• Mettez la balance en marche (l'interrupteur se trouve sous le côté gauche de la balance)



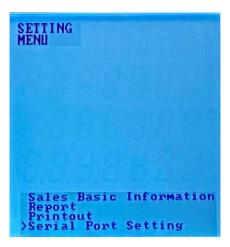
- Accédez à l'écran Setting / Menu.
- Appuyez longuement sur la touche « Setting » pour entrer en mode réglages.
- Saisissez votre mot de passe et cliquez sur « Enter ».



• Cette opération déverrouille les options suivantes:



• À l'aide de la touche X (flèche vers le bas), faites défiler le menu jusqu'à « Serial Port Setting » et cliquez sur « Enter ».



• Utilisez « Serial Port Setting Menu » pour régler la configuration RS-232 de la balance. Sélectionnez toujours le réglage « RS232A ». Pour accéder à chaque sous-menu, cliquez sur « Enter ».



• Choisissez parmi les options « Off », « Manual », « Series » ou « Auto ».



• Si vous sélectionnez RS232A « Manual », « Series » ou « Auto », vous devrez également configurer « Baud Rate » et « Data Bits ».



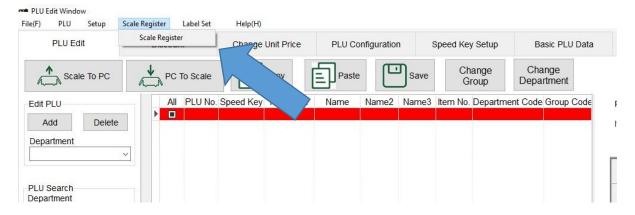
• « Baud Rate »: 9600 bits par seconde est le réglage recommandé.

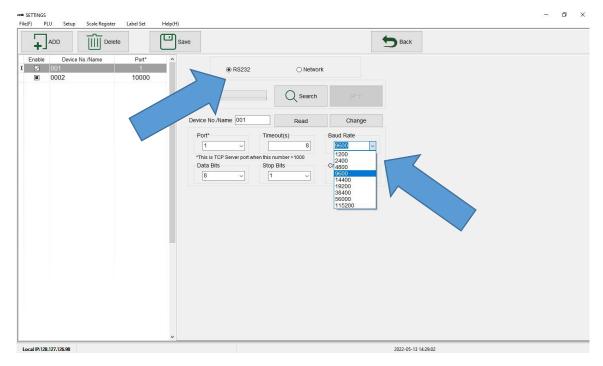


• « Data Bits »: N8 est le réglage recommandé.



- Une fois les paramètres réglés, cliquez sur « ESC » pour retourner à la fenêtre Sale.
- Ouvrez le logiciel STL100 sur l'ordinateur personnel.
- Cliquez sur « Scale register » puis à nouveau sur « Scale register ».





- Cliquez sur « RS232 ».
- « Port »: sélectionnez « 1 ».
- « Baud Rate »: sélectionnez « 9600 ».
- « Data Bits »: sélectionnez « 8 ».
- « Stop Bits »: sélectionnez « 1 ».
- « Crc »: sélectionnez « None ».
- « Enable »: cochez la case pour l'activer.
- Cliquez sur le bouton « Search ». La balance devrait apparaître automatiquement dans la fenêtre « Scale register » dans la colonne de gauche.
- Des données peuvent maintenant être transférées vers la balance et extraites de celle-ci.

## Comment programmer et modifier un code PLU

### Descriptions des paramètres de code PLU

Vous trouverez ci-dessous une liste des paramètres PLU les plus couramment utilisés ainsi que leur description. Vous pouvez toujours ajouter des informations supplémentaires si nécessaire.

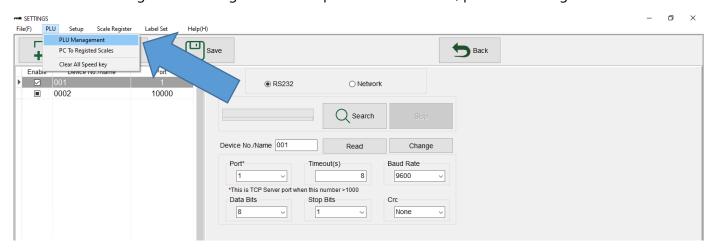
VANTA LOGICIEL UTILISATEURS MAN11282022

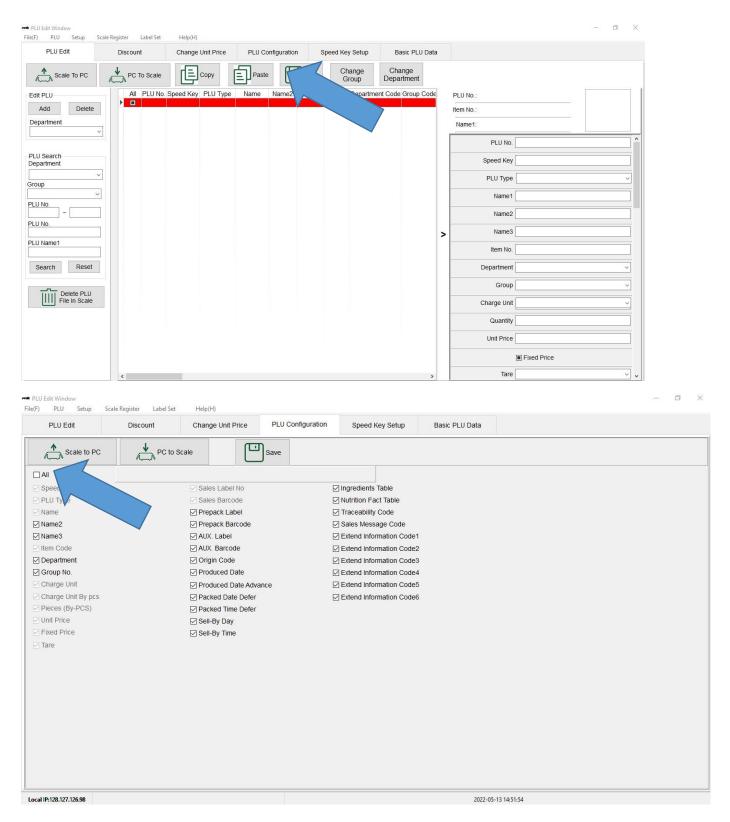
PARAMÈTRE DE CODE PLU	DESCRIPTION
PluNo	Code numérique du code PLU
Speed Key	Touche prédéfinie pour un code PLU particulier
Name	Nom du produit que le code PLU représente
Item No.	Peut être un numéro différent de celui du code PLU
Department Code	Code de niveau supérieur du code PLU
Group Code	Code de niveau supérieur du rayon
Charge Unit	Unité de mesure pour le calcul du prix
Quantity	Nombre d'unités / de pièces
Unit Price	Prix d'une unité individuelle
Fix Price	Prix d'un article ou d'un groupe d'articles indépendamment du poids
Tare	Poids du contenant vide

