

# Gestionnaire de Rendu CASHFLOW<sup>®</sup> 8000



# GUIDE D'INITIATION RAPIDE



# INSTALLATION

# Préparation à l'installation

• Coupez toute alimentation électrique au distributeur.



- Vérifiez que la performance du monnayeur n'est pas affectée : le distributeur doit être parfaitement droit, à la fois de face et de profil.
- Avant de monter le CF8000 dans le distributeur, vérifiez que la tension d'exploitation du distributeur correspond à celle qui est indiquée sur l'étiquette du CF8000.



# Installation du CF8000 dans la machine

Le CF8000 se pose dans le distributeur en l'accrochant à trois goujons situés sur le distributeur. Pour accrocher le CF8000, commencez par ouvrir le discriminateur, puis alignez les alésages du CF8000 sur les goujons de fixation dans le distributeur.

 Appuyez sur le bouton jaune en haut du CF8000 et soulevez doucement le discriminateur en le tirant vers vous. Lorsqu'il est ouvert, les alésages sont visibles.





- Pour fixer le CF8000, dévissez partiellement les goujons de fixation dans la machine.
- Alignez les trois alésages du CF8000 sur les goujons et accrochez l'appareil, en prenant soin de le poser à plat contre la plaque dorsale de la machine.

 Resserrez les trois goujons et remettez le discriminateur dans sa position normale.





# Vérification de l'alignement

Une fois que le CF8000 est fixé au distributeur, vérifiez le fonctionnement du levier de remboursement et l'alignement de la goulotte de descente de pièces. Pendant cette opération, la machine ne doit recevoir aucune alimentation



Vérifiez qu'un écart de 4 mm existe entre le levier de remboursement et le bouton d'éjection du monnayeur.

Actionnez le levier deux fois, et vérifiez que le couvercle de discriminateur s'ouvre et se ferme correctement.

Vérifiez l'alignement du rendu de monnaie en insérant une pièce de chaque type dans la fente de la machine.

Vérifiez que les pièces insérées tombent librement dans le monnayeur et ressortent par la sébile de remboursement du distributeur.



# Connexion des câbles

Le CF8000 peut être équipé de plusieurs câbles, pouvant servir aux communications de transmission et de réception, à l'alimentation d'un écran externe ou à l'extraction des données d'audit.

Une fois tous les câbles appropriés connectés, et avant de refermer la porte de la machine, rangez les câbles non utilisés en vérifiant qu'ils ne sont pas coincés entre le levier de remboursement et la porte du distributeur. À présent, vous pouvez remettre le distributeur sous tension.



# FONCTIONS DU CLAVIER

L'avant du CF8000 CashFlow<sup>®</sup> 8000 présente un clavier. Ce clavier comporte six touches de fonction et un grand écran à cristaux liquides.

Ce clavier vous permet d'éjecter les pièces de la cassette à cinq tubes, d'accéder aux menus de configuration et de les parcourir, et de surveiller l'état du CF8000.



1	Prise USB	Audit, Configuration, Service
2	\land à 🖲	Éjecter les pièces et parcourir les menus
3	Port Irda	Audit Infra rouge
4	Écran à cristaux liquides	Informations des menus et avertissements
5	Touche Mode	Accéder aux menus de configuration et de maintenance
6	Connecteur de maintenance	Mini USB communication vers PC

Les voyants clignotent pour donner les indications d'état du CF8000. Un voyant peut être allumé, éteint ou clignotant. Les codes de clignotement indiquent que le CF8000 fonctionne normalement, en mode de configuration ou de programmation, ou est défaillant. (Consultez la section « Codes des voyants » pour de plus amples informations.)

Les touches bleues (A à E) ont deux fonctions.

Lorsque le CF8000 est en mode inactif, le fait d'appuyer sur une touche bleue éjecte une pièce du tube correspondant. Lorsque vous maintenez une touche bleue enfoncée pendant environ 4 secondes, l'autoéjection (éjection forcée de toutes les pièces) est activée, jusqu'à ce que le tube correspondant soit vide. Si toutefois, la touche jaune (Mode) est actionnée, les touches bleues servent uniquement à la navigation dans les menus de **maintenance** et de **configuration** du CF8000. (Les menus de configuration sont uniquement disponibles sur le CF7900).

