



©2012 Mettler-Toledo, LLC

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et l'enregistrement à des fins quelconques, sans la permission écrite expresse de Mettler-Toledo, LLC.

ÉTATS-UNIS Droits limités du gouvernement : Cette documentation est fournie avec des droits limités.

Historique des révisions de publication

Référence	Date	Révisions
64084638 R00	12/2010	Diffusion officielle
64084638 R01	3/2011	Mises à jour mineures de formatage.
64084638 R02	4/2011	Modification sur Surpassesments pages 2-11 et valeur DST pages 3 à 19.
64084638 R03	4/2012	Changement vers LLC. Mémoire mise à jour et File d'attente en lot du chapitre 2. Mises à jour importantes du chapitre 3 pour ajouter des caractéristiques jusqu'à 1.1.9, Instructions du mode Self-service, Éditeur d'étiquettes et COOL, etc. Mise à jour de l'installation des étiquettes au chapitre 4 et du nettoyage au chapitre 5.
64084638 R04	7/2012	Mises à jour de la configuration du code à barres GS1 au chapitre 3 et de la configuration WEP 3-55.
64084638 R05	8/2012	Mise à jour de la configuration Nutrifacts selon la version 1.1.13, mise à jour des exemples d'étiquettes NF verticales simplifiées, ajout de sections manquantes aux paramètres d'accès des PLU et configuration sans fil au chapitre 3.
64084638 R06	6/2013	Ajouts à la section des Avis du FCC.
64084638 R07	8/2013	Mises à jour de la section Wifi de MTWA5
64084638 R08	8/2014	Impact M 1.4.4 Updates

Marques de commerce

METTLER TOLEDO® et Impact M® sont des marques déposées de Mettler-Toledo, LLC, Columbus, Ohio, USA.

Avis du FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement du FCC et des interférences radio. Spécifications du service canadien des communications. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2), ce dispositif doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant induire un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe A, selon la Section 15 des réglementations du FCC (Commission fédérale des communications). Ces limites ont pour objectif de fournir une protection raisonnable contre des interférences dangereuses lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner des hautes fréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au guide d'utilisateur, il peut générer des interférences préjudiciables aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque de générer des interférences préjudiciables, auquel cas l'utilisateur aura l'obligation de corriger ces interférences à ses frais.

Mises en garde

LISEZ ce manuel AVANT de faire fonctionner ou de réparer cet appareil.

RESPECTEZ ces instructions.

CONSERVEZ ce manuel à titre de référence ultérieure.

NE laissez PAS un personnel non qualifié exploiter, nettoyer, inspecter, entretenir, réparer ou modifier cet appareil.

DÉBRANCHEZ TOUJOURS cet appareil de sa source d'alimentation avant de le nettoyer ou de le réparer.

CONTACTEZ METTLER® TOLEDO pour les pièces, des informations et la maintenance.

METTLER TOLEDO® se réserve le droit d'apporter des changements sans préavis.

	AVIS
	POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LES ÉQUIPEMENTS Lisez et comprenez le manuel de l'opérateur avant d'utiliser les équipements. Tout manquement au suivi des instructions de fonctionnement pourrait être à l'origine de l'endommagement des équipements.

	 AVERTISSEMENT
	DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE Seul un personnel qualifié est autorisé à effectuer la maintenance de cet équipement. Prenez toutes les précautions lors des contrôles, des tests et des réglages devant être réalisés sous tension.

	 AVERTISSEMENT
	DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE Ne doit être connecté qu'à une prise correctement reliée à la masse. Ne déconnectez pas la fiche de masse. Les prises de courant doivent être facilement accessibles et se trouver à une distance inférieure à la longueur du cordon d'alimentation fourni avec le produit.

	 AVERTISSEMENT
	DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE Mettez cet appareil hors tension et verrouillez-le avant d'enlever ou d'installer les fusibles, de le nettoyer ou d'en effectuer la maintenance.

	AVIS
	APPAREILS SENSIBLES À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE Prenez des précautions en manipulant des appareils sensibles à l'électricité statique.

	AVIS
	ENDOMMAGEMENT DES ÉQUIPEMENTS Déconnectez l'alimentation avant un branchement ou en déconnectant tous les composants électroniques internes ou en interconnectant un câblage entre les équipements électroniques.

COMPOSANTS

1	Introduction	1
	Généralités.....	1
	Spécifications.....	2
	Alimentation.....	3
	Connexion au réseau	3
	Mise de niveau de la balance.....	4
2	Instructions d'exploitation	1
	Écran principal.....	1
	Écran de l'opérateur	2
	Configuration de l'opérateur	2
	Bippeur.....	2
	Langue	2
	Réglage de l'heure	3
	Réglage de la date	3
	État du système	3
	Configuration de l'écran d'accueil.....	3
	Redémarrage.....	3
	Vérification de l'étalonnage	3
	Imprimante d'étiquettes	4
	Annulations	5
	Préréglages	5
	Création des préréglages.....	5
	Création d'une page	7
	Permutation de préréglages.....	7
	Suppression de préréglages	8
	Modifications rapides	9
	PLU récents	10
	Sélection d'un département.....	10
	Paramètres de l'affichage	10
	Affichage clientèle	11
	Modes d'établissement des prix des PLU	11
	PLU par poids.....	11
	PLU par comptage.....	12
	PLU d'emballage standard.....	12
	Détails de l'écran des PLU	13
	Appel des PLU.....	14
	Impression d'étiquettes.....	15
	PLU par poids.....	15
	PLU par comptage.....	16
	PLU d'emballage standard.....	16
	Surpasses temporaires.....	17
	Mode Mémoire.....	18
	File d'attente en lot	19
	Mode libre-service	20
	COOL.....	21
3	Fonctions administratives	3-1

Bouton Admin	3-1
Base de données des articles	3-2
Éditeur de la base de données des articles	3-2
Éditeur principal REM	3-3
PLU	3-3
Texte supplémentaire	3-8
Nutrifacts	3-8
COOL	3-10
Création/modification d'un texte COOL	3-12
Numéros de suivi ou de lot	3-14
Listes et enregistrements COOL	3-15
Configuration COOL	3-21
Formats d'étiquettes	3-22
Utilisation de COOL	3-23
Accumulateurs	3-24
Rapports	3-25
Effacer	3-25
Code d'action	3-26
Qualité	3-27
Groupe	3-28
Paramètres du département	3-29
Modification	3-29
Effacer	3-30
Préréglages	3-31
Suppression	3-31
Permutation des pages	3-31
Modification d'un nom	3-32
Changement de grille	3-32
Programmation des préréglages	3-32
Étiquettes	3-34
Styles d'étiquettes	3-34
Impression de l'étiquette de test	3-35
Vérification des étiquettes	3-35
Configuration de l'unité	3-36
Heure & Date	3-37
Paramètres de la balance	3-38
Mode Balance	3-39
Autorisations opérateur	3-39
Autorisations superviseur	3-40
Surpassement de transactions	3-40
Paramètres d'accès PLU	3-40
Paramètres des codes à barres	3-42
Configuration du code-barres GS1	3-45
COOL	3-49
Logo du magasin	3-49
Base de données	3-50
Économiseur d'écran	3-52
Réaction aux préréglages	3-53
Paramètres de Nutrition	3-54
Format des informations nutritionnelles 2011	3-55
Manipulation sûre des graphiques	3-55
Manipulation sûre des graphiques	3-56
Configuration de l'écran d'accueil	3-56
Langue	3-57
Technicien	3-57
Communication	3-57

	Communications réseau	3-58
	Communications STEM	3-61
	Communications WiFi	3-62
	Étalonnage de l'écran tactile	3-65
	Sauvegarde/ Restauration	3-66
	Configuration de l'imprimante	3-68
	Paramètres d'étiquettes	3-69
	Securité	3-70
	Utilisateurs et mots de passe	3-71
	État du système	3-72
	Informations système	3-72
	Affichage du journal	3-73
	Niveau du journal	3-73
	Éditions rapides	3-74
	Sélection d'un département	3-75
	Message défilant	3-76
	Configuration	3-76
	Importations d'images	3-78
	Configuration du mode libre-service	3-79
	Éditeur d'étiquette	3-84
	Configuration de la Tare Prédéfinie	3-88
4	Étiquettes	1
	Chargement des étiquettes	1
	Spécifications des étiquettes	2
	Papier à étiquettes	2
	Température d'activation	2
	Adhésif	2
	Doublure anti-adhérente	3
	Épaisseur totale (ÉTIQUETTE + COLLE + DOUBLURE)	3
	Transmission de la lumière pour le fonctionnement du capteur d'intervalles	3
	Décollage des étiquettes	3
	Spécifications d'un rouleau fini d'étiquettes	3
	Noyau et méthode de fixation des étiquettes	3
	Découpe	4
	Découpage	4
	Bobinage	4
	Ourlage des étiquettes	4
	Raccordement	4
	Spécifications dimensionnelles d'étiquettes finies et d'un rouleau	5
	Étiquettes pré-imprimées	7
	Étiquettes de formes spéciales	8
	Densités optiques	9
	Définition de la densité optique de transmission	9
	Densité optique des étiquettes et de la doublure	9
	Densité optique de la bande noire	9
5	Maintenance	1
	Nettoyage extérieur	1
	Nettoyage de l'imprimante	2
6	Annexe	1
	Index Géo	1

Devises pays par défaut3
Format des dates et heures de pays par défaut4
Divers Pays par défaut5

1 Introduction

Généralités

Nous vous remercions de votre achat d'une balance Impact M®. La série Impact de METTLER TOLEDO® a été conçue spécifiquement pour vos besoins actuels et futurs, en sachant gérer diverses opérations et s'adapter aux impératifs des changements évolutifs des processus et des données. Cette souplesse protège votre investissement et vous aide à maintenir la cadence de production et les demandes particulièrement variables de la clientèle.



La balance Impact M offre une programmation particulièrement aisée grâce à une interface conviviale. Les balances disposent d'une imprimante d'étiquettes thermique intégrée spécialement conçue pour un changement rapide et facile des rouleaux. De plus, l'Impact M est équipée d'un grand affichage ACL en couleurs pour facilement consulter les PLU et pour un contrôle direct par l'opérateur.

L'Impact M est une balance de comptoir peu encombrante avec une interface utilisateur facile à naviguer. L'Impact M peut fonctionner en mode autonome avec une base de données locale ou être connectée à un REM ou à un STEM grâce à un réseau Ethernet utilisant le protocole TCP/IP. En mode client, l'Impact M peut se trouver sur le même réseau que les balances de modèles UC-ST, 8361, 8450 ou 8461.

Spécifications

Description	Spécifications – Impact M
Capacité x Division	30 x 0,01 lb 15 x 0,005 kg 6/15 x 0,002/0,005 kg 15/30 x 0,005/0,01 lb
Modes de pesage	lb, kg, (intervalle simple et double)
Dimensions	H : 5,875 po, L : 15,35 po, P : 17,5 po
Dimension du plateau	L : 15,25 po x P : 9,25 po (10 po avec lèvres de comptage)
Poids de l'unité	23,5 lb (10,7 kg)
Poids à l'expédition	30 lb (13,7 kg)
Construction de la base	Coque supérieure en fonte avec partie inférieure en tôle
Affichage opérateur	Écran tactile VGA couleur de 10,4 po
Clavier/écran tactile opérateur	Écran tactile résistif à 4 fils
Affichage client	ACL monochrome 320 x 240
Imprimante	3 po nominal (papier 72 mm, passage 80 mm) jusqu'à 5 po/s, thermique - capacité du rouleau de 6 po
Dimensions de l'étiquette :	Les dimensions d'étiquette disponibles sont les suivantes 1,9, 2,1, 2,4, 3,3, 4,2, 4,7 et 5,1 po. Des dimensions personnalisées entre 1 et 12 po peuvent être utilisées
Alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz, 1,1 A
Température de fonctionnement	0 à 40 °C/32 à 104 ° F Humidité 5 à 95 % sans condensation
Température de stockage	-20 à 70 °C avec humidité de 5 % à 95 % sans condensation
Interface réseau	Ethernet 802.3 10/100 MB HF en option 802.11B/G
Processeur	XSCALE
Mémoire	64 Mégaoctets SDRAM minimum
Mémoire de masse	Mémoire flash compacte 2 Go
Port COMM disponible	Capteur externe
RJ12	Alimentation capteur externe
Port USB	Pour souris, clavier, clé USB sous licence

	 AVERTISSEMENT
	<p>DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE</p> <p>Ne doit être connecté qu'à une prise correctement reliée à la masse. Ne déconnectez pas la fiche de masse. Les prises de courant doivent être facilement accessibles et se trouver à une distance inférieure à la longueur du cordon d'alimentation fourni avec le produit.</p>

Alimentation

L'interrupteur d'alimentation et la prise du cordon d'alimentation sont situés sous l'écran tactile sur la partie avant gauche de la balance.

Appuyez sur le du contacteur d'alimentation afin de mettre la balance SOUS TENSION et ensuite HORS TENSION (il s'agit d'un contacteur momentané qui revient sur sa position d'origine après avoir été manipulé). Quittez toujours les écrans de modification avant d'appuyer sur l'interrupteur pour mettre la balance HORS TENSION. Mettez toujours la balance hors tension avant de la nettoyer.

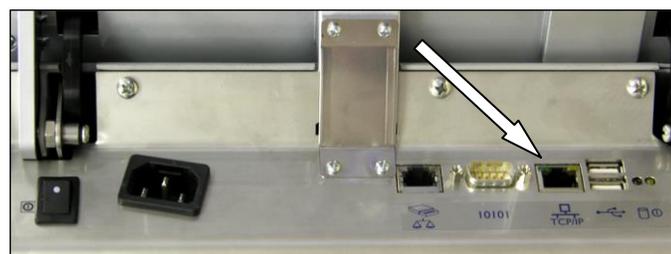


L'Impact M nécessite une alimentation 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2,2 A. Le câblage doit inclure une masse adéquate. L'intégrité de la masse de l'équipement est importante pour la sécurité et pour une exploitation fiable du dispositif électronique. Une masse défectueuse peut être à l'origine d'une situation dangereuse en cas de court-circuit dans l'équipement.

Une bonne masse est nécessaire afin de minimiser les impulsions électriques parasites inutiles. Le dispositif électronique ne doit pas partager de circuits d'alimentation avec des appareils générateurs de bruit. Les moteurs électriques, les compresseurs, les éléments chauffants, les éclairages et les relais sont des exemples pouvant générer des crêtes de bruit et des surtensions. Pour vérifier l'intégrité de la masse, utilisez un analyseur de circuit ou un testeur de masse. En cas de problème, installez un circuit d'alimentation dédié ou un stabilisateur de tension secteur.

Connexion au réseau

Vous pouvez connecter l'Impact M au réseau Ethernet à l'aide du câble ou d'une connexion radio sans fil. Si vous utilisez une connexion à un réseau câblé et si vous rencontrez des problèmes, assurez-vous que le câble Ethernet est connecté et bien logé dans la prise située sous l'écran tactile sur la partie avant de la balance.



Port Ethernet

Si vous utilisez une connexion radio sans fil, elle sera intégrée à la balance sous un panneau d'accès situé sous le plateau et sous l'araignée sur le côté gauche.

Si la balance possède une carte sans fil installée, ne connectez pas de câble Ethernet externe au port Ethernet.

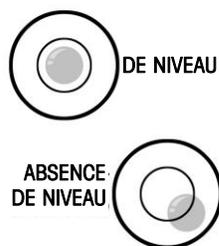
Mise de niveau de la balance

La balance Impact M doit être de niveau et installée sur un comptoir stable. L'indicateur de niveau est situé derrière l'affichage de la clientèle (voir ci-dessous).



Indicateur de niveau

La bulle dans l'indicateur doit être centrée à l'intérieur du cercle. Si la bulle se trouve en dehors du cercle, utilisez les quatre pieds de mise à niveau pour ajuster la balance.



L'indicateur du niveau est composé d'une bulle et de deux cercles. Centrez la bulle pour mettre la balance de niveau.

Pied de mise à niveau

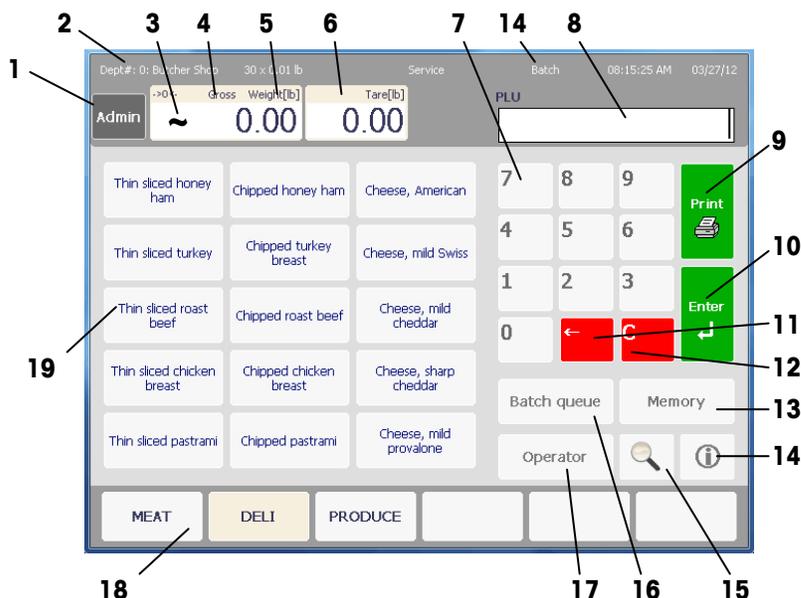


Tournez les pieds de mise de niveau dans le sens horaire ou antihoraire pour déterminer si le plateau est de niveau.

2

Instructions d'exploitation

Écran principal



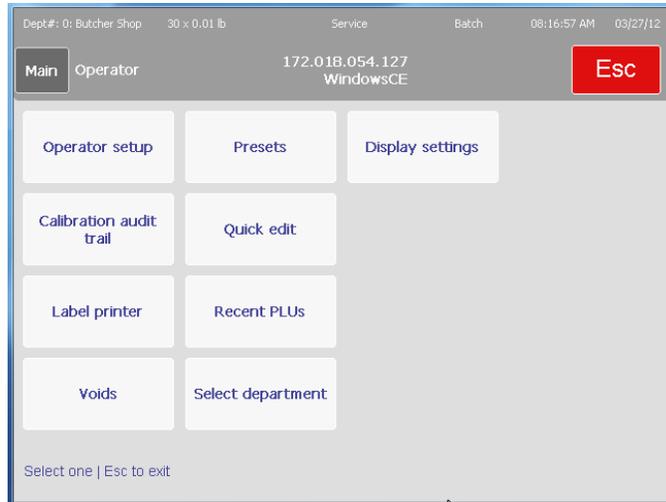
REMARQUE : L'écran de l'opérateur est un écran tactile. Appuyez seulement avec vos doigts sur les touches à l'écran.

N'UTILISEZ PAS d'objets tranchants sur l'écran tactile. Ils peuvent endommager l'écran tactile de manière irréversible.

1	Admin – Ouvre l'écran d'administration.
2	Département – affiche le département actuel de la base de données des PLU.
3	~ Lorsque ce symbole s'affiche, le poids sur la balance est fluctuant.
4	Net/Brut lorsque l'option NET s'affiche, indique le poids de tare qui a été retenu.
5	L'affichage du poids indique le poids actuel sur la balance ainsi que l'unité de mesure (kg/lb). Appuyez sur le poids pour mettre la balance sur zéro si elle n'affiche pas 0,00 ou 0,000.
6	Tare - affiche la tare actuellement utilisée.
7	Clavier d'entrée des données numériques.
8	PLU – Affiche les entrées du clavier telles qu'introduites.
9	Impression – Imprime une étiquette.
10	Entrée – Accepte les modifications avec retour vers l'écran précédent.
11	← Retour arrière – supprime les caractères à gauche du curseur.
12	Effacement – efface toutes les données dans le champ d'entrée.
13	Mémoire – enregistre les transactions pour imprimer une étiquette de type reçu. Lorsque les transactions sont dans la mémoire, le mot MEM s'affiche.
14	I – Informations et aide.
15	Recherche – Utilisée pour rechercher des informations spécifiques sur les enregistrements de PLU.
16	File d'attente de travaux – Utilisée pour imprimer plusieurs étiquettes en un seul lot. Lorsque les transactions sont dans la file d'attente, le message « File d'attente » apparaîtra en partie supérieure de l'affichage.
17	Opérateur – Fonctions complémentaires de l'opérateur comme Modifications rapides, Annulations, affichage des paramètres.
18	Boutons de la page des pré-réglages. Sélectionne la page des pré-réglages à utiliser.
19	Touches pré-réglées. Elles sont utilisées pour appeler directement des enregistrements de PLU ou une autre page.

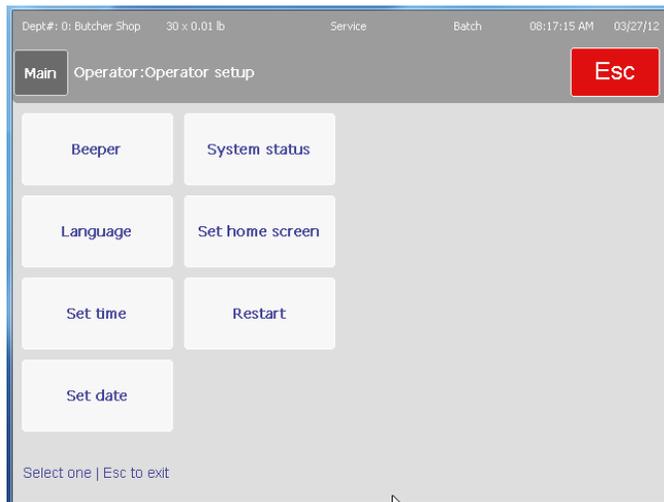
Écran de l'opérateur

Lorsque le bouton Opérateur est appuyé, l'écran Opérateur apparaît avec des fonctions complémentaires que l'opérateur peut utiliser.



Configuration de l'opérateur

Les fonctions suivantes sont disponibles sur l'écran Configuration de l'opérateur.



Bippeur

La sélection s'effectue entre Désactiver ou 1 à 5 afin de définir la durée du bip lors de l'appui sur un bouton.

Langue

Permet de sélectionner la langue de la balance, la langue de l'opérateur et la langue d'un clavier externe. Sélectionne entre English, Español ou Français.

Réglage de l'heure

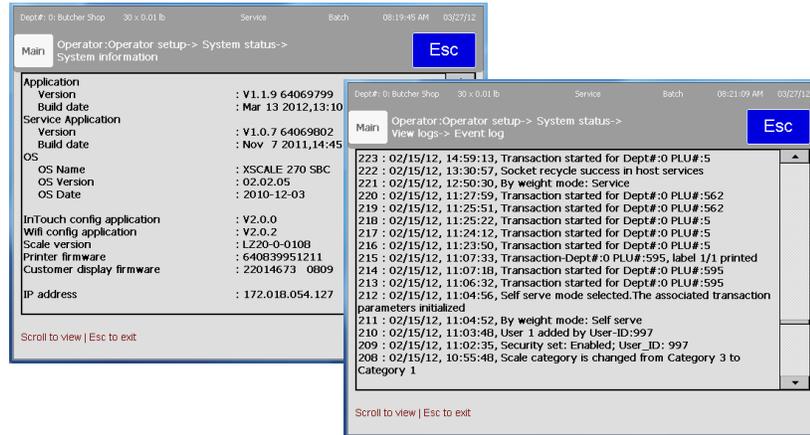
Permet de régler l'horloge interne de la balance, les heures, les minutes et AM/PM.

Réglage de la date

Permet de régler la date interne de la balance.

État du système

Présente les détails du système, les journaux et le niveau des journaux.



Configuration de l'écran d'accueil

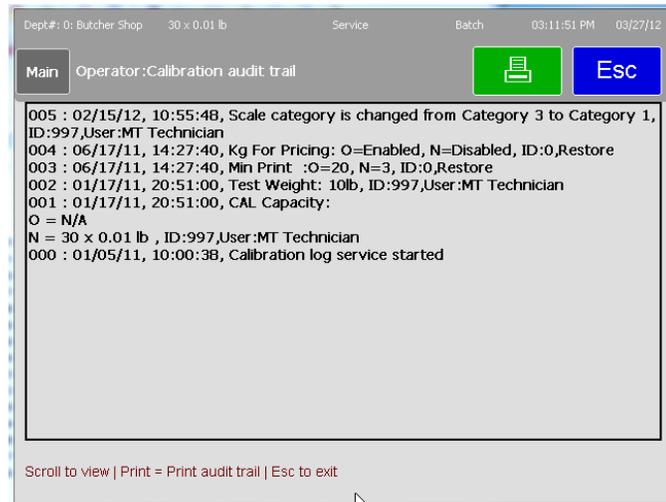
Permet de sélectionner l'écran qui s'affichera par défaut à la mise sous tension et après avoir quitté d'autres écrans.

Redémarrage

Réalise le redémarrage du système, comme en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.

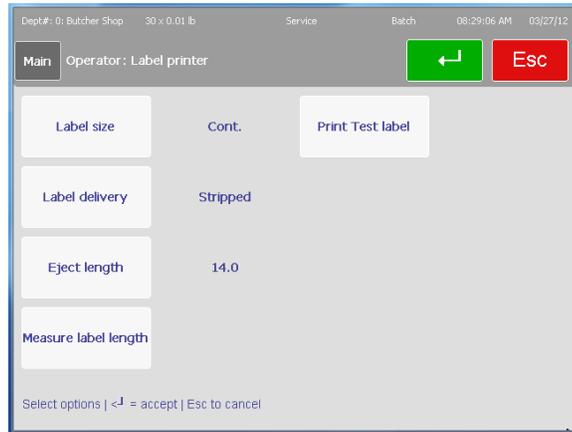
Vérification de l'étalonnage

Cette fonction affichera un journal de l'étalonnage pour les techniciens ou pour l'utilisation officielle des Poids et Mesures.

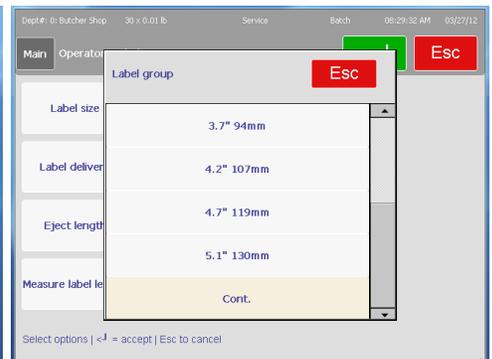
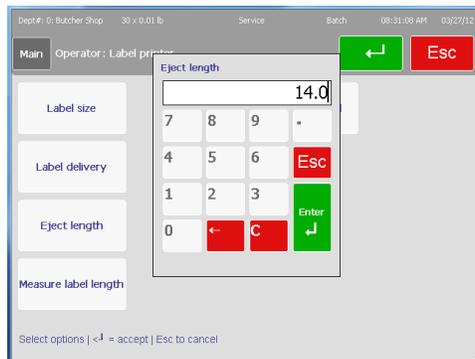


Imprimante d'étiquettes

L'écran Imprimante d'étiquettes permet de définir les dimensions des étiquettes, le mode de livraison, la longueur ainsi que les fonctions de mesures et d'impression d'une étiquette de test.



Sélectionnez les dimensions de l'étiquette dans la liste en utilisant le bouton Dimensions des étiquettes. Sélectionnez entre une livraison d'étiquettes détachées et non détachées. En mode détaché, la doublure est enroulée sur le rouleau récepteur et l'étiquette est éjectée en étant détachée de la doublure et prête à être collée sur un emballage. En mode non détachée, la doublure et l'étiquette sont éjectées vers l'avant et l'étiquette peut être détachée ultérieurement de la doublure. La longueur d'éjection règle la position d'arrêt de l'étiquette après son impression. Ceci peut nécessiter un accroissement ou une diminution afin d'effectuer un arrêt au centre de l'intervalle.



Modes de livraison des étiquettes

Annulations

Pour annuler une transaction, appuyez sur le bouton Annulations. Appuyez sur la transaction pour annuler et ensuite sur le bouton Annulations.



Préréglages

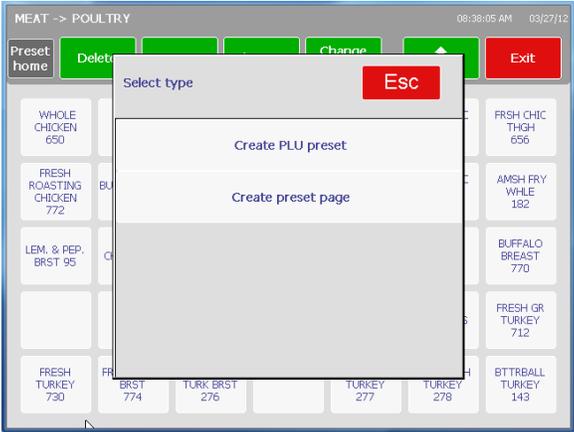
Le bouton Préréglages ouvre un éditeur des préréglages. Dans cet éditeur, de nouveaux préréglages peuvent être créés et ceux existants être modifiés, déplacés ou supprimés.



Création des préréglages

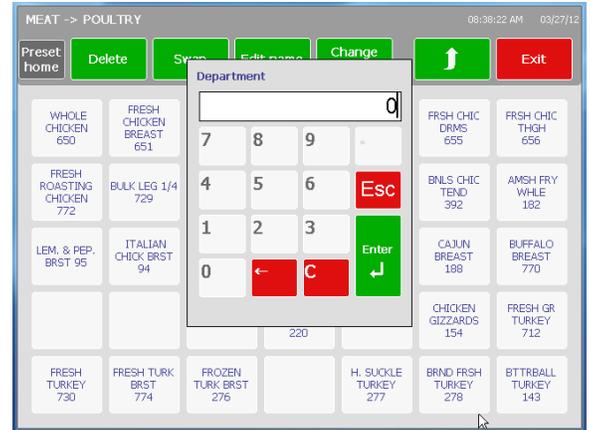
Pour créer un nouveau préréglage, appuyez sur l'un des boutons sans indication. Une invite vous demandera « Création de préréglages PLU » ou Création d'une page de préréglages.

La création de préréglages génère un nouveau bouton afin d'appeler un enregistrement de PLU. La création d'une page génère un lien vers une nouvelle page de préréglages.



Guide de l'utilisateur de l'Impact M de METTLER TOLEDO

Lors de la création d'un nouveau bouton de pré-réglages, introduisez le numéro du département et appuyez sur Entrée.



Introduisez ensuite un numéro de PLU et appuyez sur Entrée.



Pour terminer, modifiez le nom qui sera utilisé sur le bouton et appuyez sur le bouton d'entrée vert pour enregistrer et quitter.

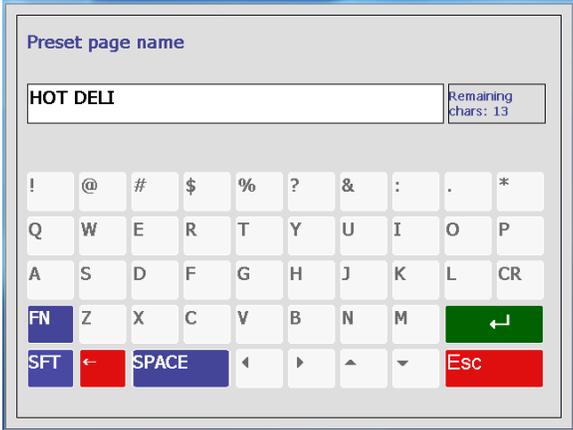


Création d'une page

Pour créer une nouvelle page, appuyez sur un bouton sans indication et sélectionnez Création d'une page de pré-réglages.



Tapez le nom de la page et appuyez sur le bouton d'entrée vert pour enregistrer et quitter.



Permutation de pré-réglages

Pour permuter des positions de pré-réglage, appuyez d'abord sur le bouton Permutation et ensuite sur le premier pré-réglage devant être permuté.



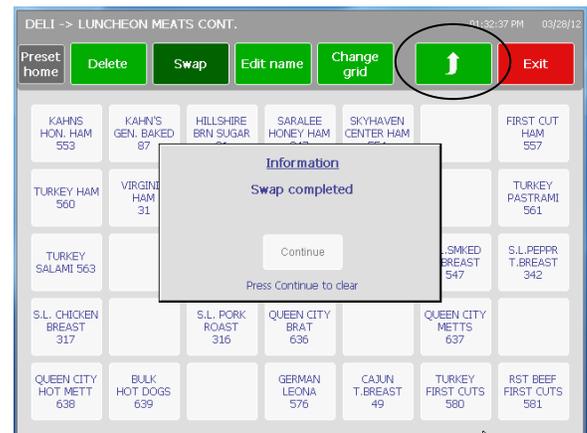
Appuyez à nouveau sur le bouton Permutation et ensuite sur le deuxième pré-réglage devant être permuté.

Appuyez sur Oui pour continuer avec la permutation ou sur Non pour annuler.



Une fenêtre de confirmation s'ouvrira pour confirmer que la permutation s'est correctement réalisée.

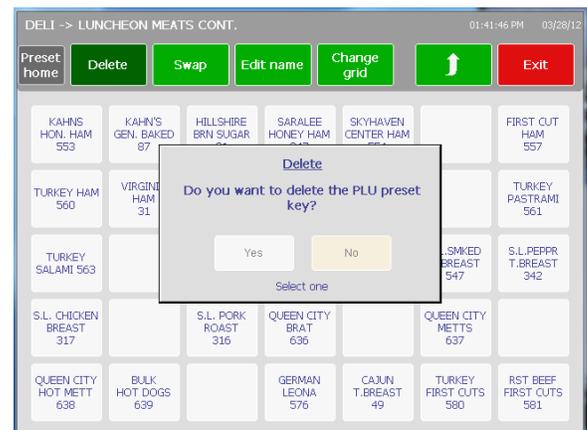
Appuyez sur Continuer et ensuite sur le bouton vert Enregistrement en partie supérieure de l'écran pour enregistrer les modifications réalisées dans l'éditeur.



Suppression de pré-réglages

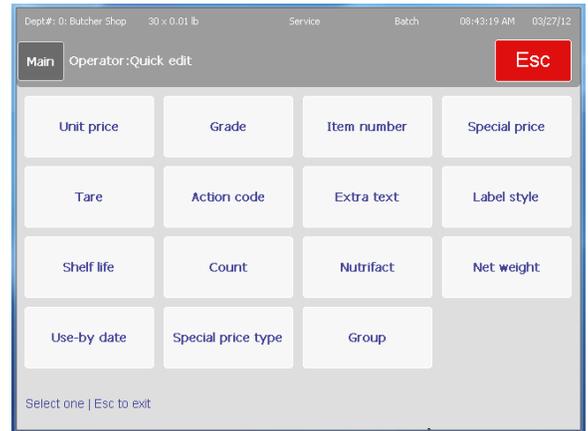
Pour supprimer un pré-réglage, appuyez sur le bouton Supprimer et ensuite sur le pré-réglage devant être éliminé.

Appuyez sur Oui pour confirmer et supprimer, ou sur Non pour annuler.

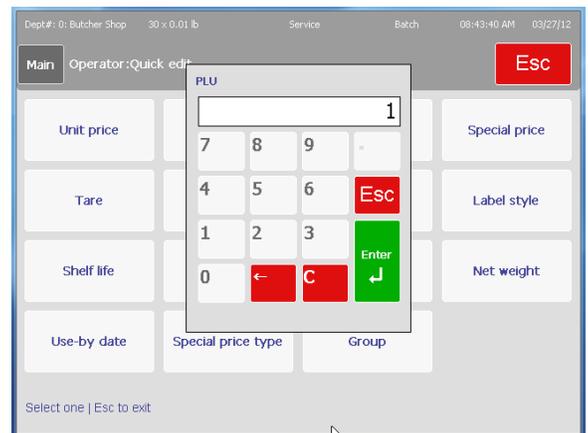


Modifications rapides

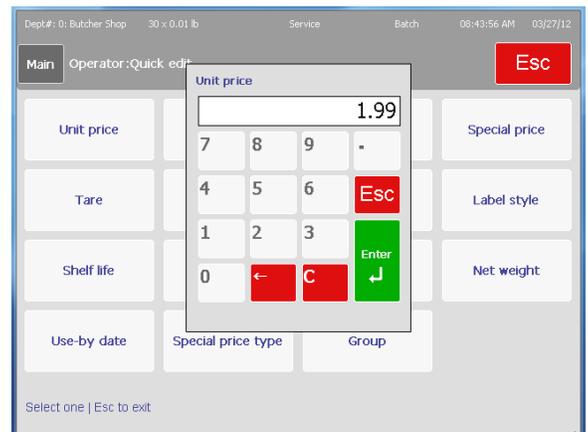
Les modifications rapides permettent de modifier certains champs dans la base de données d'enregistrement des PLU. Cette fonction peut être désactivée et dépend de la configuration de la balance.



Appuyez sur n'importe quel bouton de champ et entrez ensuite le numéro de PLU.



Entrez la nouvelle valeur du champ et appuyez sur le bouton Entrée pour enregistrer ou sur Échappement pour annuler.



PLU récents

Pour consulter une liste de PLU récents, appuyez sur le bouton PLU récents.



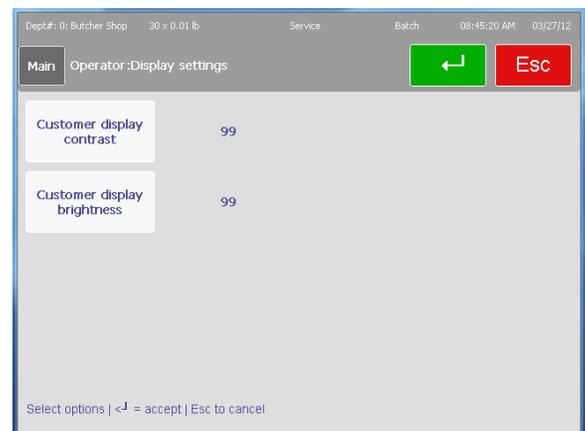
Sélection d'un département

Pour sélectionner le département par défaut, appuyez sur le bouton Sélection département. Les PLU introduits au moyen du clavier rechercheront automatiquement dans ce département.



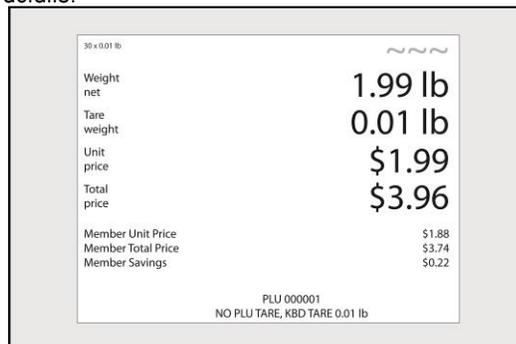
Paramètres de l'affichage

Le contraste sur l'affichage clientèle peut être réglé pour obtenir le meilleur angle de visualisation. Les entrées valables sont comprises entre 1 et 1023. Le contraste 1 est le plus sombre, le contraste 1023 est le plus clair. La luminosité peut être introduite entre 1 et 99. La luminosité 1 est la plus sombre, la luminosité 99 est la plus claire.



Affichage clientèle

L'affichage clientèle peut présenter divers écrans en fonction du mode d'exploitation dans lequel se trouve la balance. Les diverses options sont **PLU par poids**, **PLU par comptage**, **PLU d'emballage standard**, **Poids affichés/Poids à zéro/Aucun PLU** et **Poids à zéro/Aucun PLU** avec un message défilant. Un diaporama peut être configuré pour afficher l'état au repos de la balance. Reportez-vous à la section Messages défilants au chapitre 3 pour des détails.



Affichage clientèle – Affichage PLU par comptage

Modes d'établissement des prix des PLU

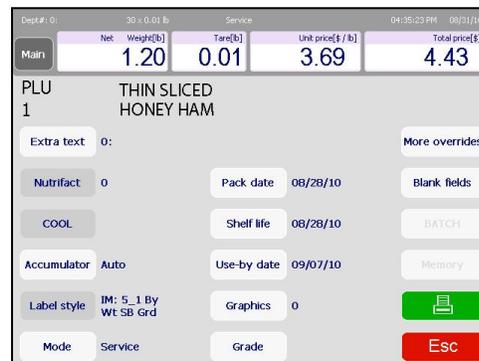
PLU est l'abréviation d'**appel du prix** (Price Look Up). Le PLU est un numéro de référence affecté à l'enregistrement d'un produit comprenant des champs tels que la description, le prix, la tare, etc. Des PLU différents auront des modes d'établissement des prix différents. La viande est en principe vendue « Par poids », par livre ou par kilo. La plupart des produits de boulangerie sont vendus « Par comptage ». D'autres produits peuvent être vendus dans un emballage standard qui utilise un poids fixe. Ces différents modes de tarification sont décrits dans les sections qui suivent.

PLU par poids

Des exemples de produits vendus **Par Poids sont la viande, les fromages, la volaille et les fruits et légumes**. Le prix des articles vendus par poids peut être fixé selon trois méthodes :
Établissement du prix « Par livre/kilo » - Généralement le prix des articles pesés est calculé par livre. Le poids multiplié par le prix unitaire est égal au prix total du produit.

Établissement du prix « **Par fraction d'une livre/100 g** » (fractionnelle) - Le prix de l'article peut également être calculé par fraction de livre (si autorisé et souhaité). L'établissement du prix par 1/4 et 1/2 livre est disponible en Livres et 100 grammes est disponible en mode kg.

« **Livres/kilos pour prix** »- **Le PLU peut être vendu en livres-pour-prix (et non en prix par livre)**. Par exemple, « 2 livres pour 1 USD plutôt que 0,50 USD/lb ».



PLU par comptage

Les exemples d'articles vendus par comptage sont les gâteaux, les donuts, les petits pains, le pain, etc. Exemple : 4 pommes pour 0,69 USD. Le PLU par comptage permet à l'opérateur d'utiliser la balance pour imprimer les étiquettes. Le prix est entré comme une certaine quantité d'articles pour un prix défini. Si le poids total des articles est nécessaire, vous pouvez configurer un champ de poids sur l'étiquette pour imprimer le poids des articles en plus des informations Par comptage.

PLU d'emballage standard

Des exemples d'articles vendus par **Emballage standard** incluent les poulets entiers, les gâteaux, le pain, etc. Le PLU d'emballage standard est semblable à l'option Par comptage et permet également d'imprimer des étiquettes. Ces étiquettes indiquent le poids net déterminé et le prix total de l'article. Ces types d'articles utilisent tous un poids déterminé.