## Comment configurer un code PLU

Avant qu'un code PLU puisse être créé, certains champs doivent être sélectionnés. Certains champs sont déjà programmés par défaut et sont marqués en niveau de gris.

Pour accéder à l'onglet PLU Config commencez par sélectionner PLU, puis PLU Management.

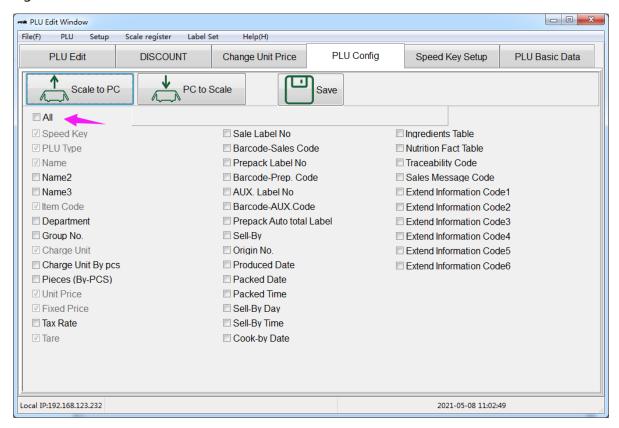




Cliquez sur le bouton « All » et tous les champs seront sélectionnés. Supprimez les champs inutiles en décochant les cases à cocher. Cliquez sur « Save » lorsque vous avez terminé.

## Comment rétablir la configuration par défaut du code PLU

Cliquez sur l'onglet « PLU Config », puis double-cliquez sur la case « All ». Cette opération rétablira la configuration par défaut. Veuillez noter que tous les champs en gris sont obligatoires.

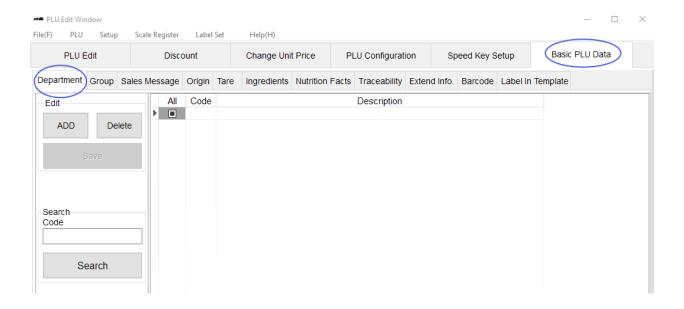


#### Comment saisir les données de base d'un code PLU

Commencez par cliquer sur l'onglet « Basic PLU Data ». Cette opération ouvrira la fenêtre avec des onglets individuels où vous pourrez saisir toutes les informations obligatoires et facultatives pour chaque code PLU.

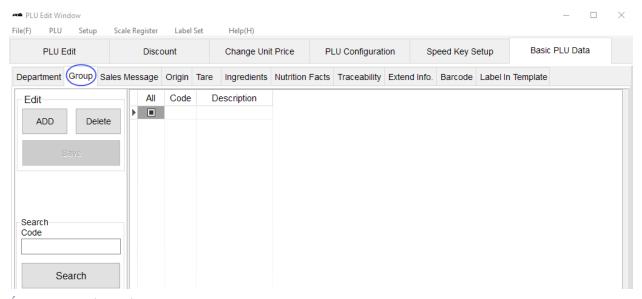
#### Étape 1: onglet Department

Les articles de codes PLU individuels peuvent être regroupés par rayon. Cliquez sur l'onglet « Department » pour définir et modifier les rayons.



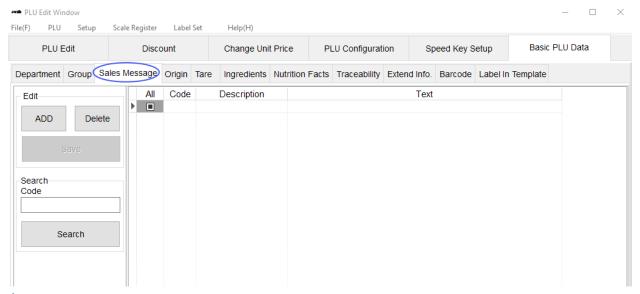
#### Étape 2: onglet Group

Les rayons individuels peuvent être regroupés en groupes. Cliquez sur l'onglet « Group » pour définir et modifier les groupes.



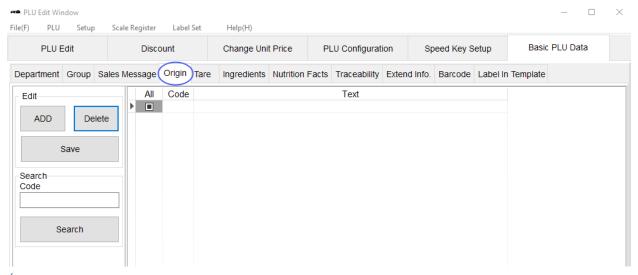
Étape 3: onglet Sales Message

Les articles de codes PLU individuels peuvent nécessiter un message de vente. Cliquez sur l'onglet « Sales Message » pour définir et modifier le texte.



