

# brio3



***Espresso / Instant***

**Français**

**Code:** P2595FR01

**Date:** 08 - 2007



# INTRODUCTION

Ce "Programming Manual" est un outil très utile pour les opérateurs qui souhaitent exploiter au maximum les potentialités du logiciel installé et en connaître dans le détail toutes les fonctions.

Ce document est disponible au format PDF et dans la Zone Réservée de notre site Internet [www.nwglobalvending.com](http://www.nwglobalvending.com) ou bien, sur demande, à travers notre Service Après-Vente.

Le Manuel est subdivisé en 3 parties:

La Première Partie concerne l'Utilisation Normale ; elle décrit les opérations devant être effectuées lorsque le distributeur fonctionne en mode d'utilisation normale :

- Mise en route
- Opérations porte fermée
- Messages pour l'utilisateur.

La Seconde Partie décrit le **Menu du Chargeur**, la partie de programmation qui permet de modifier chaque prix de vente des sélections et d'effectuer de simples contrôles sur le fonctionnement et sur les ventes de l'appareil.

La Troisième Partie décrit le **Menu du Technicien**, la partie de programmation destinée à un personnel technique, qui permet de modifier les prestations de l'appareil.

Les opérations décrites peuvent modifier les cycles de fonctionnement ; en conséquence, elles doivent toujours être exclusivement effectuées par un personnel ayant une connaissance spécifique du fonctionnement de l'appareil du point de vue de la sécurité électrique comme de celui des normes en matière d'hygiène.

L'appendice contient la **Liste des Pannes** : elle décrit les signalisations d'erreur et les conditions d'auto-diagnostic de l'appareil et fournit la description des fonctions relatives aux protocoles de communication du monnayeur.

## L'UTILISATION NORMALE

### MISE EN ROUTE

En fermant la porte de l'appareil, on visualise sur l'écran le numéro de la version du logiciel à bord de la machine.

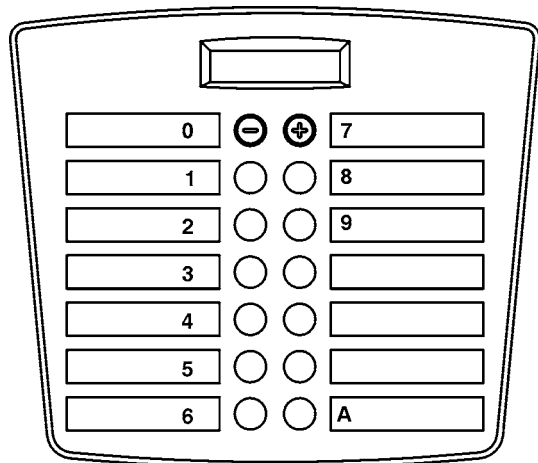


Il est possible de programmer l'appareil pour visualiser, pendant quelques secondes, le nombre de distributions effectuées.

Après quelques secondes, le message "En Réchauffement" apparaît à l'écran et, lorsque la température normale de fonctionnement est atteinte, l'appareil se place en mode de fonctionnement normal.

### OPÉRATIONS PORTE FERMÉE

Durant l'Utilisation Normale, il est possible d'effectuer des opérations lorsque la porte est fermée en maintenant pressée pendant plus de 2 seconde la touche A (voir figure). Le clavier présente des valeurs numériques comme indiqué en figure:



L'appareil attend pendant quelques secondes la saisie d'un code à 5 chiffres qui permet d'effectuer les opérations suivantes si ces dernières sont habilitées à l'entrée Mot de Passe à l'intérieur du Menu du Technicien:

- Remise à zéro compteurs
- Lavage

Par défaut, tous les mots de passe sont désactivés.

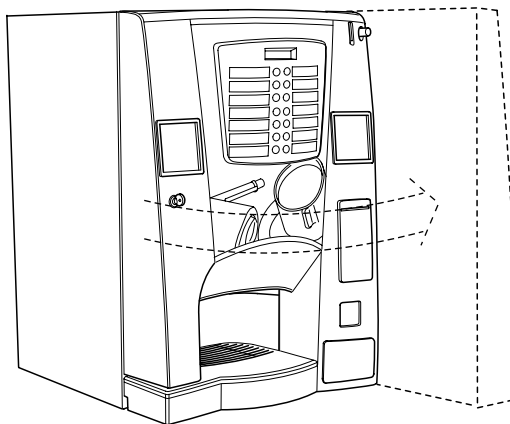
## MESSAGES POUR L'UTILISATEUR

Le tableau ci-après reporte les chaînes les plus fréquentes s'affichant à l'écran de l'appareil en mode de fonctionnement normal.