Détails de l'écran des PLU

The screenshot shows a PLU entry screen with the following fields and callouts:

- 01**: Net Weight [lb] (1.20)
- 02**: Tare [lb] (0.50)
- 03**: Unit price [\$/ lb] (1.02)
- 04**: Total price [\$/] (1.22)
- 05**: Dept # (0000)
- 06**: Mode (Service)
- 07**: LU (1)
- 08**: Pack date (09/17/10)
- 09**: Shelf life (09/20/10)
- 10**: Use-by date (09/24/10)
- 11**: Graphics (0)
- 12**: Grade (GRADE 3)
- 13**: More overrides
- 14**: Blank fields
- 15**: Esc button
- 16**: BATCH button
- 17**: Memory button
- 18**: Print button
- 19**: Extra text (0)
- 20**: Nutrifact (2)
- 21**: COOL
- 22**: Accumulator (Auto)
- 23**: Label style (IM: 5_1 By Wt SB Grd)

Composants de l'écran PLU

1	Le Poids net représente le poids des marchandises réelles, à l'exclusion des emballages. La balance détermine automatiquement les kg ou lb, ou le comptage selon le type d'article du PLU.
2	La tare affiche la valeur de la tare affectée à la transaction PLU.
3	Le prix unitaire est programmé dans l'enregistrement de PLU. Si cela est autorisé, appuyez pour surpasser. Ceci est utilisé pour le calcul du prix total.
4	Prix total de l'article. Si l'article est vendu au poids, il s'agit du prix unitaire multiplié par le poids de l'article. Le prix total n'est jamais accessible par l'opérateur.
5	Net/Brut lorsque l'option NET s'affiche, indique le poids de tare qui a été retenu.
6	Le Mode indique le mode opératoire : Service ou préemballage.
7	Numéro PLU et description.
8	La date d'emballage affiche la date du jour.
9	La durée de conservation affiche la date programmée dans le PLU. L'article NE DOIT PAS être vendu au-delà de cette date.
10	Meilleur avant affiche la date après laquelle le produit ne doit plus être consommé.
11	Graphiques permet de sélectionner un graphique imprimé depuis les archives de l'unité.
12	Qualité désigne une « Qualité » du produit décrit par le PLU.
13	Plus de surpassements permet d'accéder à un menu qui empêche les surpassements non décrits par les boutons.
14	Champs vides permet d'accéder à une liste d'indicateurs qui déterminent si un certain paramètre apparaîtra sur l'étiquette imprimée.
15	Échap permet de revenir à l'écran précédent sans imprimer d'étiquette.
16	Lot permet d'imprimer plusieurs étiquettes dans un lot. En mode Lot avec des transactions dans la file d'attente, le terme Lot s'affiche.

17	La touche Mémoire permet d'enregistrer des transactions pour imprimer une étiquette servant de reçu. Lorsque des transactions sont enregistrées en mémoire, le terme MEM s'affiche.
18	Impression – impression d'une étiquette qui correspond à une information donnée.
19	Texte supplémentaire permet à l'utilisateur de sélectionner des enregistrements supplémentaires de texte dans l'unité.
20	Nutrifact permet à l'utilisateur d'effectuer une sélection dans une liste d'entrées de faits nutritionnels existants.
21	COOL affiche les données COOL du PLU.
22	Le bouton Accumulateur permet à l'utilisateur de définir des paramètres spécifiques d'accumulation pour le PLU.
23	Style d'étiquette affiche le style d'étiquette actuellement sélectionné.

Appel des PLU

Lorsque l'Impact M est en mode **Service**, l'écran de l'opérateur affiche les pages de pré-réglages et les pages de PLU du département.

Remarque : Le mode Service est généralement le mode par défaut de l'écran de modification des PLU. Après avoir pesé le produit, imprimé l'étiquette et retiré l'article de la balance, le PLU s'effacera et la balance reviendra à l'écran d'accueil.

Net	Weight[lb]	Tare[lb]	Unit price[\$ / lb]	Total price[\$]
1.20		0.50	1.02	1.22

PLU	PLU #	1	\$ 1.01
1	DEPT #	0000	TARE 004

Extra text	0:	More overrides
Nutrifact	2	Pack date 09/17/10
COOL		Shelf life 09/20/10
Accumulator	Auto	Use-by date 09/24/10
Label style	IM: 5_1 By Wt SB Grd	Graphics 0
Mode	Service	Grade GRADE 3

Pour commencer une transaction, placez un article sur le plateau de pesage (possible avant ou après avoir appelé un PLU).

Appelez un PLU en appuyant sur la touche Pré-réglage relative au produit ou entrez directement le numéro de PLU sur le clavier.

L'écran varie légèrement selon les options Par poids, Par comptage ou Emballage standard. Certains des champs peuvent être sautés, comme Durée de conservation, Tare, etc., en fonction de la configuration du PLU.

Impression d'étiquettes

PLU par poids

Après **avoir appelé le PLU Par poids**, apportez les modifications nécessaires en appuyant sur les boutons des champs autorisés et ensuite sur le bouton **Imprimer** pour imprimer une étiquette.

The screenshot shows the main interface of a scale. At the top, it displays 'Dept#: 0: Engineer DB', '30 x 0.01 lb', 'Service Online 1', and the time '01:07:23 PM' on '09/17/10'. Below this is a table with columns: Net, Weight[lb], Tare[lb], Unit price[\$ / lb], and Total price[\$]. The values are: Net 1.20, Weight 0.50, Tare 1.02, Unit price 1.02, and Total price 1.22. Below the table, there are fields for 'PLU # 1' and '\$ 1.01', and 'DEPT # 0000 TARE 004'. There are several buttons: 'Extra text 0:', 'More overrides', 'Nutrifact 2', 'Pack date 09/17/10', 'Blank fields', 'COOL', 'Shelf life 09/20/10', 'Esc', 'Accumulator Auto', 'Use-by date 09/24/10', 'BATCH', 'Label style IM: 5_1 By Wt SB Grd', 'Graphics 0', 'Memory', 'Mode Service', 'Grade GRADE 3', and a green print button.

Prenez l'étiquette et enlevez l'article de la balance pour conclure la transaction.

L'écran reviendra à l'écran d'accueil, sauf si le Mode préemballage est sélectionné en utilisant le bouton Mode.

Appuyez sur le bouton Mode pour basculer entre Service et Préemballage. En Mode préemballage, le PLU sera conservé. Le Mode préemballage est conçu pour peser plusieurs articles semblables.

Mode service – Mieux adapté au pesage d'articles uniques différents. Entrez le numéro de PLU, placez l'article sur le plateau et appuyez sur le bouton Imprimer pour imprimer l'étiquette. Lorsque le produit est retiré du plateau, l'écran s'effacera et reviendra à l'écran d'accueil, prêt pour le PLU suivant.

Mode préemballage – Mieux adapté au pesage de plusieurs articles semblables. Pour utiliser ce mode, entrez le numéro de PLU ou appuyez sur un préréglage, placez l'article sur le plateau et une étiquette sera automatiquement imprimée. Retirez l'article du plateau et placez l'article suivant (du même type) sur le plateau pour l'étiquette suivante. Après avoir terminé, appuyez sur le bouton Effacer pour accéder de nouveau à l'écran d'accueil.

Le bouton d'impression des modes Service et Préemballage peut être paramétré dans Configuration

de l'unité, dans Paramètres de la balance et sur l'écran Modes de la balance. Reportez-vous au chapitre 3 pour des informations détaillées.

The screenshot shows the configuration screen for scale modes. At the top, it displays 'Dept#: 0: Butcher Shop', '30 x 0.01 lb', 'Service Batch', and the time '02:56:10 PM' on '03/28/12'. Below this is a table with columns: Scale mode, Service mode print after motion, Service mode print key always active, Prepack mode print after motion, and Prepack mode print key always active. The values are: Scale mode Service, Service mode print after motion No, Service mode print key always active No, Prepack mode print after motion Yes, and Prepack mode print key always active Yes. There are buttons for 'Admin:Unit setup -> Scale settings -> Scale modes', a green arrow button, and a red 'Esc' button. At the bottom, it says 'Select options | <- = accept | Esc to cancel'.

PLU par comptage

Après avoir appelé le PLU **Par comptage**, apportez les modifications nécessaires et appuyez ensuite sur **Imprimer** pour imprimer une étiquette.

Remarque : Si le comptage diffère de la valeur programmée dans l'enregistrement de PLU, appuyez sur la case Comptage/Quantité, entrez la nouvelle quantité de l'article, appuyez sur **Entrée** et ensuite sur **Imprimer** pour imprimer l'étiquette.

Prenez l'étiquette et enlevez l'article de la balance pour conclure la transaction.

PLU d'emballage standard

Après **avoir appelé le PLU Emballage standard**, apportez les modifications nécessaires, saisissez le nombre d'étiquettes requises (avec le bouton inférieur gauche du même nom) et appuyez ensuite sur le bouton **Imprimer**.

Remarque : Si le comptage diffère de la valeur programmée dans l'enregistrement de PLU, appuyez sur la case Comptage/Quantité, changez la quantité, appuyez sur **Entrée** et ensuite sur **Imprimer** pour imprimer l'étiquette.

Prenez l'étiquette et enlevez l'article de la balance pour conclure la transaction.

Surpasses temporaires

Les surpasses temporaires sont des valeurs qui peuvent être modifiées depuis l'écran PLU pour la **transaction en cours uniquement**. Les modifications sont temporaires et ne seront pas conservées dans la base de données d'origine des PLU.

Si une valeur peut être modifiée, elle apparaîtra avec une bordure blanche autour du bouton et un texte contrasté. Ceci indique qu'il est possible de modifier la valeur pendant une transaction.

Net	Weight[lb]	Tare[lb]	Unit price[\$ / lb]	Total price[\$]
1.20	0.50	1.02	1.02	1.22

PLU 1 PLU # 1 \$ 1.01
DEPT # 0000 TARE 004

Extra text 0: More overrides

Nutrifact 2 Pack date 09/17/10 Blank fields

COOL Shelf life 09/20/10 Esc

Accumulator Auto Use-by date 09/24/10 BATCH

Label style IM: 5_1 By Wt SB Grd Graphics 0 Memory

Mode Service Grade GRADE 3 [Print]

Sur l'écran PLU ci-dessus par exemple, la **date d'emballage**, la **durée de conservation** et la **date de péremption**, etc., sont représentées par des boutons avec une bordure blanche et un texte contrasté qui indique qu'elles peuvent être modifiées. Les boutons grisés indiquent l'impossibilité de modifier leur valeur.

Pour modifier une valeur, appuyez sur le champ. Ensuite, en fonction du champ, entrez une valeur numérique dans la fenêtre contextuelle à l'aide du clavier, passez à un choix différent dans le champ sélectionné ou, en cas de choix multiples, un nouvel écran s'affichera pour y effectuer une sélection.

Vous pouvez trouver d'autres surpasses non présentés à l'écran en appuyant sur le bouton **Plus de surpasses dans le coin supérieur droit de l'écran**.

Mode Mémoire

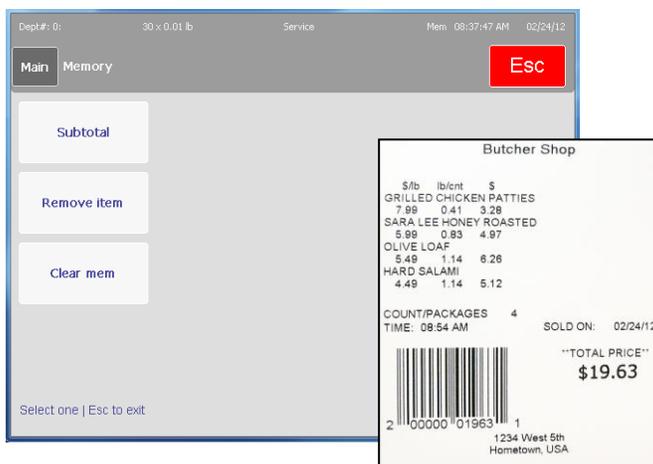
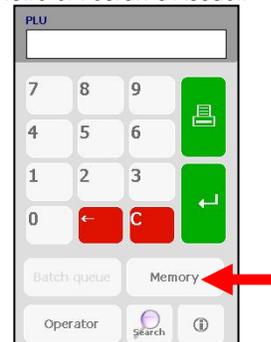
Pour utiliser le **Mode Mémoire**, appuyez sur la touche **Mémoire** plutôt que sur Imprimer. Les données de la transaction sont enregistrées en Mode Mémoire et l'écran d'Accueil réapparaîtra.

Si un PLU est ajouté à une MÉMOIRE qui y existe déjà, il est traité comme une entrée distincte. Ceci signifie qu'il est possible d'avoir plusieurs transactions associées au même PLU.

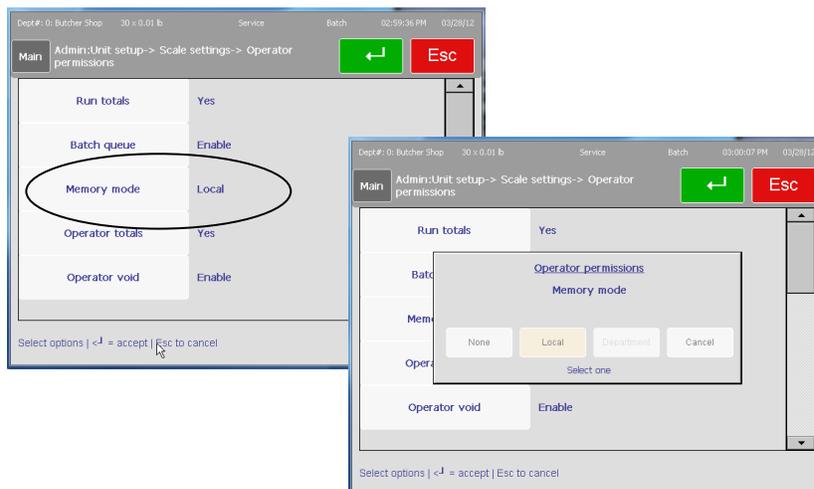
Pour modifier ou compléter la transaction, appuyez sur le bouton Mémoire de l'écran d'accueil. Les fonctions disponibles comprennent **Sous-total**, **Retrait d'un article** et **Effacement mémoire**.

Pour retirer un article, appuyez sur le bouton Retrait d'un article et sélectionnez l'article devant être retiré. Pour annuler et effacer complètement la transaction, appuyez sur le bouton « Effacement mémoire ».

Pour terminer la transaction, appuyez sur le bouton Sous-total. À partir de cet écran, une étiquette de reçu peut être imprimée.

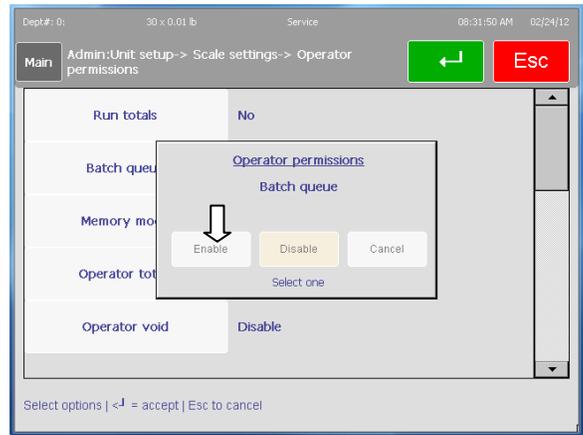


Pour activer le mode mémoire, un superviseur ou un technicien peut accéder à cette fonction dans Configuration de l'unité. Paramètres de la balance. Pour utiliser le mode Département, la balance doit être configurée en tant que client.



File d'attente en lot

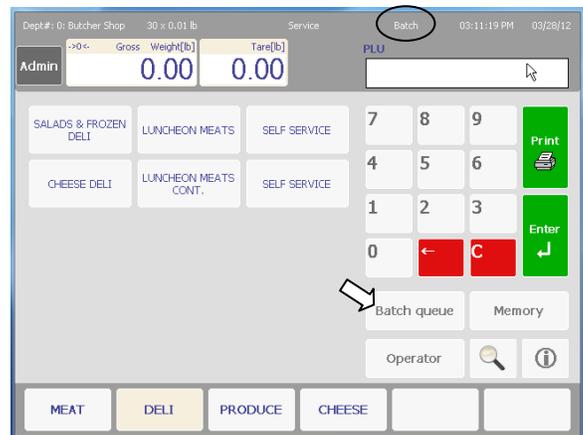
Le mode de File d'attente en lot est utilisé pour imprimer des lots d'étiquettes. Les enregistrements de PLU doivent être Par comptage ou Emballage standard. Le lot ne fonctionnera pas avec des enregistrements de PLU du type de poids aléatoires. De plus, la file d'attente en lot doit être activée dans Admin/Configuration unité/Paramètres balance/Permissions opérateur.



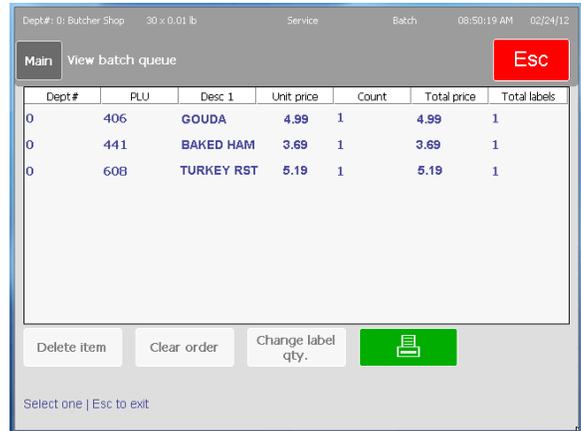
Pour utiliser la file d'attente en lot, appelez d'abord un PLU Par comptage ou Emballage standard. Appuyez sur le bouton Lot pour l'entrer dans la file d'attente. Plusieurs enregistrements de PLU peuvent être introduits dans la file d'attente avant d'imprimer les étiquettes.



Vous verrez une fenêtre avec une boîte de message indiquant que l'enregistrement a été ajouté à la file d'attente. L'indicateur de lot s'affichera en haut et à droite de l'écran pour indiquer qu'un lot est en cours. L'écran d'accueil réapparaîtra et vous pourrez alors introduire un autre PLU. Dès que vous êtes prêt à imprimer les étiquettes, appuyez sur le bouton Lot depuis l'écran d'accueil.



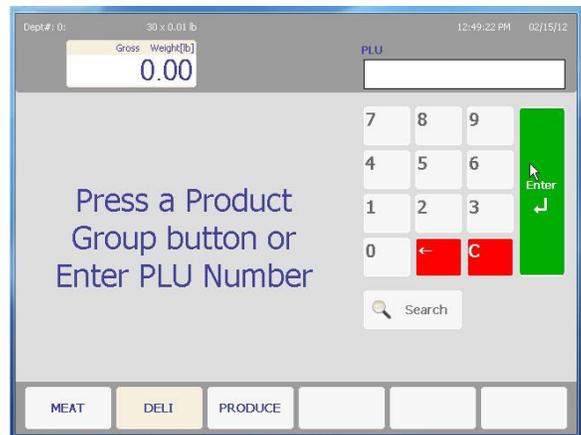
L'écran Visualisation de la file d'attente en lot s'ouvrira. Dans cet écran, vous pourrez Supprimer un article, Effacer une commande, Modifier la quantité d'une étiquette et imprimer.



Si vous imprimez des étiquettes en mode détaché, l'imprimante traitera une étiquette à la fois. L'étiquette suivante s'imprimera dès que celle imprimée sera retirée de l'imprimante. Si l'imprimante est chargée en mode non détaché, le nombre introduit d'étiquettes sera imprimé.

Mode libre-service

Le mode libre-service permet de placer l'Impact M sur un emplacement permettant aux clients de pouvoir peser le produit et d'imprimer des étiquettes de prix pour le produit. Dans ce mode, les zones autres que la récupération de PLU et l'impression sont interdites. Reportez-vous à la section du chapitre 3, Configuration du mode libre-service, pour des détails sur la configuration de ce mode. L'écran principal du libre-service est présenté ci-dessous.

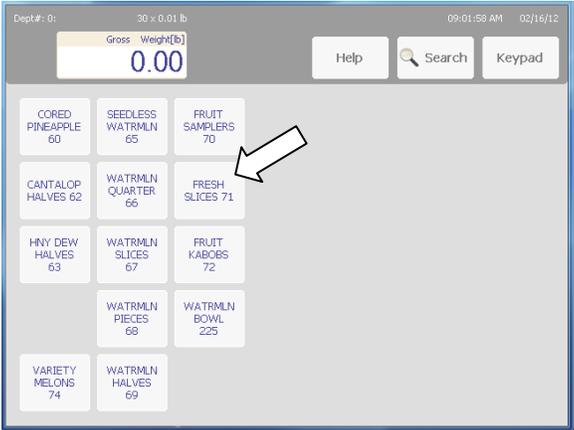


Les PLU peuvent être récupérés en utilisant les touches du clavier, de recherche ou des pré-réglages.

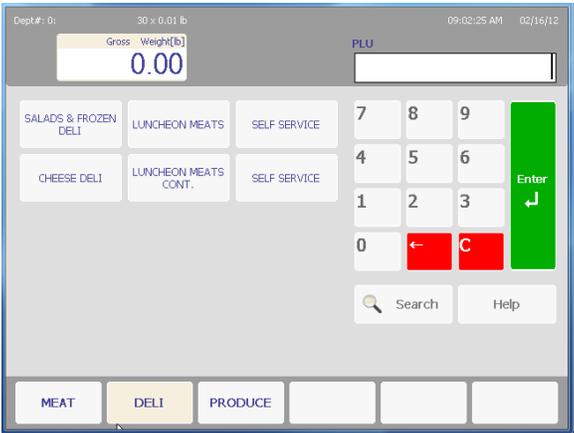
Appuyez sur une catégorie pour sélectionner le groupe de pré-réglages. Les pré-réglages peuvent appeler des pages ou des enregistrements de PLU individuels. Dans l'exemple ci-dessous, la catégorie « Épicerie » affiche des pages disponibles dans cette catégorie.



Une fois qu'une page est sélectionnée, les touches des pré-réglages permettent un accès rapide aux PLU.



Si aucune activité n'est détectée pendant plusieurs minutes, l'écran principal réapparaîtra. En appuyant sur une touche du clavier, vous reviendrez aussi à l'écran principal.



COOL

Si le PLU possède un enregistrement COOL programmé, il apparaîtra sur l'écran des PLU.

Remarque : Reportez-vous au chapitre 3, COOL pour des détails supplémentaires sur la configuration COOL.



Guide de l'utilisateur de l'Impact M de METTLER TOLEDO

Avec un forçage COOL, l'opérateur devra choisir et vérifier l'enregistrement COOL. Le texte le plus récemment utilisé s'affichera en partie supérieure et pourra être sélectionné en appuyant sur la case.



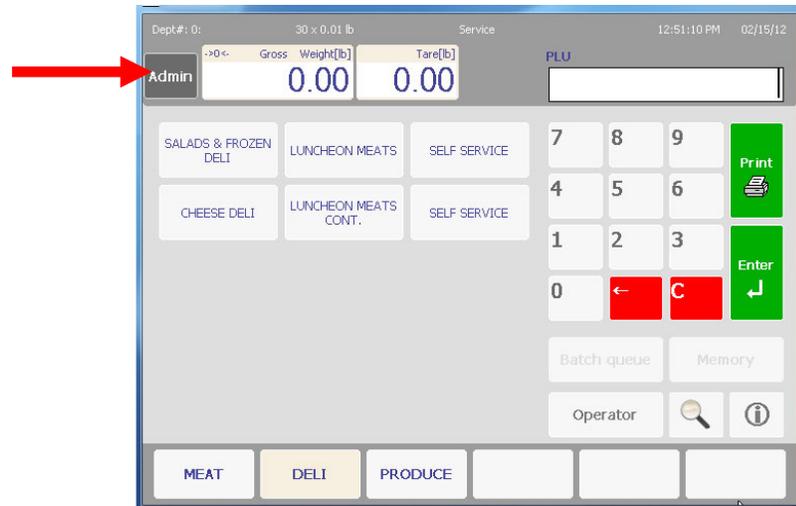
Pour choisir un enregistrement COOL différent, appuyez sur l'une des autres sélections répertoriées. Après avoir terminé, appuyez sur le bouton vert Entrée pour poursuivre.

3

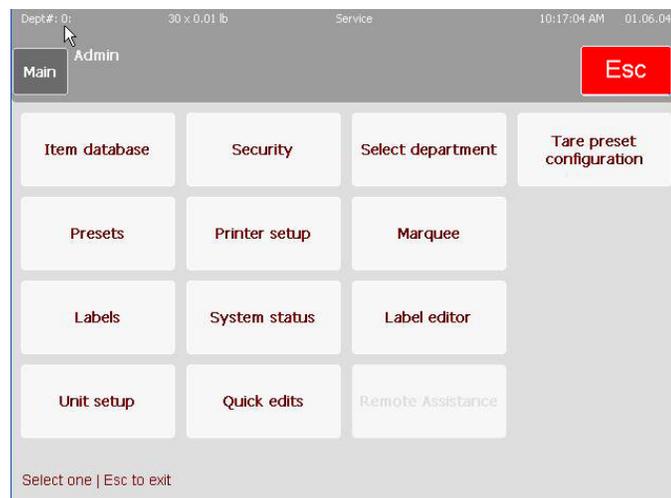
Fonctions administratives

Bouton Admin

La configuration de l'Impact M s'effectue avec l'écran Admin auquel accéder en appuyant sur le bouton Admin dans le coin supérieur gauche de l'écran tactile.



Depuis cet écran, vous pouvez accéder et modifier Base de données des articles, Préréglages, Modifications rapides, Étiquettes, Configuration de l'unité, Configuration de l'imprimante, Sécurité, État du système, Sélection département et Messages défilants.



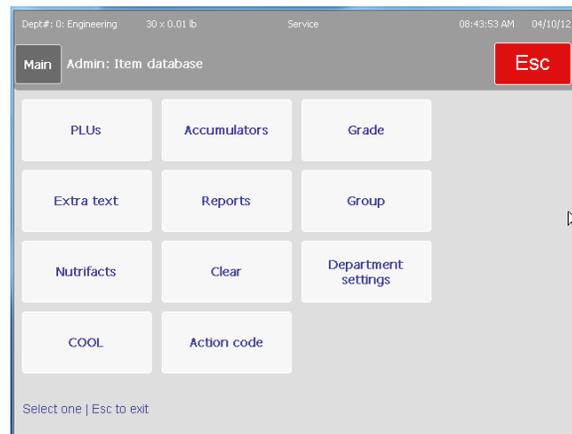
Base de données des articles

L'écran de la base de données des articles est utilisé pour modifier les fichiers PLU ainsi que les fichiers associés tels que Texte supplémentaire, Nutrifacts, etc. L'éditeur de la base de données apparaîtra différemment si l'Impact M est configurée en tant que client ou en autonome. Cette section décrira l'éditeur de la base de données en mode autonome. Lorsque l'Impact M est configurée en mode client, elle accédera à l'éditeur principal REM. Pour des détails supplémentaires sur le mode client, reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'éditeur principal REM.

Éditeur de la base de données des articles



Un clavier USB en option est recommandé.



Éditeur de la base de données en mode autonome

Cet écran permet d'accéder aux différents champs d'un enregistrement PLU.

PLU – ce bouton permet à l'utilisateur d'accéder à une liste très spécifique des fonctions PLU modifiables

Texte supplémentaire – utilisé pour visualiser et modifier un texte supplémentaire à afficher avec un PLU

Valeurs nutritives – permet d'activer/désactiver les valeurs nutritives intégrées des PLU

COOL – changer, forcer ou désactiver les données COOL par PLU

Accumulateurs – affiche et modifie les listes des accumulateurs

Rapports – permet de visualiser les divers rapports de l'unité

Effacer – permet d'effacer des saisies dans les diverses banques de données

Code d'action – active, désactive, ajoute ou modifie le texte de l'action

Qualité – permet de modifier ou d'ajouter des informations sur la qualité aux entrées des PLU

Groupe – permet de modifier ou d'ajouter des groupes à la base de données

Paramètres des départements - permet la configuration de divers paramétrages de départements

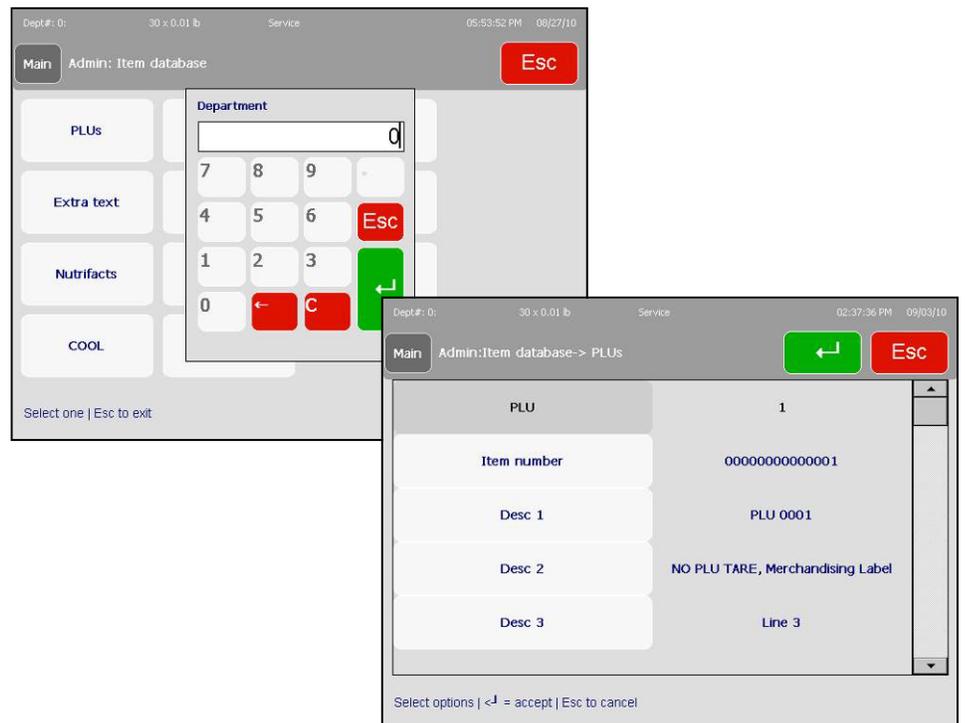
Éditeur principal REM

En mode client, l'Impact M accédera à l'éditeur principal dans le REM. L'exemple d'un écran de l'éditeur principal est présenté ci-dessous. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'éditeur principal REM.



PLU

La fonction PLU est utilisée pour modifier tous les champs d'un PLU particulier. Les données sont organisées sous forme de liste défilante et peuvent être modifiées en appuyant sur le champ approprié et en suivant les invites du menu. Vous pouvez modifier les PLU de n'importe quel département en choisissant le numéro du département retenu à l'invite **NUMÉRO DÉPARTEMENT**. Appuyez sur le bouton d'entrée vert pour enregistrer les modifications une fois que vous avez terminé.



Les champs de l'enregistrement PLU se composent des articles suivants.

Numéro PLU	Le numéro PLU peut comporter entre un et six chiffres (1 à 999999). L'introduction d'un nouveau nombre permet d'entrer dans les données du champ. Si le PLU existe déjà, les données des champs s'affichent et peuvent être modifiées.
N° d'article	Utilisé dans les données de code à barres. Le numéro de l'article peut comporter entre un et 10 chiffres en fonction du format de code à barres.
Desc 1 Desc 2 Desc 3 Desc 4	Vous pouvez programmer jusqu'à quatre lignes de description pour l'enregistrement du PLU, et 32 caractères par ligne. Pour supprimer un caractère, appuyez sur le bouton Retour arrière. Pour supprimer une ligne entière, appuyez d'abord sur le bouton Maj, puis sur Retour arrière.
Type de PLU	Le type de PLU détermine le mode d'établissement du prix qui inclut PRIX PAR LIVRE, LIVRES POUR, PRIX PAR DEMI-LIVRE, PRIX PAR QUART DE LIVRE, PAR COMPTAGE, EMBALLAGE STANDARD ET MANUEL. Le choix du type de PLU affecte certaines options du menu de l'écran de modification des PLU. Si un changement est apporté au type de PLU, la valeur par défaut de la nouvelle option est attribuée.
Tare1/Onces	Ce champ change en fonction du type de PLU. Pour les PLU Prix par livre, Prix par demi-livre, Prix par quart de livre et Livres pour, ce champ est intitulé TARE1, et une fois sélectionné, un clavier numérique s'affiche pour la saisie du poids de la tare (par défaut = 0,00). Pour les PLU d'emballage standard, le champ est intitulé ONCES, et une fois sélectionné, un clavier numérique s'affiche permettant l'entrée du nombre d'onces dans un emballage. Pour les PLU Par comptage ou Manuel, ce champ est vide et désactivé.
Tare 2 Tare 3 Tare 4	Ce champ change en fonction du type de PLU. Pour les PLU Prix par livre, Prix par demi-livre, Prix par quart de livre et Livres pour, ce champ est intitulé TARE2, et une fois sélectionné, l'écran SÉLECTIONNER TYPE TARE2 s'affiche. Tare2 peut être un poids fixe ou forcé, obligeant l'opérateur à saisir la tare. Une option POURCENTAGE s'affiche, mais elle fonctionne comme une tare de POIDS FIXE. Si les options POIDS FIXE ou POURCENTAGE sont sélectionnées, un clavier numérique affiche des invites pour la saisie de valeurs d'un poids de tare (par défaut = 0,00). Si l'option FORCÉ est sélectionnée, le mot FORCÉ s'affiche dans ce champ. Cette tare est disponible lorsque 2 tares différentes sont nécessaires pour le même produit (p. ex., avec les produits carnés, une tare concerne le service d'administration et une autre est destinée au comptoir, après que la viande a été emballée). Pour les PLU Par comptage, Emballage standard et Manuel, ce champ est vide et désactivé. Si Tare2 n'est pas utilisé, appuyez sur le bouton ANNULER pour contourner cette entrée.

Prix unitaire/Prix total	Ce champ change en fonction du type de PLU. Pour les PLU Prix par livre, Prix par demi-livre, Prix par quart de livre et Livres pour, ce champ est intitulé PRIX UNITAIRE, et une fois sélectionné, un clavier numérique s'affiche pour la saisie du prix unitaire (par défaut = 0,00 USD). Pour les PLU Par comptage et Emballage standard, le champ est intitulé PRIX TOTAL, et une fois sélectionné, un clavier numérique s'affiche permettant la saisie du prix total (par défaut = 0,00 USD). Pour les PLU Manuels, ce champ est vide et désactivé.
Durée de conservation	Entrez le nombre de jours entre 0 et 999 (valeur par défaut = 0). Ceci est ajouté à la date en cours pour le calcul de la durée de conservation. Sélectionnez Vide pour ne pas imprimer la date sur l'étiquette ou Forcé pour obliger l'opérateur de la balance à saisir cette valeur.
Meilleur avant le	Entrez le nombre de jours entre 0 et 999 (valeur par défaut = 0). Sélectionnez Vide pour ne pas imprimer la date sur l'étiquette ou Forcé pour obliger l'opérateur de la balance à saisir cette valeur.
Groupe	Entrez le nombre de groupes entre 1 et 500, ou Aucun.
Qualité	Numéro de la qualité entre 1 et 16, ou Aucun.
Numéro de texte supplémentaire	Entrez le numéro du Texte supplémentaire à utiliser avec ce PLU entre 1 et 999999, ou 0 pour aucun.
Numéro Nutrifacts	Le numéro Nutrifacts devant être utilisé avec ce PLU, ou aucun.
Numéro du graphique	Saisissez le numéro entre 1 et 999999 correspondant à une image graphique résidant dans la base de données.
Code d'action	Entrez le code d'action (1 à 50). Un code d'action exécute des fonctions spécifiques lorsque le PLU est appelé selon la fonction sélectionnée lors du téléchargement depuis un hôte.
Type de code à barres	UPC, EAN, GS1
Préfixe du code à barres	Sélectionnez entre 1 et 9 pour le préfixe.
Format du type de poids aléatoire	Lorsqu'un code à barres UPC type 2 est sélectionné ou si le code à barres est configuré EAN, le format du symbole doit être ainsi réglé : (N=Numéro article, C=Chiffre de vérification prix/poids, \$=Prix total, X=Chiffre de vérification du code à barres, #=Poids). Formats UPC 0 = NNNNN C\$\$\$\$ X 1 = NNNNN O\$\$\$\$ X 2 = NNNNN N\$\$\$\$ X 3 = NNNNN \$\$\$\$\$ X 4 = NNNNN C#### X 5 = NNNNN O#### X 6 = NNNNN N#### X 7 = NNNNN ##### X Formats EAN 0 = NNNNN N\$\$\$\$ X 1 = NNNNN \$\$\$\$\$ X 2 = NNNNS \$\$\$\$\$ X 3 = NNNNN C\$\$\$\$ X 4 = NNNNC \$\$\$\$\$ X 5 = NNNNN ##### X 6 = NNNNC ##### X

Champs vides	Les options Date d'emballage, Poids, Prix unitaire ou Prix total peuvent rester vides (non imprimées) sur l'étiquette. Appuyez sur la sélection pour permuter entre Vide et Normal.
Style d'étiquette	Ce champ représente les styles d'étiquette entre 0 et 7 et remplacera le style de l'étiquette par défaut pour ce PLU. Le style du format par défaut est 0. Les styles de 1 à 7 remplacent le style par défaut d'un PLU.
Numéro DayGlo	Permet à l'utilisateur de sélectionner un graphique DayGlo dans une liste numérotée.
Étiquettes de sécurité	Sélectionnez OUI ou NON pour une impression en tant qu'étiquette de sécurité.
Type Prix spécial	Sélectionnez le type de remise ou appuyez sur Aucune pour Aucun prix spécial acheteur fréquent. Prix courant- (semblable au prix catalogue suggéré par le fabricant). Le montant saisi est toujours supérieur au prix unitaire PLU. Prix membre – Prix réduit pour PLU Par poids, Par comptage ou Emballage standard. Remise en pourcentage – Un pourcentage déduit du prix total pour PLU par poids, Par comptage ou Emballage standard. Remise par emballage – Il s'agit d'un montant spécifique déduit du prix total pour PLU Par poids, Par comptage ou Emballage standard. Remise par unité - Il s'agit d'un montant spécifique déduit du prix unitaire pour PLU Par poids. Aucun – Cette option désactive les prix spéciaux. Zéro est la valeur par défaut et l'édition de texte est désactivée.
Prix spécial	Définit un prix spécial pour le PLU choisi
Portions	Nombre de portions par emballage
COOL forcé	Renforce la représentation de COOL à l'intérieur du PLU sélectionné.
Suivi	OUI permet d'appliquer des informations de suivi en interne pour un COOL spécifique. Valeur par défaut sur NON. Remarque : même interne, ce numéro de suivi peut être placé sur les étiquettes.
Texte COOL	Les enregistrements liés au texte Cool personnalisé peuvent être entrés ici.
Texte de production	Numéro d'enregistrement lié au texte du produit COOL
Texte du pays	Numéro d'enregistrement lié au texte du pays COOL
Pré-texte	Numéro d'enregistrement lié au pré-texte COOL
Texte TLV	Numéro de référence de la longueur de l'étiquette
Grands graphiques type 1	Options d'enregistrement liées : Texte supplémentaire, enregistrement de graphiques, suivi des grands graphiques
Grands graphiques numéro 1	Numéro d'enregistrement lié au grand graphique de type 1 sélectionné
Grands graphiques de type 2	Options d'enregistrement liées : Texte supplémentaire, enregistrement des graphiques, grands graphiques sans suivi
Grands graphiques numéro 2	Numéro d'enregistrement lié au grand graphique de type 2 sélectionné

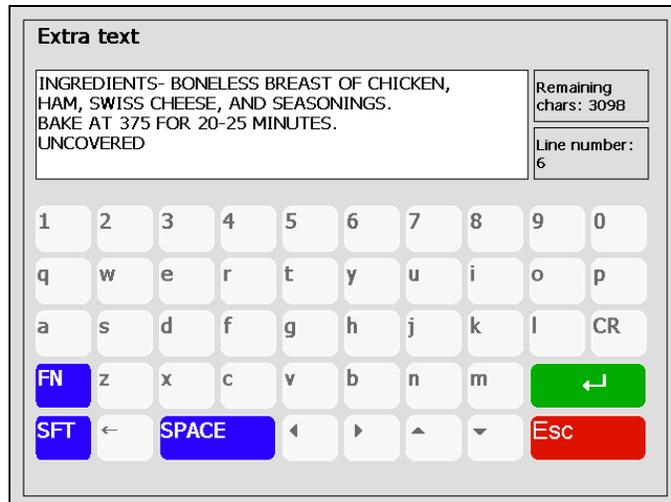
Date de retrait	Date de retrait du produit
Style 2 d'étiquette	Style alternatif d'étiquette
Transfert de la date	Permet l'entrée d'une date ultérieure d'emballage. « Non » désactive les entrées de dates ultérieures.

Texte supplémentaire



Un clavier USB en option est recommandé.

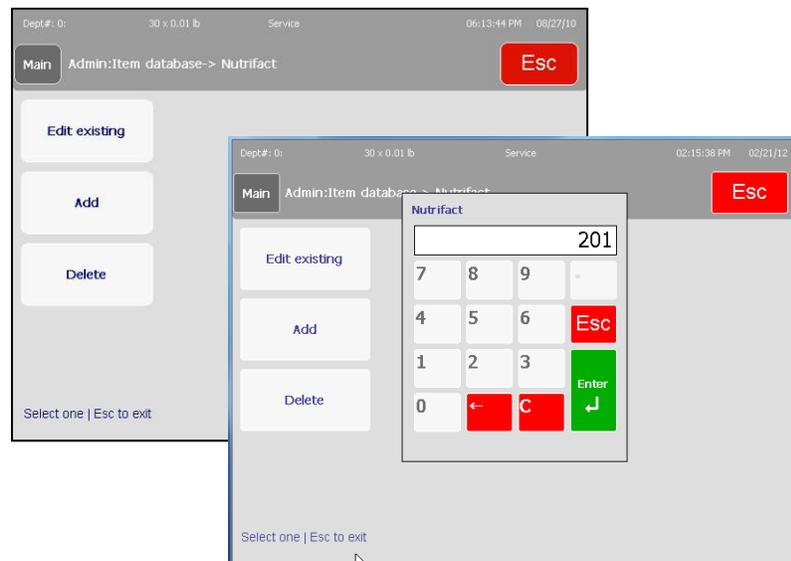
La fonction Texte supplémentaire est utilisée pour modifier les enregistrements de textes supplémentaires. Le nombre de caractères est limité et présenté dans la boîte à droite du champ-type.



Introduisez le texte et appuyez ensuite sur Entrée pour enregistrer et revenir à l'écran précédent. À ce niveau, il sera peut-être nécessaire de modifier d'autres enregistrements de texte ou de revenir à l'écran Base de données.

Nutrifacts

La sélection du champ Nutrifact fera apparaître une fenêtre permettant de modifier/d'ajouter/de supprimer des enregistrements des valeurs nutritives. Après avoir créé un enregistrement Nutrifact, il doit être ajouté à celui du PLU et le panneau Nutrifact doit être aussi ajouté au format de l'étiquette afin d'y être imprimé.



Si le numéro n'est pas reconnu, vous pouvez sélectionner « Ajouter » pour créer un nouvel enregistrement.

Chapitre 3 : Fonctions administratives Base de données des articles

Étiquette – Permet d'imprimer des informations Nutrifact sur l'étiquette principale sous la forme raccourcie ou en cas d'impression sur une deuxième étiquette. Vous pouvez aussi sélectionner laquelle des deux étiquettes (si choisi) sera imprimée en premier.