**Mode maintenance** : donne accès aux options de configuration de produit les plus fréquemment utilisées. (Voir Options du mode maintenance à la page 6).

**Mode configuration** : donne accès aux options générales de configuration du produit nécessaires pour configurer le CF8000. (Voir Menus du mode de configuration à la page 7)

# DÉMARRAGE

À la première mise sous tension, le CF8000 effectue son autodiagnostic : le moteur du CF8000 tourne, et l'appareil affiche brièvement sa version logicielle. La cassette de tubes étant vide, l'écran affiche une alerte de bas niveau de remplissage, et le système vous demande de remplir les tubes à un niveau prédéterminé (voir la section « Remplissage des tubes de pièces »). Lorsque les tubes contiennent suffisamment de pièces, le message affiche le total de la valeur des tubes, dans la devise sélectionnée.

**Remarque :** MEI recommande d'insérer un petit nombre de pièces (5 de chaque) dans chaque tube avant de quitter la machine.

# Remplissage des tubes de pièces

Vous pouvez remplir les tubes de pièces de deux manières.

- 1) Remplir chaque tube manuellement en insérant les pièces
- 2) Accéder au mode de maintenance de l'appareilet insérer chaque pièce par le discriminateur.

# Remplissage manuel des tubes

- 1. Sortez la cassette du CF8000.
- 2. Insérez le nombre requis de pièces dans les tubes correspondants
- 3. Remontez la cassette dans le CF8000.

Le CF8000 effectue alors l'étalonnage automatique des tubes et un cliquetis se fait entendre, ce qui est normal. Une fois l'étalonnage du CF7900 terminé, l'écran affiche la valeur totale des pièces insérées dans la devise correspondante. Si un tube reste vide, le message d'alerte de bas niveau de tube s'affiche, pour le tube concerné.

# Remplissage des tubes à l'aide du menu de mode maintenance

- 1. Appuyez une fois sur la touche jaune.
- 2. Appuyez sur la touche 'A' et commencez à insérer les pièces dans le discriminateur.
- 3. Sur le CF7900, l'écran affiche le nombre de pièces requises pour chaque tube. (La valeur affichée diminue à mesure que vous insérez des pièces.)
- 4. Appuyez sur la touche 'A' pour quitter le mode de remplissage.

# Structure des menus du CF8000

Mode de configuration

Vous accédez aux menus de configuration de deux manières différentes.

- 1. Maintenez la touche de 'Mode' pendant 2 secondes.
- Appuyez une fois sur la touche de 'Mode' et sélectionnez l'option Configuration en appuyant sur la touche 'E'. (Cette méthode nécessite l'entrée d'un code. Lorsque le système vous le demande, appuyez sur les touches 'A'B'C')

# Options du mode maintenance (Codes du menu de raccourci)

Cette liste présente les codes de maintenance le plus fréquemment utilisés.

Appuyez sur les touches en séquence	Description/Action	
	Remplir les tubes de pièces / Insérez les pièces, puis appuyez sur la touche 'Mode'	
	Effacement du crédit cumulé (pas en MDB) Effacement du message 'Nettoyage S.V.P.'	
	L'apprentissage du remplissage aligne les niveaux de remplissages sur les niveaux actuels des tubes de pièces. [Non disponible en mode de remplissage automatique]	
	Inhiber une pièce / (Insérez une pièces, puis actionnez le levier de remboursement)	
	Activer une pièce / (Insérez une pièce puis appuyez sur la touche 'Mode')	
BA	Afficher les coordonnées de la pièce / (Appuyez sur 🕖 pour faire défiler vers le haut) (Appuyez sur 🕑 pour faire défiler vers le bas)	
	Affiche la gamme de pièces / (Appuyez sur pour quitter cette vue)	
	Apprendre le prix de vente / (Insérez les pièces correspondant à la valeur de l'achat, et appuyez sur la touche de ligne de prix de la machine pour la configurer) (Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche )	
	Cette fonction n'est disponible que sur les produits de la gamme Executive.	
	Apprentissage cassette personnalisée / (Insérez une pièce, sélectionnez la position et appuyez sur )	
	Sélectionner la cassette prédéfinie / (Entrer le code de cassette et terminer par 'Mode')	

#### Menus du mode de configuration



#### Messages d'Alerte

Le **message d'alerte** vous permet de vérifier une défaillance s'étant produite sur l'un des modules du monnayeur. Ce type de défaillance peut être rectifié sur la machine et peut être causé, par exemple, par une pièce bloquée, l'accumulation de poussière ou le retrait de la cassette etc.