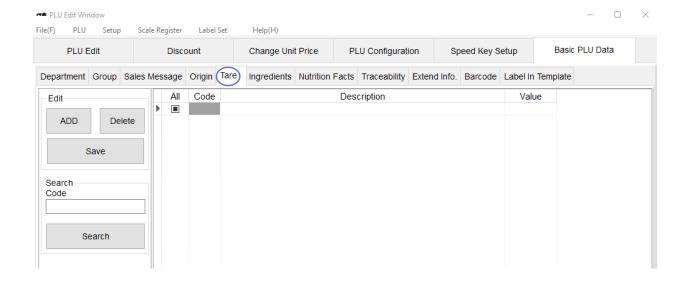
Étape 4: onglet Origin

Certains codes PLU peuvent exiger que le pays d'origine soit précisé sur l'étiquette. Cliquez sur l'onglet « Origin » pour définir et modifier le texte.



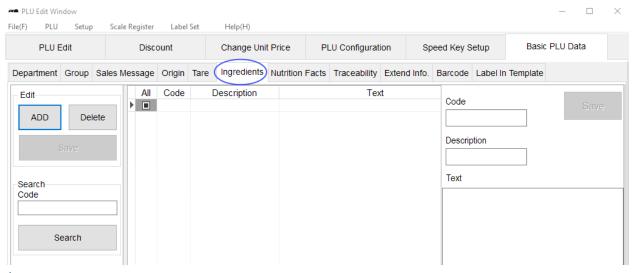
Étape 5: onglet Tare

Certains codes PLU sont pesés dans des contenants, sur des plateaux ou avec un autre type d'emballage. Cliquez sur l'onglet « Tare » pour définir et modifier le poids à vide du contenant utilisé.



Étape 6: onglet Ingredients

Certains codes PLU exigent que les ingrédients soient imprimés sur l'étiquette. Cliquez sur l'onglet « Ingredients » pour définir et modifier les ingrédients utilisés.

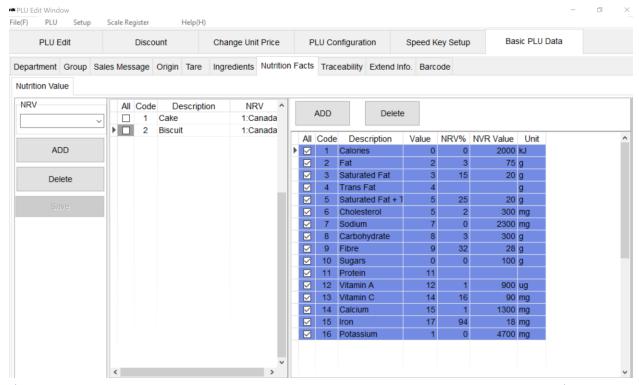


Étape 7: onglet Nutrition Facts

Il existe des exigences en matière d'étiquetage des aliments au Canada et aux États-Unis selon lesquelles les informations nutritionnelles doivent être présentées dans un tableau conçu selon des critères spécifiques. Ces critères ont été prédéfinis dans cette balance.

Étape 1: Utilisation des tableaux de valeur nutritive prédéfinis pour le Canada et les États-Unis

Cliquez sur l'onglet « Basic PLU Data », puis sur l'onglet « Nutrition facts ». La fenêtre « Nutrition Facts Item Config » devrait s'afficher par défaut. Si elle ne s'affiche pas, cliquez sur l'onglet. Les valeurs prédéfinies apparaîtront dans le tableau de droite. Sélectionnez le tableau désiré.



Étape 2: Ajout de données aux tableaux de valeur nutritive prédéfinis pour le Canada et les États-Unis

Une fois que le bon tableau a été sélectionné, les valeurs individuelles du tableau peuvent être modifiées avec les informations appropriées pour le code PLU. Cliquez sur les lignes du tableau pour modifier l'information contenue dans les cellules.

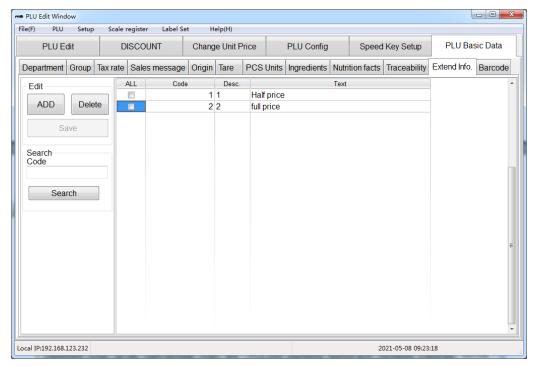
#### Étape 8: onglet Traceability

Pour se conformer aux normes gouvernementales et à des normes indépendantes d'assurance de la qualité et de traçabilité, certains codes PLU exigent des informations détaillées sur la provenance des produits de viande, de volaille et de poisson. Ces informations de traçabilité peuvent être ajoutées directement au code PLU.

Cliquez sur l'onglet « Basic PLU Data tab » puis cliquez sur l'onglet « Traceability ». La fenêtre « Traceability Edit » devrait s'afficher par défaut. Si elle ne s'affiche pas, cliquez sur l'onglet. Cliquez sur le bouton « ADD » pour créer un enregistrement et saisir les informations. Une fois qu'un enregistrement est créé, cliquer sur l'enregistrement lui-même vous permet de modifier les informations. La traçabilité vous permet de documenter des informations détaillées sur l'approvisionnement de chaque code PLU afin de vous conformer aux exigences locales, régionales ou nationales.