Modèle – Ces choix sélectionnent le modèle correct pour les réglementations NF et fonctionnent avec le réglage du Modèle NF dans les paramètres de la balance. La configuration dans les paramètres de la balance surpassera les réglages du champ NF lorsque les formats Viande NF sont sélectionnés. Sélection de Vertical, Tabulaires, Portrait linéaire, Paysage linéaire, Petit emballage vertical simplifié Viande NF 2011, Grand emballage vertical simplifié Viande NF 2011, Emballage Viande NF 2011 simplifié vertical étroit, Petit emballage tubulaire Viande NF 2011, Grand emballage tubulaire Viande NF 2011, Petit emballage tubulaire étroit Viande NF 2011 et Grand emballage tubulaire étroit Viande NF 2011.



Remarque : Les versions actuelles ou le logiciel de maintenance hôte peuvent ne pas prendre en charge les nouveaux formats Nutrifacts dans les enregistrements NF. Des programmes comme SmartX et WinDataback seront ultérieurement mis à jour.

*Actuellement, seuls Paysage vertical, tabulaire, linéaire et Portrait linéaire sont pris en charge par SmartX et WinDataback.



*Vertical



*Tabulaire



*Paysage linéaire



*Portrait linéaire

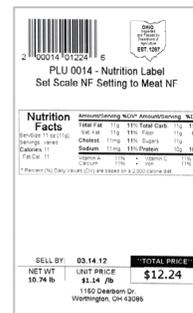
Reportez-vous à Réglages de la balance/Réglages nutritionnels pour les formats et les surpassements Viande NF. Ces réglages surpasseront le modèle sélectionné dans les enregistrements NF.



Large vertical simplifié (38 mm)



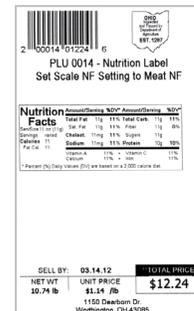
Étroit vertical simplifié (29 mm)



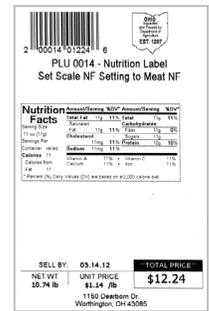
Petit emballage tubulaire (64 mm)



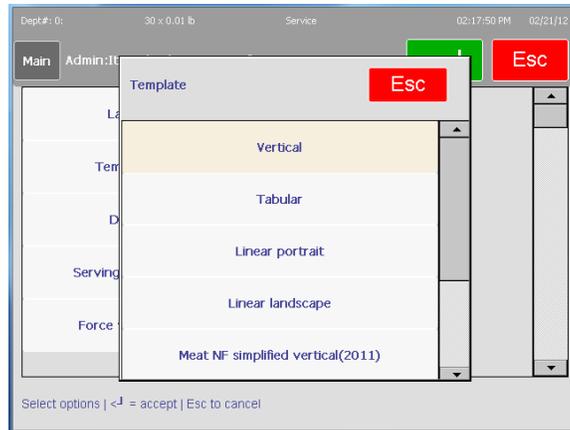
Grand emballage tubulaire (64 mm)



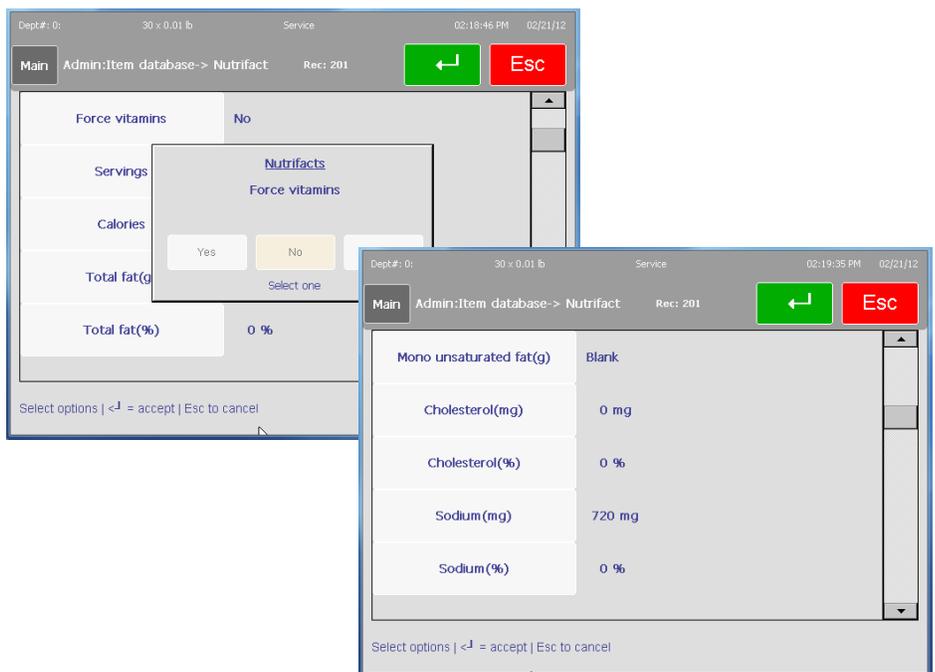
Petit emballage tubulaire (56 mm)



Grand emballage tubulaire (56 mm)



L'écran répertorie divers articles tels que la portion déterminée, la potentialité des vitamines, les matières grasses totales (g), les matières grasses totales (5), etc. Lorsque toutes les sélections ont été réalisées, appuyez sur la touche Entrée pour enregistrer les modifications.



COOL



Un clavier USB en option est recommandé.

L'étiquetage du pays d'origine (COOL) correspond à l'information attribuée à un PLU désignant la provenance d'un produit et où il a été transformé. À différents égards, les enregistrements COOL (étiquetage du pays d'origine) sont quasiment traités comme les enregistrements d'ingrédients. Les enregistrements COOL doivent être affectés à un PLU afin d'être imprimés. La mise en œuvre COOL implique une combinaison des enregistrements de textes COOL, des enregistrements de textes de production COOL, des pays COOL et possiblement des pré-textes COOL.

COOL est pris en charge au moyen d'enregistrements de textes supplémentaires spécialisés et de listes d'enregistrement de textes supplémentaires qui sont associés à l'enregistrement PLU. L'opérateur peut sélectionner un énoncé COOL préconfiguré ou

Chapitre 3 : Fonctions administratives
Base de données des articles

créer des énoncés COOL personnalisés et, s'ils sont activés, entrer des numéros de suivi et de lots.



Texte COOL

Les enregistrements de texte COOL contiennent l'énoncé complet sur la manière de récolter le produit et sur sa provenance. Les exemples communs d'un enregistrement de texte COOL sont « Produit naturel » ou « Produit des États-Unis ».

Des textes COOL multiples peuvent être liés pour offrir à un opérateur plus de sélections. Ceci est utile au détaillant qui achète un produit identique dans plusieurs pays. Ces types de listes sont créés et maintenus dans les meilleures conditions avec MT SmartX ou avec d'autres logiciels hôtes.

Texte de production

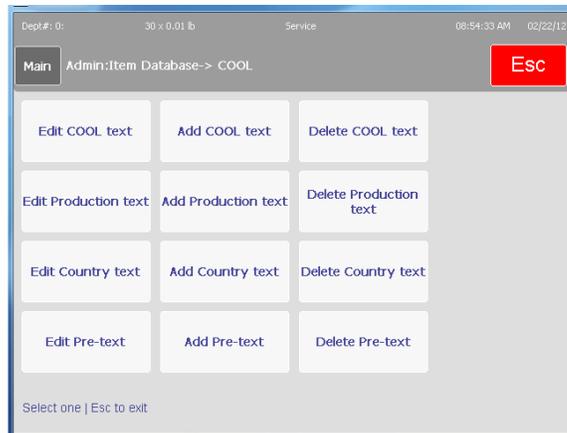
Le texte de production correspond à une phrase dans la liste, tel que « Produit en », « Traité en ». Le texte de production est créé comme un texte COOL.

Texte du pays

Le texte du pays consiste en une liste de pays et leurs noms individuels (libellé). Le texte du pays et les listes de textes sont créés comme un texte COOL, tel que décrit ci-dessus.

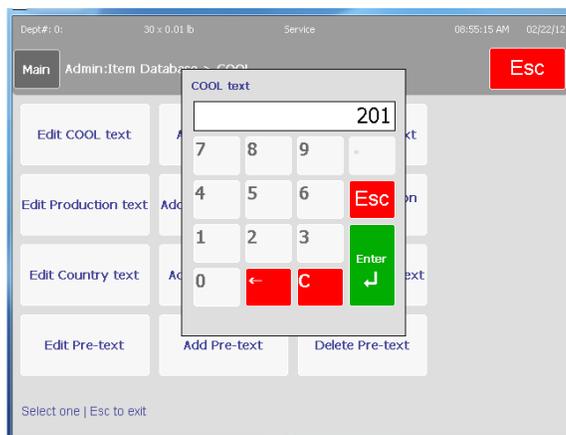
Pré-texte

Le pré-texte désigne un mot ou une phrase qui s'imprime avant le texte COOL sur une étiquette. Le pré-texte est programmé dans l'enregistrement PLU et ne peut pas être surpassé par l'opérateur. Le pré-texte et les listes de textes sont créés comme un texte COOL selon la description ci-dessus.



Création/modification d'un texte COOL

Les enregistrements COOL peuvent être créés ou modifiés sur l'écran Admin/Base de données des articles/COOL. De plus, les enregistrements COOL peuvent être créés et téléchargés depuis un hôte ou un programme tel que MT SmartX. Pour ajouter un enregistrement COOL, sélectionnez Ajouter ou Modifier.

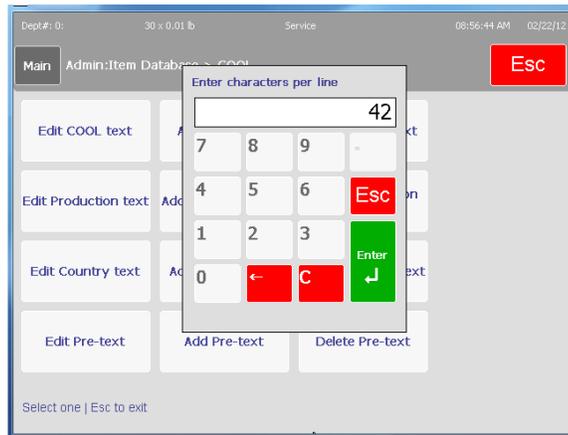


Chapitre 3 : Fonctions administratives Base de données des articles

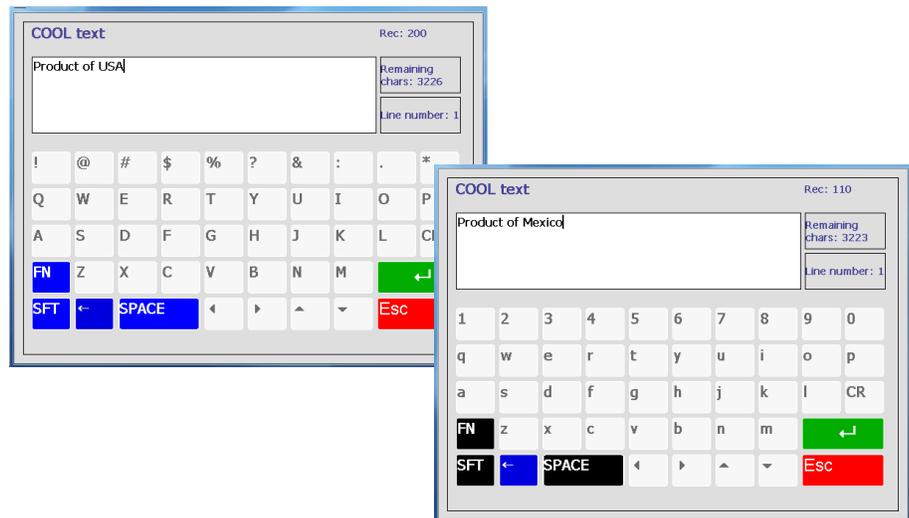
Si l'enregistrement n'existe pas, appuyez sur Ajouter pour continuer ou sur Annuler pour quitter sans créer d'enregistrement.



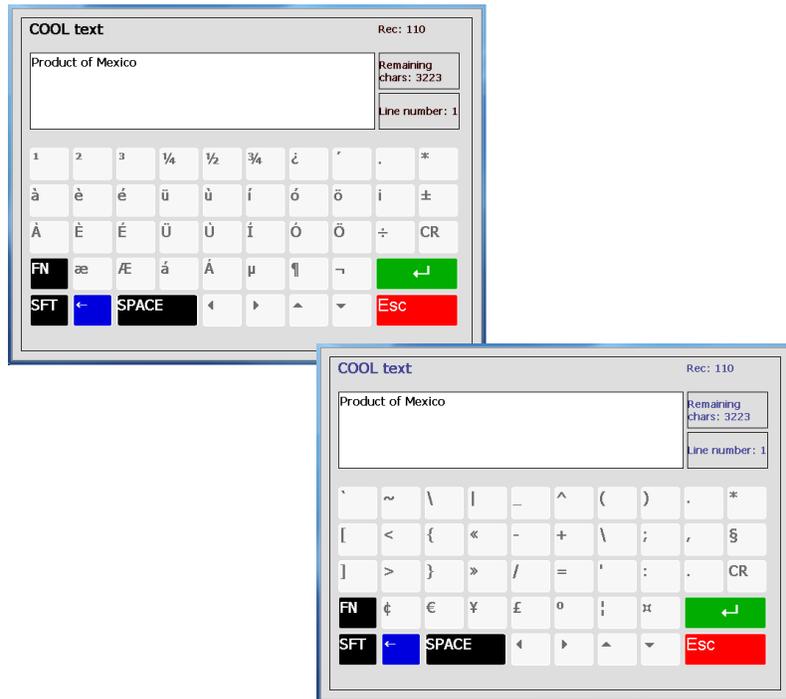
Appuyez sur Entrée pour accepter les caractères par ligne, sinon entrez la nouvelle valeur (32 ou 42).



Tapez le nouveau texte COOL en utilisant le clavier à l'écran. Pour les lettres en majuscule, appuyez sur le bouton SFT (Shift).



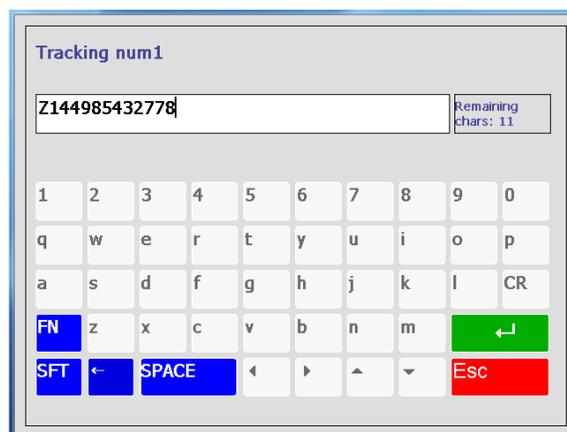
Pour les caractères spéciaux, appuyez sur le bouton FN. Le bouton FN affichera aussi deux claviers aux caractères différents lorsque SFT (Shift) est appuyé.



La même procédure est utilisée pour créer du texte destiné aux fichiers de Production, Pays et Pré-texte.

Numéros de suivi ou de lot

Lorsque le suivi est activé, deux valeurs de suivi peuvent être entrées manuellement. Si des numéros de suivi ont été précédemment utilisés, ils s'affichent dans les champs Suivi n° 1 et Suivi n° 2.



Appuyez sur le bouton vert Entrée pour utiliser les valeurs affichées ou sur Annuler pour contourner l'écran du numéro de suivi. Pour entrer un nombre, appuyez sur le bouton Retour arrière/Suppression et tapez un nouveau nombre. Appuyez sur le bouton d'entrée vert pour enregistrer et continuer.

Listes et enregistrements COOL

COOL est pris en charge avec des enregistrements spécialisés de texte supplémentaire et avec des listes d'enregistrements de textes supplémentaires qui sont créés sur la balance ou téléchargés vers la balance. Les listes sont alors associées à l'enregistrement PLU, et l'application permet de choisir un texte COOL dans un menu ou de créer des énoncés COOL personnalisés.

Enregistrements chaînés

Des séquences « ESC+nnnnnT » peuvent être intégrées au ASCII_TEXT. Ces enregistrements chaînés en texte COOL sont alors utilisés pour remplir la liste des enregistrements de textes COOL disponibles.

Exemples d'enregistrements COOL liés

Texte COOL

Remarque : 000001
correspond à une
liste d'enregistrement

Type d'enregistrement lié	N° d'enregistrement lié	Données
05	000001	<ESC>+500005T<ESC>+500006T<ESC>+500007T<ESC>+500008T
05	500005	Élevage - Canada ; Récolte - Canada ; Transformation - États-Unis ;
05	500006	Produit - Mexique ; Transformation - États-Unis ;
05	500007	Naissance - Canada ; Élevage - Canada, États-Unis - Transformation - États-Unis ;
05	500008	Récolte - Mexique ; Transformation - États-Unis ;

Remarque : Il est aussi possible de référencer un numéro de liste dans une liste.

Exemple : la liste 000001 est intégrée ci-dessous à l'enregistrement lié 000002 en tant qu'élément 2.

05	000002	<ESC>+500005T<ESC>+000001T<ESC>+500006T
----	--------	---

Texte de production

Remarque :
000004
correspond à
une liste

Type d'enregistrement lié	N° d'enregistrement lié	Données
06	000004	<ESC>+600013T<ESC>+600014T<ESC>+600015T<ESC>+600016T
06	500013	Élevé à
06	500014	Produit de
06	500015	Né à
06	500016	Récolté à

Texte du pays

Remarque :
000025
correspond à une
liste
d'enregistrement

Type d'enregistrement lié	N° d'enregistrement lié	Données
07	000025	<ESC>+000032T<ESC>+000033T<ESC>+000034T<ESC>+000035T
07	500032	Argentine
07	500033	Canada
07	500034	Mexique
07	500035	États-Unis

Pré-texte

Type d'enregistrement lié	N° d'enregistrement lié	Données
08	000034	Élevé à la ferme
08	000053	Sauvage

Enregistrements individuels

Les enregistrements individuels correspondront généralement à des énoncés COOL uniques et complets. Exemples : « Naissance - Mexique ; Élevage - Mexique, États-Unis, Canada ; Transformation - États-Unis ».

Remarque : convention de ponctuation utilisée :

« - » après l'étape de production.

« , » entre les pays.

« ; » Après les entrées de production/de pays.

Les enregistrements de la liste COOL correspondent à la liste du texte COOL pertinent pour un PLU spécifique. L'exception à cette règle concerne le pré-texte COOL ; puisqu'il s'agit d'un enregistrement de texte unique, le numéro d'enregistrement du texte réel est associé à l'enregistrement du PLU.

Les enregistrements de texte COOL et les listes d'enregistrements de texte COOL sont séparés par des rangées de nombres. Les enregistrements de texte détiennent un numéro attribué d'enregistrement entre 0 et 500000. Les listes d'enregistrements de texte COOL détiennent un numéro d'enregistrement attribué entre 500001 et 999999.

Les identificateurs utilisés pour les listes d'enregistrements COOL liés doivent se trouver dans une plage comprise entre 0 et 499999. La plage 500000-999999 est réservée aux libellés des textes COOL utilisés pour remplir chaque élément de la liste.

L'enregistrement de type 8 est utilisé pour la partie pré-texte de l'énoncé COOL et pointe vers les libellés des textes.

Les énoncés COOL correspondent à un mélange de pré-textes et d'enregistrements COOL sélectionnés par l'utilisateur. Ils sont limités à 150 caractères.

Le système COOL fonctionne en utilisant des liens de type 5, 6 et 7 de texte supplémentaire dans l'enregistrement PLU en tant qu'identification de la liste de sélection devant être affichée sur la balance. Les enregistrements de texte COOL supplémentaires sont les suivants :

- ET Type 5 - Les enregistrements sont des déclarations et des listes préconfigurées COOL d'enregistrements prédéfinis.
- ET Type 6 - Les enregistrements sont des mots clés ou des étapes de production et des listes de mots clés utilisés lors de l'élaboration des déclarations COOL personnalisées. Par exemple : « Élevé à », « Produit de » ou « Traité en ».
- ET Type 7 - Les enregistrements sont des pays et des listes de pays aussi utilisés lors de l'élaboration de déclarations COOL personnalisées. Par exemple : « États-Unis », « Chine », « Chili » ou « Mexique ».
- ET Type 8 - Les enregistrements sont des enregistrements de pré-textes COOL qui sont décrits ci-dessous. Cependant, il n'existe pas de liste d'enregistrements de pré-texte. Seul un enregistrement de pré-texte unique peut être associé au PLU.

Texte COOL

Les enregistrements de texte COOL (enregistrement lien de type 5) correspondent à des énoncés d'étiquetage du pays d'origine qui sont créés par l'opérateur ou téléchargés depuis l'hôte et liés à un ou plusieurs PLU. Les enregistrements de texte COOL contiennent l'énoncé complet sur le lieu et la façon dont le produit a été récolté.

Les exemples communs d'un enregistrement de texte COOL sont « Produit naturel » ou « Produit des États-Unis ».

Des textes COOL multiples peuvent être chaînés ensemble pour offrir à un opérateur plus de sélections. Ceci est utile pour un détaillant qui achète un produit identique issu de plusieurs pays.

Afin de fournir un enregistrement de texte COOL chaîné, une liste d'enregistrements de textes COOL doit être créée et attribuée à un PLU de sorte que lorsque l'opérateur appelle le PLU, une liste d'options s'affiche sur l'écran de la balance. Les enregistrements de texte COOL sont chaînés au moyen de [ECHAP]+ pour former une liste.

Texte de production COOL

Étape de production COOL (enregistrement lien de type 6) - Ce type d'enregistrement est utilisé par l'opérateur pour sélectionner le texte de production et pour élaborer un enregistrement de texte personnalisé COOL, s'il n'existe pas d'enregistrement par défaut.

Les exemples d'étape de production sont les suivants : Produit naturel, Élevé à la ferme, Produit de, Né à, Élevé à, Transformé à, Récolté à et Importé de.

Des textes multiples COOL de production peuvent être chaînés ensemble pour offrir à l'opérateur plus de sélections. Le numéro d'enregistrement de texte des produits doit être supérieur à 500 000 et le numéro de la liste de texte de production doit être inférieur à 499 000.

Texte COOL du pays

Texte COOL du pays (enregistrement lien de type 7) - Ce type d'enregistrement est utilisé par l'opérateur pour sélectionner les pays et pour élaborer un enregistrement de texte personnalisé COOL, s'il n'en existe pas par défaut.

Les exemples de textes de pays sont : Argentine, Australie, Bahamas, Bangladesh et Belize.

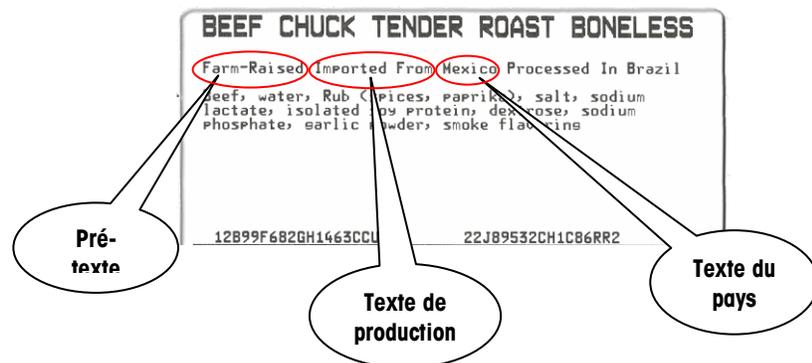
Des textes multiples COOL de pays peuvent être chaînés ensemble pour offrir à l'opérateur plus de sélections. Le numéro des libellés des textes de produits doit être supérieur à 500 000 et le numéro de la liste de texte de produits doit être inférieur à 499 999.

Pré-texte COOL

Pré-texte COOL du pays (enregistrement lien de type 8) - Ce type d'enregistrement sera utilisé par l'opérateur pour sélectionner le type de pré-texte et pour élaborer un enregistrement de texte personnalisé COOL, s'il n'existe pas d'enregistrement de texte personnalisé COOL par défaut.

Ce type d'enregistrement est rarement utilisé parce que le même contenu pour lequel il avait été conçu peut être utilisé dans l'étape de production COOL.

Les exemples de pré-texte sont les suivants : Produit naturel et Élevé à la ferme.



Éditeur de texte COOL

Le texte COOL peut être modifié sur la balance ou à partir d'un programme hôte comme SmartX ou WinDataback. Un clavier et une souris externes sont recommandés lors de modifications du texte sur la balance.

Texte COOL en mode client

Sur l'écran Admin, appuyez sur le bouton d'élément « Base de données des articles ». À l'invite, entrez le mot de passe principal. Lorsque l'écran Éditeur principal apparaît, appuyez sur le bouton Modification. Appuyez sur la ligne du texte COOL et ensuite Vers le bas pour afficher la page 2 de l'enregistrement PLU.



Un clavier USB en option est recommandé.

The screenshots illustrate the following steps:

- Main Menu:** A menu with options: Edit, Quick, Print, Report, Clear, copY, conFig, QUIT ESC. A list of menu items includes: pLU record, lInked records, Action code record, Grade record, grOup record, pLU accumulators. A keyboard icon is shown to the left.
- Linked Records List:** A window titled 'Linked Records' with a 'Quit' button. The list contains: Extra Texts, None Facts, COOL Text, Production Text, Country Text, Pre Text, TLV Text.
- Main Article Data:** A screen displaying article information:

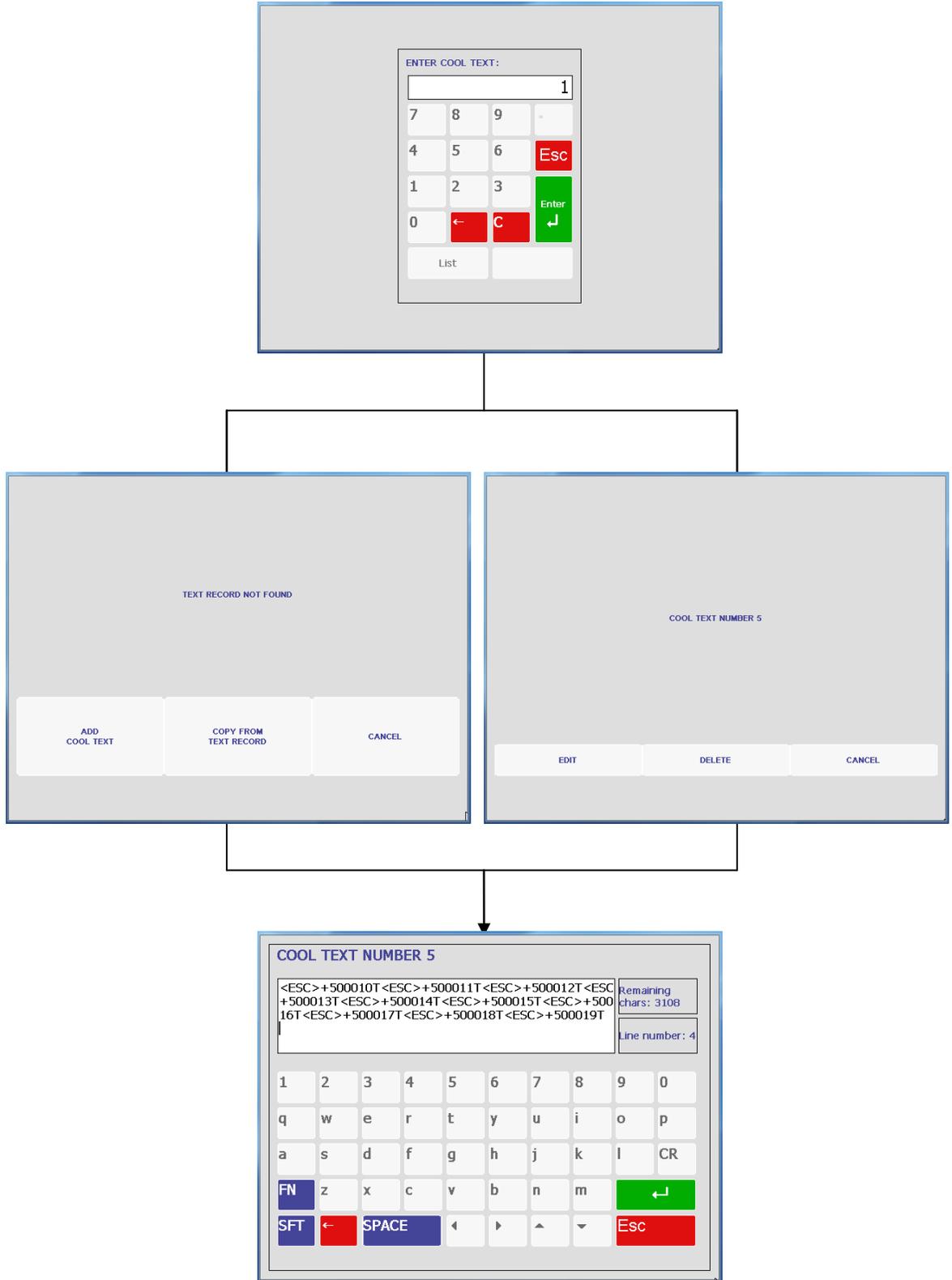
PLU NUMBER:	1141	SHELF LIFE:	BLANKED	QUIT
ITEM NUMBER:	0000000001141	USE BY DAY:	BLANKED	
DESCRIPTION:	PLU NO.1141 SHELF LIFE = 001	GROUP:	NONE	
DESCRIPTION:	NO ET,NO TARE,NO NUTR,NO GRAPHIC	GRADE:	1 GRADE 1	
DESCRIPTION:		TEXT NUMBER:	NONE	
DESCRIPTION:		NF NUMBER:	NONE	
PLU TYPE:	STD PACK	GR NUMBER:	NONE	
COUNT:	1	ACTION CODE:	NONE	
OUNCES:	FORCED	BARCODE TYP:	SCALE SETTING	
TOTAL PRICE:	1.41			
- COOL Text Settings:** A detailed screen for the selected text:

BLANKED:		Spec. Price	0.00	QUIT
		Portion	0	
		Force Cool	NO	UP
Turn Label	NO	Tracking	NO	
Date Forward	NO	Cool Text No	0	DOWN
Desc. line 2	Same Size	Production T	0	
Sat. Graphic	NONE	Country Text	0	DELETE
Label Style	0	Pre Text No.	0	
Dayglo No.	NONE	TLV No.	0	
Security Lab	NO	LG ONE TYPE:	NONE	
Sp.PriceType	NONE	LO ONE	NONE	

Impact M – éditeur principal REM

Chapitre 3 : Fonctions administratives
Base de données des articles

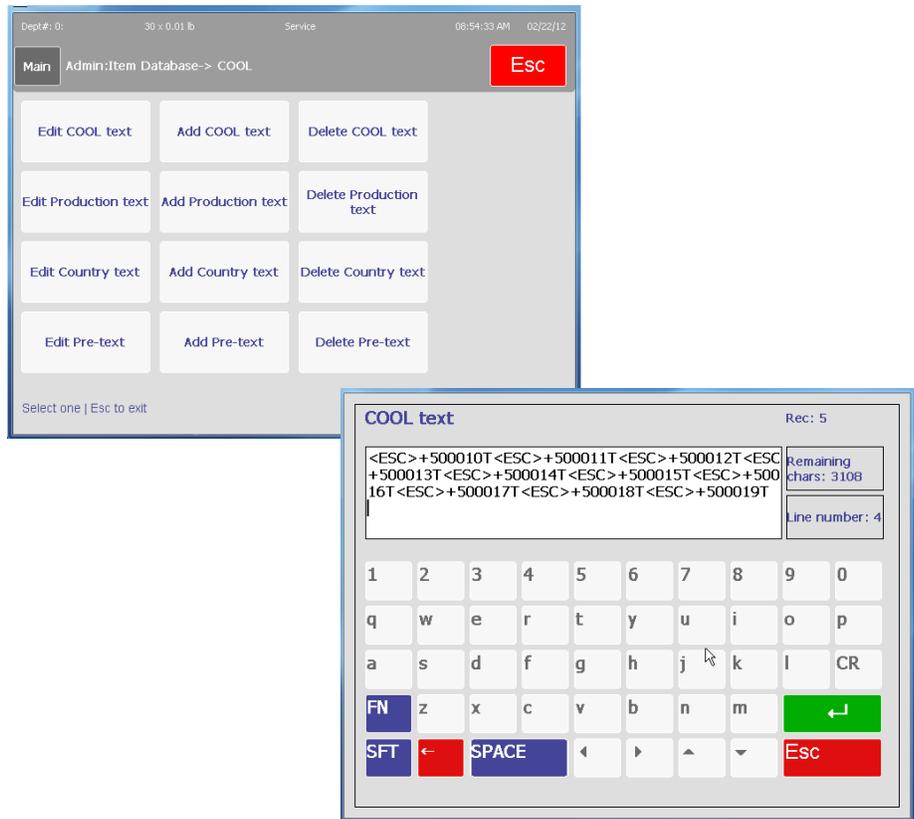
Appuyez sur la ligne du texte COOL et entrez le numéro de l'enregistrement à modifier.



Impact M – Éditeur principal REM

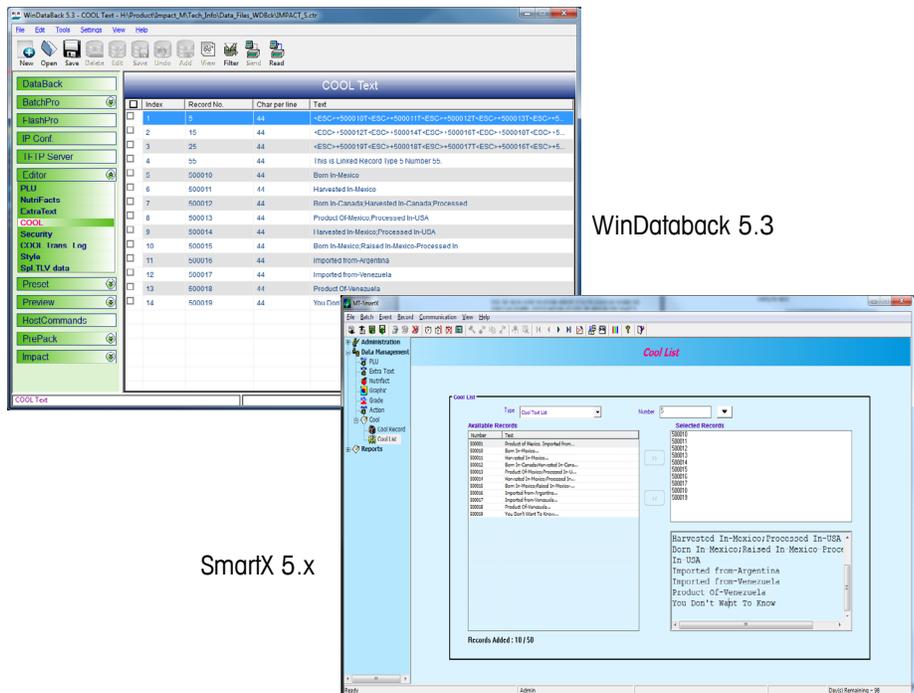
Texte COOL en mode autonome

Sur l'écran Admin, appuyez sur le bouton d'élément « Base de données des articles ». Entrez le mot de passe à l'invite et appuyez ensuite sur le bouton COOL. Sélectionnez le bouton « Modification texte COOL » ou « Ajout texte COOL ».



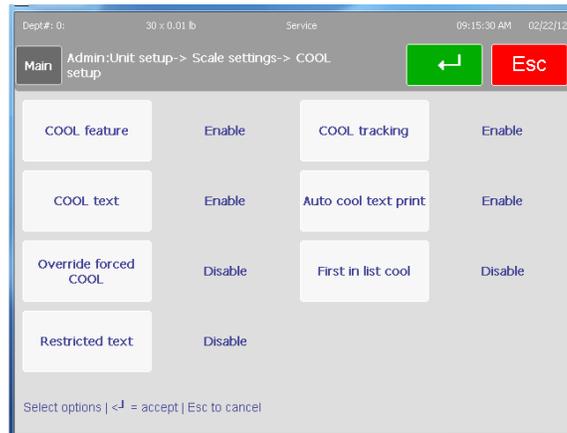
Texte COOL SmartX/WinDataback

Pour créer ou modifier un texte COOL, utilisez l'éditeur COOL de WinDataback ou celui de SmartX.



Configuration COOL

Pour activer les caractéristiques COOL, ouvrez l'écran Admin/Configuration unité/Paramètres de la balance/Configuration COOL.



Fonction COOL

Ceci active ou désactive la fonction COOL.

Texte COOL

Activation permet un surpassement depuis l'écran PLU. Désactivation affiche les données, mais la case tactile n'est pas active pour les surpassements.

Surpassement de COOL forcé

Activation permet l'annulation ou le surpassement de COOL forcé par l'opérateur. Désactivation empêche le surpassement et la touche « Pas de COOL » ne s'affiche pas.

Texte restreint

Ce paramètre contrôle la présentation des écrans COOL ainsi que leur exploitation.

Désactivation - En étant défini sur Désactivé et sur COOL forcé = OUI dans l'enregistrement de PLU, l'opérateur doit sélectionner manuellement un texte COOL et appuyer sur ENTRÉE pour accepter. En option, si l'option SURPASSER COOL FORCÉ est définie sur Activé, le texte COOL par défaut est modifiable en sélectionnant un autre texte COOL ou un texte COOL personnalisé. Le paramètre de l'enregistrement de COOL forcé doit être défini sur OUI pour que cette option soit valide. La longueur maximum du texte est limitée à 150 caractères.

Activation - En étant défini sur Activé, le dernier texte COOL utilisé est automatiquement mis en surbrillance et si aucune modification n'est nécessaire, la touche ENTRÉE acceptera le texte COOL affiché. En option, si SURPASSER COOL FORCÉ est défini sur Activé, le texte COOL par défaut est modifiable en sélectionnant un autre texte COOL ou un texte COOL personnalisé.

D'autres remarques sur l'exploitation du mode de restriction du texte COOL :

- L'opérateur doit toujours effectuer une sélection du texte COOL.
- En cas de modification du texte par défaut, un message s'affiche demandant de vérifier le choix.
- La dernière sélection de COOL personnalisé doit être un pays.
- Le retour automatique du texte s'affiche différemment à l'écran.
- La longueur maximum du texte est limitée à 110 caractères.
- Le format de la date change.

Suivi COOL

La fonction de suivi peut être utilisée pour introduire un numéro ou un code supplémentaire à un fournisseur ou à un produit spécifique.

Impression auto texte Cool

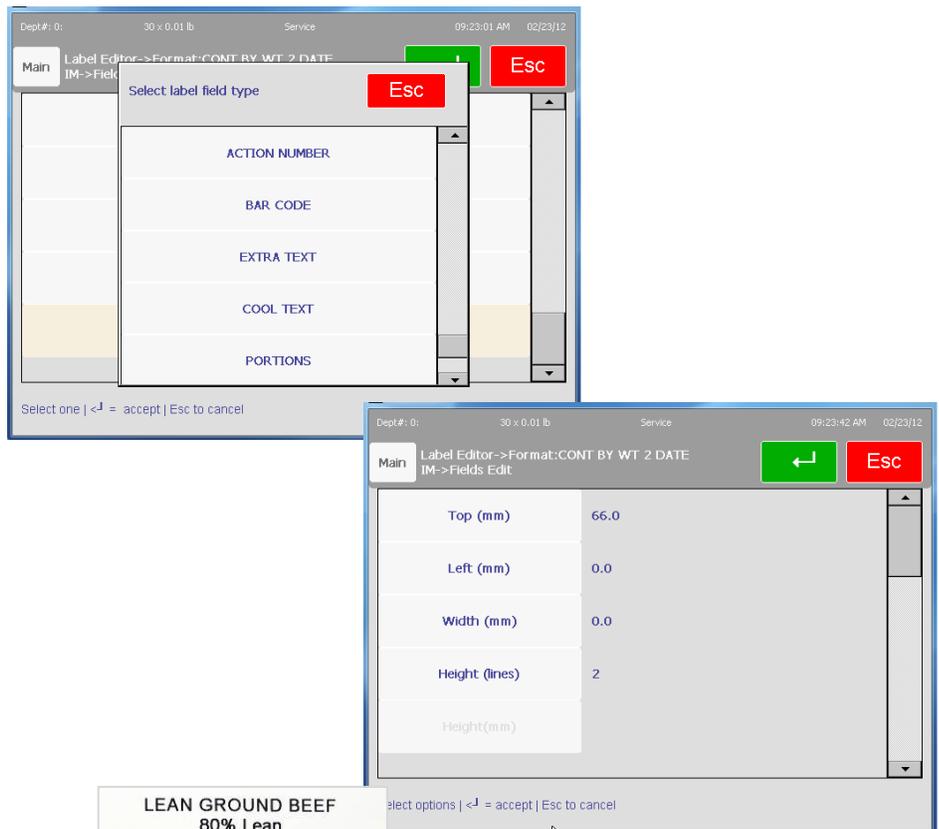
Lorsque ceci est défini sur Activé, l'énoncé COOL par défaut est imprimé sans intervention de l'opérateur. L'opérateur a l'option de surpasser manuellement la valeur par défaut.

Premier dans la liste COOL

Lorsque ceci est défini sur Activé, l'énoncé COOL par défaut concerne le plus récemment utilisé (MRU). Lorsque le MRU est vide, le premier de la liste devient la valeur par défaut. Lorsque ceci est défini sur Désactivé, le premier de la liste devient la valeur par défaut. Ceci n'est utilisé que si Impression automatique d'un texte COOL est défini sur Activé.

Formats d'étiquettes

Pour que COOL s'imprime sur l'étiquette, son format en utilisation doit avoir le champ COOL configuré dans le format. Sont présentés ci-dessous l'écran de sélection d'un champ, l'écran de modification d'un champ pour le texte COOL et une étiquette d'exemple avec le champ COOL configuré.



Utilisation de COOL

Les conditions suivantes doivent être remplies pour que COOL puisse fonctionner :

- Les enregistrements COOL doivent être créés dans la base de données.
- Les enregistrements PLU doivent être mis à jour avec les numéros COOL.
- COOL doit être activé dans la configuration de la balance.
- Les champs COOL doivent être configurés sur le style d'étiquette.
- La liste COOL doit être créée avant que la sélection du menu puisse fonctionner. SmartX ou WinDataback fonctionneront pour la création de la liste.

Si le PLU détient un enregistrement COOL déjà attribué, il apparaîtra sur l'écran des PLU, tel que ci-dessous.