Affichage	Codes d'affichage maintenance	
⊖ <b>≜⁺Vérifiez</b> Levier Remb. <b>(Menu</b>	Erreur du discriminateur	
© <b>É+Vérifiez</b> Porte Accept <b>(Menu)</b>	Erreur de la porte d'acceptation	
© <b>Å₊Vérifiez</b> K7 retirée <b>(Menu)</b>	Erreur Capteur de niveau Haut du module de séparateur (Sonar) ou Erreur de Cassette.	
⊖ <b>∐<sub>↓</sub>Vérifiez</b> E,jection C <b>Menu</b>	Erreur du module d'éjection	

#### Sélection d'une cassette de tubes prédéfinie

Le CF8000 a dans sa mémoire une sélection de cassettes de tubes prédéfinie, qui permet différentes options de rendu de monnaie. Appuyez sur la séquence de touches appropriée pour sélectionner l'option de rendu de monnaie désirée.

La séquence correcte de touches se trouve également sur l'étiquette frontale de la cassette.

Pour sélectionner une cassette prédéfinie, appuyez sur la touche Mode puis sur D et enfin tapez le code. Pour terminer, validez à l'aide du menu pour confirmer, et enregistrez votre choix.

**Note:** Vous devez avoir mis en place la bonne cassette, Vous devez aussi vider cette cassette de toute pièce. Le CF8000 pourra ainsi calibrer ses tubes correctement.

# **Machine Interface**

Manufacturer	Machine	Audit Capability
Klix	Outlook	Dex Kit Needed
	Colibri	No Audit Available - S/w update
	Venecia	Jack option available
	Zenith	Pre 2000 Printer only
	Sfera	>2006 S/W files needed (+4K Board)
	Astro	<2006 Jack looms only ?
Necta	Snack	
	Brio	
	Rondo	
	Kikko	
	Canto	
	Sambo	
	-	All Eprom variants - no Audit
Azkovon	Brela	
Azkoyen	Mistral	
	Palma	
Dianahi	BVM	
Bianchi	LEI	
	-	New Machines Dex & DDCMP
Rhea	Sagoma	
Sielaff	-	Need Audit Capable Display PCB
FAS	-	No Audit option
	-	Dex (machines ?) Jack Fitted or 4 Pin
Dixie	5800/5594	
Royal	-	Dex
Crane	-	PCN Connector J36
Vendo	VDI	Jack
	VUE	Jack

# SÉCURITÉ

# Conformité avec les normes nationales et internationales

Les produits CashFlow® de la série 8000 fonctionnent à un niveau de basse tension de sécurité (SELV) tel que défini dans la norme IEC335/EN60335 '*Safety of Household and Similar Appliances*'. Ils peuvent être intégrés à des appareils conformes aux normes IEC335/EN60335 ou IEC950/EN60950 '*Safety of Information Technology Equipment*'.

Les produits CashFlow® de la série 8000 sont de construction Classe 3.

# **Tension d'alimentation**

La tension d'alimentation des produits CashFlow<sup>®</sup> de la série 8000 est indiquée sur l'étiquette apposée au produit. Le CF8000 ne doit pas être utilisé avec des sources d'alimentation autres que celles qui sont indiquées.

# Température d'utilisation

Température ambiante d'utilisation : (-15 °C) to 70 °C

# **Environnements dangereux**

Ne pas utiliser le CashFlow® de la série 8000 en présence de gaz inflammables, de fumées ou d'eau. Le monnayeur CF8000 n'est pas conseillé pour une utilisation dans un milieu avec des projections d'eau.

# Procédure de Maintenance

Les opérations de maintenance doivent être effectuées par des personnes qualifiées

Nettoyer avec des chiffons humides et savonnés. Attendre le séchage complet avant mise en route du CF8000.

# Mise au rebut des produits

Ne pas mettre au rebut un composant de CashFlow® de la série 8000 par incinération.