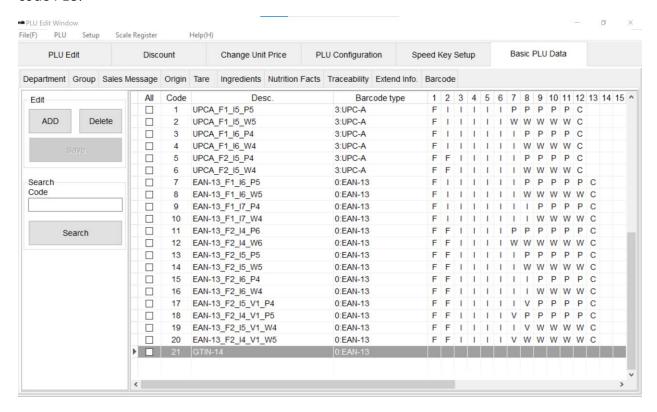
#### Étape 9: onglet Extend info

Cliquez sur l'onglet « Extend info » pour ajouter des informations supplémentaires pour le code PLU.



Étape 10: onglet Barcode

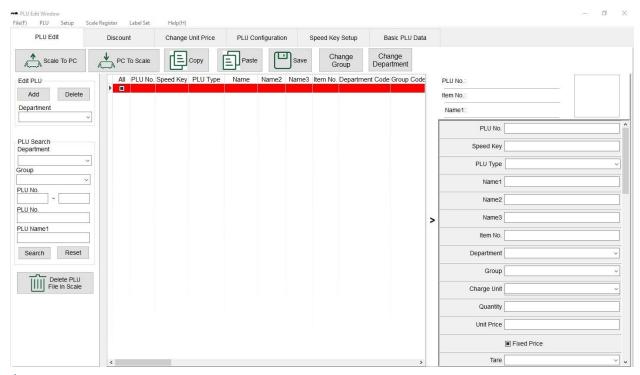
Cliquez sur l'onglet « Barcode » pour sélectionner le type de code à barres prédéfini pour le code PLU.



#### Comment créer et modifier un code PLU

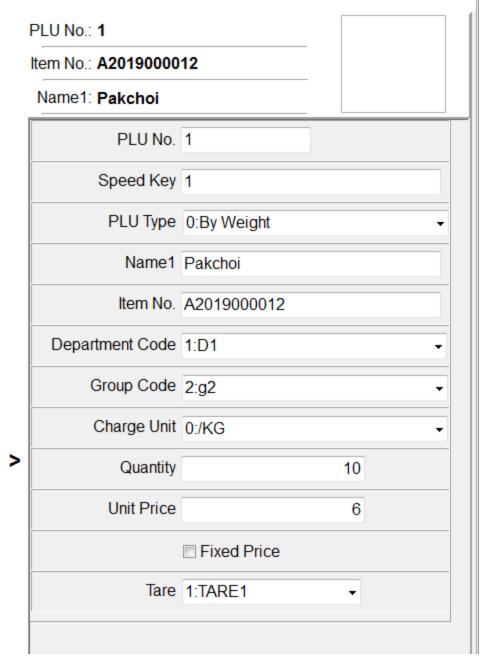
#### Étape 1: Cliquez sur l'onglet « PLU Edit », puis sur « Add » pour créer un code PLU

Cette opération créera automatiquement un enregistrement de code PLU lié à un rayon. Chaque code PLU est un enregistrement unique, de sorte qu'au fur et à mesure que vous ajoutez des codes PLU supplémentaires, le tableau de droite se remplira avec la séquence des enregistrements.



Étape 2: Cliquez sur le code PLU pour saisir les informations

Les paramètres de base des codes PLU peuvent être remplis avec les informations spécifiques à chaque code PLU. Cette opération s'effectue dans la fenêtre contextuelle située à la droite de l'écran. Certaines caractéristiques sont saisies directement, tandis que d'autres sont disponibles à partir d'une liste déroulante.



Étape 3: Cliquez sur l'onglet « PLU Edit » puis cliquez sur le code PLU à modifier

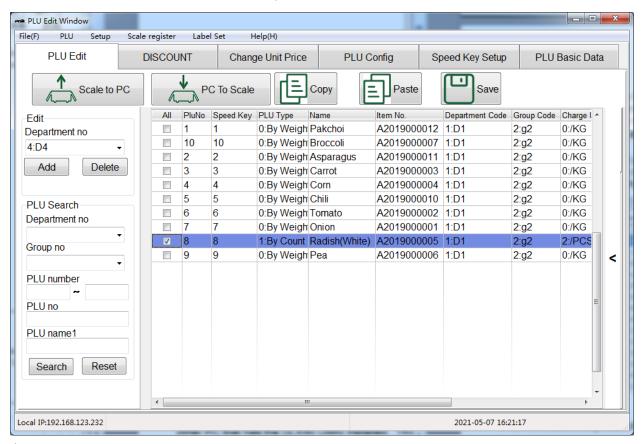
Lorsqu'un code PLU a déjà été créé, vous pouvez modifier ses informations en cliquant simplement sur le code PLU. Les mêmes écrans et processus que pour la création de PLU s'appliquent.

### Comment cloner un code PLU

Plusieurs codes PLU peuvent avoir les mêmes informations de base; il est donc beaucoup plus rapide de cloner (ou copier) un code PLU que d'en créer un nouveau à chaque fois.

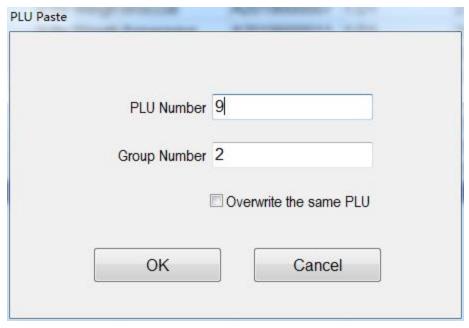
#### Étape 1: Sélectionnez le code PLU que vous voulez cloner (copier)

Dans l'onglet « PLU Edit », choisissez le code PLU qui contient déjà la plupart des informations dont vous avez besoin. Cliquez sur « Copy ».