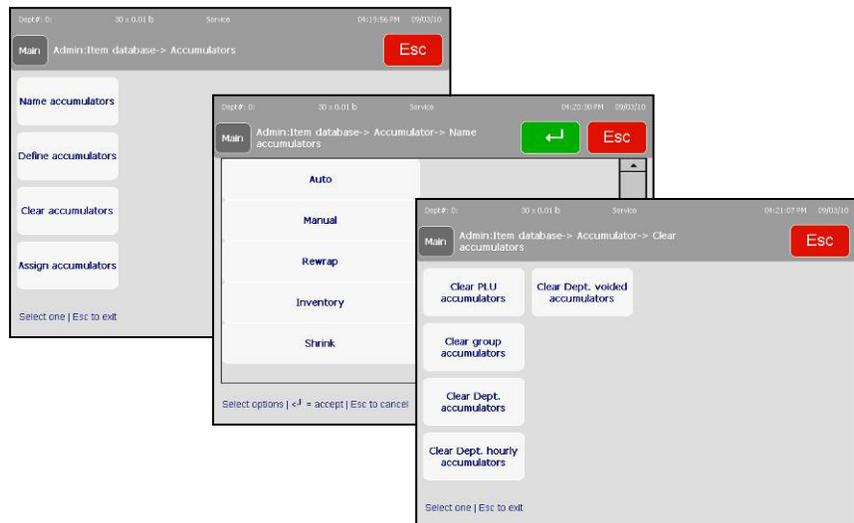
The screenshot shows a software interface for configuring a PLU (Product Line Unit). At the top, it displays 'Dept#: 01', '30 x 0.01 lb', 'Service', and the date '02/23/12'. Below this, there are input fields for 'Gross Weight[lb]' (0.00), 'Tare[lb]' (0.00), 'Unit price[\$ / lb]' (1.99), and 'Total price[\$]'. The main title is 'PLU 1 LEAN GROUND BEEF 80% Lean'. Below the title, there are several fields: 'Extra text' (0:), 'Nutrifact' (201), 'Pack date' (02/23/12), 'COOL' (Born In Canada), 'Shelf life' (02/23/12), 'Accumulator' (Auto), 'Use-by date' (02/23/12), 'Label style' (CONT BY WT 2 DATE IM), 'Graphics' (0), 'Mode' (Service), and 'Grade'. There are also buttons for 'More overrides', 'Blank fields', 'Esc', 'BATCH', 'Memory', and a green 'Entrée' button.

Avec un forçage COOL, l'opérateur devra choisir et vérifier l'enregistrement COOL. Le plus récemment utilisé (MRU) s'affichera en partie supérieure et pourra être sélectionné en appuyant sur la case. Pour choisir un enregistrement COOL différent, appuyez sur l'une des autres sélections répertoriées. Après avoir terminé, appuyez sur le bouton vert Entrée pour poursuivre.

The screenshot shows a selection screen for the COOL field. At the top, it displays 'Dept#: 01', '30 x 0.01 lb', 'Service', and the date '02/23/12'. Below this, there are buttons for 'Main', 'PLU: 1 LEAN GROUND BEEF', a green 'Entrée' button, and a red 'Esc' button. The main content area shows a list of COOL options: 'MRU:Born In Canada Harvested In Canada', 'Born In-Mexico', 'Harvested In-Mexico', and 'Born In-Canada;Harvested In-Canada;Processed In-USA'. There are also buttons for 'Custom' and 'No COOL'. At the bottom, it says 'Select one | < = accept | Esc to cancel'.

Accumulateurs

La zone Accumulateur permet à l'utilisateur de visualiser et de modifier les paramètres de l'accumulateur.



Noms d'accumulateur – cette fonction permet de renommer les accumulateurs existants ou d'en ajouter de nouveaux à la liste existante. Sélectionnez l'accumulateur à renommer en appuyant sur l'écran tactile. Appuyez sur Entrée lorsque vous êtes satisfait des modifications.

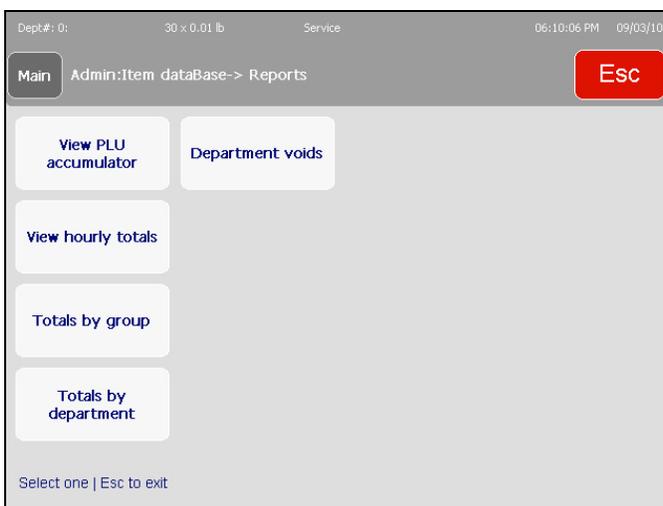
Définition de l'accumulateur - permet d'activer ou de désactiver les accumulateurs existants. Appuyez sur les champs individuels pour passer les accumulateurs entre oui et non. Définissez autant d'accumulateurs que nécessaire et appuyez sur Entrée une fois terminé.

Effacement d'un accumulateur - permet d'effacer les accumulateurs de totaux. Suivez les invites du menu pour faire des modifications dans les zones ci-dessous.

- Effacement des accumulateurs PLU
- Effacement des groupes d'accumulateurs
- Effacement des accumulateurs de départements
- Effacement des accumulateurs horaires de départements
- Effacement des accumulateurs de départements annulés

Rapports

Appuyez sur le bouton **Rapports** de l'écran **Base de données** pour afficher l'écran des rapports. Appuyez sur le bouton correspondant pour sélectionner le rapport et suivre les menus (département, heures, date, etc.).



Visualisation de l'accumulateur de PLU - permet de visualiser les données de l'accumulateur pour un PLU particulier.

Visualisation des totaux horaires - permet de visualiser les enregistrements du total des transactions pendant une durée particulière.

Totaux par groupes – permet à l'utilisateur d'afficher les totaux du poids et de la valeur (parmi d'autres catégories) de tous les PLU dans un groupe particulier. Saisissez le numéro du groupe et attendez que l'unité scanne.

Totaux par département – fonction semblable à Totaux par groupe mais avec tous les PLU dans un département particulier. Entrez le numéro du groupe et attendez que l'unité scanne.

Annulations d'un département – permet de visualiser un rapport contenant les totaux du poids, les valeurs totales et les totaux des valeurs modifiées (entre autres) sur tout ce qui a subi une annulation au niveau de l'unité.

Effacer

Le menu **Effacer** permet d'éliminer des données. Appuyez pour sélectionner la catégorie à effacer et suivez les invites du menu pour éliminer des données.

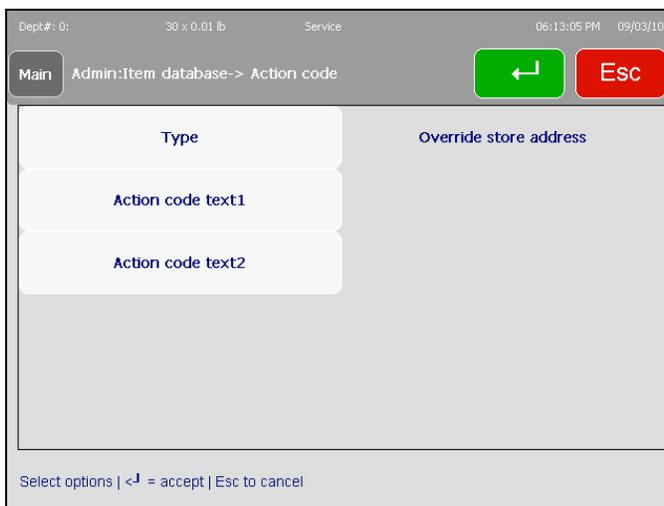
Pour ne supprimer que les PLU ou les bits de données sélectionnés, vous serez invité à introduire une valeur numérique. Une fois terminé, vous pouvez appuyer sur **ÉCHAP** pour revenir à l'écran principal **Base de données**.

Code d'action

Le menu **Texte du code d'action** permet d'utiliser trois fonctions différentes en sélectionnant leur type.

- 1.) Création ou modification d'un message pour l'opérateur au moyen de son écran
- 2.) Changement de la ligne de l'adresse du magasin sur l'étiquette imprimée
- 3.) Mise en œuvre d'un code d'action des messages défilants (obtenu dans la base de données des images)

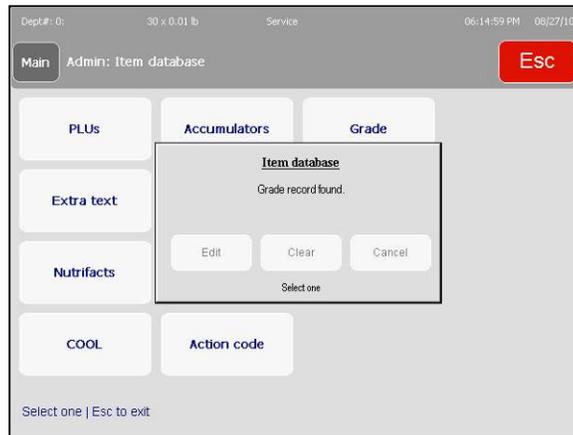
Insertion du numéro associé lorsque le message contextuel s'affiche et avec modification normale.



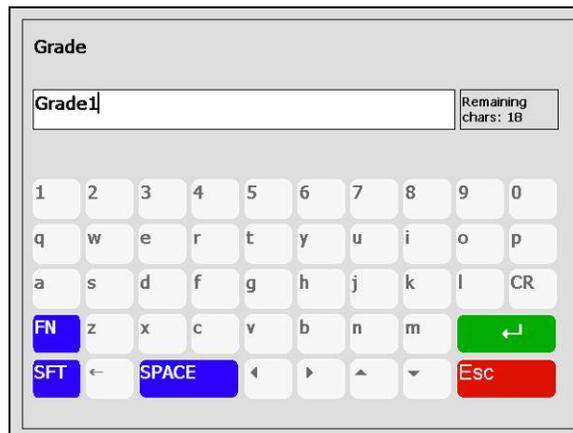
Appuyez sur **Entrée** après avoir terminé les modifications.

Qualité

La fonction **Qualité** permet de modifier les saisies numériques de qualité dans la base de données intégrée. Introduisez le numéro de la qualité et choisissez ensuite entre Modification ou Suppression de cette entrée de la qualité (reportez-vous à la capture d'écran ci-dessous).

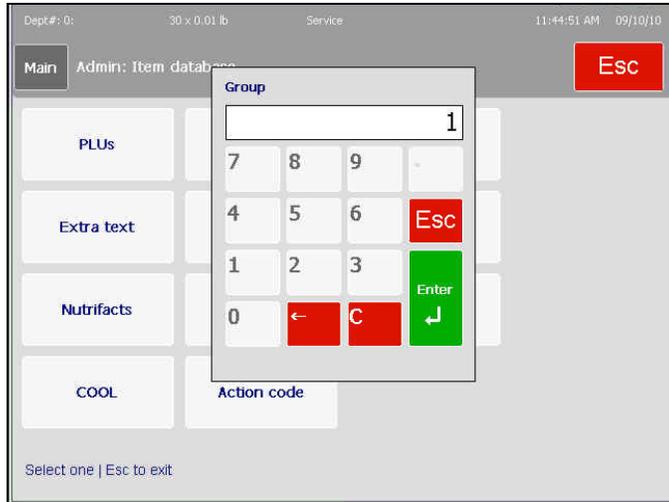


La commande **Modification** affichera un clavier à l'écran sur lequel vous pouvez introduire une chaîne de caractères définissant la sélection de la qualité. La définition de la **Qualité** est limitée à 23 caractères. Appuyez sur **Entrée** lorsque vous avez terminé.

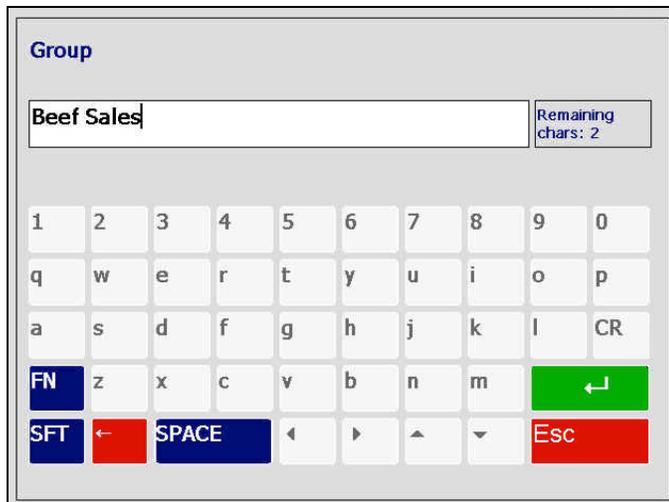


Groupe

La fonction **Groupe** est utilisée pour créer ou modifier des groupes (attribués pendant la création ou la modification des entrées de PLU). Si aucun enregistrement n'est trouvé, vous serez invité à ajouter un nouvel enregistrement ou à annuler. Si l'enregistrement existe, vous pouvez sélectionner Modifier, Supprimer ou Annuler.

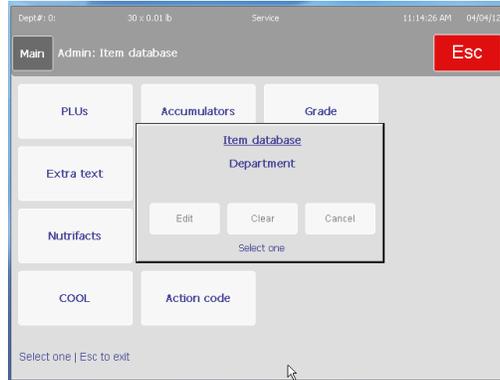


La sélection de Ajouter ou de Modifier ouvrira le clavier pour les modifications. Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer les changements. Les champs de la qualité sont limités à 12 caractères.



Paramètres du département

Les paramètres de départements sont utilisés pour introduire ou modifier des articles qui s'imprimeront sur l'étiquette comme le nom du département, le nom et l'adresse du magasin ainsi que le numéro UPC par défaut.



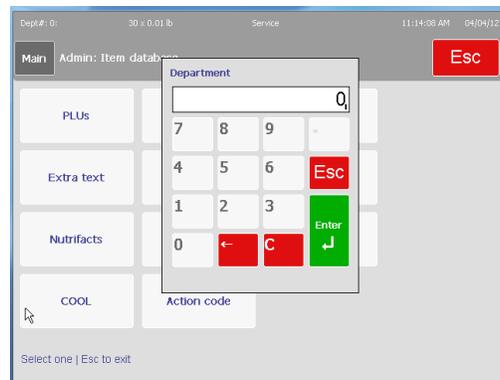
Modification – Modification des données du département

Effacement – Effacement des données uniquement sur l'écran des Paramètres du département

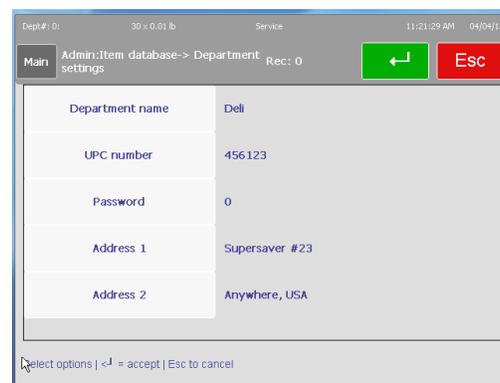
Annulation – Retour vers l'écran de la base de données des articles

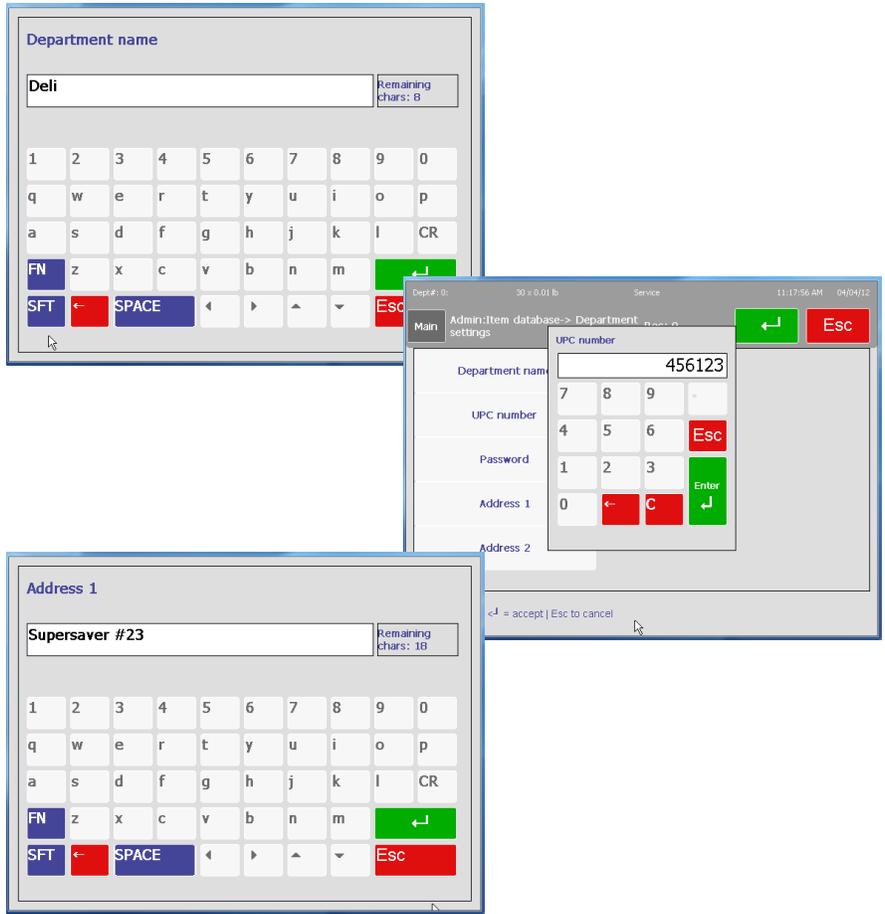
Modification

Pour ajouter ou modifier des données de départements, appuyez sur le bouton Paramètres de départements et ensuite sur le bouton Modifier.



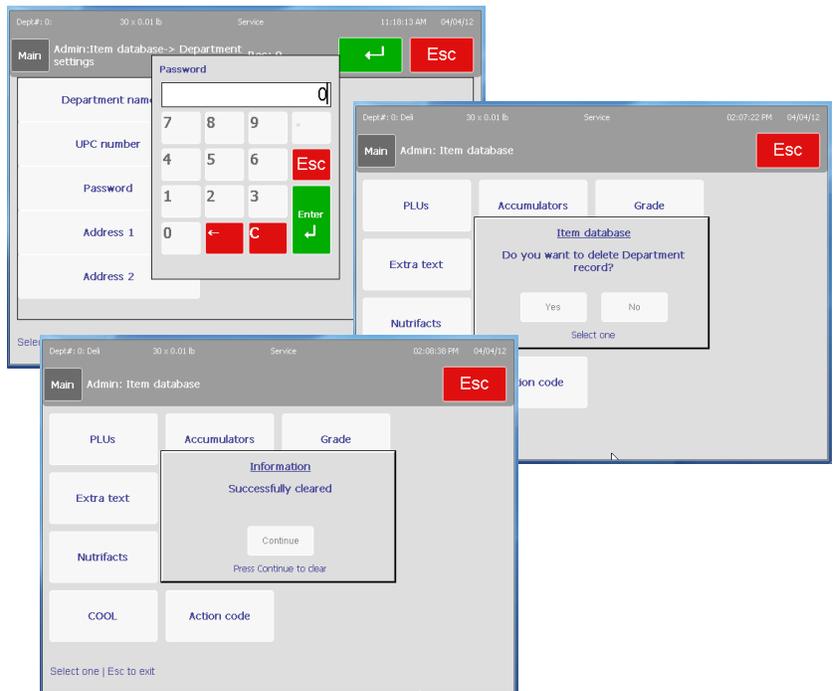
Les données existantes de départements s'afficheront. Si aucune n'a déjà été introduite, les champs seront vides. Appuyez sur n'importe quel bouton pour introduire de nouvelles données.





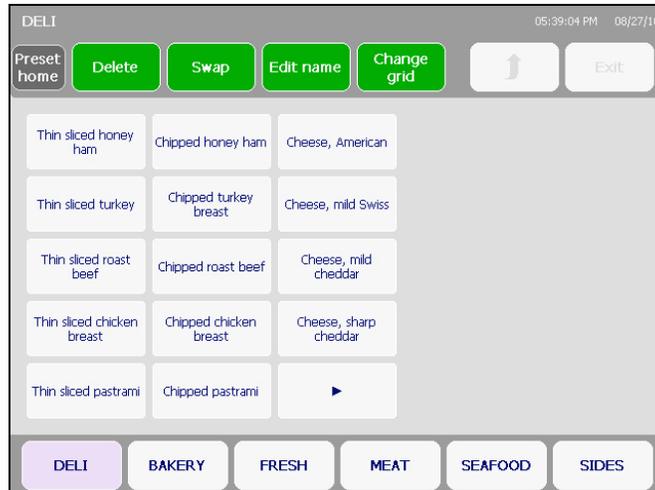
Effacer

Effacement est utilisé pour effacer les données de départements (nom, UPC, adresse). Ceci n'affectera ni les PLU, ni les données des totaux.



Préréglages

Le menu des préréglages est utilisé pour créer ou modifier la disposition du clavier des préréglages. Le menu permet plusieurs types de personnalisation depuis la création de pages de préréglages jusqu'à la définition des groupes de PLU.



Les boutons suivants sont inclus sur cet écran –

Modification du nom – modification d'une page de préréglages ou du nom d'un PLU

Permutation - permutation des positions des pages/des PLU à partir d'autres pages de préréglages/PLU

Suppression – suppression permanente d'une page de préréglages ou de préréglages de PLU de la base de données

Modifications de la grille - modification de la disposition des boutons/des pages prédéfinis sur la grille

Pour utiliser ces fonctions, vous devez d'abord appuyer sur le bouton de fonction et ensuite sur le préréglage pour le modifier. Par exemple, pour modifier une page PLU/le nom d'un article, appuyer d'abord sur **Modifier nom** avant d'appuyer sur une autre touche.

En appuyant sur l'une des touches vertes, celle-ci deviendra plus sombre, pour signifier qu'elle est active.

Suppression

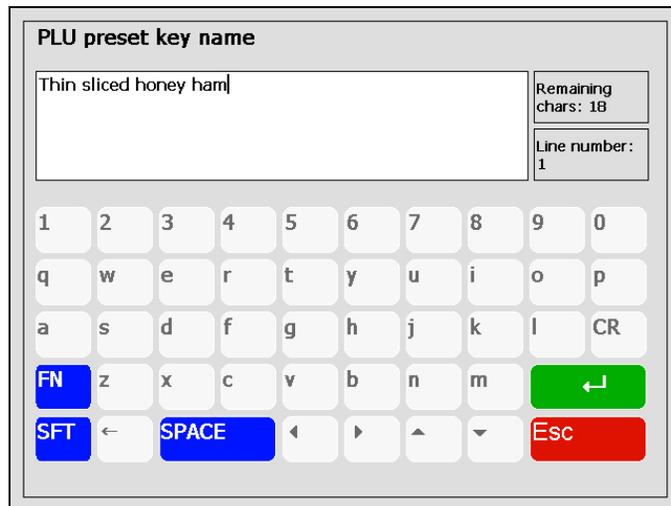
Appuyez sur ce bouton et sélectionnez ensuite le PLU ou les préréglages devant être supprimés. Une fenêtre apparaîtra afin de vérifier que vous désirez supprimer ce préréglage. Soyez sûr de vous, car vous ne pouvez pas récupérer les PLU ou les préréglages après suppression.

Permutation des pages

Vous pouvez permuter alternativement les pages d'informations des préréglages entre les préréglages déjà définis. Commencez par appuyer sur la touche **Permutation** et ensuite sur le premier préréglage que vous désirez déplacer. Appuyez à nouveau sur la touche de permutation et ensuite sur la deuxième touche de préréglage (où le premier ira). La permutation est terminée.

Modification d'un nom

En appuyant sur le bouton **Modification d'un nom** et ensuite sur un bouton de préréglages, vous obtiendrez l'écran suivant (le texte sera vraisemblablement différent).



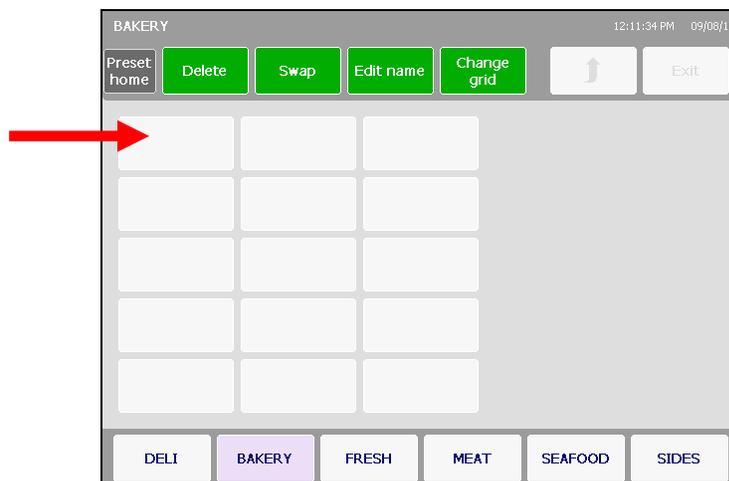
Introduisez un nouveau nom pour les préréglages et appuyez sur **ENTRÉE** pour enregistrer les modifications.

Changement de grille

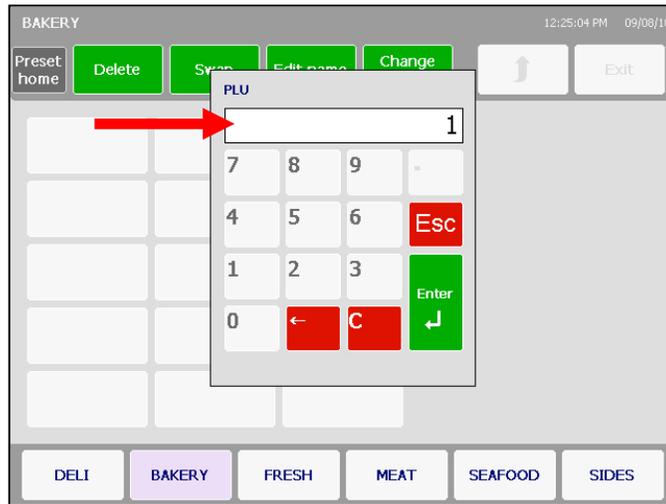
Cette commande permet à l'utilisateur de formater la grille selon une configuration différente stockée dans la base de données des préréglages. Trois PLU en horizontal par cinq PLU en vertical correspondent à la configuration standard (et suggérée) pour la balance Impact M.

Programmation des préréglages

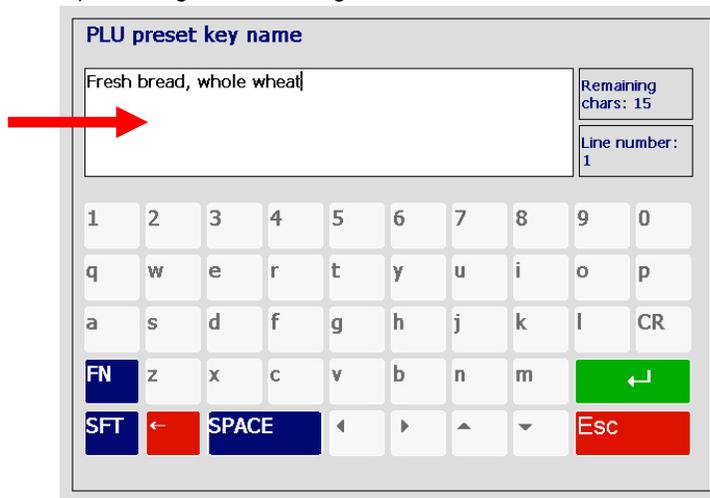
À partir de l'écran principal Préréglages, vous pouvez créer un grand nombre de nouvelles pages de préréglages et les remplir de PLU. Pour commencer, appuyez sur une touche vide.



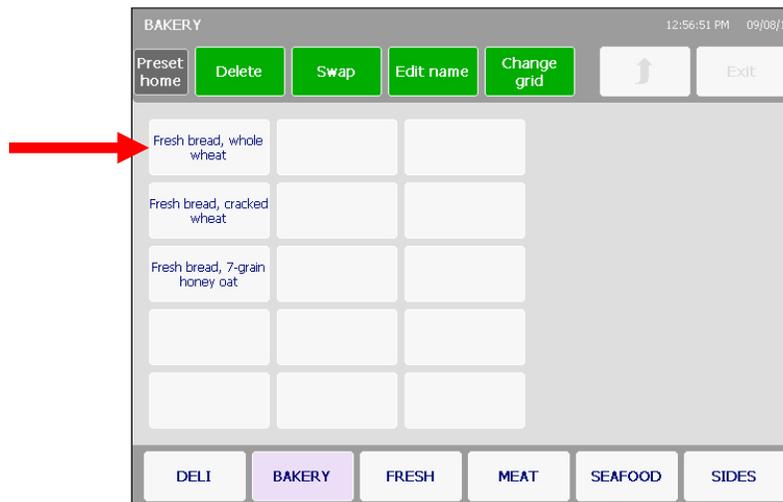
Sélectionnez un numéro de département et entrez un numéro de PLU sur le clavier qui apparaît en appuyant sur une touche vide.



L'écran du clavier affiche l'emplacement d'introduction de la description. Appuyez sur le bouton Entrée pour enregistrer les changements.

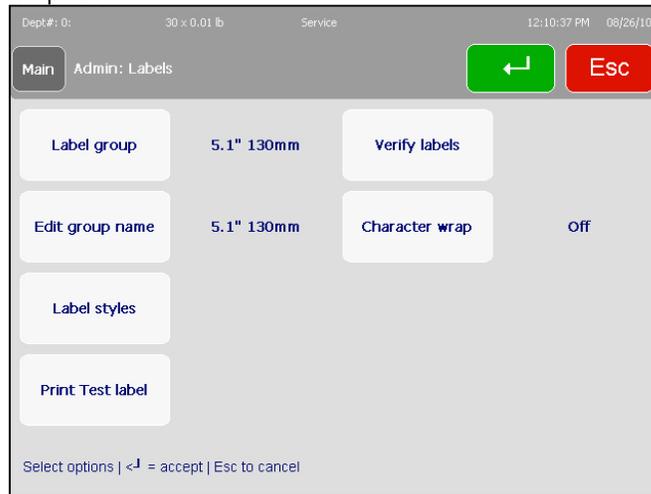


La nouvelle touche doit alors apparaître sur la page. Répétez cette opération pour remplir la page de Préréglages jusqu'à ce que vous soyez satisfait.



Étiquettes

Le menu **Étiquettes** permet à l'utilisateur de configurer des styles/des formats d'étiquettes standard ou personnalisés.



Groupe d'étiquettes – permet d'accéder à un ensemble de touches représentant les dimensions d'étiquettes disponibles

Modification d'un nom de groupe - permet à l'utilisateur de dénommer des groupes spécifiques d'étiquettes dans le but de les rappeler plus facilement à des dates ultérieures

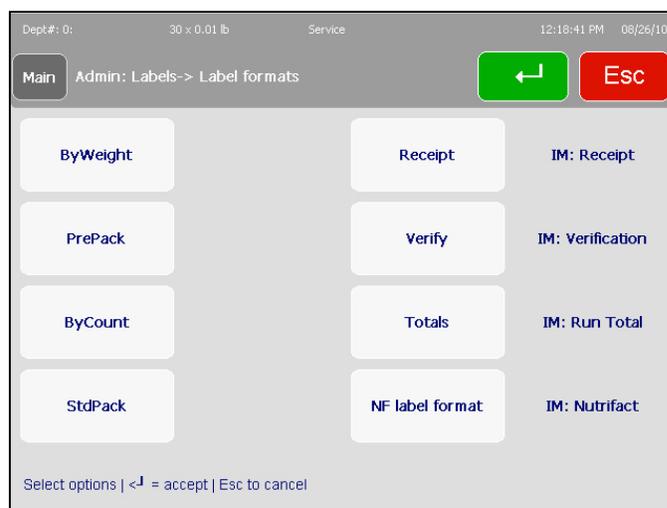
Style d'étiquettes - permet de tracer le format des étiquettes selon le numéro de style d'étiquettes d'enregistrements PLU

Impression d'une étiquette test - permet d'imprimer une étiquette au format d'étiquettes sélectionnées

Vérification des étiquettes – imprime une séquence d'étiquettes représentant une série de PLU dans la base de données

Caractère de retour à la ligne – commutation marche ou arrêt

Styles d'étiquettes



Cet écran traite spécifiquement des paramètres des étiquettes. Vous pouvez devoir utiliser la barre de défilement pour voir toutes les options.

Par poids – cette sélection attribue des styles d'étiquette aux transactions Par poids

Préemballage – cette sélection attribue des styles d'étiquettes aux transactions
Préemballage

Par comptage – cette sélection attribue des styles d'étiquettes aux transactions Par
comptage

Emballage standard – cette sélection attribue des styles d'étiquettes aux transactions
Emballage standard

Reçu – cette sélection attribue des styles d'étiquette et un formatage spécifique à
l'impression des reçus

Vérification – sélectionne le format de l'étiquette à appliquer aux impressions Vérification
des étiquettes

Totaux – sélectionne le format à appliquer aux Totaux des étiquettes

Format des étiquettes NF – sélectionne le format de l'étiquette à appliquer aux étiquettes
Nutrifact (effectué lors de la programmation NF)

Impression de l'étiquette de test

Ce menu permet de visualiser les étiquettes pendant leur impression sur le stock
d'étiquettes. Cette fonction peut être utilisée pour vérifier exactement comment les
étiquettes apparaîtront sur les différentes dimensions des stocks d'étiquettes.

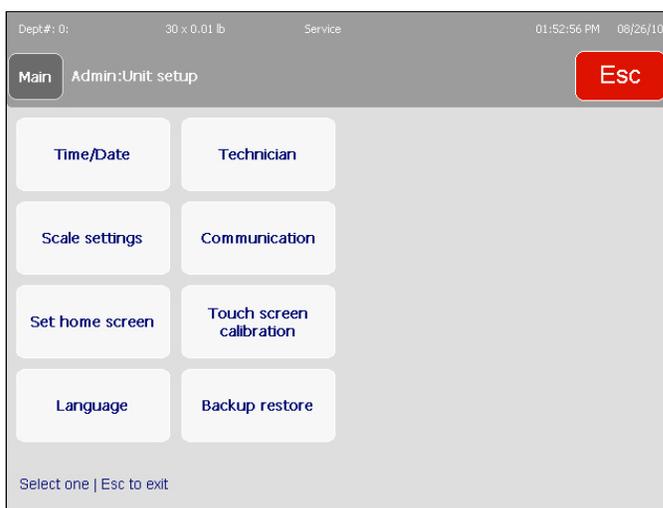
Sélectionnez les mesures du stock d'étiquettes du rouleau actuel et appuyez sur Entrée.

Vérification des étiquettes

Pour utiliser le menu **Vérifier les étiquettes**, vous pouvez entrer la plage des PLU ou
sélectionner un département (avec le troisième champ) avant d'appuyer sur le bouton
Commencer l'impression. Lorsque ce processus commence, vous pouvez l'arrêter en
appuyant sur la touche **ÉCHAP** sur le clavier.

Configuration de l'unité

En appuyant sur Configuration de l'unité, vous ouvrez l'écran suivant.



Cet écran comprend les fonctions suivantes décrites en détail dans cette section.

Heure et date – sélectionne le format de l'heure et de la date

Paramètres de la balance – configuration de la balance

Définition de l'écran d'accueil – sélectionne l'écran d'accueil par défaut

Langue – sélectionne la langue par défaut de la balance

Technicien – menu Technicien protégé par mot de passe

Communication – configuration pour le réseau et le sans fil

Étalonnage de l'écran tactile – étalonnage de l'écran tactile

Sauvegarde/Restauration – Sélectionnez la sauvegarde ou la restauration des données actuelles de la balance (nécessite une licence)

Heure & Date

Le menu **Heure et date** permet de formater ou de définir la date et l'heure de la balance. Appuyez sur la touche **Entrée** après avoir apporté les modifications à appliquer à vos préférences.

Set time	02:42 PM	Date field separator	/
Set date	08/26/10	Daylight savings	Yes
Time format	12:MM:SS	GMT offset	(GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada)
Date format	MM/DD/YY	DST offset	60

Select options | <↓ = accept | Esc to cancel

Format de l'heure et de la date - sélectionne le format des réglages de l'heure et de la date de l'unité, notamment les fuseaux horaires, l'heure d'été ainsi que le format de l'heure et de la date (mois/jour/année ou 11:00 pm par rapport à 23:00). Le décalage de l'heure avancée (DST) s'exprime en minutes.

Set time	02:53 PM	Date field separator	/
Set date		Daylight savings	Yes
Time format	Date settings Time format 24:MM:SS 12:MM:SS Cancel Select one		
Date format	MM/DD/YY	DST offset	60

Select options | <↓ = accept | Esc to cancel

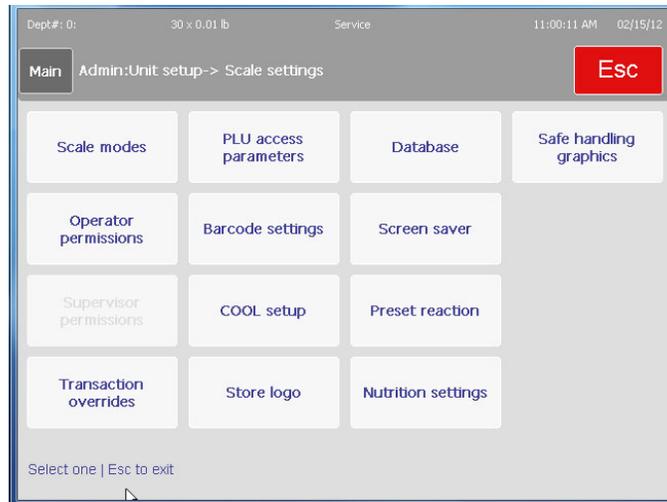
Réglage date/heure – sélectionnez pour régler l'heure et la date correspondant à votre région.

Set hours	02
Set minutes	52
AM/PM	PM

Select options | <↓ = accept | Esc to cancel

Paramètres de la balance

L'écran des **paramètres de la balance** est utilisé pour modifier l'utilisation de base et les paramètres de fonctionnalités de l'unité.



Modes de la balance - sont utilisés pour modifier l'utilisation de la balance, comme les services, les modes pré-emballage ou de self-service

Autorisations opérateur – définition des autorisations de l'opérateur de l'unité

Autorisations superviseur – définition des autorisations du superviseur de l'unité

Surpassement des transactions – choix des champs modifiables sur l'écran de transaction

Paramètres d'accès au PLU – définition de l'accès à des PLU particuliers

Paramètres des codes à barres – sélectionnez cette option dans une liste prédéfinie pour choisir le format de codes à barres à imprimer

Configuration COOL – sélectionnez cette option pour activer, désactiver ou modifier l'étiquetage du pays d'origine de l'unité

Logo du magasin – sélectionnez un logo graphique par numéro dans la base de données de l'unité

Base de données - sélectionne la base de données devant être utilisée

Économiseur d'écran – sélectionnez une série d'images graphiques pour afficher sur un économiseur d'écran de dépassement de temps imparti

Réaction des pré réglages - définit la réactivité de la balance après avoir appuyé sur un bouton de pré réglages

Manipulations sûres des graphiques - sélectionne les formats larges, étroits ou verticaux pour une manipulation sûre des graphiques

Mode Balance

Le **mode Balance** sélectionne comment la balance fonctionnera lors de l'appel de PLU et comment seront imprimées les étiquettes. Sélectionnez entre les modes **Service**, **Préemballage** ou **Self-Service**, et définissez les activités d'impression appropriées dans les menus correspondants. Service efface le PLU après la transaction. Le préemballage retient les informations PLU jusqu'à ce qu'effacement soit appuyé et imprimera automatiquement une étiquette même si un article se trouve sur le plateau. Le mode Self-service est utilisé lorsque la balance se trouve sur un emplacement que le client utilisera pour peser et imprimer des étiquettes. En mode Self-service, l'accès à tous les écrans de configuration est limité. Pour que le mode Self-service soit sélectionné, la balance doit être définie comme une balance de Catégorie 1 (Configuration de l'unité, Technicien, Catégorie), la sécurité doit être activée (Admin, Sécurité) et un superviseur avec un mot de passe doit être créé (Admin, Sécurité, Utilisateurs et Mots de passe).

Appuyez sur **ENTRÉE** lorsque vous avez terminé.

Scale mode	Service
Service mode print after motion	No
Service mode print key always active	No
Prepack mode print after motion	Yes
Prepack mode print key always active	Yes

Select options | <J = accept | Esc to cancel

Autorisations opérateur

Le menu **Autorisations opérateur** permet d'activer ou de désactiver des options telles que **Mémoire**, Suivi des divers **totaux**, **Annulations**, et des fonctions de formatage. Appuyez sur la fonction pour faire passer les champs vers la partie droite de la fonction. Après avoir effectué la sélection, appuyez sur **Entrée** pour enregistrer les changements et quitter.

Run totals	Yes
Batch queue	Disable
Memory mode	None
Operator totals	No
Operator void	Enable

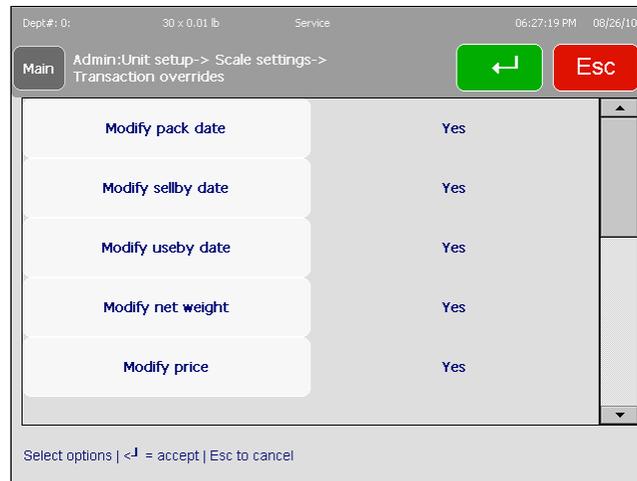
Select options | <J = accept | Esc to cancel

Autorisations superviseur

Tout comme pour le menu **Autorisations opérateur**, les **Autorisations superviseur** permettent à un autre superviseur (les opérateurs n'ont pas le droit d'accéder à ce menu) ou technicien de modifier les champs et les menus disponibles vers les superviseurs de l'unité. Faites votre choix en appuyant sur la ligne appropriée et appuyez sur ENTRÉE pour enregistrer les modifications.