Étape 2: Créez le nouveau code PLU

Une fois que vous avez un nouveau code PLU, sélectionnez-le et cliquez sur « Paste ». La fenêtre « PLU Paste » apparaîtra. Saisissez le nouveau numéro de code PLU dans cette fenêtre et cliquez sur « OK ». Cette opération créera un double de l'enregistrement du code PLU sélectionné et l'affectera au nouveau code PLU.

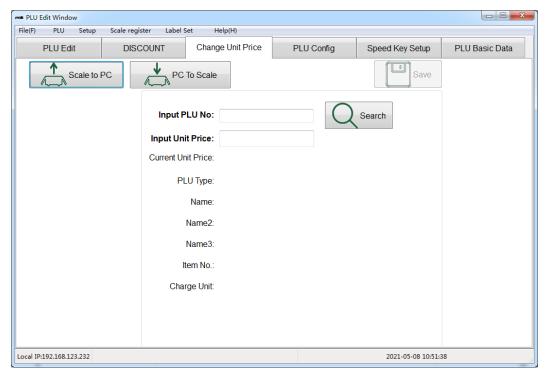


Étape 3: Modifiez le code PLU

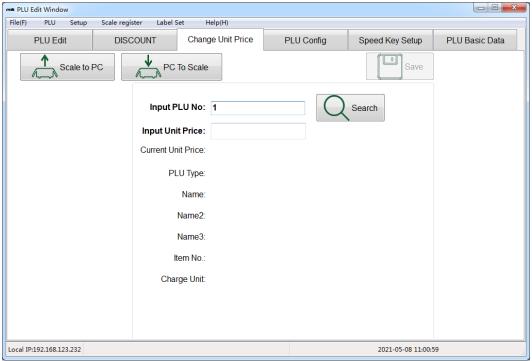
Si une ou plusieurs informations du code PLU copié ne s'appliquent pas, cliquez simplement sur le code PLU et modifiez-les directement.

## Comment modifier le prix unitaire

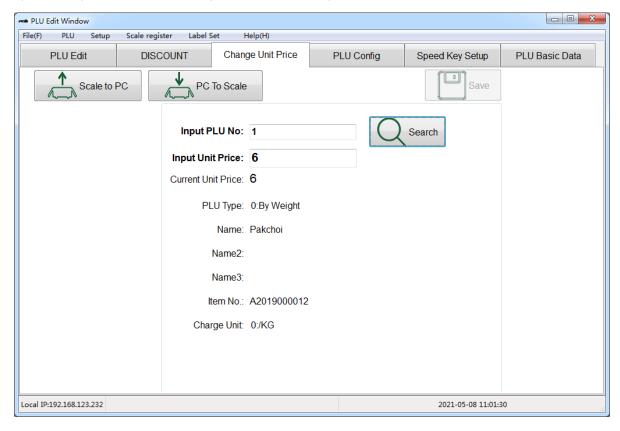
Étape 1: Cliquez sur l'onglet « Change Unit Price ».



Étape 2: Saisissez le numéro de code PLU dans le champ « Input PLU No: ».



Étape 3: Cliquez sur « Search » pour retrouver le prix actuel.



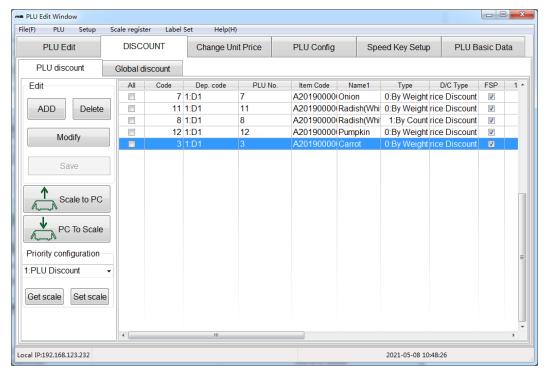
\_ D X PLU Edit Window File(F) PLU Setup Scale register Label Set Change Unit Price PLU Edit DISCOUNT PLU Config Speed Key Setup PLU Basic Data Scale to PC PC To Scale Save Input PLU No: 1 Search Input Unit Price: 6.8 Current Unit Price: 6 PLU Type: 0:By Weight Name: Pakchoi Name2: Name3: Item No.: A2019000012 Charge Unit: 0:/KG Local IP:192.168.123.232 2021-05-08 11:01:48

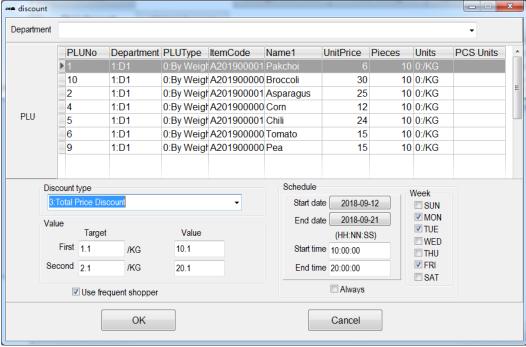
Étape 4: Saisissez le nouveau prix dans le champ « Input Unit Price ».

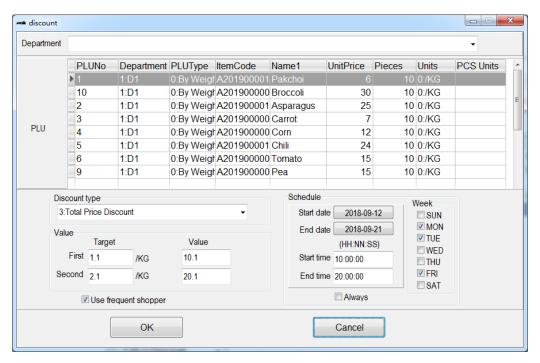
Étape 5: appuyez sur « Save » pour compléter le processus.

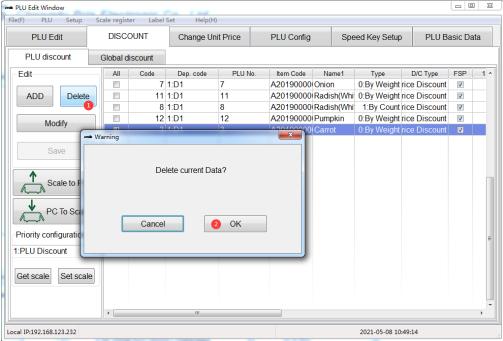
## Comment ajouter, modifier et supprimer un escompte de code PLU

Cliquez sur l'onglet « DISCOUNT », puis sur l'onglet « PLU discount ». Sélectionnez le code PLU désiré. Dans la section « Edit », cliquez sur « ADD », « Delete » ou « Modify », selon le cas. Vous pouvez ensuite le formater comme vous le désirez dans les fenêtres contextuelles.









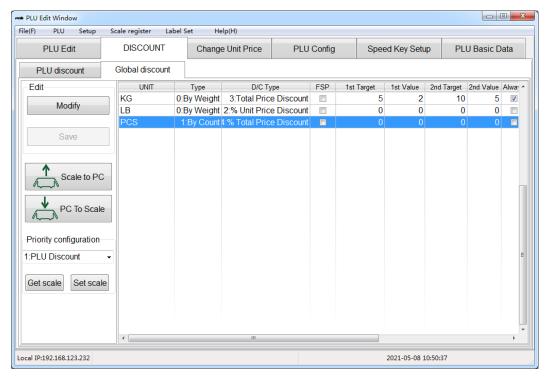
0: No discount

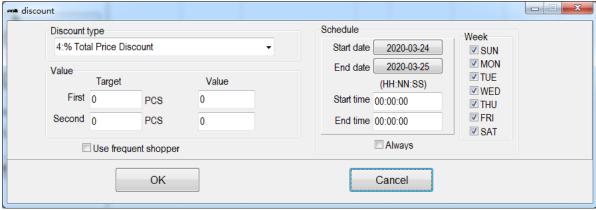
1: PLU Discount

2: Global Discount

## Comment définir un escompte global

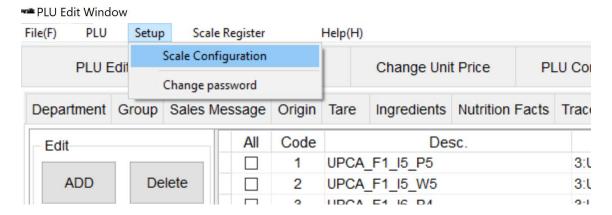
Cliquez sur l'onglet « DISCOUNT », puis sur l'onglet « Global discount ». Dans la section « Edit », cliquez sur « Modify ». Vous pouvez ensuite le définir comme vous le désirez dans les fenêtres contextuelles.





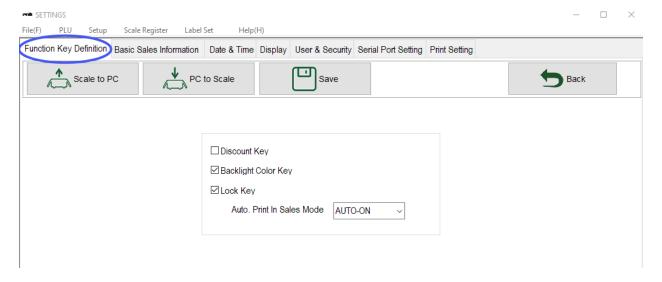
## Comment configurer la balance

Dans la barre de tâches, cliquez sur « setup », puis sélectionnez « Scale Config » pour accéder aux onglets de réglage. Le premier onglet est celui du réglage « Function Key define ».



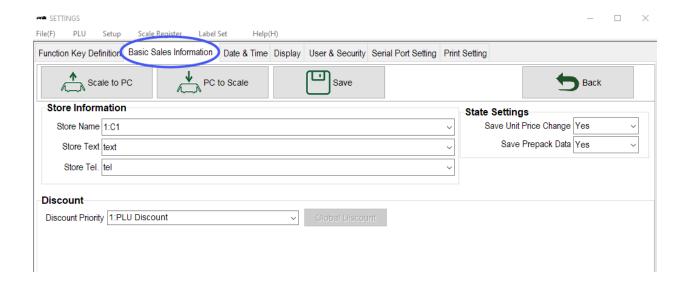
Étape 1: onglet Function Key Definition

Cliquez sur l'onglet « Function Key definition » pour ajuster vos paramètres.



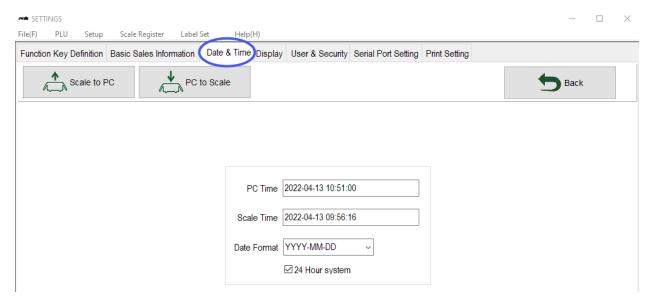
Étape 2: onglet Scale Basic Information

Cliquez sur l'onglet « Scale Basic Information » pour saisir les informations de base de votre magasin ou de votre entreprise.



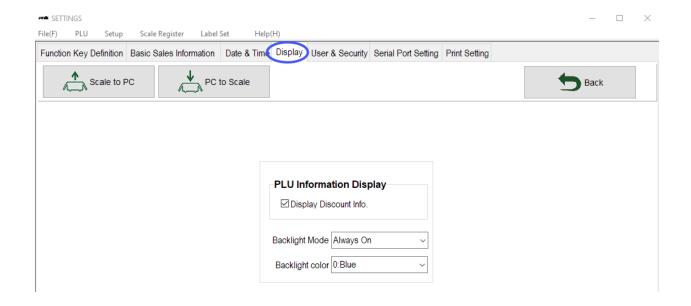
Étape 3: onglet Date & Time

Cliquez sur l'onglet « Date & Time » pour sélectionner les réglages de l'heure et du format de la date pour l'ordinateur personnel et la balance.