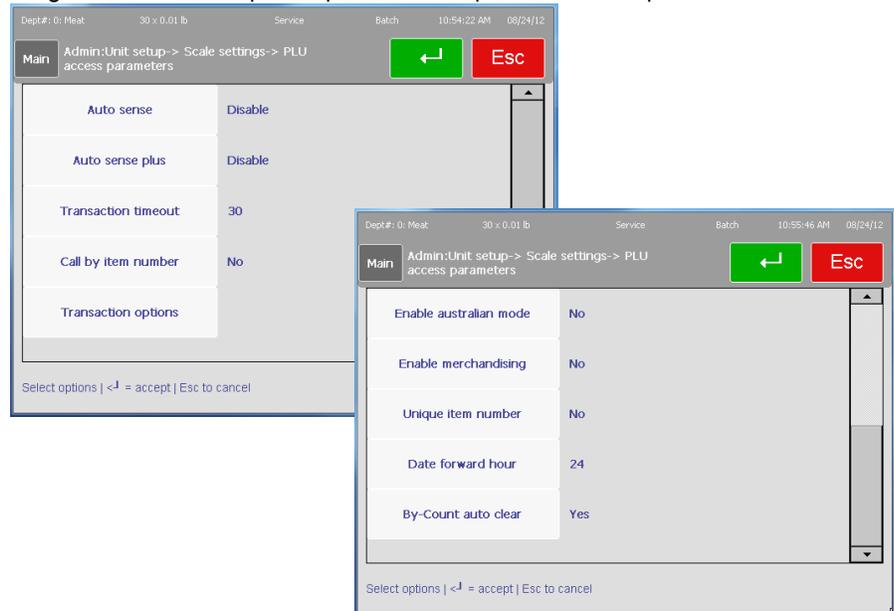
Surpassement de transactions

Ce menu sélectionne les champs qui peuvent être modifiés pendant le processus de transaction. Appuyez pour basculer entre **OUI/NON** et ensuite sur **Entrée** pour enregistrer les modifications.



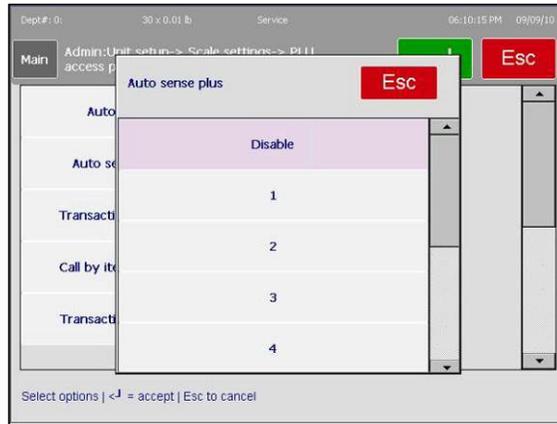
Paramètres d'accès PLU

Ce menu est utilisé pour configurer des fonctions comme la manière avec laquelle la balance réagit lors de l'entrée d'un numéro de PLU et d'autres options de transaction. Naviguez vers le bas depuis le premier écran pour toutes les options.

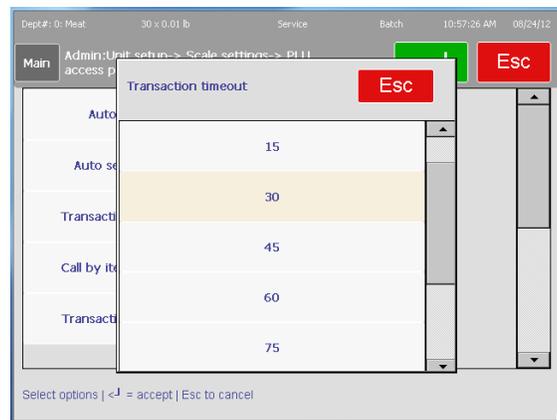


Auto Détection - la balance appellera automatiquement le PLU sans devoir appuyer sur la touche Entrée. Par exemple, si les PLU contiennent 4 chiffres et si Auto Détection est définie sur quatre chiffres, en appuyant sur le quatrième chiffre, le PLU sera appelé sans appuyer sur Entrée pour terminer la saisie.

Auto Détection Plus - Si Auto Détection n'est pas désactivée, la valeur entrée est automatiquement ignorée par Auto Détection lorsqu'il s'agit du chiffre le plus significatif du numéro de PLU entré. Exemple 1 : Si Auto Détection est désactivée et que 9123 est entré, le PLU 9123 sera appelé (même si vous essayez d'entrer 91234). Exemple 2 : Si Auto Détection Plus = 9, Auto Détection = 4 et si 91234 est entré, le PLU 1234 sera appelé, le 9 sera ignoré.



Temporisation de la transaction – la durée en secondes d'inactivité lorsque la balance reviendra au menu principal. Sélectionnez entre Désactiver, 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120. Appuyez pour sélectionner et ensuite sur le bouton Entrée.

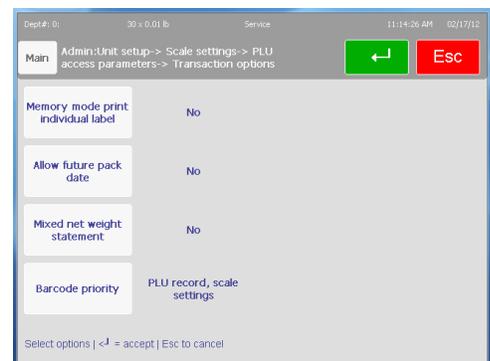


Appel par numéro d'article - lorsque ceci est défini sur Oui, les articles enregistrés seront appelés par le numéro d'article (numéro UPC). Une fois défini sur N°, les enregistrements seront appelés par numéro de PLU.

Options de transaction – configuration des étiquettes individuelles imprimées en mode mémoire, date ultérieure d'emballage, énoncés mélangés de poids nets et priorité des codes à barres.

Étiquette individuelle imprimée en mode mémoire – Oui imprimera une étiquette séparée pour chaque article en mode mémoire. Non imprimera une étiquette des totaux de tous les articles.

Autorisation de date ultérieure d'emballage – Oui autorise l'opérateur à modifier la date de l'emballage. Non interdit à l'opérateur de modifier la date.



Énoncé mélangé de poids nets – sur OUI, le poids net imprimé sur l'étiquette sera en livres (kg) ou en kg (lb). Sur Non, le poids net imprimé sur l'étiquette sera exprimé en onces (lb) ou en onces (kg).

Priorité des codes à barres – définition de la priorité des codes à barres. Lorsque défini sur « enregistrement PLU, paramètres de la balance », le type de code à barres de l'enregistrement PLU surpassera les paramètres locaux de la balance. Lorsque défini sur « paramètres de la balance », le code à barres ne sera pas surpassé par les paramètres de l'enregistrement PLU.

Champs de transaction vides – active ou désactive le bouton « Champs vides » sur l'écran de transaction des PLU, ce qui permet à l'opérateur d'éliminer certaines informations d'impression sur l'étiquette.

Page d'affichage des prééglages – sélectionne si la page par défaut doit être la dernière page utilisée des prééglages ou l'écran d'accueil, en quittant l'écran de transaction des PLU.

Activation du mode australien – la valeur par défaut est NON pour l'opération de tare standard. L'option OUI sélectionne la suite (requis pour les unités vendues en Australie) :

- Désactive la tare préprogrammée.
- Les PLU par comptage ne sont pas autorisés.
- L'établissement fractionnel des prix ou « kg pour » n'est pas autorisé.
- Permet d'augmenter la valeur de la tare. (La tare du plateau suivant doit être supérieure à la valeur sur l'écran.)
- Pour l'Australie, définissez également l'option de champ de tare à utiliser sur AUCUNE.

Activation du marchandisage – Non correspond à la valeur par défaut et les graphiques des étiquettes sont limités à un fichier total de 6 k. Avec une clé de licence, Oui permet d'utiliser de plus grands graphiques sur une étiquette.

N° d'article unique – Valeur par défaut = Non. Si réglé sur Oui, le même numéro d'article peut être utilisé pour des numéros multiples de PLU.

Heure de transfert de la date – 24 par défaut. Il s'agit de l'heure après laquelle la « date d'emballage » sera incrémentée.

Effacement automatique Par comptage – S'il est réglé sur Oui, après une transaction Par comptage (étiquette imprimée ou mémoire), le PLU s'effacera et la balance reviendra à l'écran d'accueil. Si défini sur Non, après une transaction, le bouton Effacer doit être appuyé pour effacer le PLU et revenir à l'écran d'accueil.

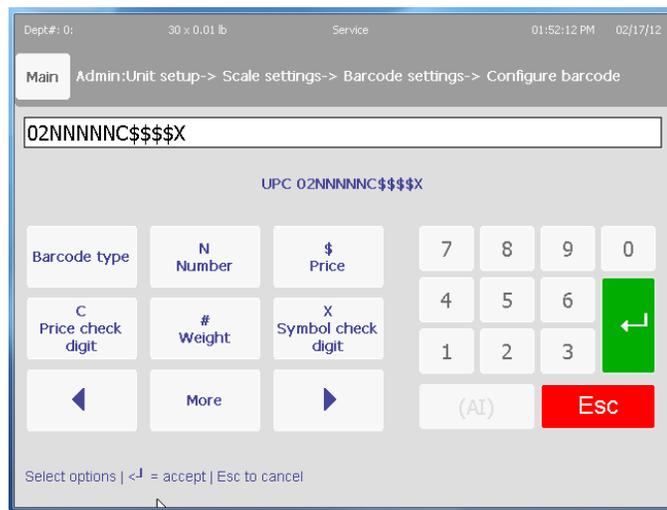
Appuyez sur **ENTRÉE** lorsque vous avez terminé pour enregistrer les modifications et quitter.

Paramètres des codes à barres

Ce menu est utilisé pour définir le code à barres qui sera imprimé sur l'étiquette. Ceci doit correspondre au système de codes à barres ayant été configuré pour le magasin.

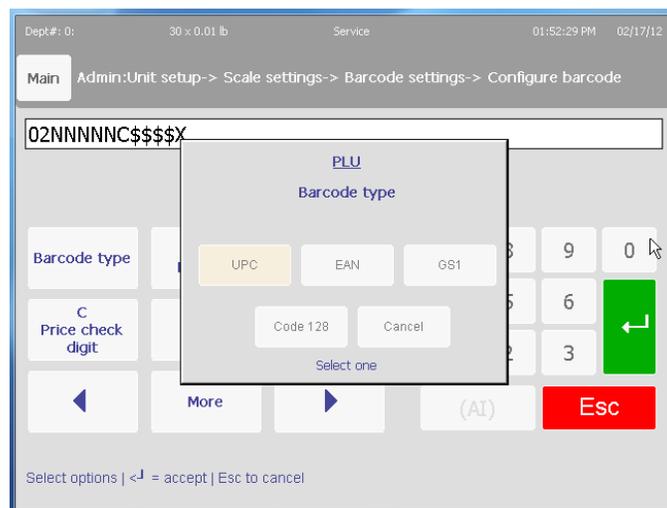


Un type de code à barres peut être attribué à chaque mode de pesage. Par exemple, pour modifier le type de code à barres Par poids, appuyez sur le bouton Par poids. La configuration actuelle du code à barres sera alors affichée. Sur cet écran, le code à barres est actuellement défini pour UPC.



- Codes de format des codes à barres :**
- N** Chiffres du numéro de l'article.
 - C** Chiffre de contrôle.
 - 0** Le chiffre zéro.
 - \$** Chiffres du prix total.
 - #** Chiffres du poids.
 - X** Symbole du chiffre de contrôle.

Pour sélectionner un autre type de code à barres, appuyez sur le bouton « Type de codes à barres ». Appuyez sur le bouton affichant le type désiré de code à barres, ou sur annuler.



- 0 Préfixe Type 0 (aucun prix n'est encodé)
- 1 Préfixe Type 1 (aucun prix n'est encodé)
- 2 Type 2 Poids aléatoire, prix codé.
- 3 Préfixe Type 3 (aucun prix n'est encodé)
- 4 Préfixe Type 4 (aucun prix n'est encodé)
- 5 Préfixe Type 5 (aucun prix n'est encodé)
- 6 Préfixe Type 6 (aucun prix n'est encodé)
- 7 Préfixe Type 7 (aucun prix n'est encodé)
- 8 Préfixe Type 8 (aucun prix n'est encodé)
- 9 Préfixe Type 9 (aucun prix n'est encodé)



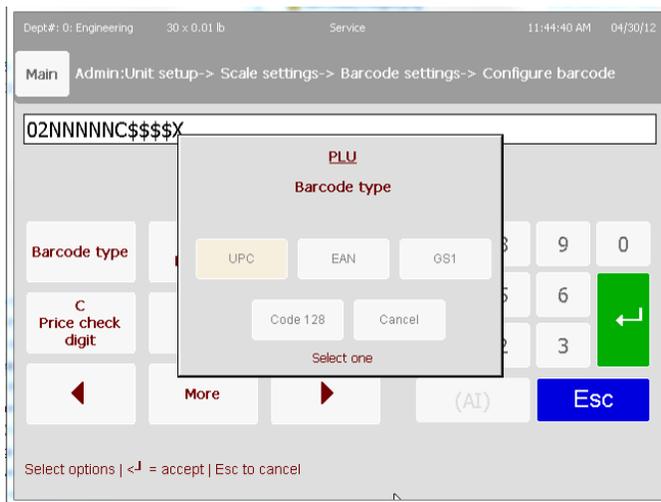
Exemple du symbole de code à barres UPC de type 2

Certains systèmes de scannage peuvent nécessiter un chiffre de contrôle du prix et d'autres non. Vérifiez avec le service IT du magasin afin de déterminer les spécifications requises si le scanner ne reconnaît pas le symbole du code à barres.

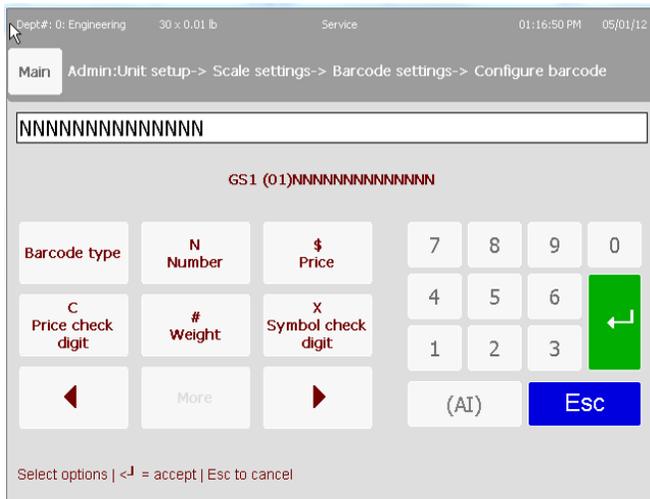
Appuyez sur **ENTRÉE** lorsque vous avez terminé.

Configuration du code-barres GS1

Appuyez sur le bouton « Type de codes à barres » et sélectionnez GS1.



L'écran de configuration du code à barres GS1 apparaîtra.



Certains systèmes de scannage peuvent nécessiter un chiffre de contrôle du prix et d'autres non. Vérifiez avec le service IT du magasin afin de déterminer les spécifications requises si le scanner ne reconnaît pas le symbole du code à barres.

Le type de code à barres GS1 Databar inclut par défaut l'application ID 01 ou seulement le numéro GTIN (le numéro d'article à 14 chiffres du PLU), indiqué par tous les N. Les utilisateurs peuvent personnaliser ceci afin qu'il s'agisse d'autre chose que le numéro GTIN en utilisant les codes de format suivant du code à barres :

Codes de format des codes à barres :

N = chiffres du numéro d'article

C = Chiffre de contrôle.

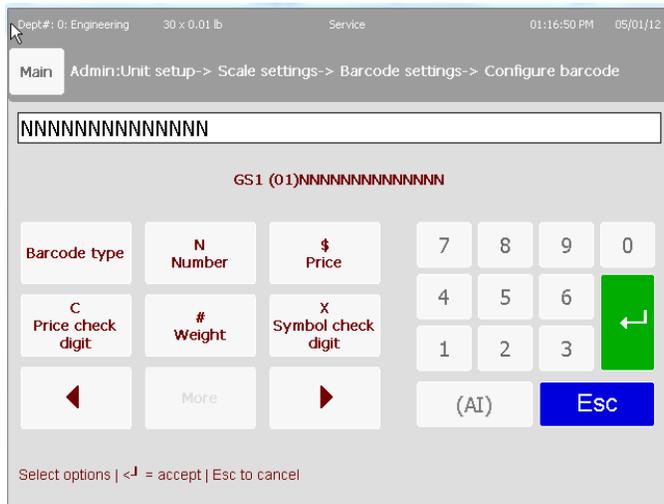
O = le chiffre zéro

\$ = Chiffres du prix total

= Chiffres du poids

X = Symbole du chiffre de contrôle

Des identifications d'applications supplémentaires sont configurées en sélectionnant le bouton (AI) :



Sélectionnez l'AI que vous désirez inclure :



Continuez d'ajouter des AI selon le besoin.

Autres paramètres de codes à barres relatifs à GS1 Databar :

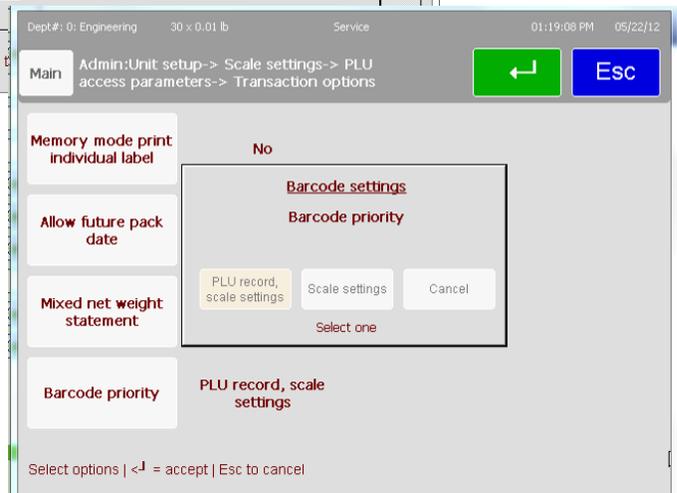
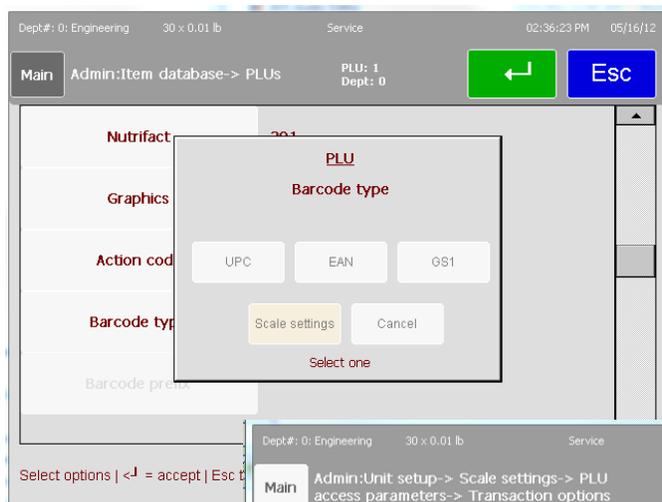


Compression GS1 - compresse GS1 Databar et la rend plus petite (un scanner 2D est nécessaire)

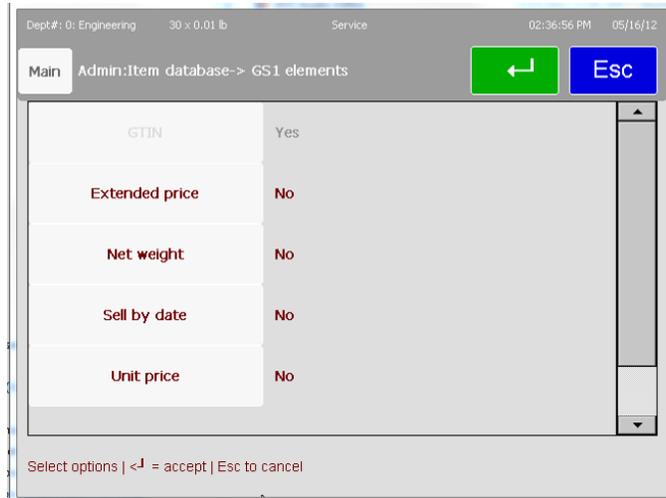
Option d'impression de texte HR GS1 – Active l'option d'impression de texte HR GS1 si vous désirez imprimer un texte lisible par l'humain.

Pour configurer la barre de données GS1 Databar au niveau du PLU :

Définition de la priorité du code à barres (Configuration de l'unité/Paramètres de la balance/Paramètres d'accès PLU/Options de transaction) vers l'enregistrement PLU, les paramètres de la balance.



Sélectionnez les éléments GS1 (identification des applications) à inclure.



Échantillons de codes à barres :

Données GS1 avec GTIN et texte lisible par l'humain



Les données GS1 avec GTIN sans texte lisible par l'humain avec le prix total, le prix unitaire, le poids net et la date d'emballage

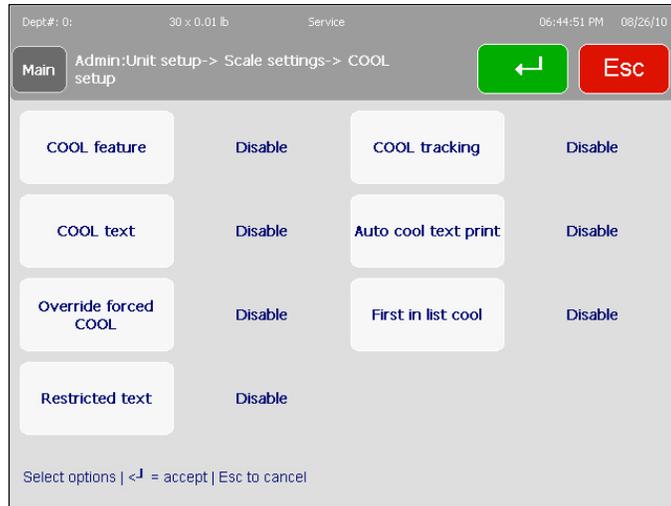


Les données GS1 avec GTIN sans texte lisible par l'humain, avec le prix total, le prix unitaire, le poids net, la date d'emballage, la date limite de vente et l'utilisation par date



COOL

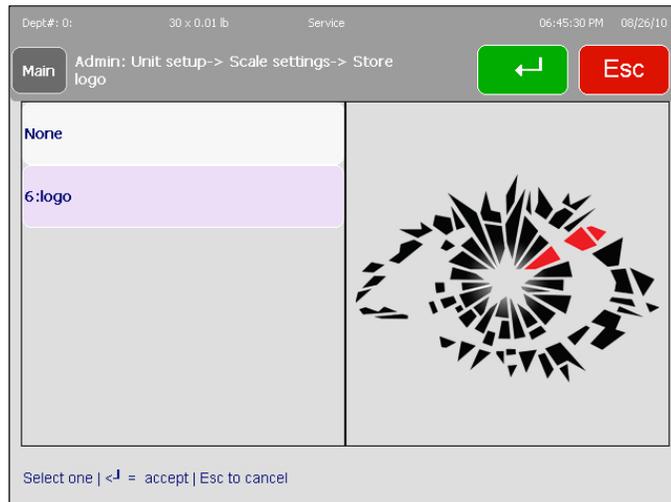
Le menu **des options COOL** configure les fonctions COOL (pays d'origine de l'étiquetage) de sorte que les données COOL soient requises ou puissent être surpassées et si la fonction de suivi apparaît.



Appuyez pour basculer et ensuite sur **ENTRÉE** lorsque vous êtes satisfait de la configuration.

Logo du magasin

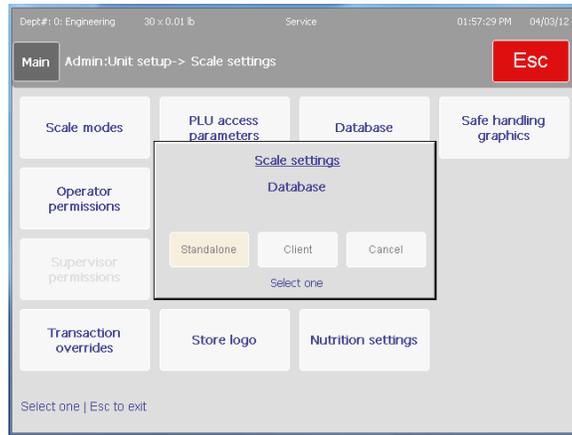
Sélectionnez l'image du logo du magasin. Les images du logo du magasin doivent déjà être chargées dans la base de données de l'unité. Le logo du magasin est utilisé pour l'impression sur les formats d'étiquette ayant ce champ configuré dans le format. Les images du logo du magasin doivent être ajoutées en utilisant SmartX. Les dimensions en pixels de l'image dépendront des dimensions de l'étiquette en utilisation. Les étiquettes standard d'une largeur de 2,64 po à 8 points par mm comporteront environ 240 pixels pour toute la largeur des étiquettes. La taille du fichier est limitée à 6 k.



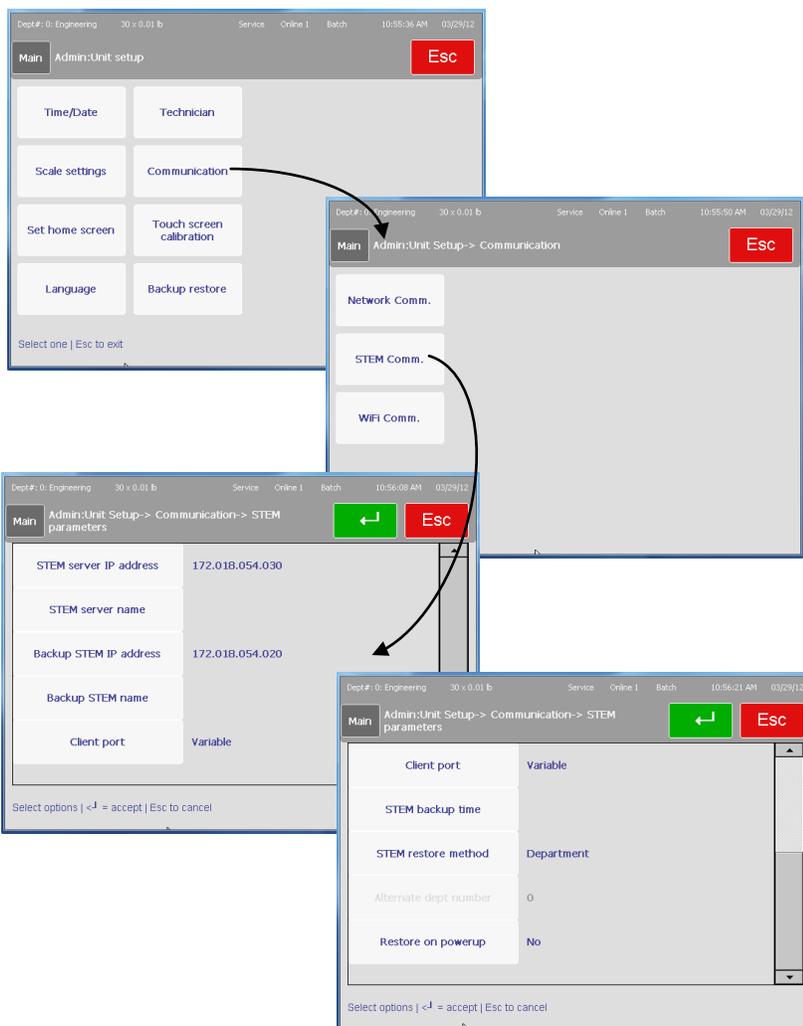
Appuyez sur **ENTRÉE** pour effectuer une sélection.

Base de données

L'Impact M peut fonctionner en tant qu'unité autonome avec une base de données interne ou en tant que client pour une connexion à un réseau vers un STEM (SmartTouch Ethernet Master) -- un concentrateur en réseau qui contient des données PLU. Par défaut, la balance est réglée en autonome. Pour le mode Client, appuyez sur le bouton Client. Redémarrez la balance pour que les modifications prennent effet.



Si l'Impact-M est changée sur le mode Client et après sa réinitialisation, naviguez vers Configuration de l'unité/Communications pour configurer les communications STEM.



Chapitre 3 : Fonctions administratives Configuration de l'unité

Dans la liste des options, recherchez **l'adresse IP du serveur STEM** et appuyez sur la boîte. Entrez l'adresse IP de STEM ainsi qu'une adresse STEM de sauvegarde.

Si les noms des serveurs STEM principaux et de secours sont disponibles, entrez-les aussi. Réinitialisez le système. Après la mise sous tension, la balance sera intégralement en mode client. Lorsqu'un PLU est entré ou qu'un champ de données est appelé, les informations seront recueillies auprès de STEM plutôt que dans la mémoire locale. De plus, après chaque appel d'un PLU, celui-ci est stocké dans une mémoire cache spéciale de la mémoire locale, ce qui réduit la durée de communication entre les unités (client et STEM) et permet de construire une base de données des PLU communs en cas de panne de transmission au niveau de STEM.

Field	Value
STEM server IP address	000.000.000.000
STEM server name	
Backup STEM IP address	000.000.000.000
Backup STEM name	
Client port	Fixed

Une fois que les informations ont été entrées, rendez-vous sur l'écran principal Admin et appuyez sur le bouton Base **de données des articles**. Après avoir entré un mot de passe (vérifiez avec le webmestre local), l'écran de l'éditeur STEM principal s'affichera.

Button
Edit
Quick
Print
Report
Clear
copY
conFig
QUIT ESC

Master access Current Dept: 0 Ver: 4.2.09 D175013 Date: 09/14/10

Il s'agit de la base de données STEM et toutes les modifications ici réalisées affecteront chaque unité connectée à STEM. Pour des informations complémentaires sur STEM, reportez-vous au guide de l'utilisateur STEM.

Économiseur d'écran

Ceci mettra en/hors fonctionnement l'économiseur d'écran de l'opérateur et configurera les images affichées.



Appuyez sur le bouton « Activation de l'économiseur d'écran » pour basculer la sélection vers « Activer » afin de démarrer la fonction de diaporama. Sélectionnez l'heure d'activation (retard avant le démarrage) et l'heure de transition (heure à afficher sur chaque image). Sélectionnez jusqu'à trois images avec les boutons « Écran opérateur Image-X ».

L'Impact M est livrée avec des graphiques par défaut installés. Pour ajouter de nouvelles images à la base de données de la balance, une clé USB sous licence et un accès de technicien sont obligatoires.

- Format de fichier .BMP. Il permet de les ouvrir et de les enregistrer à nouveau dans Microsoft Paint avant l'importation, puisque beaucoup d'autres programmes se servent d'algorithmes de compression qui ne sont pas correctement décodés par le logiciel de l'Impact M.
- Couleur ou Noir et blanc.
- Point de départ : Dimensions de 240 pixels de large sur 240 pixels de haut. (L'écran de l'opérateur peut afficher un fichier bmp d'environ 640 par 380 pixels, mais il est préférable de commencer à 240x240 et d'obtenir empiriquement un aspect correct.)



Ajout de nouveaux documents

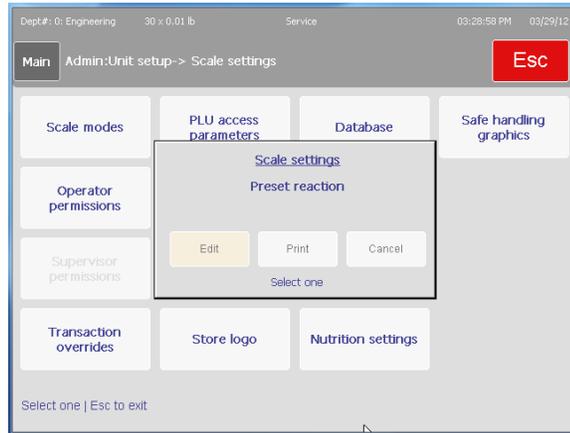
Cette fonction nécessite une licence et un mot de passe de technicien. Naviguez vers Admin>Technicien> Restauration Sauvegarde > Copie fichiers. Sélectionnez Copie depuis et choisissez USB. Ensuite, sélectionnez le fichier source ainsi que le type = .bmp. Ouvrez le fichier bmp désiré, sélectionnez Copier vers et ensuite « Graphiques par défaut ». Appuyez sur Réaliser la copie pour démarrer. Reportez-vous à la section Sauvegarde/Restauration pour de plus amples détails.

Réaction aux pré réglages

Configurez le fonctionnement des boutons des pré réglages.

Modification - En appuyant sur les boutons de pré réglages, l'écran PLU s'ouvre et le bouton Impression doit être appuyé pour émettre une étiquette.

Impression – Lorsque les boutons de pré réglages sont appuyés, l'écran PLU s'ouvre et une étiquette est automatiquement imprimée.

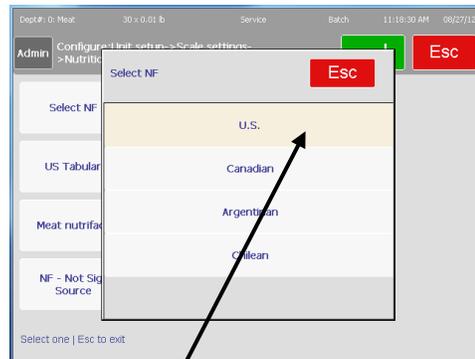


Paramètres de Nutrition

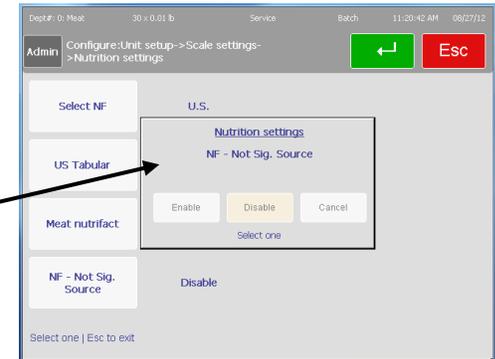
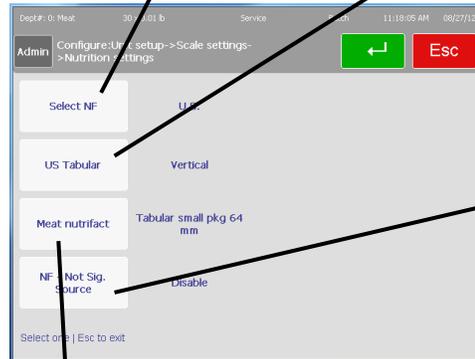
Les paramètres de nutrition sont utilisés pour configurer le format des étiquettes de Valeurs nutritives qui comprennent le pays, le type de panneau NF et le type de panneau de viandes NF. Lorsque les formats Viande NF sont sélectionnés, ils surpassent tous les formats d'enregistrement NF qui sont actuellement codés dans l'enregistrement.



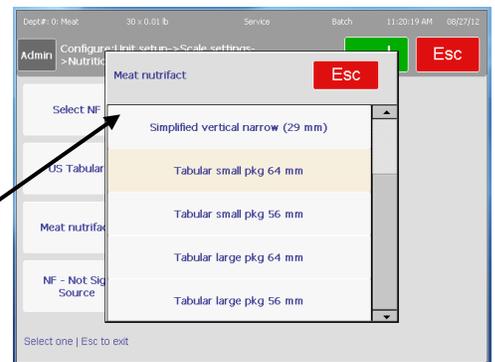
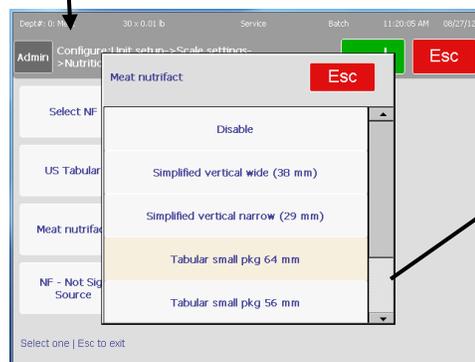
US Tabular (logiciel version 1.1.12 et ultérieure). Ce format est utilisé avec un style d'étiquettes contenant un champ des valeurs nutritives de la viande. Reportez-vous à la page suivante pour des exemples de ce format imprimé.



NF - Aucun signal Source (logiciel version 1.1.12 et ultérieure). Avec « Activé », le pied de page « Aucune source significative de... » s'imprimera si les substances nutritives se trouvent en dessous le niveau significatif. Avec « Désactivé », le panneau Nutrition répertorie toutes les substances nutritives et leurs valeurs, 0 y compris, et le pied de page ne sera pas imprimé.



Meat Nutrifact (logiciel version 1.1.12 et ultérieure). Sélection du format des Valeurs nutritives de la viande. Ce format est utilisé avec un style d'étiquette qui contient le champ de Valeurs nutritives (Nutrifacts) pour la viande. Reportez-vous à la page suivante pour des exemples de ce format imprimé.



Format des informations nutritionnelles 2011

LEAN GROUND BEEF
NO PLU TARE, KBD TARE 0.01

SOLD ON: 02/21/12
USE OR FREEZE BY: 02/21/12
PACK TIME 02:34 PM

NET WT 0.27 lb UNIT PRICE \$1.99 /lb TOTAL PRICE \$0.54

2 46689 90024 9

Nutrition Facts
Serving Size 4 oz (1g)
Servings Per Container varied

Amount Per Serving		% Daily Value*
Calories 0		
Total Fat	3.0g	6%
Sodium	7.0mg	6%
Total Carbohydrate	0g	0%
Vitamin A	0%	0%
Calcium	0%	0%

*Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

Vertical

LEAN GROUND BEEF
NO PLU TARE, KBD TARE 0.01

SOLD ON: 02/21/12
USE OR FREEZE BY: 02/21/12
PACK TIME 02:32 PM

NET WT 0.27 lb UNIT PRICE \$1.99 /lb TOTAL PRICE \$0.54

2 46689 90024 9

Nutrition Facts
Serving Size 4 oz (1g)
Servings Per Container varied

Amount Per Serving		% Daily Value*
Calories 0		
Total Fat	3.0g	6%
Sodium	7.0mg	6%
Total Carbohydrate	0g	0%
Vitamin A	0%	0%
Calcium	0%	0%

*Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

Tabulaire

LEAN GROUND BEEF
NO PLU TARE, KBD TARE 0.01

SOLD ON: 02/21/12
USE OR FREEZE BY: 02/21/12
PACK TIME 02:29 PM

NET WT 0.27 lb UNIT PRICE \$1.99 /lb TOTAL PRICE \$0.54

2 46689 90024 9

Nutrition Facts
Serving Size 4 oz (1g)
Servings varied. Amount Per Serving: Calories 0, Calories from Fat 0, Total Fat 3.0g (6% DV), Saturated Fat 0.5g (10% DV), Trans Fat 0.0g, Cholesterol 0mg (0% DV), Sodium 7.0mg (6% DV), Total Carbohydrate 0g (0% DV), Dietary Fiber 0g (0% DV), Sugars 0g, Vitamin A 0% (0% DV), Vitamin C 0% (0% DV), Calcium 0% (0% DV), Iron 0% (0% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

Paysage linéaire

LEAN GROUND BEEF
NO PLU TARE, KBD TARE 0.01

SOLD ON: 02/21/12
USE OR FREEZE BY: 02/21/12
PACK TIME 02:31 PM

NET WT 0.27 lb UNIT PRICE \$1.99 /lb TOTAL PRICE \$0.54

2 46689 90024 9

Nutrition Facts
Serving Size 4 oz (1g)
Servings varied. Amount Per Serving: Calories 0, Calories from Fat 0, Total Fat 3.0g (6% DV), Saturated Fat 0.5g (10% DV), Trans Fat 0.0g, Cholesterol 0mg (0% DV), Sodium 7.0mg (6% DV), Total Carbohydrate 0g (0% DV), Dietary Fiber 0g (0% DV), Sugars 0g, Vitamin A 0% (0% DV), Vitamin C 0% (0% DV), Calcium 0% (0% DV), Iron 0% (0% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

Portrait linéaire

2 00014 01224 6

PLU 0014 - Nutrition Label
Set Scale NF Setting to Meat NF

Nutrition Facts
Serving Size 11 oz (11g)
Servings Per Container varied

Amount Per Serving		% DV*
Calories 11		
Calories from Fat 11		
Total Fat	11g	11%
Saturated Fat	11g	11%
Cholesterol	11mg	11%
Sodium	11mg	11%
Total Carbohydrate	11g	11%
Dietary Fiber	11g	0%
Sugars	11g	0%
Protein	10g	10%
Vitamin A	11%	11%
Calcium	11%	11%

*Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

SELL BY: 03.14.12 TOTAL PRICE \$12.24
NET WT 10.74 lb UNIT PRICE \$1.14 /lb
1150 Deeborn Dr. Worthington, OH 43085

Large vertical simplifié (38 mm)

2 00014 01224 6

PLU 0014 - Nutrition Label
Set Scale NF Setting to Meat NF

Nutrition Facts
Serving Size 11 oz (11g)
Servings Per Container varied

Amount Per Serving		% DV*
Calories 11		
Calories from Fat 11		
Total Fat	11g	11%
Saturated Fat	11g	11%
Cholesterol	11mg	11%
Sodium	11mg	11%
Total Carbohydrate	11g	11%
Dietary Fiber	11g	0%
Sugars	11g	0%
Protein	10g	10%
Vitamin A	11%	11%
Calcium	11%	11%

*Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

SELL BY: 03.14.12 TOTAL PRICE \$12.24
NET WT 10.74 lb UNIT PRICE \$1.14 /lb
1150 Deeborn Dr. Worthington, OH 43085

Étroit vertical simplifié (29 mm)

2 00014 01224 6

PLU 0014 - Nutrition Label
Set Scale NF Setting to Meat NF

Nutrition Facts
Serving Size 11 oz (11g)
Servings varied. Amount Per Serving: Calories 11, Calories from Fat 11, Total Fat 11g (11% DV), Saturated Fat 11g (11% DV), Cholesterol 11mg (11% DV), Sodium 11mg (11% DV), Total Carbohydrate 11g (11% DV), Dietary Fiber 11g (0% DV), Sugars 11g (0% DV), Protein 10g (10% DV), Vitamin A 11% (11% DV), Calcium 11% (11% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

SELL BY: 03.14.12 TOTAL PRICE \$12.24
NET WT 10.74 lb UNIT PRICE \$1.14 /lb
1150 Deeborn Dr. Worthington, OH 43085

Petit emballage tubulaire (64 mm)

2 00014 01224 6

PLU 0014 - Nutrition Label
Set Scale NF Setting to Meat NF

Nutrition Facts
Serving Size 11 oz (11g)
Servings varied. Amount Per Serving: Calories 11, Calories from Fat 11, Total Fat 11g (11% DV), Saturated Fat 11g (11% DV), Cholesterol 11mg (11% DV), Sodium 11mg (11% DV), Total Carbohydrate 11g (11% DV), Dietary Fiber 11g (0% DV), Sugars 11g (0% DV), Protein 10g (10% DV), Vitamin A 11% (11% DV), Calcium 11% (11% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

SELL BY: 03.14.12 TOTAL PRICE \$12.24
NET WT 10.74 lb UNIT PRICE \$1.14 /lb
1150 Deeborn Dr. Worthington, OH 43085

Grand emballage tubulaire (64 mm)

2 00014 01224 6

PLU 0014 - Nutrition Label
Set Scale NF Setting to Meat NF

Nutrition Facts
Serving Size 11 oz (11g)
Servings varied. Amount Per Serving: Calories 11, Calories from Fat 11, Total Fat 11g (11% DV), Saturated Fat 11g (11% DV), Cholesterol 11mg (11% DV), Sodium 11mg (11% DV), Total Carbohydrate 11g (11% DV), Dietary Fiber 11g (0% DV), Sugars 11g (0% DV), Protein 10g (10% DV), Vitamin A 11% (11% DV), Calcium 11% (11% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

SELL BY: 03.14.12 TOTAL PRICE \$12.24
NET WT 10.74 lb UNIT PRICE \$1.14 /lb
1150 Deeborn Dr. Worthington, OH 43085

Petit emballage tubulaire (56 mm)

2 00014 01224 6

PLU 0014 - Nutrition Label
Set Scale NF Setting to Meat NF

Nutrition Facts
Serving Size 11 oz (11g)
Servings varied. Amount Per Serving: Calories 11, Calories from Fat 11, Total Fat 11g (11% DV), Saturated Fat 11g (11% DV), Cholesterol 11mg (11% DV), Sodium 11mg (11% DV), Total Carbohydrate 11g (11% DV), Dietary Fiber 11g (0% DV), Sugars 11g (0% DV), Protein 10g (10% DV), Vitamin A 11% (11% DV), Calcium 11% (11% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

SELL BY: 03.14.12 TOTAL PRICE \$12.24
NET WT 10.74 lb UNIT PRICE \$1.14 /lb
1150 Deeborn Dr. Worthington, OH 43085

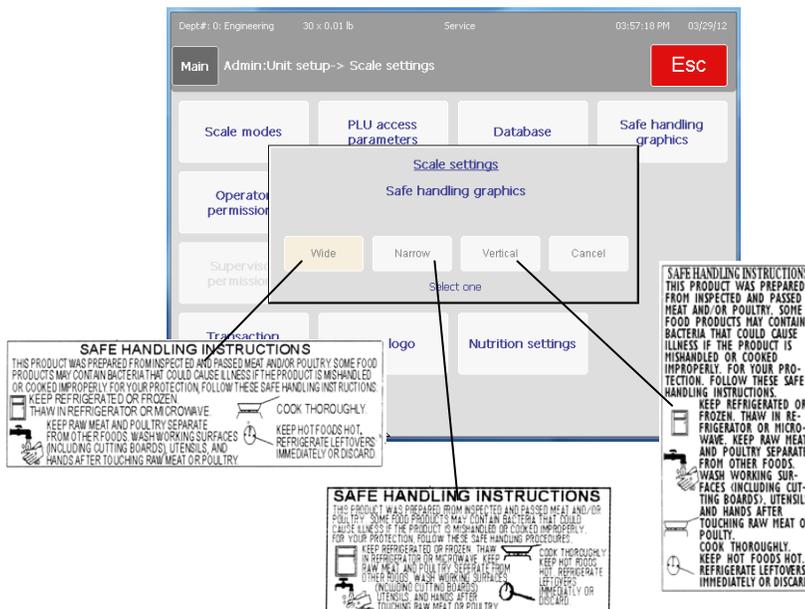
Grand emballage tubulaire (56 mm)

Manipulation sûre des graphiques

Sélectionnez le format de manipulation sûre des graphiques imprimés sur les étiquettes entre Large, Étroit ou Vertical.