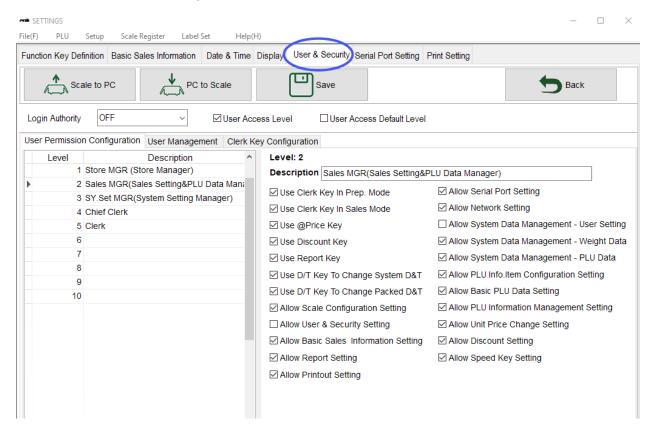
Étape 4: onglet Display

Cliquez sur l'onglet « Display » pour personnaliser votre affichage. Vous pouvez choisir entre un rétroéclairage bleu, vert ou ambre.



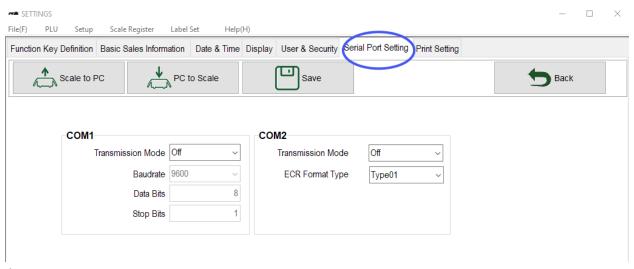
Étape 5: onglet User Security Config

Cliquez sur l'onglet « User Security Config » pour configurer les accès des utilisateurs, pour gérer les utilisateurs et pour configurer les commis.



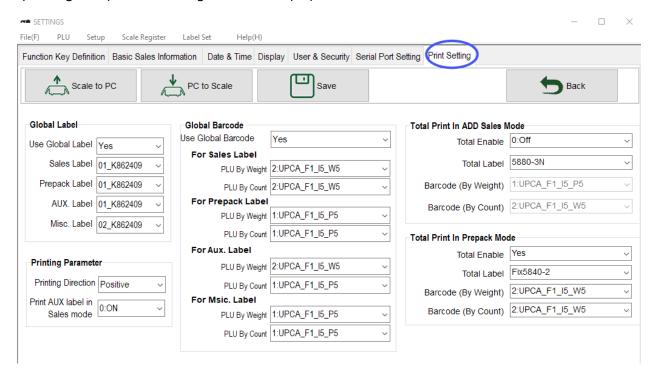
#### Étape 6: onglet Serial Port Setting

Cliquez sur l'onglet « Serial Port Setting » pour afficher les ports série. Veuillez noter qu'il s'agit de paramètres prédéfinis, ne les modifiez donc pas.



Étape 7: onglet Print Setting

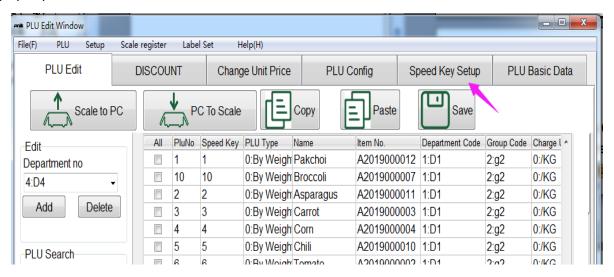
Cliquez sur l'onglet « Print Setting » pour configurer l'impression des étiquettes. Veuillez noter qu'il s'agit de paramètres réglés en usine qui peuvent être modifiés au besoin.



### Comment programmer des touches rapides

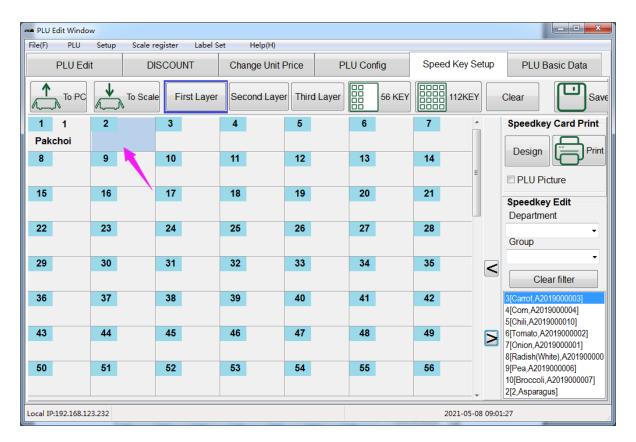
#### Comment attribuer un code PLU à une touche rapide

Pour les codes PLU fréquemment utilisés, il est pratique de leur attribuer des touches rapides. Pour commencer, cliquez sur l'onglet « Speed Key Setup » pour faire apparaître l'affichage graphique des touches de codes PLU.