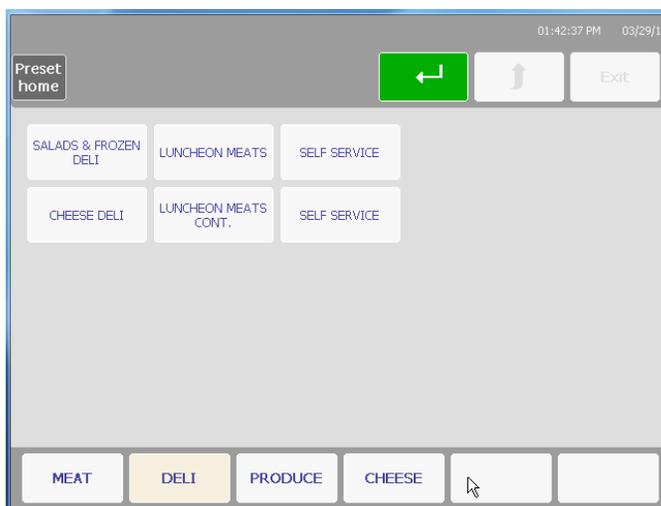


Pour imprimer des graphiques de manipulation sûre, le style d'étiquettes doit contenir le champ Graphiques de manipulation sûre. Certains formats standard contiennent le champ, et un style personnalisé peut être créé. Reportez-vous aux styles d'étiquettes pour de plus amples informations.



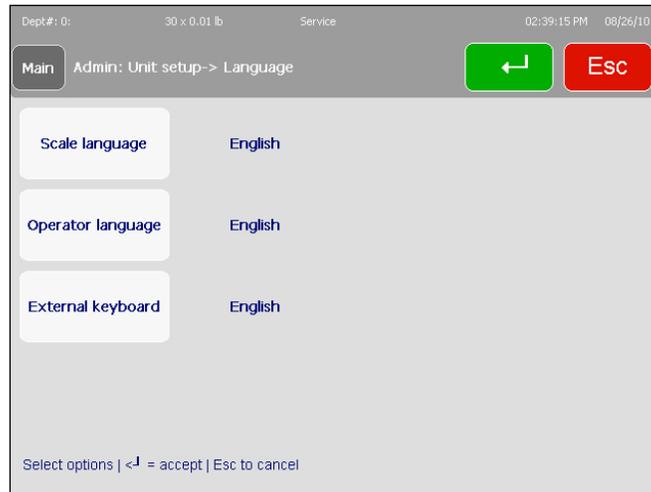
Configuration de l'écran d'accueil

Sélectionnez l'écran prédéfini par défaut. Appuyez pour sélectionner la page et ensuite sur le bouton Entrée pour enregistrer les modifications.



Langue

Ce menu permet de faire passer les langues de l'affichage et du clavier entre Anglais, Français et Espagnol. Appuyez pour sélectionner le champ parmi les différents choix proposés.



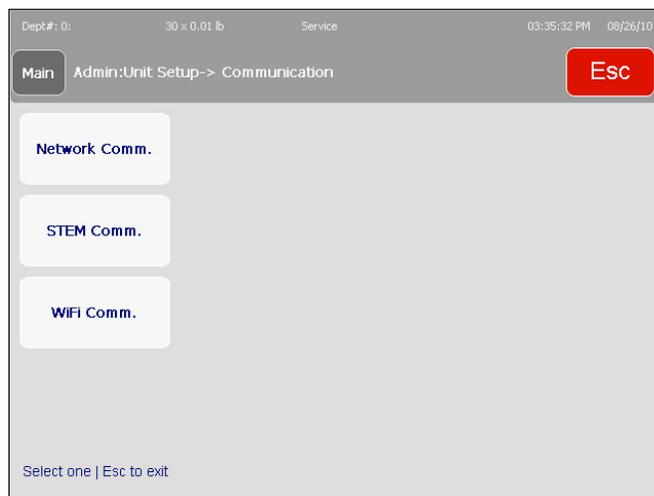
Appuyez sur la touche **Entrée** pour enregistrer les choix.

Technicien

Zone protégée par un mot de passe uniquement pour les techniciens de maintenance.

Communication

La fonction **Communications** configure les paramètres de réseautage qui permettent à l'unité de se connecter au réseau avec d'autres balances ou d'autres dispositifs.



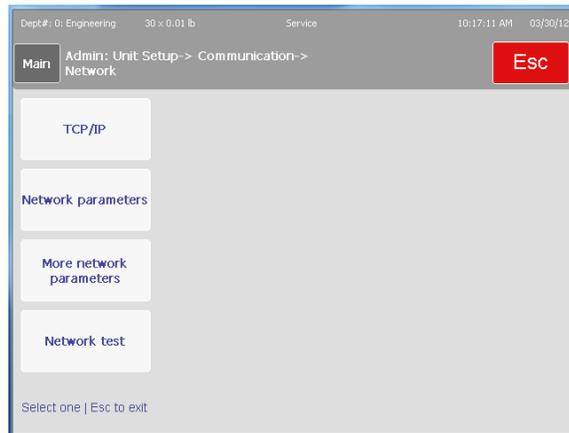
Communications réseau – Entrée ou modification des paramètres du réseau

Communications STEM – Entrée ou modification de la configuration du réseau STEM

Communication Wifi – Configuration du réseautage sans fil

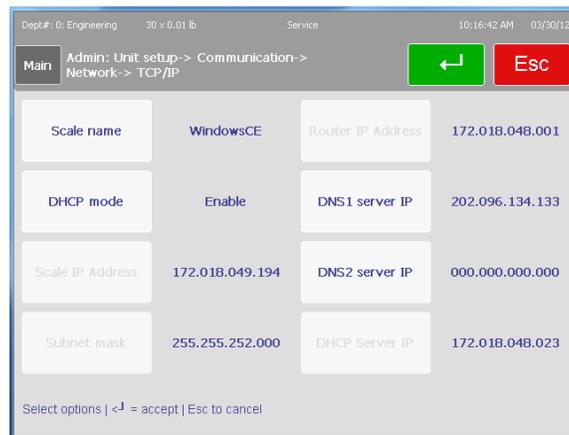
Communications réseau

Configurez les paramètres du réseau Ethernet.



TCP/IP

Configurez les paramètres du réseau Ethernet.



Nom de la balance – Nom de la balance pour le réseau.

DHCP – Active ou désactive le mode DHCP. DHCP obtiendra automatiquement une adresse provenant d'un serveur DNS spécifié. Sans serveur DHCP (par exemple, avec un réseau local), l'adresse IP doit être statique.

Adresse IP de la balance – en utilisant DHCP, l'adresse attribuée par le serveur DNS est affichée, et le bouton apparaît en grisé. Si une adresse statique (fixe) est utilisée, appuyez sur le bouton pour introduire la nouvelle adresse IP.

Masque de sous-réseau – Un masque de sous-réseau est utilisé avec une adresse IP pour diviser un réseau en plus petits réseaux, permettant un plus grand nombre de nœuds sur un réseau avec une seule adresse IP. Le masque de sous-réseau concerne la partie de l'adresse IP utilisée pour représenter un sous-réseau au sein d'un réseau logique. Les masques de sous-réseaux libèrent de l'espace d'adresse de réseau qui serait sinon indisponible. Les masques de sous-réseaux garantissent aussi aux diffusions de ne pas être envoyées sur le réseau dans son entier à moins que ce ne soit intentionnel. Le masque de sous-réseau par défaut 255.255.255.0 est recommandé pour réduire la diffusion sur le réseau. Lorsque le masque de sous-réseau 255.255.255.0 est utilisé, la plage de diffusion devrait correspondre au sous-réseau local, uniquement dans les conditions suivantes :

255.255.255.0 Masque de sous-réseau
207.142.140.XXX Adresse IP avec une plage de diffusion de XXX

255.255.0.0 Masque de sous-réseau
207.142.XXX.XXX Adresse IP avec une plage de diffusion de
XXX.XXX

Le masque de sous-réseau 255.255.255.0 améliore les performances du réseau en réduisant la circulation de la diffusion.

Adresse IP du routeur – Si le serveur est sur un réseau différent (voir masque de sous-réseau), le client accède au serveur en acheminant la demande vers l'adresse IP de la passerelle par défaut. La passerelle acheminera la demande vers les autres dispositifs sur le réseau pour livrer la demande au serveur. Les données demandées du serveur seront ensuite acheminées par la passerelle vers le client demandeur. La passerelle doit se trouver sur le même réseau local que le client.

Serveur DNS1 IP – Ce serveur TP est utilisé pour un client Ethernet afin de résoudre un nom d'adresse IP pour des communications plus faciles à se remémorer par l'utilisateur. L'objectif d'un serveur DNS est de permettre aux personnes et aux applications de consulter les enregistrements sur des tableaux DNS. La plupart des serveurs DNS sont maintenant privés, ce qui signifie qu'ils sont configurés pour ne fournir des services qu'à des personnes et à des organisations qui en sont propriétaires et assurent leur maintenance. Quelques serveurs de noms de domaine sur Internet fournissent des résolutions DNS pour quiconque en fait la demande. Ceux-ci sont connus sous le nom de « Serveurs DNS publics ». Certains serveurs DNS gratuits sont :

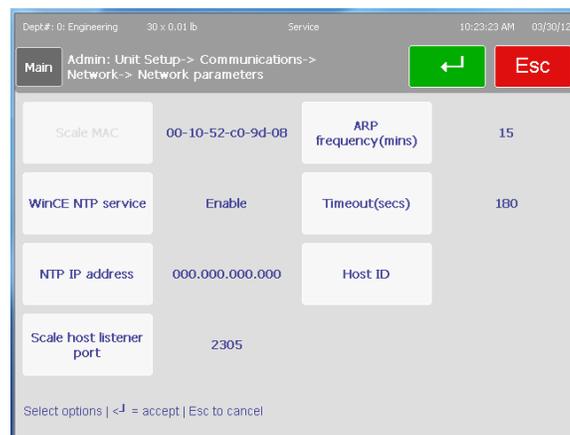
- OpenDNS de base 208.67.222.222
- Google Public DNS 8.8.4.4
- Verizon 151.197.0.38 et 151.197.0.39
- Cisco 64.102.255.44 et 128.107.241.185

Serveur IP DNS1 – Secondaire si DNS1 n'est pas disponible.

IP d'un serveur DHCP – Affiche l'adresse IP du serveur DHCP.

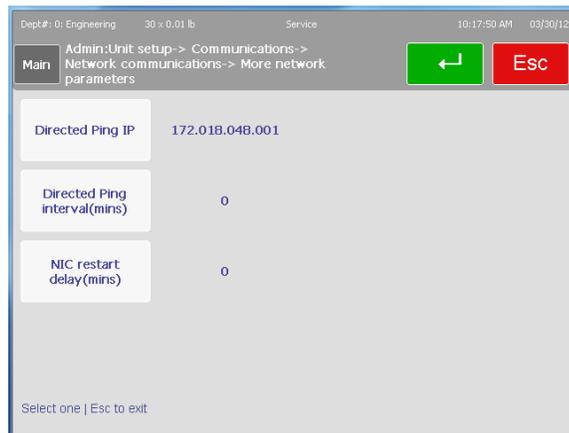
Paramètres de réseau

Configure le **serveur de synchronisation** temporelle du **réseau ou le port de communications** de l'hôte.



Plus de paramètres de réseau

Configurez le ping dirigé et le retard au démarrage NIC.



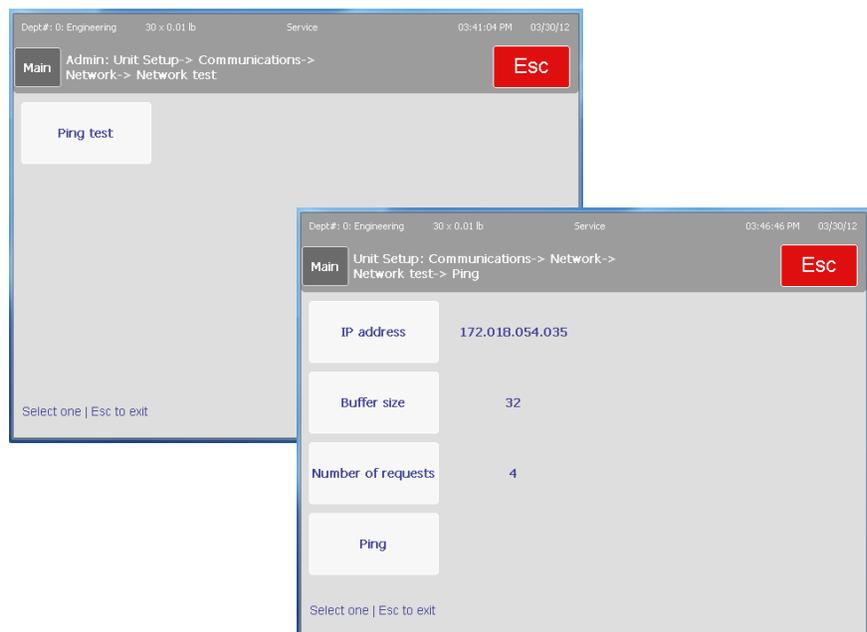
IP du ping dirigé – Entrez l'adresse IP d'un serveur ou d'un point d'accès qui recevra un ping selon un intervalle désiré afin de maintenir les communications actives. Ceci est utile en mode autonome si un bail IP en vient à être perdu dans le cas de communications régulières qui seraient interrompues avec un serveur ou un point d'accès.

Intervalle du ping dirigé – Entrez la valeur en minutes entre les pings.

Retard de redémarrage NIC – Entrez la durée en minutes de retard d'un ping afin de donner du temps à la carte sans fil pour qu'elle rétablisse la connexion lors d'une mise sous tension.

Test du réseau

Utilisé pour vérifier une connexion de réseau en contrôlant l'état en ligne des autres balances ou dispositifs sur le réseau par un Ping. Appuyez sur le bouton **Test du ping**, saisissez une adresse IP et appuyez sur Entrée. Une fenêtre s'affiche avec les résultats du test.



Communications STEM

Configurez les communications STEM avec le client.

STEM server IP address	172.018.054.030
STEM server name	
Backup STEM IP address	172.018.054.020
Backup STEM name	
Client port	Variable

Adresse IP du serveur STEM – Entrez l'adresse IP du STEM principal.

Nom du serveur STEM – Si un nom est disponible, entrez le nom STEM. Il s'agit du nom de domaine local du serveur de la balance, qui peut être STEM ou PC.

Adresse IP de sauvegarde STEM – Adresse alternative ou de sauvegarde STEM.

Sauvegarde du nom STEM – Nom alternatif ou de sauvegarde STEM.

Port du client – Le port du client STEM peut être Variable ou Fixe.

Client port	Variable
STEM backup time	
STEM restore method	Department
Alternate dept number	0
Restore on powerup	No

Heure de sauvegarde STEM – Réglage de l'heure pour une sauvegarde vers le client de la base de données locale, des informations de département et des pré-réglages. La valeur par défaut est de 3:00 AM.

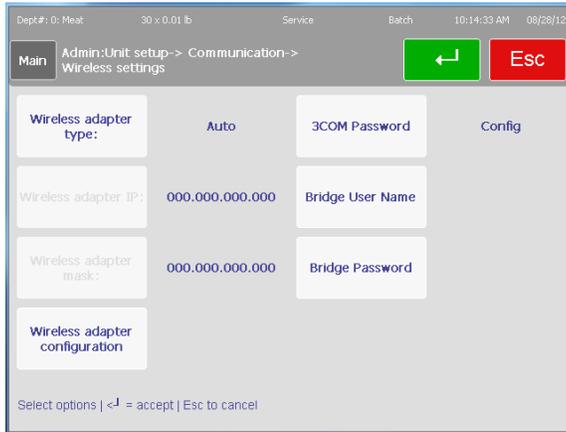
Méthodes de restauration STEM – Sélectionnez Normal, Département, Département en cours et alternatif, Pré-réglages seulement. La méthode normale se base sur ce qui se trouve dans la mémoire de sauvegarde de la balance (fichiers auparavant accédés). Département restaurera tous les PLU et les autres fichiers d'un département en cours spécifié. Les pré-réglages ne restaureront que les PLU attribués à un bouton de pré-réglages.

Numéro de département alternatif – Si un département alternatif est configuré, il s'affichera ici.

Restauration sur mise sous tension – Sélectionnez la restauration lorsque l'alimentation est appliquée, Oui ou Non.

Communications WiFi

Cet écran est utilisé pour modifier les paramètres radio sans fil en se basant sur le matériel installé, sur le logiciel, sur les préférences spécifiques du réseau et sur les spécifications.



Type d'adaptateur sans fil – Sélectionnez la radio installée sur l'Impact M parmi Auto, MTWA5, MTWA4 ou WGB3 (3COM).

Adaptateur IP sans fil – Affiche l'adresse IP du réseau actuel.

Masque d'adaptateur sans fil – Affiche le masque du réseau actuel.

Configuration de l'adaptateur sans fil – Réglages de la configuration de la carte sans fil.

Paramètres sans fil	Description	MTWA5	MTWA4	WGB3
État du réseau	Présente l'état en cours de la connexion radio et l'adresse MAC de la radio	X	X	X
Radio	Active ou désactive la radio	X	X	X
ESSID	Nom du réseau sans fil actuellement connecté	X	X	X
Méthodes de chiffrement	Sélectionnez entre Aucun, WEP, WEP LEAP, WPA OU WPA2	X	X	X
Absence de sécurité	Sécurité Méthode de chiffrement/configuration de réseau	X	X	X
WEP 40/64 BITS partagé		X	X	X
WEP 40/64 BITS ouvert		X	X	X
WEP 128 bits ouvert		X	X	X
WEP 128 BITS 4 TOUCHES ouvert		X	X	X
WPA-PSK-TKIP		X	X	X
WPA-PSK-AES		X	X	X
WPA2-PSK-CCMP-AES		X	X	X

Paramètres sans fil	Description	MTWA5	MTWA4	WGB3
WPA2-PSK-CCMP-TKIP	Sécurité Méthode de chiffrement/configuration de réseau	x	x	X
LEAP- WEP dynamique		x		x
LEAP- AES		x		x
WPA- 802.1x PEAP		x		x
WPA EAP-FAST		x		
WPA 802.1x TTLS/PAP		*Voir Note 1 :		x
WPA 802.1x TTLS/MS-CHAP2		x		x
WPA2- 802.1x PEAP		x		x
WPA2 EAP-FAST		x		
WPA2 802.1x TTLS/PAP		*Voir Note 1 :		x
WPA2 802.1x TTLS/MS-CHAP2		x		x
Clonage MAC balance		Utilisez l'adresse MAC de la balance plutôt que l'adresse radio MAC		x
Configuration radio	Sélectionnez Auto, 2,4 GHz, 5GHz	x		x
Taux	Sélectionnez le « meilleur » débit binaire ou une vitesse spécifique	x		
Vieillessement MAC				x
DHCP	Activation ou désactivation de DHCP			x
Adresse IP radio	Affiche les adresses radio actuellement attribuées ou appuyez sur le bouton pour introduire une IP statique			x
Masque de sous-réseau radio	Affiche le sous-réseau courant du réseau ou appuyez sur le bouton pour introduire un nouveau masque de sous-réseau			x
Adresse IP de la passerelle radio	Affiche l'IP de la passerelle en cours pour le réseau ou entrez manuellement une nouvelle adresse			x
Nom radio	Affiche le nom de la radio actuellement installée			x

Paramètres sans fil	Description	MTWA5	MTWA4	WGB3
Mot de passe de la passerelle	Entrez le mot de passe de la passerelle			X
Heure				X
Scannage AP		X		X
Commande supplémentaire	Emplacement pour les commandes supplémentaires qui ne sont pas prises en charge par les menus	X		
Tout réinitialiser	Réinitialise les données de configuration dans la balance sur les valeurs d'usine par défaut	X	X	X
Réinitialisation de la passerelle vers les valeurs d'usine par défaut		X	X	X
Application de configuration – Passerelle synchronisée	Appuyez pour appliquer la nouvelle configuration. « Passerelle synchronisée » s'affiche lorsque la configuration correspond à celle de la radio			

Mot de passe 3COM – Entrez le mot de passe utilisée pour la carte 3COM.

Nom d'utilisateur de la passerelle – Entrez le nom d'utilisateur de la passerelle pour le réseau.

Mot de passe de la passerelle – Entrez le mot de passe de la passerelle.

***Note 1** : Nécessaire à l'introduction d'une entrée dans une commande supplémentaire : eap-phase2 authcap=PAP

Tableau d'authentification d'entreprise MTWA5					
Type d'authentification	Nom de l'utilisateur	Mot de passe	Racine CA	ID utilisateur EAP	Phase 2 EAP
LEAP- WEP dynamique	Nécessaire	Nécessaire	S.O.	S.O.	S.O.
LEAP- AES	Nécessaire	Nécessaire	S.O.	S.O.	S.O.
WPA- 802.1x PEAP	Ne nécessite aucun certificat	Ne nécessite aucun certificat	Généralement peu utilisé	S.O.	MSCHAPV2
WPA 802.1x TTLS/PAP	Ne nécessite aucun certificat	Ne nécessite aucun certificat	Généralement peu utilisé	Sans objet. Si entrée, valeur caractéristique = anonyme	*Voir Note 1 ci-dessus

Tableau d'authentification d'entreprise MTWA5					
Type d'authentification	Nom de l'utilisateur	Mot de passe	Racine CA	ID utilisateur EAP	Phase 2 EAP
WPA 802.1x TTLS/MS-CHAP2	Ne nécessite aucun certificat	Ne nécessite aucun certificat	Généralement peu utilisé	Sans objet. Si entrée, valeur caractéristique = anonyme	*Voir Note 1 ci-dessus
WPA2 802.1x TTLS/PAP	Ne nécessite aucun certificat	Ne nécessite aucun certificat	Généralement peu utilisé	Sans objet. Si entrée, valeur caractéristique = anonyme	MSCHAPV2
WPA2 802.1x TTLS/MS-CHAP2	Ne nécessite aucun certificat	Ne nécessite aucun certificat	Généralement peu utilisé	Sans objet. Si entrée, valeur caractéristique = anonyme	MSCHAPV2

Étalonnage de l'écran tactile

Cette fonction est utilisée pour réinitialiser la précision de l'écran. Il existe un délai d'attente intégré en cas d'activation accidentelle de la fonction. Lorsque la minuterie compte jusqu'à zéro, la balance revient à l'écran précédent.



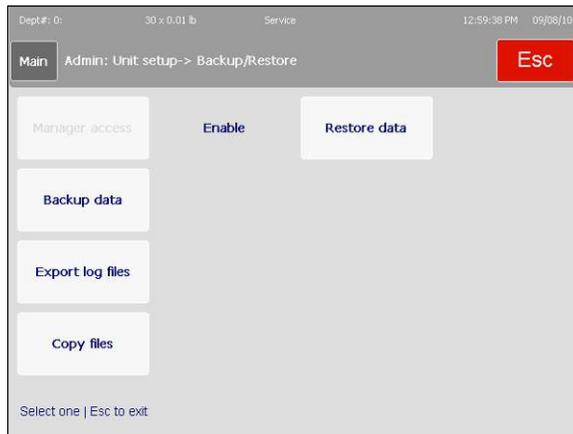
Pour étalonner l'écran tactile, appuyez sur le centre des graphiques circulaires lorsqu'ils s'affichent, en attendant qu'ils se réduisent à un petit point et qu'un message vous invite à les laisser partir. Pour une plus grande précision, vous pouvez utiliser l'extrémité d'un stylet.

Sauvegarde/ Restauration

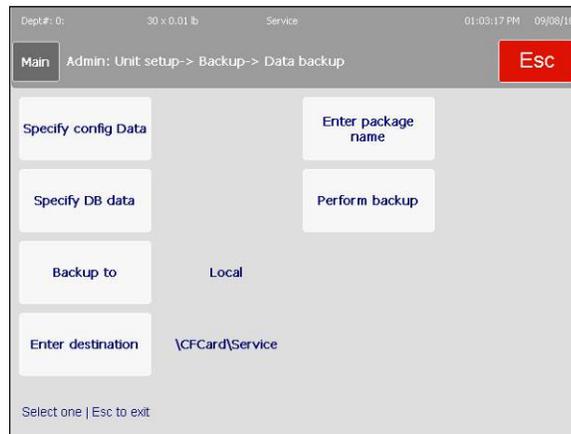
La fonction **Sauvegarde/Restauration** enregistrera les données vers un dispositif de stockage (interne, externe sur une clé USB, etc.). Le même menu permettra aussi de restaurer à partir d'une précédente sauvegarde. Ce menu nécessite une clé sous licence et un mot de passe de technicien pour activer la fonction.

La fonctionnalité **Exportation journal** déplacera les fichiers journaux vers le répertoire \service\journal pour leur exportation.

Copie de fichiers permet de copier les données depuis la carte flash compacte vers un dispositif USB externe.

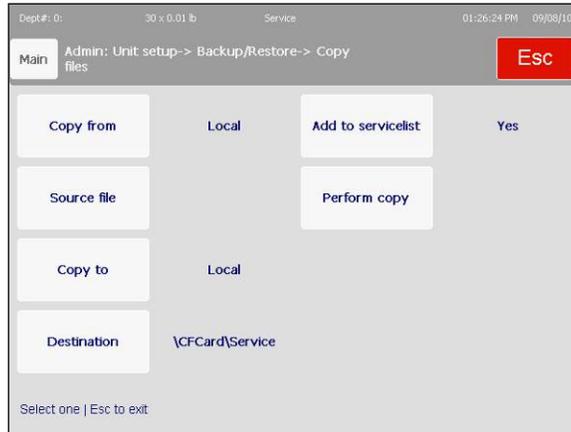


Sauvegarde - Appuyez pour sélectionner une catégorie et ensuite sur le bouton pour naviguer parmi les groupes. Appuyez sur **Entrée** pour valider les sélections et ensuite sur **Sauvegarde** (déplacez le curseur vers le bas) pour lancer le transfert.

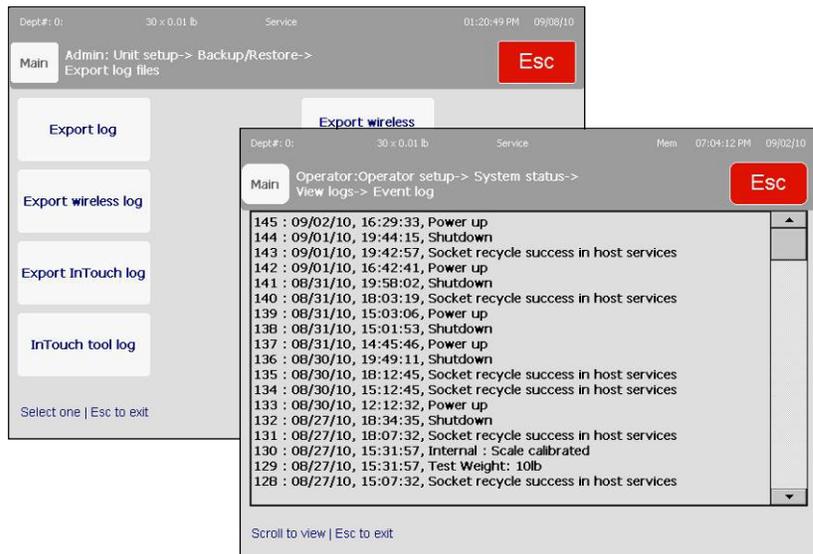


Chapitre 3 : Fonctions administratives Configuration de l'unité

La fonction **Restauration** permet de sélectionner un fichier existant depuis une source de stockage pour réparer ou remplacer vos données actuelles. Sélectionnez le fichier et suivez les invites.

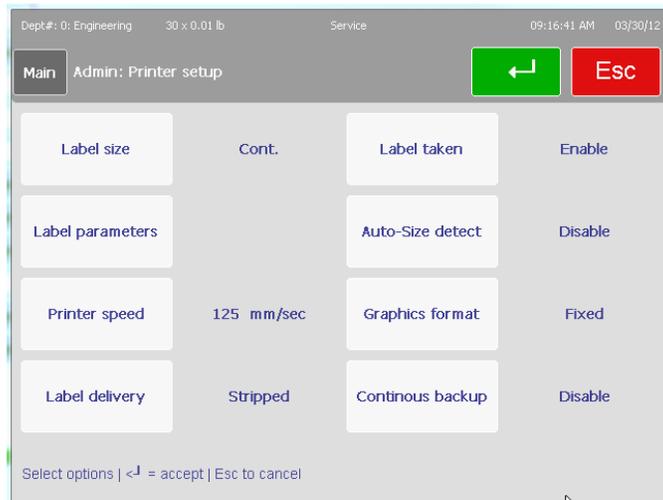


Copier et Journal export travaillent de manière opposée, vous permettant de sélectionner votre fichier et de le copier vers un emplacement particulier avec un navigateur de style Windows.



Configuration de l'imprimante

Vous accédez au menu **Configuration de l'imprimante** sur l'écran principal de configuration.



Cet écran traite spécialement les paramètres des étiquettes et l'étalonnage du capteur de l'imprimante sur l'unité Impact M.

Dimension des étiquettes – appuyez pour sélectionner dans une liste des dimensions d'étiquettes disponibles par défaut. Les dimensions disponibles par défaut sont les suivantes 1,9, 2,1, 2,4, 3,3, 4,2, 4,7 et 5,1 po et en Continu. Des dimensions personnalisées entre 1 et 12 po peuvent être utilisées. Si la longueur n'est pas ici répertoriée, configurez des dimensions personnalisées dans Paramètres des étiquettes.

Paramètres des étiquettes - Cet écran est utilisé pour définir les dimensions d'une étiquette et pour étalonner les capteurs de l'imprimante. Reportez-vous à la section suivante.

Vitesse de l'imprimante – appuyez sur cette option pour sélectionner dans une liste les vitesses d'impression.

Livraison d'étiquettes – bascule entre les étiquettes « détachées » et les étiquettes « non détachées ».

Prise d'étiquette – bascule entre « Activation » et « Désactivation ».

Détection automatique des dimensions – bascule entre « Activation » et « Désactivation ». L'activation des dimensions automatiques fait correspondre un groupe d'étiquettes au stock d'étiquettes une fois que l'unité l'a mesuré lors de l'impression.

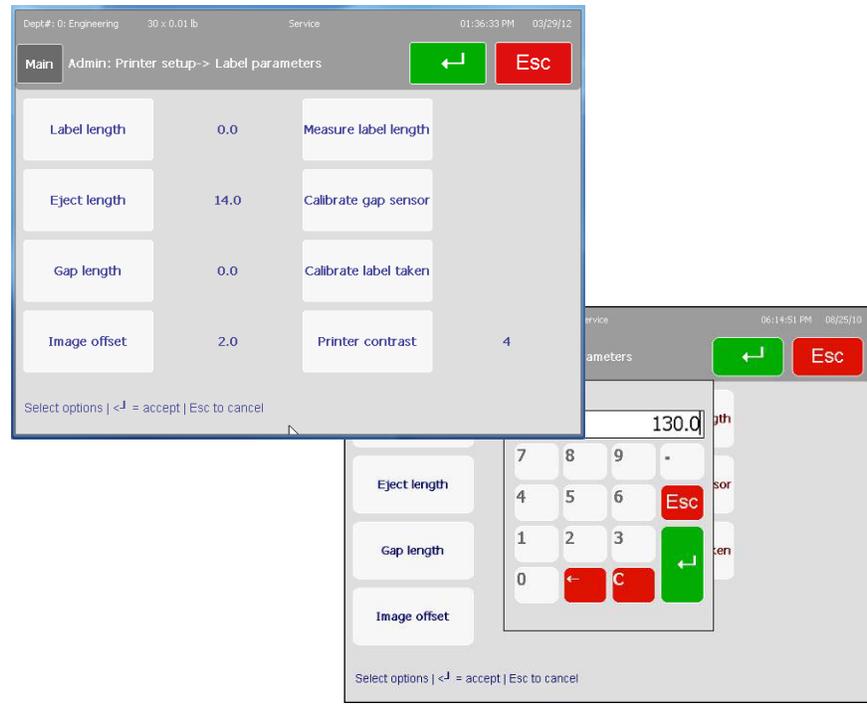
Format graphique - Cette sélection permet de basculer continuellement parmi les stocks d'étiquettes.

Sauvegarde continue – En utilisant un stock d'étiquettes en continu, la désactivation empêche l'imprimante d'effectuer une sauvegarde avant de commencer l'impression. Activation permet de démarrer une sauvegarde du stock d'étiquettes.

Appuyez sur **Entrée** pour valider les modifications apportées aux champs.

Paramètres d'étiquettes

Les **paramètres d'étiquettes** comprennent des éléments comme la longueur d'une étiquette, la longueur de l'espacement entre les étiquettes, les décalages d'images et l'étalonnage du capteur.



Longueur d'une étiquette – Des longueurs personnalisées peuvent être configurées. Cette valeur sera réécrite par Mesure des étiquettes.

Longueur d'intervalle – Indique l'intervalle, en millimètres entre deux étiquettes.

Décalage d'image – Permet à l'utilisateur de régler le début du texte de l'étiquette et des graphiques sur le stock d'étiquettes.

Longueur d'éjection – Avec les mesures de longueur d'étiquettes et d'intervalle, cette option indique à l'imprimante la distance d'alimentation afin de pouvoir dégager facilement les étiquettes détachées au niveau de la sortie sans qu'elles tombent au sol. Ceci garantit également que tous les matériels imprimés sont présents après un détachement en continu.

Mesure de la longueur de l'étiquette - Permet de s'assurer que les étiquettes adéquates sont chargées dans l'imprimante. Préparez-vous à attraper les étiquettes éjectées pendant que la balance mesure la longueur de l'étiquette. Ceci réécrit la valeur résidant actuellement dans la fonction Longueur d'étiquettes.

Étalonnage du capteur d'intervalle - Permet de s'assurer que les étiquettes sont chargées dans l'imprimante ; préparez-vous à attraper les étiquettes éjectées pendant que le capteur est en cours d'étalonnage.

Étalonnage du capteur de prise d'étiquettes – Étalonne le capteur avant utilisé pour détecter si une étiquette se trouve encore sur le chemin des étiquettes de l'imprimante.

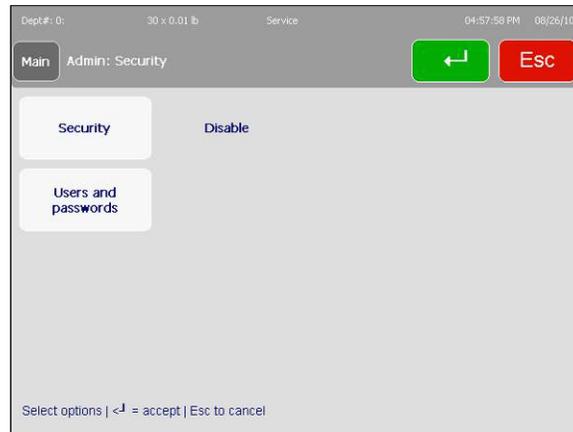
Contraste de l'imprimante – Sélectionne le niveau d'énergie pendant l'impression entre 0 et 8, avec 8 étant le maximum.

Appuyez sur **Entrée** lorsque vous avez terminé.

Sécurité

L'impact M dispose de divers protocoles de sécurité intégrés pouvant être configurés. En utilisant l'écran **Sécurité**, les nouveaux utilisateurs ayant différentes permissions peuvent être ajoutés au système. Un écran de connexion sera présenté.

Il est **FORTEMENT** recommandé que le mot de passe et l'identification utilisateur soient changés par le technicien assurant la maintenance de la balance. Contactez le service local de maintenance de Mettler Toledo si vous désirez configurer les caractéristiques de sécurité sur la balance.



La majorité des fonctionnalités du menu Sécurité se trouvent sur le premier des deux boutons. Après avoir apporté des modifications, n'oubliez pas d'appuyer sur la touche **Entrée** pour les enregistrer.

Sécurité – ce champ permet de basculer entre l'activation et la désactivation de la balance. Seuls les directeurs et les techniciens peuvent modifier cet état.

Les utilisateurs peuvent tirer avantage de Modifier/Créer à n'importe quel niveau du système qui sera égal ou inférieur à leur propre niveau. Par exemple, un technicien peut modifier tout ce que peut changer un directeur, un superviseur ou un opérateur normal, mais un superviseur ne peut modifier que son propre ensemble d'écrans ainsi que tous ceux de l'opérateur.

Utilisateurs et mots de passe - Utilisez ce bouton pour ajouter ou modifier les particularités de différents profils d'utilisateurs. Quatre niveaux d'utilisateurs peuvent être définis :

- Opérateur – accède uniquement aux écrans de transaction. Aucune autorisation d'accès au menu de configuration lorsque la sécurité est activée.
- Superviseur - peut accéder aux menus de configuration de la base de données des articles et des transactions. Aucune autorisation d'accéder aux paramètres significatifs des poids et mesures.
- Directeur - Peut accéder à tous les écrans/menu de superviseurs ainsi qu'aux menus de configuration de la balance.
- Technicien – peut accéder à tous les écrans, notamment les menus de configuration et d'étalonnage.

Utilisateurs et mots de passe

Ce menu contient les fonctions **d'ajout**, de **modification** et de **suppression** des utilisateurs.

The screenshot shows a terminal window with a grey header bar. On the left, it says 'Main' and 'Admin:Security-> User admin'. On the right, there are two buttons: a green one with a left arrow and a red one labeled 'Esc'. Below the header, there are three white buttons stacked vertically: 'Add user', 'Modify user', and 'Delete user'. At the bottom of the screen, it says 'Select one | Esc to exit'.

Pour entrer un nouvel utilisateur dans le système, appuyez sur le bouton Ajouter.

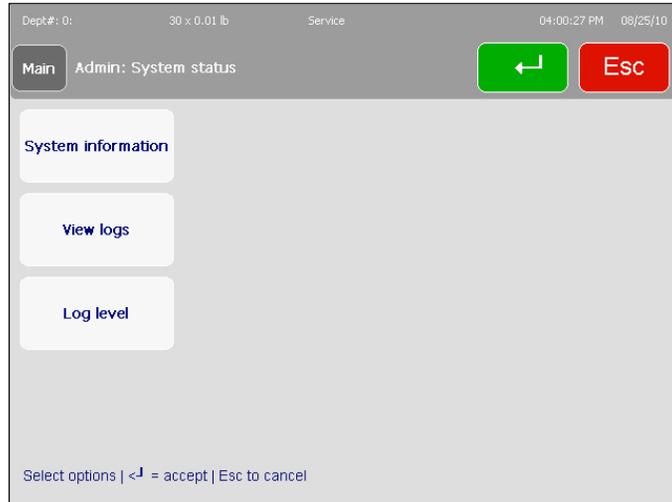
The screenshot shows a terminal window with a grey header bar. On the left, it says 'Main' and 'Admin:Security-> User admin'. On the right, there are two buttons: a green one with a left arrow and a red one labeled 'Esc'. Below the header, there are four white input fields stacked vertically: 'User ID' with the value '0', 'User name', 'User type' with the value 'Operator', and 'Password' with a '*' symbol. At the bottom of the screen, it says 'Select options | <J = accept | Esc to cancel'.

Entrez un numéro d'identification, un nom d'utilisateur et un mot de passe. Ensuite, sélectionnez le niveau d'accès - opérateur, technicien ou superviseur.

- Les opérateurs n'ont pas d'accès aux menus de configuration (aucun mot de passe requis, indéniablement).
- Les superviseurs ne peuvent ni créer ni modifier les autorisations d'un technicien, mais seulement celles d'autres superviseurs et opérateurs. Mot de passe protégé (les mots de passe doivent contenir entre 2 et 9 caractères.)
- Les directeurs peuvent créer/modifier des permissions pour quiconque sauf pour les techniciens. Protégé par un mot de passe.
- Les techniciens peuvent modifier toutes les autorisations. Protégé par un mot de passe.

État du système

Le menu **État du système** est utilisé pour déterminer les informations de version, pour régler la compréhension des fonctions de **journalisation** et pour visualiser les données existantes enregistrées.



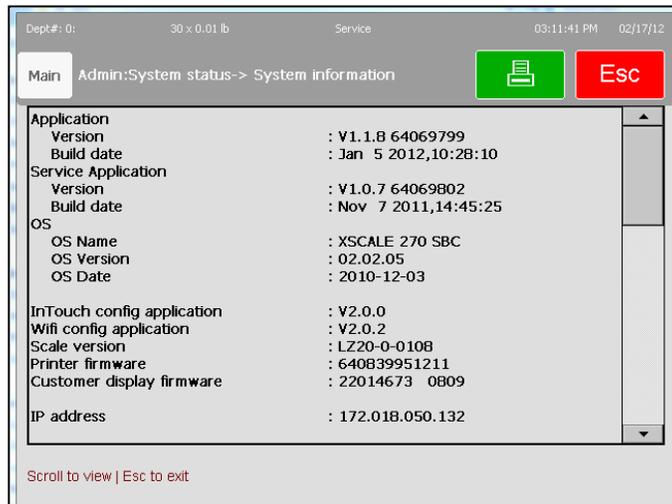
Informations système – permet d'afficher une liste des versions actuelles du système et des adresses

Consultation des journaux -tableau donnant accès à l'utilisateur aux différentes listes de journaux

Niveau du journal - permet à l'utilisateur de choisir **entre Niveau 1, Niveau 2 et Niveau 3** afin de déterminer le niveau de détail du journal. Le niveau 1 correspond au minimum et le niveau 3 au maximum de détails du journal.

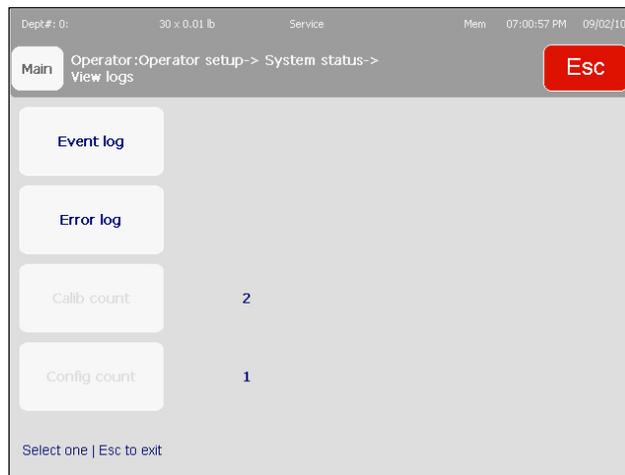
Informations système

La fenêtre Informations système s'affiche en lecture seule pour indiquer les diverses versions et adresses de l'unité. Conformément à la présentation ci-dessous, les valeurs PLU, ET et NF sont stockées conjointement à un contenu modifiable par l'utilisateur (à l'intérieur d'autres menus), tel que le nom des balances et les adresses IP.



Affichage du journal

Cette section permet d'afficher les données saisies dans un journal. Appuyer - **Événement** ou **Erreur** – modifiez les paramètres du filtre et appuyez sur **Afficher journal**.



Affichage du journal des événements – ce menu affiche une liste complète des actions exécutées pour modifier les paramètres de la balance. Toutes les informations depuis la modification des heures d'activation et de désactivation jusqu'aux dates de modification des modes d'affichage spécifique des PLU, peuvent être indiquées ici, à condition d'avoir défini un **niveau de journal** suffisamment élevé. Cette liste déroulante peut être limitée à la date ou à un type d'événement spécifique.

Consultation du journal des erreurs - affiche les erreurs s'étant produites pendant la période sélectionnée.

Compteur d'étalonnage et de configuration – ces champs en lecture seule représentent ce qui suit :

Compteur d'étalonnage – Cette option représente le nombre d'étalonnages du capteur.

Compteur de configuration – Cette option indique le nombre de fois qu'un paramètre de poids et mesures a été modifié par un technicien.

Niveau du journal

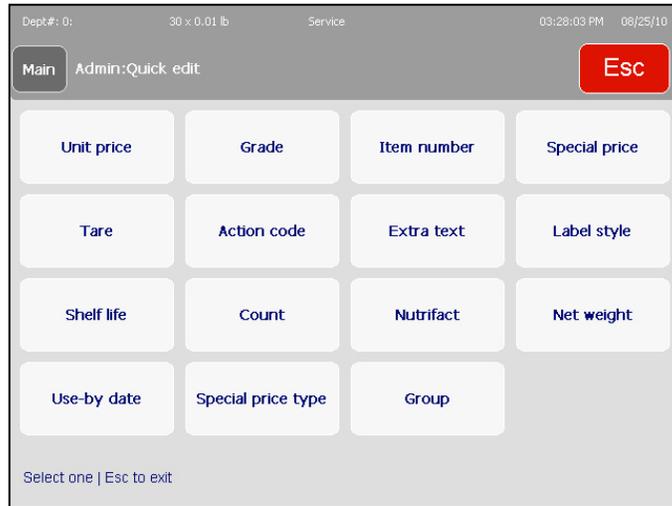
Le menu Niveau de journal définit l'étendue de la fonction de journal.



Le niveau 1 correspond au minimum et le niveau 3 au maximum de détails du journal.

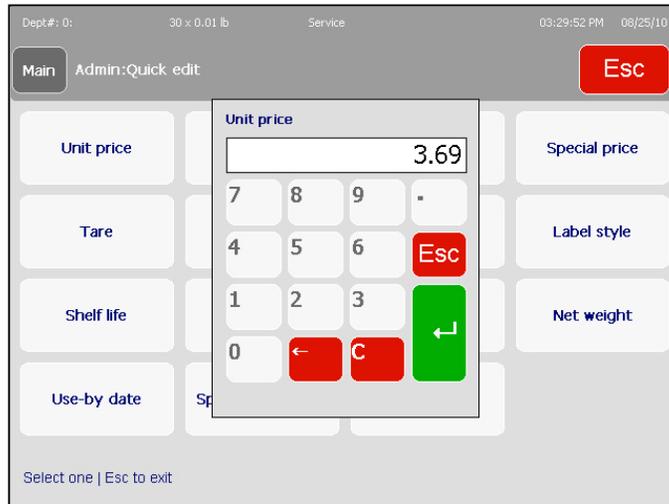
Éditions rapides

La fonction d'Éditions rapides est utilisée pour modifier les champs communs dans un enregistrement PLU. Seules des données numériques peuvent être introduites dans ce mode. Pour modifier d'autres champs, comme la description, le texte supplémentaire, etc., utilisez la fonction de la base de données des articles.



Après avoir saisi un numéro PLU, l'écran Éditions rapides s'affiche. Appuyez sur l'un des boutons de champ PLU à l'écran.

Chaque sélection amènera le clavier approprié ou une nouvelle fenêtre d'entrée des données.



Sélection d'un département

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Département** depuis **Configuration de l'unité**, vous serez invité à fournir le numéro de département que vous désirez modifier. Après avoir appuyé sur un nombre, il vous sera demandé si vous désirez **Modifier** ou **Effacer** une entrée existante. Effectuez votre sélection ou appuyez sur **Annuler** pour quitter l'écran **Admin** d'accueil.

Dept#: 01 30 x 0.01 lb Service 03:12:54 PM 08/25/10

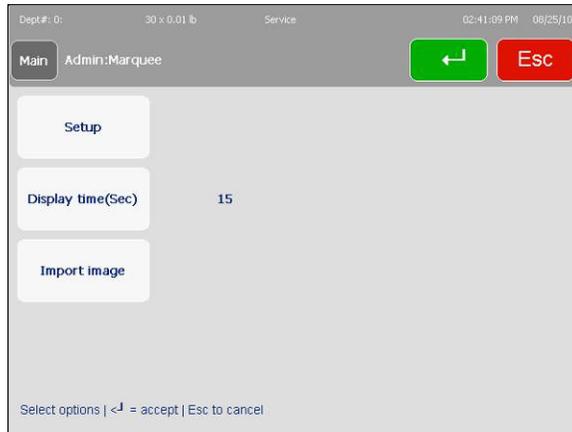
Main Admin:Select department [Back Arrow] Esc

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29

Select one | <- = accept | Esc to cancel

Message défilant

Le **message défilant** est utilisé pour modifier les messages et les images sur l'affichage du client.



Configuration – Configuration des messages et des images qui apparaîtront sur le message défilant.

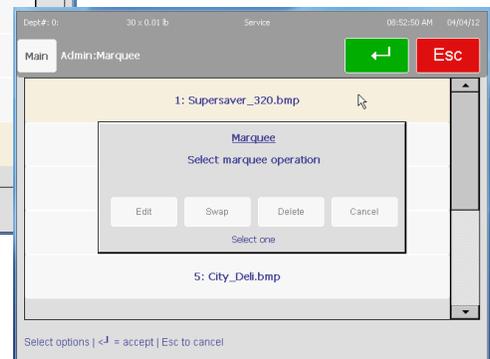
Durée d'affichage – Définition en secondes de l'affichage de chaque message ou image.

Importation d'une image – importe un nouveau graphique d'une source externe (USB).

Configuration

Configuration est utilisée pour construire des messages défilants en sélectionnant les messages de texte ou les images qui apparaîtront sur l'affichage client.

Défilez vers le bas vers une ligne vide et appuyez dessus pour créer une nouvelle entrée ou appuyez sur l'une des lignes du message existant pour effectuer des modifications.

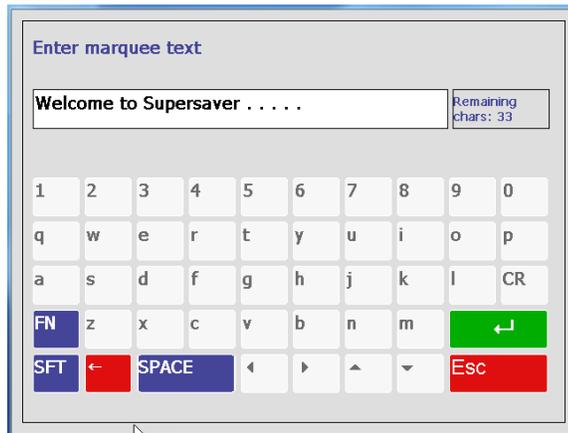


Chapitre 3 : Fonctions administratives Message défilant

Sur cet écran, les fonctions Modification, Permutation et Suppression sont disponibles. Pour créer une nouvelle entrée ou en modifier une existante, appuyez sur le bouton Modifier. Sélectionnez le type de message, le texte, l'enregistrement de l'action ou les graphiques.

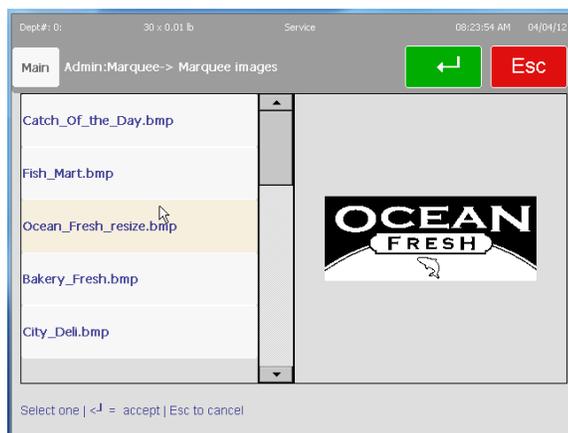


Les messages défilants de texte permettent d'entrer un message de texte et ouvriront le clavier à l'écran.



Les messages d'enregistrement d'action doivent déjà être chargés dans l'Impact M depuis un système d'hôte tel que SmartX.

Les graphiques doivent aussi être chargés avant de créer le message défilant en utilisant la fonction Importation d'images. Appuyez sur le nom de fichier à gauche pour sélectionner et examiner l'image. Appuyez sur le bouton vert Entrée pour accepter l'image ou sur ÉCHAP pour annuler.

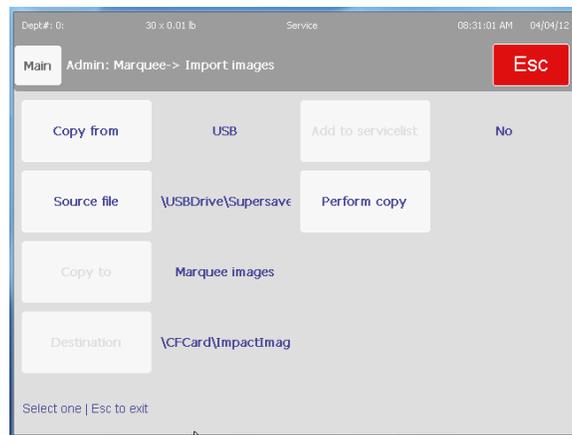


Importations d'images

Importation image est utilisé pour apporter de nouvelles images vers la base de données de l'Impact-M. Les images importées **DOIVENT RÉPONDRE** aux conditions suivantes pour s'afficher correctement sur l'écran du client de l'Impact M :

- Format de fichier .BMP. Il permet d'ouvrir et d'enregistrer ceux-ci à nouveau dans Microsoft Paint avant l'importation, puisque beaucoup d'autres programmes utilisent des algorithmes de compression qui ne sont pas correctement décodés par le logiciel de l'Impact M.
- Noir et blanc. Les fichiers doivent être convertis en une échelle de gris/en noir et blanc, sinon leur affichage sera médiocre.
- Dimensions maximum de 320 (largeur) par 190 pixels (hauteur). Une largeur de 240 pixels est un bon point de départ.

Pour copier à partir d'une clé USB, insérez la clé USB dans l'un des logements USB se trouvant en partie inférieure de la face avant sous l'écran de l'opérateur.



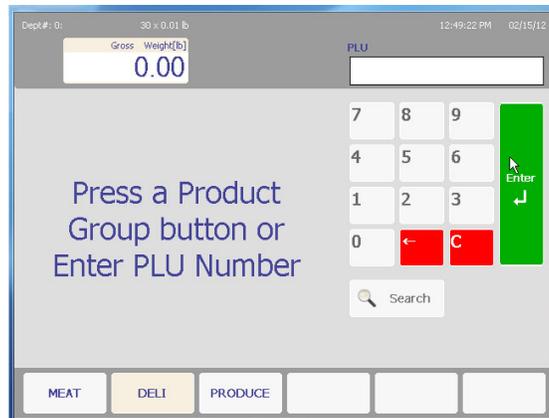
Copie depuis – USB ou Local. Dans la plupart des cas, sélectionnez USB sauf si le fichier a été transféré par l'hôte.

Fichier source – Sélectionnez le fichier en utilisant le navigateur de fichiers.

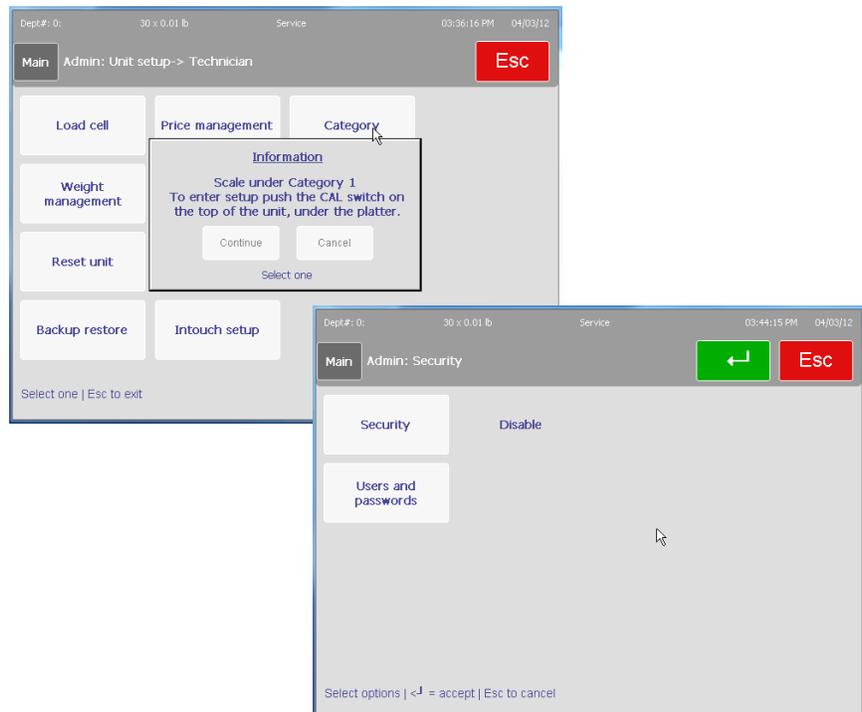
Réalisation de copies – Copie des fichiers sélectionnés depuis l'emplacement sélectionné.

Configuration du mode libre-service

Le mode de libre-service permet aux commerçants de placer une balance sur un comptoir du magasin et aux clients de se servir eux-mêmes. Dans ce mode, seuls les boutons nécessaires s'afficheront. Le bouton Admin est actif mais caché dans ce mode et l'accès à toutes les configurations nécessite un mot de passe. Un exemple d'écran de libre-service est présenté ci-dessous. Les PLU peuvent être appelés en introduisant le numéro de PLU, en sélectionnant une touche de pré-réglages, en utilisant « Recherche » ou en scannant un code à barres (si équipé d'un scanner).

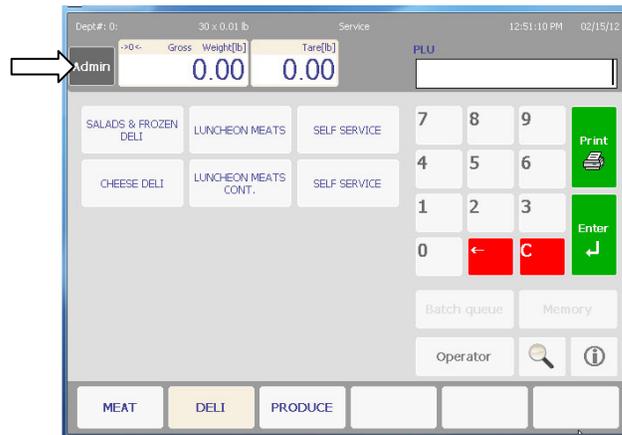


Pour utiliser le mode libre-service, la balance doit être configurée en Catégorie 1 et la sécurité doit être activée. Le mode de la balance peut être vérifié en naviguant vers l'écran Configuration de l'unité/Technicien. Si Catégorie 1 s'affiche actuellement, le mode Sécurité peut être coché. Un mot de passe de directeur ou de superviseur peut s'avérer nécessaire pour vérifier ceci. Si Sécurité affiche « Désactivé », elle doit être activée avant que le mode libre-service puisse être utilisé. Reportez-vous à la section suivante pour des détails.

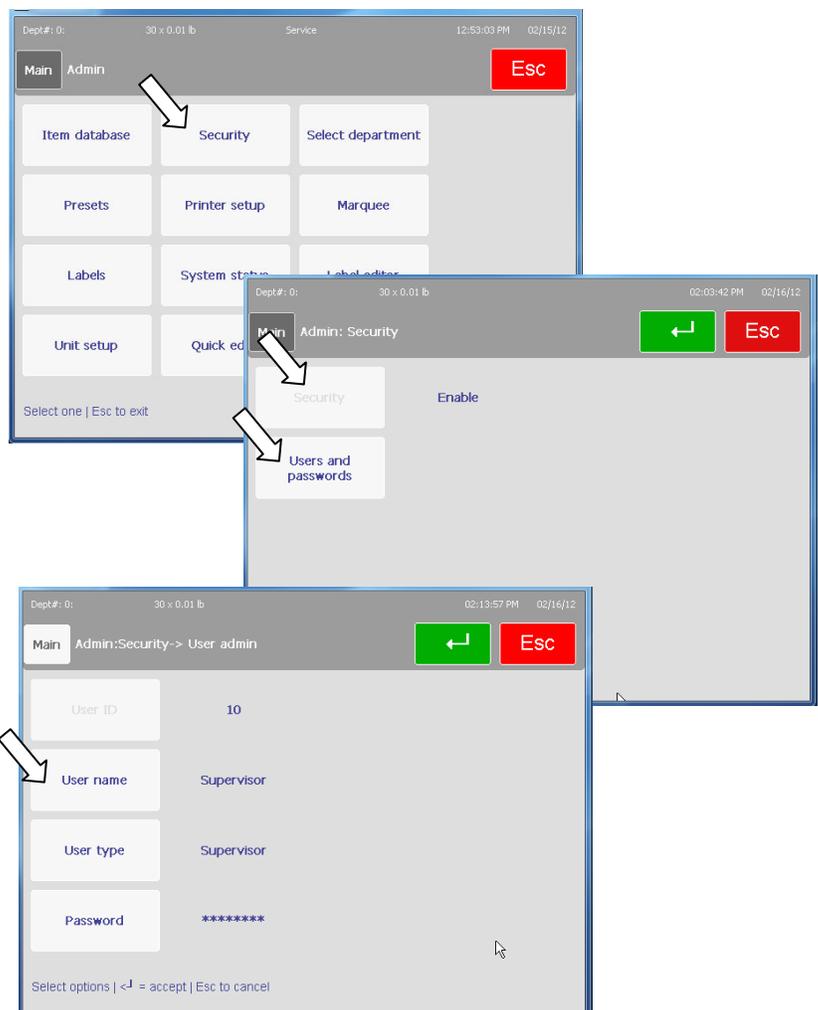


Guide de l'utilisateur de l'Impact M de METTLER TOLEDO

Entrez sur l'écran Admin en appuyant sur le bouton Admin. L'identification et le mot de passe de superviseur seront nécessaires si Sécurité a été précédemment activé. Les nouvelles balances provenant de l'usine sont normalement livrées avec la sécurité désactivée.

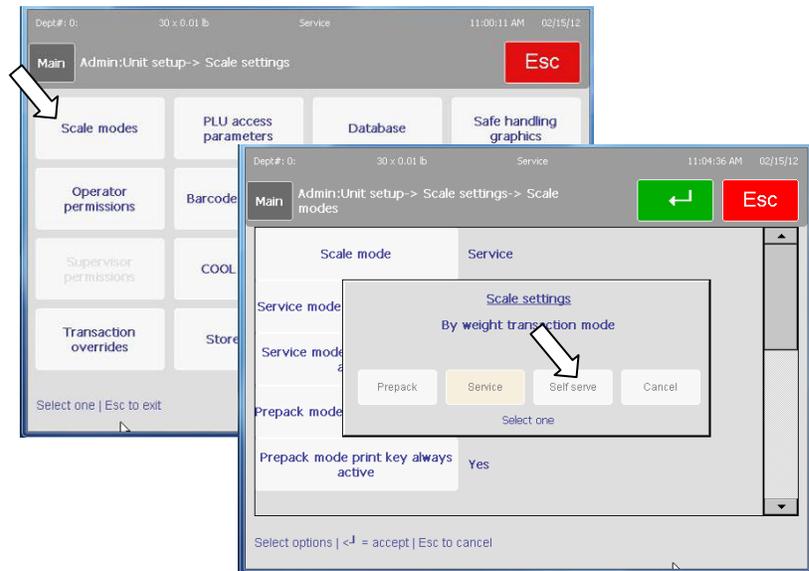


En premier lieu, activez la sécurité en appuyant sur le bouton Sécurité. Sélectionnez Activer. Ensuite, appuyez sur le bouton « Utilisateurs et mots de passe ». Créez un nouvel utilisateur avec la permission d'un superviseur et attribuez un mot de passe. Cliquez sur le bouton de retour vert pour enregistrer et quitter.

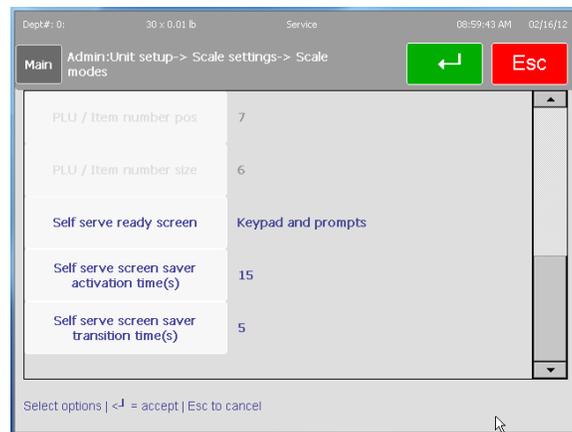


Chapitre 3 : Fonctions administratives Configuration du mode libre-service

Sur l'écran Admin, appuyez sur le bouton Paramètres de la balance et ensuite sur le bouton Modes de la balance. Dans la boîte Modes de la balance, appuyez sur le bouton Libre-service pour activer le mode libre-service.



Configurez d'autres articles sur l'écran Paramètres de la balance quant au Libre-service, selon le besoin. Par exemple, sélectionnez le clavier et les invites Libre-service pour les afficher en tant qu'invites par défaut.

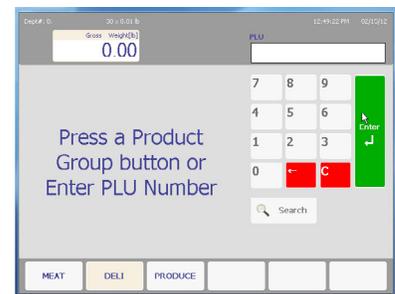


Guide de l'utilisateur de l'Impact M de METTLER TOLEDO

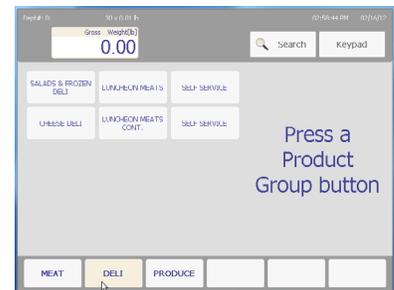
Les autres options comprennent des pré-réglages et des invites ainsi que des pré-réglages et un clavier. Des exemples sont présentés ci-dessous.



Pré-réglages et clavier



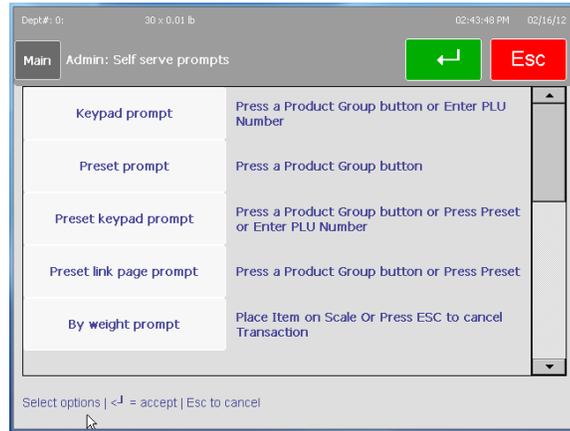
Clavier et invites



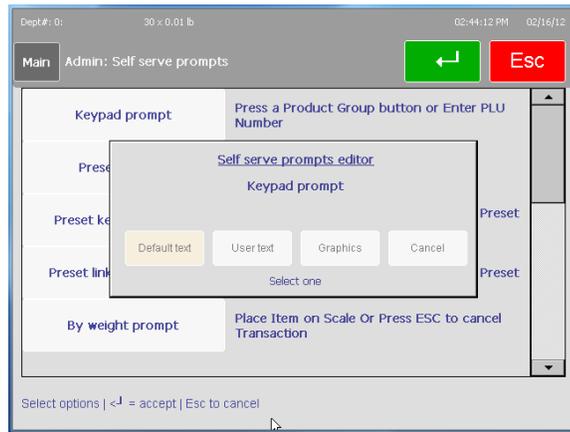
Pré-réglages et invites

Chapitre 3 : Fonctions administratives Configuration du mode libre-service

Appuyez sur le bouton d'entrée vert pour enregistrer et quitter. Pour modifier l'une des invites du mode libre-service, appuyez sur « Éditeur d'invite de libre-service » de l'écran Admin.



Appuyez sur n'importe quelle invite pour la modifier. Par exemple, lorsque « Invite clavier » est appuyé, vous pouvez sélectionner des invites par défaut, personnalisées ou graphiques.

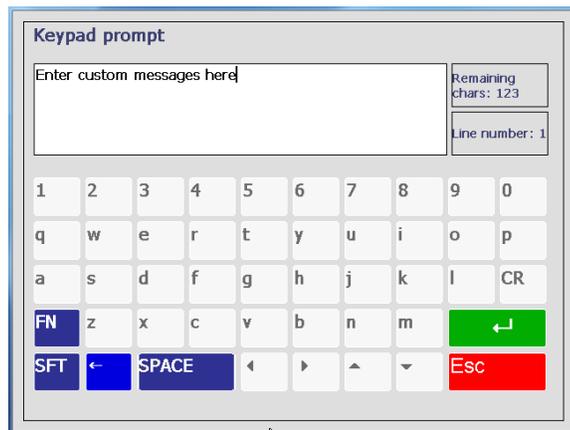


Exemple de pré-réglages avec les invites

Appuyez sur le bouton « Texte utilisateur » pour entrer un message personnalisé.

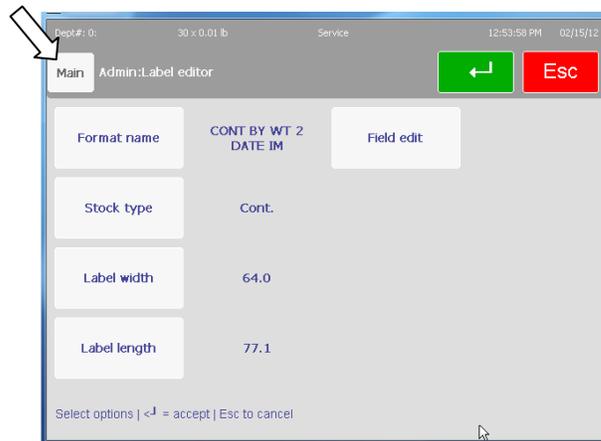


Exemple d'invites avec le clavier



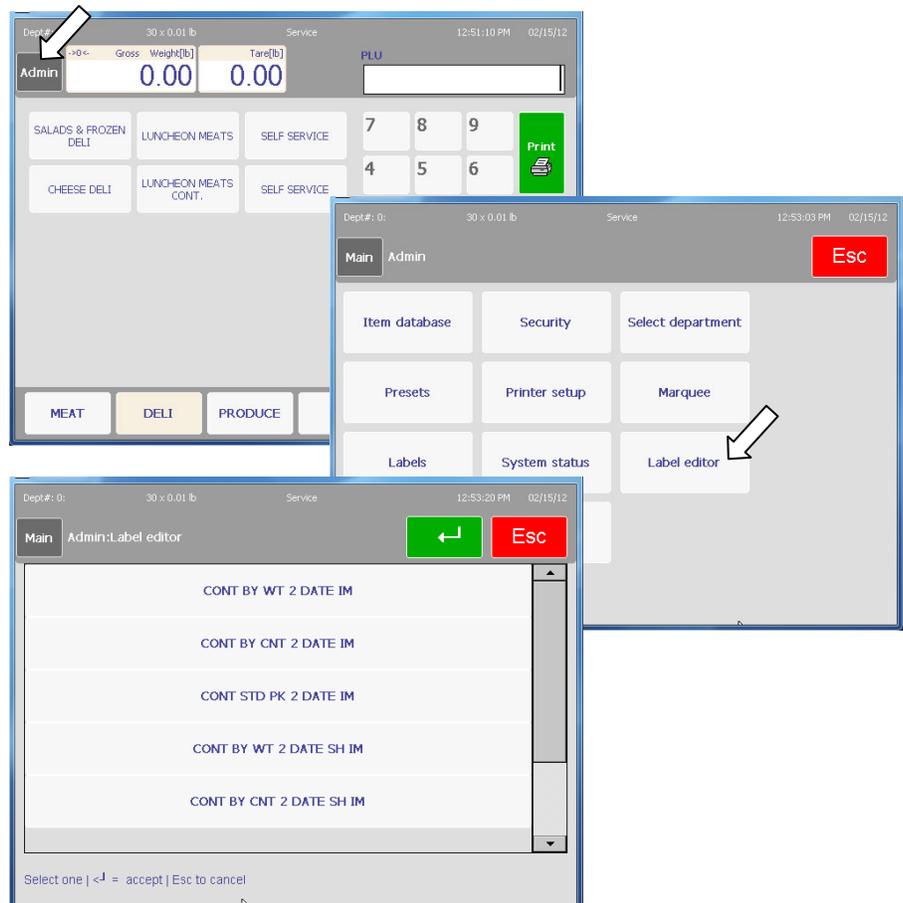
Appuyez sur le bouton Entrée vert pour enregistrer et quitter, ou sur le bouton ÉCHAP rouge pour annuler.

Après avoir terminé, appuyez sur le bouton Principal pour revenir à l'écran d'accueil.



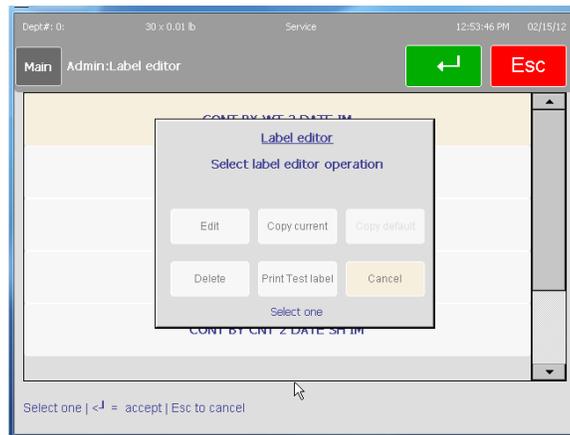
Éditeur d'étiquette

L'éditeur d'étiquettes est construit dans un outil de création ou de modification des formats d'étiquettes. Pour accéder à l'éditeur d'étiquettes, appuyez sur le bouton Admin et ensuite sur le bouton Éditeur d'étiquettes.



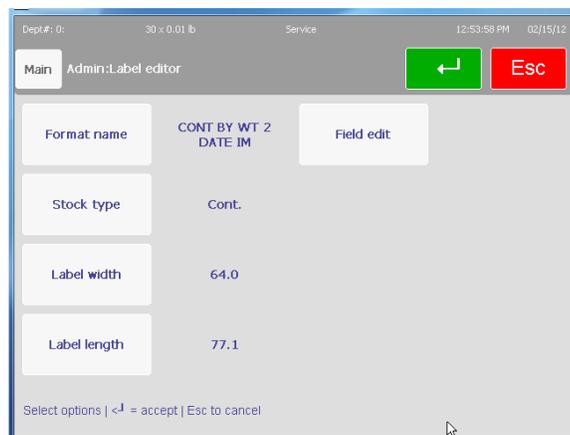
Chapitre 3 : Fonctions administratives Éditeur d'étiquette

L'éditeur d'étiquettes affichera les formats d'étiquettes auparavant configurés. Pour modifier un style, appuyez sur l'un des styles répertoriés à l'écran.



Sélectionnez l'une des options, Modifier, Copie en cours, Copie par défaut, Supprimer ou Étiquettes de test d'impression

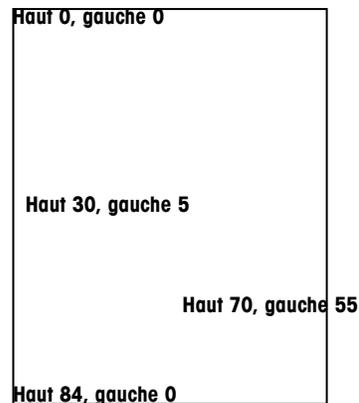
Par exemple, pour modifier un style, appuyez sur le bouton Modifier.



Le style contient les paramètres d'étiquette tels que le nom, le type de stock, la largeur et la longueur. Pour modifier les paramètres, appuyez sur un des boutons. Pour modifier les champs qui sont configurés, appuyez sur le bouton Modifications champ.



Les champs actuellement configurés dans le format seront répertoriés conjointement à l'emplacement de chaque impression sur l'étiquette. Les coordonnées de l'étiquette sont présentées en millimètres (mm) en commençant par le coin supérieur gauche de l'étiquette en tant que point zéro de démarrage de Haut 0, Gauche 0. Une étiquette de 84 mm (3,3 po) est présentée ci-dessous à titre d'exemple.

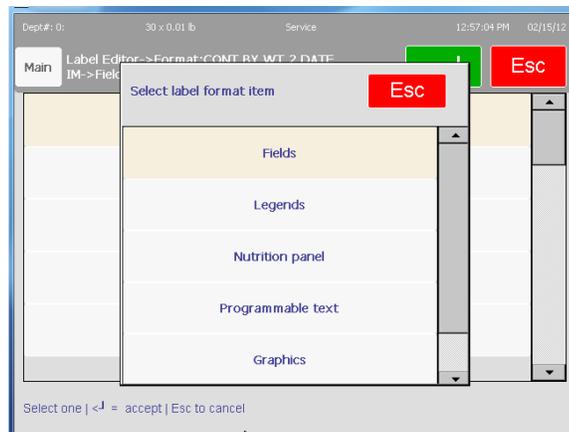


Coordonnées des étiquettes en millimètres – Éditeur d'étiquettes

Pour ajouter un champ, appuyez sur une rangée vide en partie inférieure de l'éditeur.

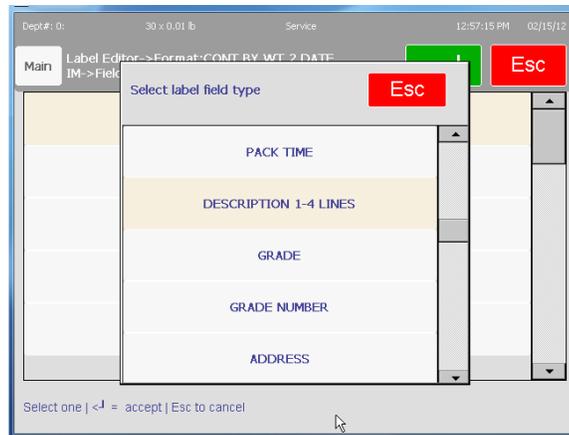


Sélectionnez le type de champ.



Par exemple, en appuyant sur le bouton Champs, vous ouvrirez la fenêtre du sélecteur de champs.

Chapitre 3 : Fonctions administratives Éditeur d'étiquette



Appuyez pour sélectionner le type de champ. Les coordonnées du champ et d'autres paramètres peuvent alors être introduits. Assurez-vous de définir la largeur d'un champ. S'il est toujours sur zéro, il ne s'imprimera pas sur l'étiquette.

Appuyez sur le bouton vert Entrée après avoir terminé pour enregistrer et quitter ou sur le bouton ÉCHAP rouge pour quitter sans enregistrer.



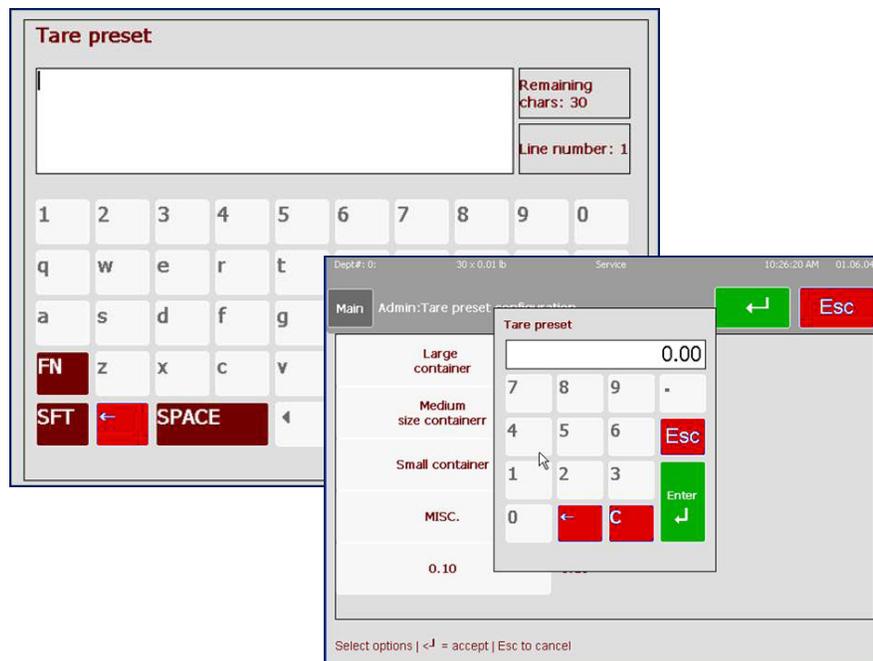
Configuration de la Tare Prédéfinie

Les superviseurs bénéficieront de l'accès à l'option Configuration de la tare prédéfinie si « activation de l'accès à la configuration prédéfinie de la tare » est activée dans les paramètres Permissions du superviseur. La configuration de la tare prédéfinie permet aux superviseurs (en cas d'activation) de configurer au maximum cinq valeurs de tare prédéfinie. L'éditeur de configuration de la tare prédéfinie répertorie les valeurs et les descriptions de la tare prédéfinie. Par défaut, la liste sera vide.

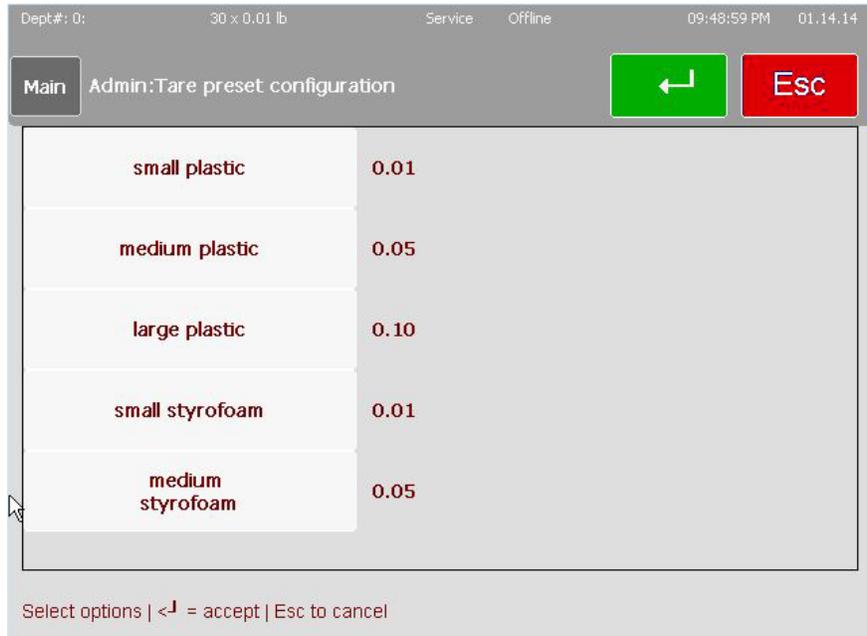


Pour ajouter une tare prédéfinie, veuillez sélectionner n'importe quel champ de tare présélectionné, et une fenêtre avec les options « Ajouter » et « Annuler » vous guidera pendant le processus.