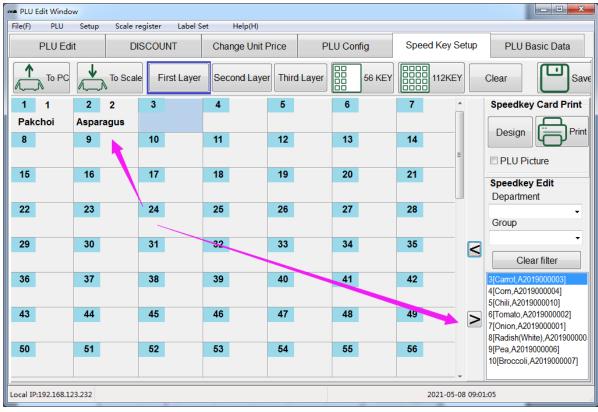


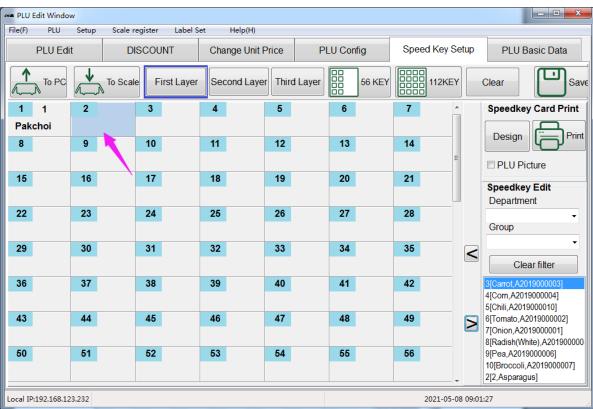
À partir de cet écran, vous pouvez commencer à attribuer des codes PLU sur un maximum de 3 couches par touche, sur un affichage de 56 touches ou de 112 touches.

Pour ajouter ou supprimer des codes PLU à une touche rapide, cliquez sur la touche en question.



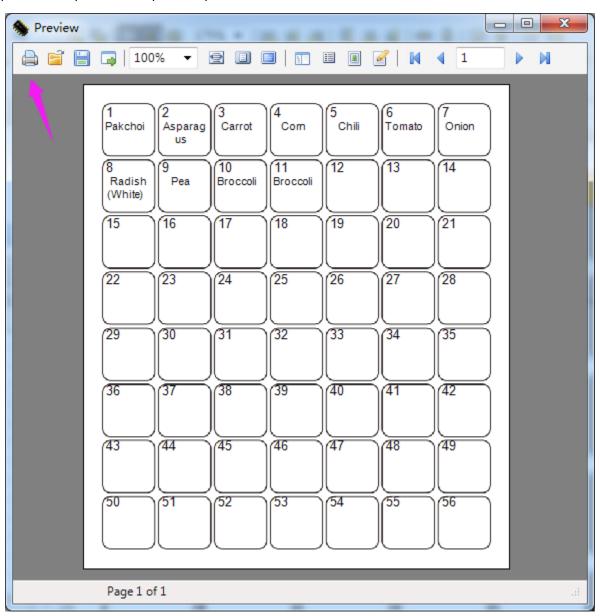
Une fois la touche sélectionnée, utilisez les flèches en bas à droite de l'écran pour ajouter ou supprimer des codes PLU de la liste des articles disponibles. Dans cet exemple, les asperges (Asparagus) ont été retirées de la touche rapide 2 de la première couche d'un affichage à 56 touches.





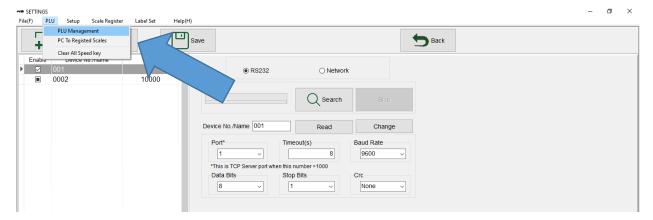
## Comment imprimer votre pellicule de recouvrement de touches rapides

Une fois que toutes vos touches rapides sont attribuées, vous pouvez les imprimer sur une pellicule à appliquer sur votre balance. Dans la partie droite de la fenêtre, sous « Speed Key Card Print », cliquez sur le bouton « Design » pour visualiser et modifier la disposition de vos touches rapides. Lorsque tout est prêt, cliquez sur « Print ».

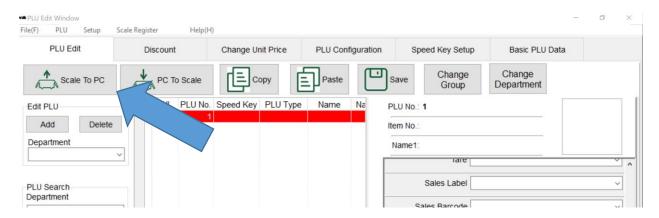


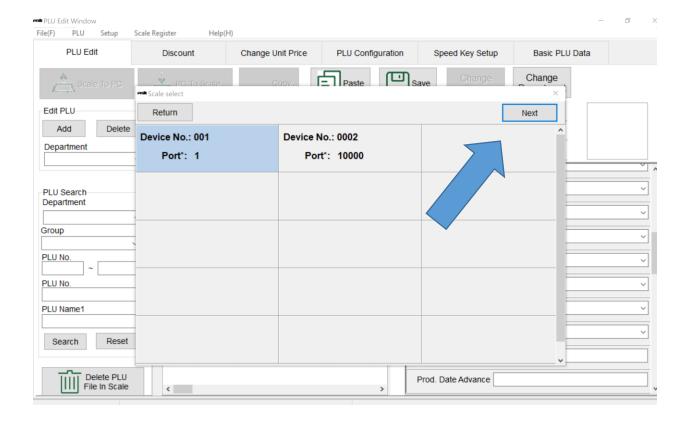
# Comment téléverser et télécharger vers la balance

Pour accéder à l'onglet PLU Edit, commencez par sélectionner PLU, puis PLU Management. Vous pouvez également travailler à partir de l'onglet Setup via Scale Configuration.

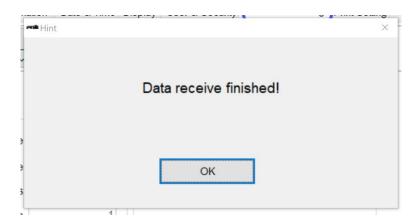


Pour téléverser de la balance vers l'ordinateur personnel, cliquez sur l'icône « Scale to PC » et suivez les instructions dans les fenêtres contextuelles.









Pour télécharger de l'ordinateur personnel à la balance, cliquez sur l'icône « PC to Scale » et suivez les instructions dans les fenêtres contextuelles.