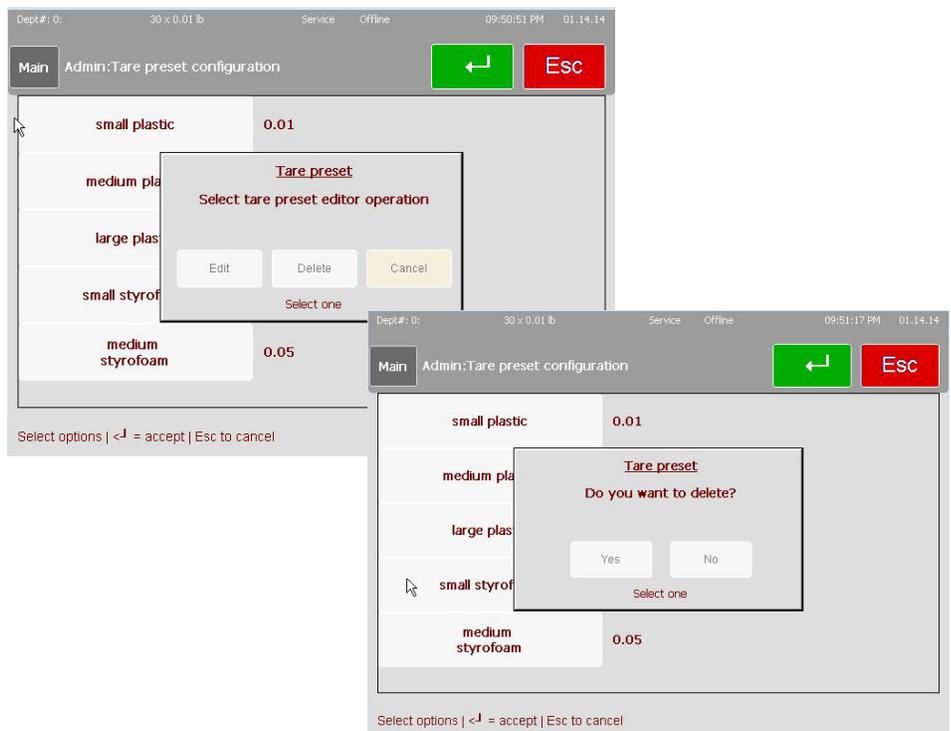
En choisissant « Ajouter », vous ouvrez l'éditeur de texte afin d'entrer la description de la tare prédéfinie. La description de la tare prédéfinie correspond à un nombre alphanumérique de deux lignes et de 15 caractères par ligne. Après avoir enregistré la description, un clavier numérique s'ouvre afin d'introduire la valeur de la tare pour la prédéfinition. La plage des valeurs de la tare se fonde sur l'étalonnage du capteur de la balance (x.xx ou x.xxx). Si aucun texte n'est ajouté à la description, la valeur de la tare s'affiche conformément à la description.



Vous trouverez ci-dessous une liste d'exemples de tare prédéfinie :



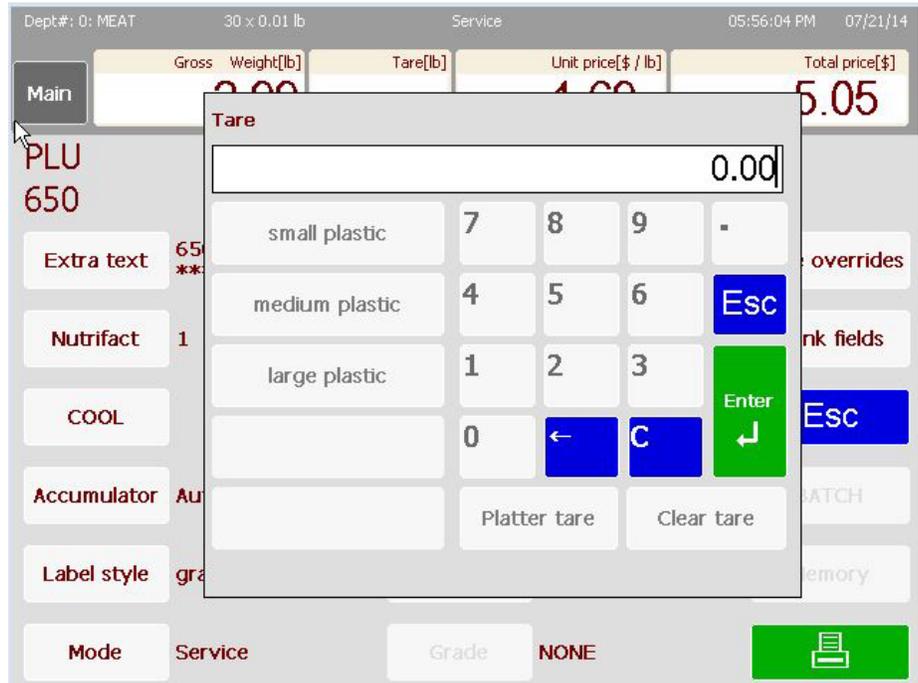
Une tare prédéfinie configurée peut être modifiée ou supprimée en sélectionnant la prédéfinition :



« Modification » ouvre l'éditeur de texte avec la description en cours. « Suppression » supprime la tare prédéfinie retenue.

Si « Tare prédéfinie » est activée dans Permissions opérateurs, les opérateurs détenant le droit de modifier la tare pendant une transaction auront la possibilité de sélectionner une des valeurs de tare préconfigurée dans la liste des tares prédéfinies.

Vous trouverez ci-dessous l'exemple d'une liste de tares prédéfinies sur un écran de transaction :



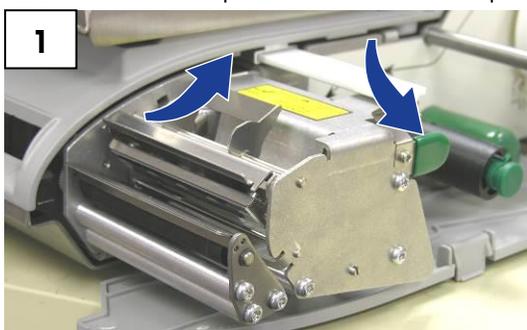
4

Étiquettes

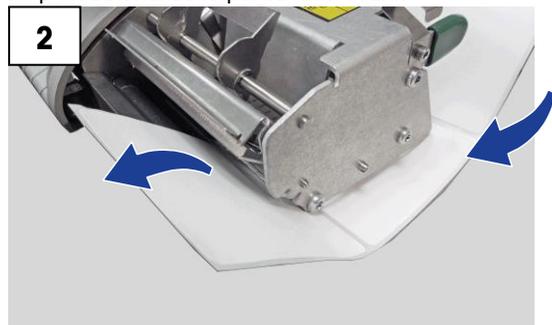
Chargement des étiquettes

Lors du changement d'un rouleau d'étiquettes, recherchez toujours une accumulation de colle ou de poussière et nettoyez-les au besoin. Reportez-vous au chapitre 5 pour des détails.

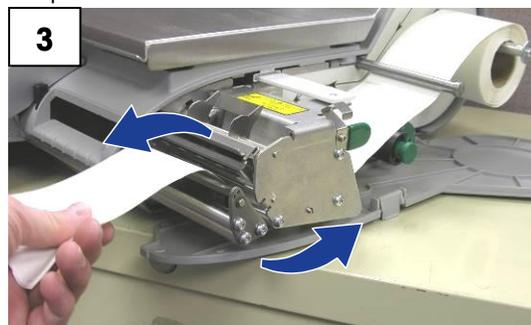
Ouvrez la porte de l'imprimante et en utilisant l'onglet vert, tirez l'imprimante en dehors de son logement. Déverrouillez et soulevez la tête d'impression en relevant le loquet.



Installez le rouleau d'étiquettes sur la bobine d'alimentation et faites glisser les étiquettes sous l'imprimante puis en partie supérieure du rouleau du plateau et ensuite par la face avant.



En mode d'étiquettes détachables, retirez environ 6 pouces d'étiquettes sur la doublure. En mode d'étiquettes non détachables, refermez la tête d'impression.



Poussez le bouton vert pour maintenir en place la doublure et tournez ensuite le rouleau dans le sens horaire pour éliminer le mou de la doublure. Pour débloquer la doublure, tirez le bouton avec précaution. REMARQUE : Le bouton vert ne sort pas entièrement ! N'exercez pas de force excessive sur le bouton vert.



Appuyez sur le loquet de la tête d'impression jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée. Repoussez l'imprimante et refermez la porte.



6

Étalonnage des étiquettes

Lors du premier chargement des étiquettes ou en changeant de dimensions, veuillez suivre cette séquence afin d'ouvrir l'écran de sélection des étiquettes :

Admin, Étiquettes, Groupe d'étiquettes

Sélectionnez la dimension des étiquettes installées sur l'imprimante.

Configuration de l'imprimante

Sélectionnez la dimension des étiquettes et effectuez tous les réglages d'impression sur cet écran.

Spécifications des étiquettes

L'objectif de cette section consiste à spécifier les étiquettes thermiques à utiliser avec l'imprimante de vente au détail et avec les imprimantes thermiques de pré-emballage de Mettler Toledo.

Ce document comprend les spécifications dimensionnelles des étiquettes et des rouleaux d'étiquettes ainsi que celles du papier, des revêtements thermiques, des encres de pré-impression et des adhésifs des étiquettes. L'emploi de matériaux et de concepts d'étiquettes répondant à ces spécifications est nécessaire pour garantir un bon fonctionnement des imprimantes conformément aux spécifications fonctionnelles respectives et aux performances appropriées de l'étiquetage dans l'environnement d'utilisation finale. Les étiquettes qui ne sont pas conformes aux spécifications de ce document peuvent fonctionner avec des limites mais devront être testées par le client afin de garantir des performances adéquates de leur application. Le logiciel spécifié par le client (COD) n'est pas traité dans le cadre de ces spécifications.

Papier à étiquettes

DESCRIPTION, ÉTIQUETTE DE PRIX : Couleur blanche de qualité supérieure, imagerie noire, avec revêtement protecteur

DESCRIPTION, ÉTIQUETTE DAY-GLO : Fluorescente rouge-orange, imagerie noire, avec revêtement protecteur

POIDS : 72 ± 7 g/m²

ÉPAISSEUR : 82 ± 14 µm (0,0032 po)

Température d'activation

STANDARD : Initiale 74 °C (165 °F) ; Optimum 83 °C (181 °F)

VITESSE ÉLEVÉE : Initiale 66 °C (151 °F) ; Optimum 77 °C (170 °F) – pour la vitesse d'impression la plus élevée

BOÎTE CHAUDE : Initiale 83 °C (181 °F) ; Optimum 91 °C (195 °F) – à utiliser sur les produits alimentaires qui sont conservés au chaud

LISSÉ DU PAPIER : La surface du papier couché fini doit être lisse afin d'éviter toute défaillance prématurée de la tête d'impression. Le lissé doit être de 40 unités Sheffield ou supérieur.

TENEUR IONIQUE : Les ions sodium (Na) et chlore (Cl) peuvent entraîner une défaillance prématurée du revêtement en verre d'une tête d'impression thermique. Un papier fabriqué spécifiquement pour l'impression thermique avec une faible teneur ionique doit être utilisé.

DURÉE DE STOCKAGE : 18 mois minimum pour une conservation avec une humidité relative inférieure à 85 % et à moins de 35 °C (95 °F).

Adhésif

Sensible à la pression permanente – Épaisseur nominale de 10 µm (0,0004 po)

L'étiquette doit adhérer au produit avec une température de surface minimum de -15 °C (5 °F).

La résistance d'adhésion doit rester permanente entre 2 et 35 °C (35 °F et 95 °F).

Doublure anti-adhérente

DESCRIPTION : Papier Kraft blanc satiné mi-blanchi avec un revêtement anti-adhérent siliconé

GRAMMAGE : 68 ± 3 g/m²

ÉPAISSEUR : 67 ± 7 µm (0,0026 PO)

Épaisseur totale (ÉTIQUETTE + COLLE + DOUBLURE)

159 ± 17 µm (0,0056 à 0,0069 po)

Transmission de la lumière pour le fonctionnement du capteur d'intervalles

(voir la définition de la densité optique)

La transmission de la lumière à une longueur d'onde entre 800 et 900 NM **uniquement** à travers la doublure doit correspondre à au moins trois fois celle à travers l'ensemble doublure + étiquette. Ceci signifie que la densité optique de transmission de la doublure doit être 0,48 fois moindre que celle de l'ensemble doublure + étiquette.

La transmission de la lumière d'une longueur d'onde entre 800 et 900 NM à travers l'ensemble doublure + étiquette doit correspondre à au moins 2 % de la lumière incidente. Ceci correspond à une densité optique de 1,7.

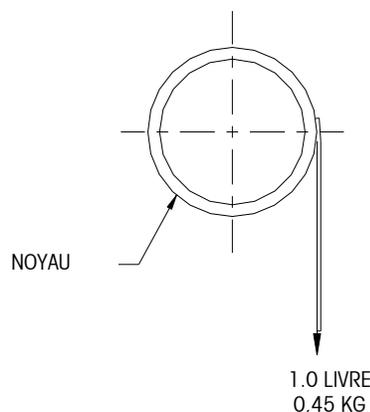
Décollage des étiquettes

Les étiquettes doivent se décoller de la doublure entre 2 °C (26 °F) à 50 % d'humidité relative RH et 43 °C (110 °F) à 85 % d'humidité relative.

Spécifications d'un rouleau fini d'étiquettes

Noyau et méthode de fixation des étiquettes

Le stock d'étiquettes **ne doit pas** être fixé en permanence au noyau en carton. La doublure doit nettement se séparer du noyau avec une traction tangentielle de 1 lb sur le noyau comme sur la Figure 1. Après la séparation, l'étiquette ou la doublure doit rester exempte de matériau du noyau, de ruban ou d'adhésif. Les matériaux restants sur l'étiquette, particulièrement les adhésifs fondus, endommageront la tête d'impression.



Découpe

La découpe des étiquettes ne doit pas perforer la doublure.

Découpage

La doublure anti-adhérente doit être découpée proprement sans restes de bordure et poussières, par aspiration ou tout autre moyen aussi efficace.

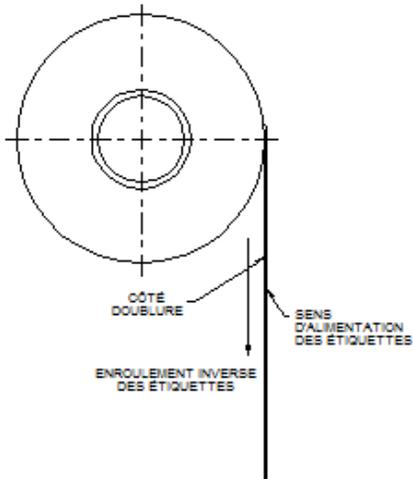
Bobinage

Les étiquettes doivent être bobinées avec leurs faces vers l'extérieur conformément à la Figure 2. Le rouleau fini doit être exempt de poussière de papier et d'autres particules, par aspiration ou tout autre moyen aussi efficace.

Ourlage des étiquettes

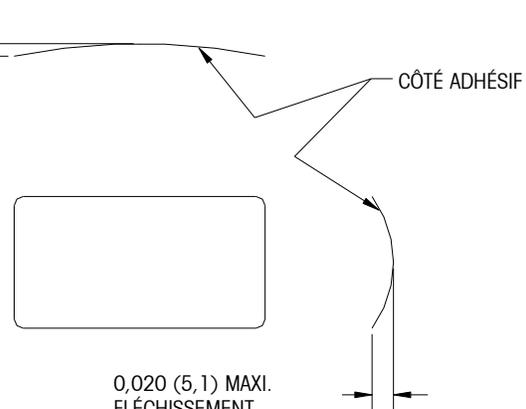
Les étiquettes décollées ne doivent pas s'ourler au-delà de 0,020 po conformément à la figure ci-dessous.

FIGURE 2



0,020 (5,1) MAXI.
FLÉCHISSEMENT
MAXIMUM UNIQUEMENT
DANS LA DIRECTION
ILLUSTRÉE. (UN
FLÉCHISSEMENT EN
DIRECTION INVERSE N'EST
PAS AUTORISÉ)

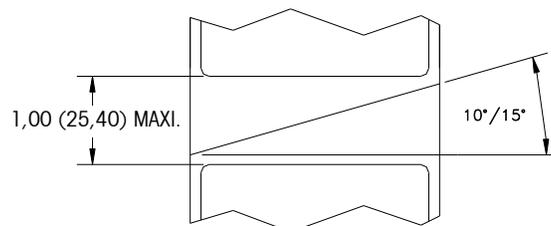
REMARQUE :
Dimensions en pouces
avec millimètres
présentés entre
parenthèses ().



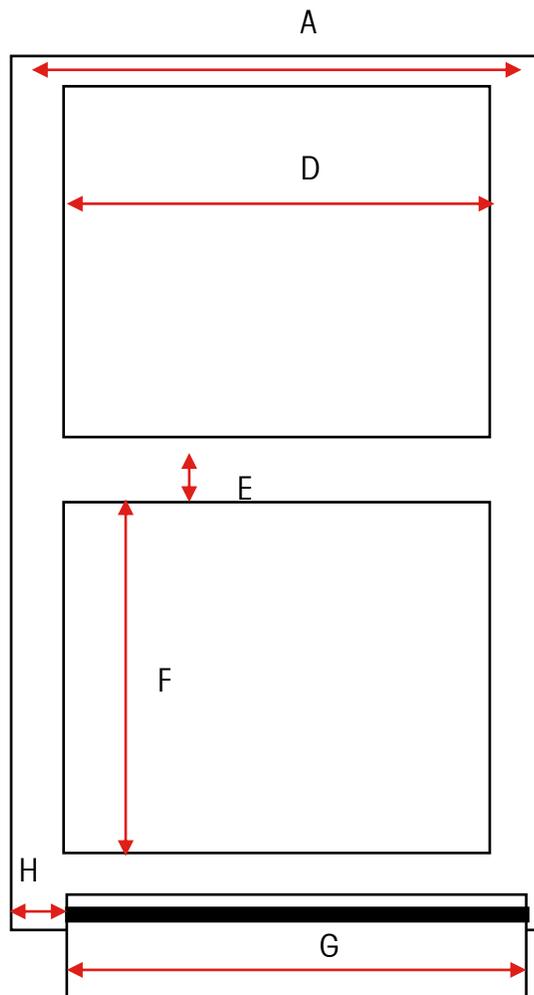
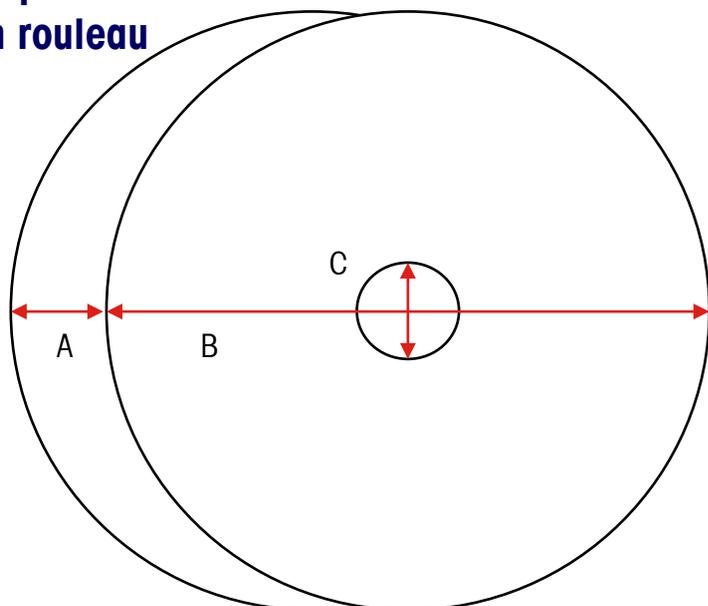
0,020 (5,1) MAXI.
FLÉCHISSEMENT
MAXIMUM UNIQUEMENT
DANS LA DIRECTION
ILLUSTRÉE. (UN
FLÉCHISSEMENT EN
DIRECTION INVERSE N'EST
PAS AUTORISÉ)

Raccordement

Chaque rouleau peut contenir un raccordement sur le côté sans étiquette de la doublure, en utilisant un ruban adhésif de 0,002 po d'épaisseur maximum comme sur la figure ci-dessous.

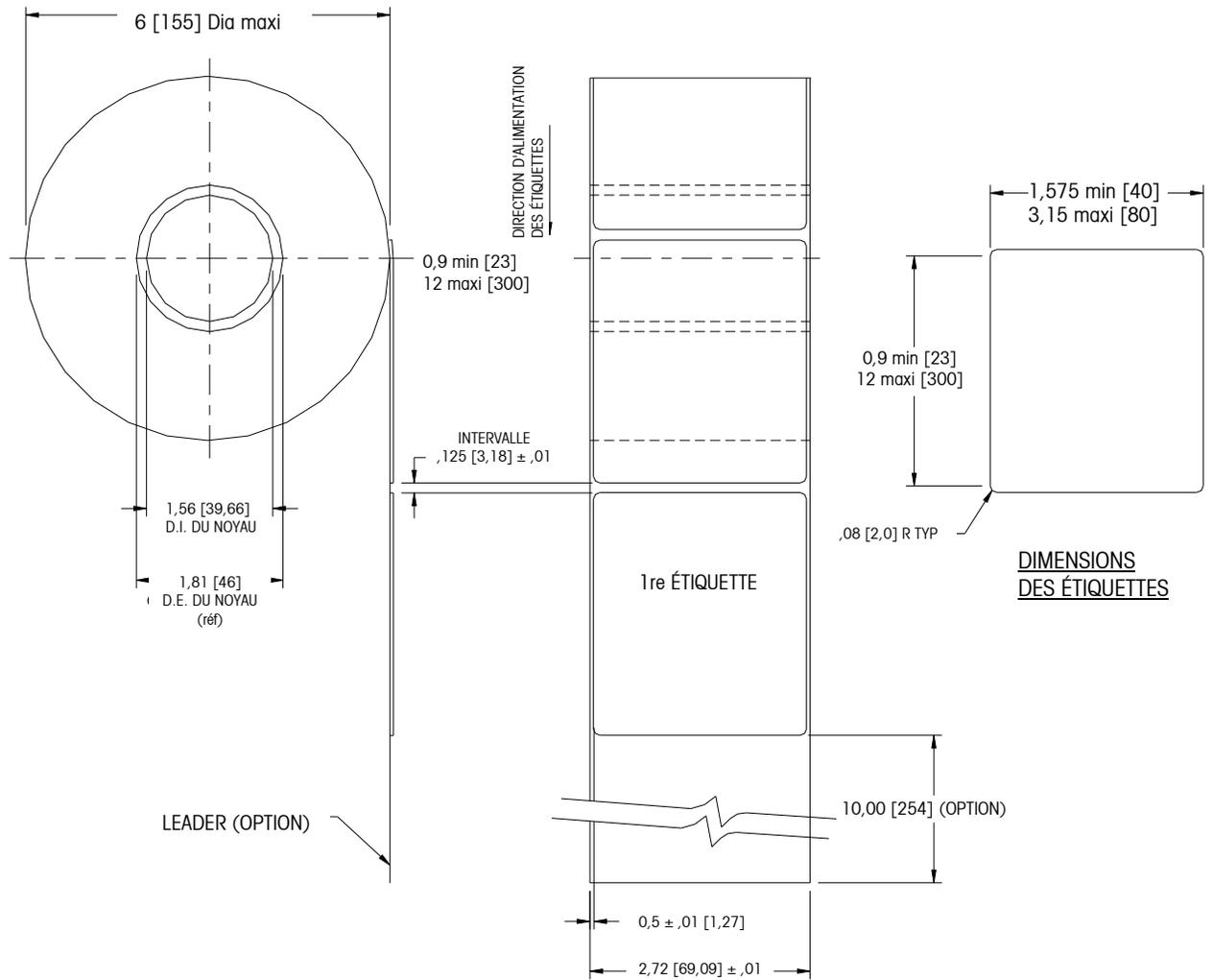


Spécifications dimensionnelles d'étiquettes finies et d'un rouleau



Éléme nt	Description	Plage	Impact S	
			3 po	
			Pouce s	MM
A	Largeur doublure	Maxi	3,346	85
		Min	1,575	40
B	Diamètre du rouleau	Maxi	6	152
C	Diamètre interne noyau	Min	1,56	40
D	Largeur des étiquettes	Maxi	2,635	66,9
		Min	2,615	66,4
E	Largeur de l'intervalle	Min/Max	0,125 +/- 0,01 po	
F	Longueur des étiquettes	Maxi	7	177,8
		Min	0,9	23
G	Largeur d'impression efficace	Min	2,835	72
H	Décalage côté gauche	Min	0,157	4

Dimensions types – Rouleau d'étiquettes 3 po



Remarque :
Dimensions en pouces
avec millimètres
présentés entre
crochets [].

DÉTAILS DE L'ÉTIQUETTE ET DU ROULEAU FINI - ÉTIQUETTE DU PRIX

Étiquettes pré-imprimées

Pour garantir le bon fonctionnement du capteur d'intervalles de l'imprimante et une longue durée d'utilisation de la tête d'impression, aucune pré-impression ne doit être placée sur l'étiquette sur le passage du capteur d'intervalles ou dans les zones qui seront imprimées par l'imprimante de la balance. Reportez-vous à la Figure 7. Toutefois, si la pré-impression est fréquemment utilisée par de nombreux clients, procédez selon les directives suivantes.

1. Les encres utilisées pour la pré-impression doivent être spécialement formulées afin d'être utilisées dans les imprimantes thermiques. Des encres incorrectes peuvent adhérer à la tête d'impression. Cette accumulation de l'encre sur la tête d'impression affectera le transfert thermique de la tête vers le papier et risque de détruire les éléments d'impression. Un autre problème avec les encres non formulées pour l'impression thermique concerne les produits chimiques qu'elles contiennent pouvant ébrécher le revêtement en verre de la tête d'impression, et empêchant d'imprimer dans les zones atteintes.

2. Si de l'encre noire est utilisée dans la pré-impression dans le chemin du capteur d'intervalles (voir Figure 7), une bande noire épaisse doit être imprimée au dos de la doublure (voir Figure 8) pour éviter que le capteur d'intervalles ne soit affecté par la pré-impression noire. (Les couleurs autres que le noir peuvent également présenter un problème et doivent être testées par le client.) La bande noire doit disposer d'intervalles correspondant à ceux des étiquettes. La bande noire de la doublure doit présenter une densité optique minimum de transmission de 2,3 et doit être uniforme. (Reportez-vous à la densité optique en page 8.) De plus, le circuit du capteur d'intervalles doit être réglé pour fonctionner avec la bande noire (voir les explications dans le manuel de service du produit). Ce réglage doit être vérifié chaque fois que le papier d'étiquette est changé, par exemple, lorsque les étiquettes proviennent d'un nouveau fournisseur.

3. Si une densité optique d'au moins 2,3 ne peut pas être obtenue dans la bande noire au dos de la doublure, sa largeur doit être augmentée (voir la Figure 9) pour que l'étiquette pré-imprimée ne se trouve pas dans le chemin du capteur d'intervalles. Pour l'Impact S, le chemin du capteur au centre de l'étiquette ne doit pas comporter de pré-impression noire.

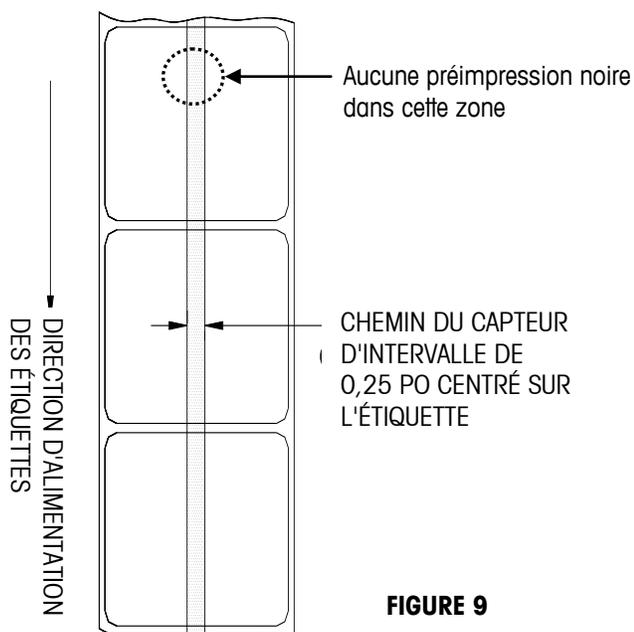
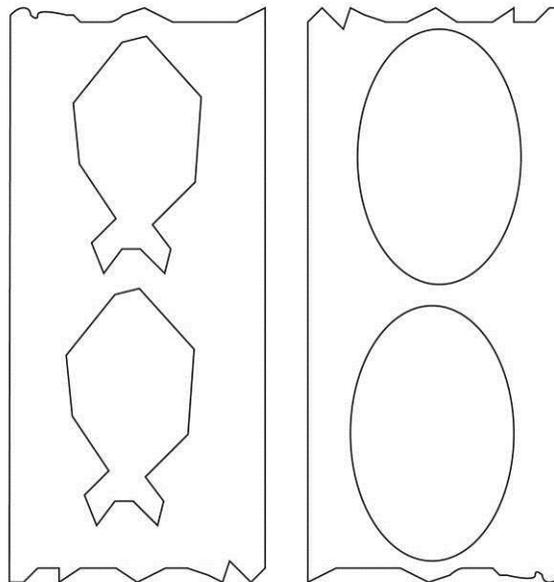


FIGURE 9

Étiquettes de formes spéciales

Les étiquettes aux formes autres que rectangulaires entraîneront des erreurs de détection d'intervalles si les dimensions de l'intervalle dans le chemin du capteur se trouvent hors des limites émises dans ce document ou si la bordure de la forme d'étiquette croise le chemin du capteur (voir l'illustration ci-dessous). Dans de tels cas, la bande noire devra être imprimée au dos de la doublure comme précédemment présenté. Des tests seront nécessaires pour déterminer si la bande est appropriée ou si une largeur de doublure additionnelle est nécessaire. L'approche sûre consiste à utiliser la configuration de la bande noire illustrée précédemment sur toutes les étiquettes avec des formes particulières.

Voici quelques exemples d'étiquettes aux formes particulières qui nécessiteront la bande noire pour des mesures optiques.



POISSON

OVAL ou ROND

Densités optiques

Définition de la densité optique de transmission

La densité optique de transmission est ainsi définie :

Densité optique = \log_{10} (lumière incidente / lumière transmise) = \log_{10} (100 / % transmission de lumière)

La densité optique de transmission peut être mesurée avec un densitomètre de transmission répondant aux normes ANSI. Des exemples sont les modèles TD903 et TD932 de Macbeth.

Densité optique pour 100 % de transmission de lumière = \log_{10} (100/100) = \log_{10} (1) = 0

Densité optique pour 0,1 % de transmission de lumière = \log_{10} (100/0,1) = \log_{10} (1000) = 3

Densité optique des étiquettes et de la doublure

Si le papier de doublure transmet 2 % de la lumière incidente, la densité optique = \log_{10} (100/2) = 1,7

Si la lumière transmise par la doublure est 3 fois celle transmise par la doublure et l'étiquette, les densités optiques relatives sont :

Densité optique de la doublure et de l'étiquette = \log_{10} (100 / X)

Densité optique de la doublure seule = \log_{10} (100 / 3X)
= \log_{10} (0,3333X)
= \log_{10} 0,3333 + \log_{10} (X)
= \log_{10} (X) - 0,48

C'est pourquoi, si la doublure doit transmettre 3 fois la lumière transmise par la doublure et l'étiquette, la densité optique de transmission de la doublure doit être 0,48 fois moindre que celle de la doublure et de l'étiquette.

Densité optique de la bande noire

Si seulement 0,5 % de la lumière incidente est transmise par la bande noire, la densité optique est de :

\log_{10} (100 / 0,5) = \log_{10} (200) = 2,3

L'intérêt d'indiquer la densité optique d'une transmission d'au moins 2,3 pour la bande noire imprimée au dos de l'étiquette consiste à minimiser les variations de transmission lumineuse résultant d'une pré-impression noire à l'avant de l'étiquette. Cette variation résultant de la pré-impression noire peut entraîner des erreurs de détection du capteur d'intervalle.

METTLER TOLEDO

Pour vos notes

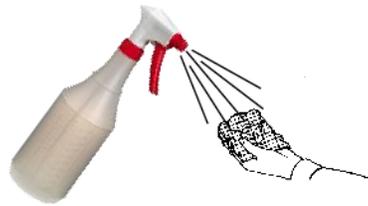
5

Maintenance

Nettoyage extérieur

Ouvrez la porte de l'imprimante en appuyant sur la patte de déblocage.

- Coupez le courant.
- N'utilisez pas de dissolvants ni d'agents de nettoyage commerciaux sur l'unité. Ils risquent d'endommager les surfaces ou l'écran tactile.
- Ne pulvérisez pas de liquide directement sur l'unité.



	AVERTISSEMENT
	DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE Déconnectez toutes les alimentations vers cette unité avant un nettoyage ou une maintenance.
AVIS	
DOMMAGES AUX BIENS Ne pulvérisez ni ne lavez à grande eau. Déconnectez toutes les alimentations vers cette unité avant un nettoyage. Suivez les instructions de nettoyage détaillées dans le manuel.	



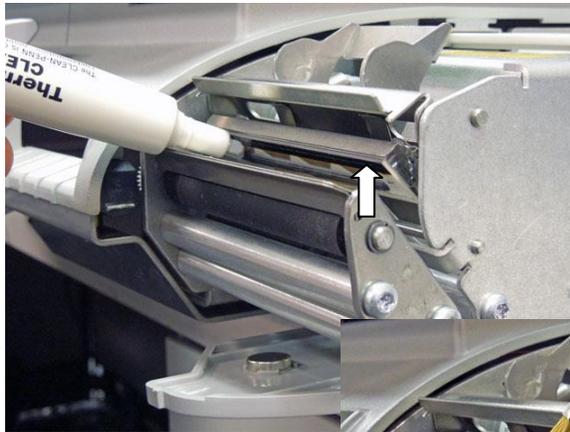
- Écran tactile, clavier et affichages clientèle - **Utilisez uniquement un tissu doux** et propre humidifié avec un détergent doux et de l'eau pour nettoyer l'écran tactile et l'écran d'affichage clientèle. Ne grattez pas avec des objets tranchants.
- Couverts et plateaux - Essuyez à l'aide d'un tissu doux propre humidifié d'eau et d'un détergent doux.

Nettoyage de l'imprimante

Nettoyez la tête d'impression chaque fois que vous remarquez que la qualité d'impression est moins bonne.

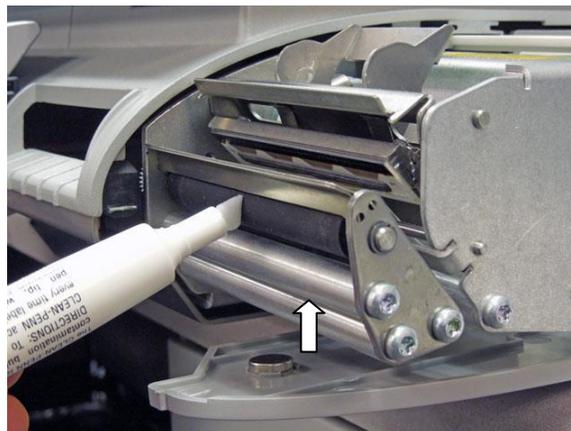
	<p>AVIS</p> <p>POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT</p> <p>N'utilisez aucun objet métallique ou tranchant pour nettoyer la tête d'impression ou le rouleau du plateau de l'imprimante. Ceci pourrait sérieusement endommager l'équipement.</p>
---	---

Soulevez le loquet pour dégager et relever la tête d'impression. Utilisez le **crayon de nettoyage** pour nettoyer les traces de colle ou les débris de la zone de bande noire de la tête d'impression. Vous pouvez également les nettoyer à l'aide d'un coton-tige et d'alcool à la place du crayon de nettoyage.



Utilisez une petite brosse pour nettoyer les surfaces poussiéreuses ou avec une accumulation de résidus d'étiquettes.

Nettoyez le rouleau du plateau en utilisant un crayon de nettoyage ou un coton-tige trempé dans l'alcool.



Appuyez sur le bouton Imprimer pour faire tourner le rouleau. Faites tourner le rouleau à nouveau et répétez la procédure ci-dessous jusqu'à ce que le rouleau soit propre.

Remarque : Vous devrez peut-être enlever les étiquettes à travers le détecteur d'intervalle afin d'éviter de recevoir une erreur « Stock épuisé ».

6

Annexe

Index Géo

La balance Impact peut compenser les écarts causés par des attractions gravitationnelles. L'index géo de l'emplacement où la balance est étalonnée est programmé en usine dans la balance. Lorsque la balance est déplacée vers un nouvel emplacement, l'index géo du nouveau lieu doit être saisi dans la configuration de la balance. Utilisez le tableau suivant pour déterminer l'index géo d'un emplacement.

Guide de l'utilisateur de l'Impact M de METTLER TOLEDO

Latitude nord ou sud en degrés et en minutes	Hauteur au-dessus du niveau de la mer, en mètres										
	0 325	325 650	650 975	975 1300	1300 1625	1625 1950	1950 2275	2275 2600	2600 2925	2925 3250	3250 3575
	Hauteur au-dessus du niveau de la mer, en pieds										
	0 1060	1060 2130	2130 3200	3200 4260	4260 5330	5330 6400	6400 7460	7460 8530	8530 9600	9600 10660	10660 11730
0° 0' — 5° 46'	5	4	4	3	3	2	2	1	1	0	0
5° 46' — 9° 52'	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	0
9° 52' — 12° 44'	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1
12° 44' — 15° 6'	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1
15° 6' — 17° 10'	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2
17° 10' — 19° 2'	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2
19° 2' — 20° 45'	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3
20° 45' — 22° 22'	8	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3
22° 22' — 23° 54'	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4	3
23° 54' — 25° 21'	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4
25° 21' — 26° 45'	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5
26° 45' — 28° 6'	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5
28° 6' — 29° 25'	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6
29° 25' — 30° 41'	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6
30° 41' — 31° 56'	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7
31° 56' — 33° 9'	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7
33° 9' — 34° 21'	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8
34° 21' — 35° 31'	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8
35° 31' — 36° 41'	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9
36° 41' — 37° 50'	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9
37° 50' — 38° 58'	15	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10
38° 58' — 40° 5'	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	10
40° 5' — 41° 12'	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11
41° 12' — 42° 19'	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11
42° 19' — 43° 26'	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12
43° 26' — 44° 32'	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12
44° 32' — 45° 38'	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13
45° 38' — 46° 45'	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13
46° 45' — 47° 51'	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14
47° 51' — 48° 58'	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14
48° 58' — 50° 6'	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15
50° 6' — 51° 13'	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15
51° 13' — 52° 22'	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16
52° 22' — 53° 31'	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16
53° 31' — 54° 41'	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17
54° 41' — 55° 52'	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17
55° 52' — 57° 4'	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18
57° 4' — 58° 17'	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18
58° 17' — 59° 32'	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19
59° 32' — 60° 49'	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19
60° 49' — 62° 9'	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20
62° 9' — 63° 30'	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20
63° 30' — 64° 55'	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21
64° 55' — 66° 24'	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21
66° 24' — 67° 57'	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22
67° 57' — 69° 35'	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22
69° 35' — 71° 21'	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23
71° 21' — 73° 16'	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23
73° 16' — 75° 24'	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24
75° 24' — 77° 52'	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24
77° 52' — 80° 56'	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25
80° 56' — 85° 45'	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25
85° 45' — 90° 00'	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26

Devises pays par défaut

Pays	Symbole	Format \$ total	Séparateur centime	Séparateur centime
Argentine	\$	5,2	,	virgule
Belize	BZ\$	5,2	.	point
Bolivie	\$b	5,2	,	virgule
Bésil	R\$	5,2	.	point
Canada (anglais)	\$	5,2	.	point
Canada (français)	\$	5,2	,	virgule
Caraïbes	\$	5,2	.	point
Chili	\$	5,2	,	virgule
Colombie	\$	5,2	,	virgule
Costa Rica	₡	5,2	,	virgule
République dominicaine	RD\$	5,2	.	point
Équateur	\$	5,2	,	virgule
Salvador	\$	5,2	.	point
Guatemala	Q	5,2	.	point
Honduras	L.	5,2	.	point
Jamaïque	J\$	5,2	.	point
Mexique	\$	5,2	.	point
Nicaragua	C\$	5,2	.	point
Panama	B/.	5,2	.	point
Paraguay	Gs	5,2	,	virgule
Pérou	S/.	5,2	.	point
Porto Rico	\$	5,2	.	point
Trinité-et-Tobago	TT\$	5,2	.	point
Uruguay	\$U	5,2	,	virgule
Îles Vierges américaines	\$	5,2	.	point
États-Unis	\$	5,2	.	point
Venezuela	Bs	5,2	,	virgule

Format des dates et heures de pays par défaut

Pays	Heure par défaut	Format de l'heure	Date affichage par défaut	Date impression par défaut
Argentine	24 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Belize	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Bolivie	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Brésil	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Canada (anglais)	24 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Canada (français)	24 h	hh:mm:ss	AA/MM/JJ	AAAA/MM/JJ
Carâïbes	12 h	hh:mm:ss	MM/JJ/AA	MM/JJ/AAAA
Chili	24 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Colombie	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Costa Rica	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
République dominicaine	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Équateur	24 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Salvador	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Guatemala	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Honduras	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Jamaïque	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Mexique	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Nicaragua	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Panama	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Paragua	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Pérou	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Porto Rico	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Trinité-et-Tobago	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Uruguay	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA
Îles Vierges américaines	12 h	hh:mm:ss	MM/JJ/AA	MM/JJ/AAAA
États-Unis	12 h	hh:mm:ss	MM/JJ/AA	MM/JJ/AAAA
Venezuela	12 h	hh:mm:ss	JJ/MM/AA	JJ/MM/AAAA

Divers Pays par défaut

Pays	Poids par défaut vente détail	Précision	Language par défaut
Argentine	kg	Unique	ESP
Belize	kg	Unique	EN
Bolivie	kg	Unique	ESP
Canada (anglais)	kg	Unique	EN
Canada (français)	kg	multi	FR
Caraiïbes	kg	Unique	EN
Chili	kg	Unique	ESP
Colombie	kg	Unique	ESP
Costa Rica	kg	Unique	ESP
République dominicaine	livre	Unique	ESP
Équateur	kg	Unique	ESP
Salvador	livre	Unique	ESP
Guatemala	livre	Unique	ESP
Honduras	livre	Unique	ESP
Jamaïque	kg	Unique	FR
Mexique	kg	Unique	ESP
Nicaragua	kg	Unique	ESP
Panama	kg	Unique	ESP
Paraguay	kg	Unique	ESP
Pérou	kg	Unique	ESP
Porto Rico	livre	Unique	ESP
Trinité-et-Tobago	kg	Unique	EN
Uruguay	kg	Unique	ESP
Îles Vierges américaines	livre	Unique	EN
États-Unis	livre	Unique	EN
Venezuela	kg	Unique	ESP

METTLER TOLEDO

Pour vos notes



**Mettler-Toledo, LLC
USA**

1900 Polaris Parkway
Columbus, OH 43240
Tel. (800) 523-5123
(614) 438-4511
Fax (614) 438-4846

Canada

2915 Argenta Road, Unit 6
Mississauga, Ontario L5N 8G6
Tel. (800) 263-6593
Fax (614) 438-4846

Subject to technical changes
©07/2014 Mettler-Toledo, LLC
Printed in USA
MTWT 64084638 R08

www.mt.com/retail

For more information



64084638