Chaîne	Description
<i>EN RÉCHAUFFEMENT</i>	Il n'est possible d'effectuer aucune sélection. La résistance de la chaudière est allumée et est en train de chauffer l'eau pour la porter à la température normale de fonctionnement.
<i>SÉLECTIONNER LA BOISSON</i>	L'appareil attend que l'utilisateur sélectionne la boisson à l'aide de la touche de sélection prévue à cet effet..
<i>NE REND PAS LA MONNAIE</i>	L'appareil signale que, lorsque la quantité d'argent présente dans les tubes inférieurs est inférieure au niveau minimum requis, la restitution du reste n'est pas garantie..
<i>BOISSON SÉLECT. / (BARRE DÉFILANTE)</i>	L'appareil est en train de préparer la boisson sélectionnée.
<i>BOISSON SÉLECT. / PRÉLEVER LE PRODUIT</i>	L'appareil a terminé la préparation de la boisson sélectionnée.
<i>DISTRIBUTEUR HORS SERVICE</i>	Il n'est possible d'effectuer aucune sélection. En plus de cette signalisation, le nom de la panne qui a provoqué cette condition apparaît.
<i>SERVICE SUSPENDU</i>	Il n'est possible d'effectuer aucune sélection. Cette situation se présente lorsque l'appareil est en condition d'Energy Saving ou bien durant la distribution d'un produit depuis sa machine slave.
<i>ESPRESSO HORS SERVICE</i>	Il n'est pas possible d'effectuer des sélections à base de café espresso à cause d'une panne concernant le groupe café. En revanche, les autres sélections restent disponibles.
<i>SÉLECTION DÉSACTIVÉE</i>	Il n'est pas possible d'effectuer la sélection choisie dans la mesure où elle a été désactivée dans les menus de programmation.
<i>VIDER BAC À MARCS</i>	Le nombre maximum de distributions à base de café a été atteint et l'appareil signale que le bac à marcs est plein et qu'il doit être vidé lorsque la machine est allumée pour permettre au logiciel de reconnaître l'opération.
<i>INSÉRER BAC</i>	L'appareil signale que le capteur ne détecte pas la présence du bac à marcs..

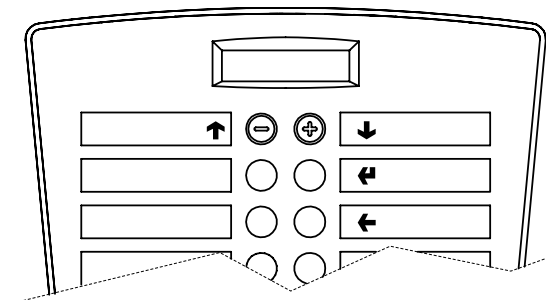
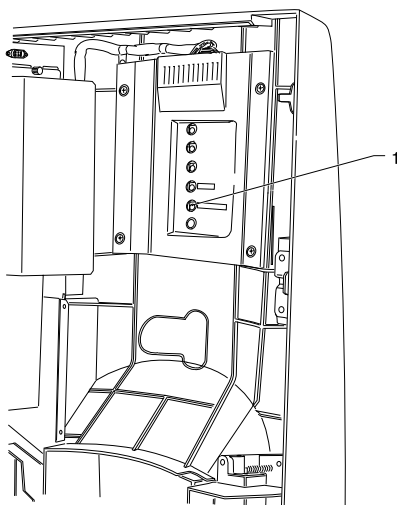
## MENU DE PROGRAMMATION

Pour pouvoir entrer dans les menus de programmation, il est nécessaire d'ouvrir la porte avant du distributeur, de mettre l'appareil sous tension et d'introduire la clé jaune dans la fissure spécifique située sur la flanc gauche de l'appareil.



Appuyer sur le poussoir d'entrée programmation comme indiqué en figure :  
L'appareil se place dans la modalité Menu du Chargeur.

Pour se déplacer à l'intérieur du menu, utiliser les touches montrées en figure:



### Touches de défilement UP “↑” et DOWN “↓”

Les touches de défilement UP et DOWN permettent de se déplacer d'une entrée à l'autre des menus de programmation qui se trouvent au même niveau et de modifier l'état d'habilitation ou la valeur numérique des fonctions.

### Touche de validation / envoi “↵”

La touche de validation/envoi permet de passer au niveau précédent ou bien de valider une donnée que l'on vient de saisir ou de modifier.

### Touche de sortie “←”

La touche de sortie permet de revenir au niveau supérieur ou de sortir d'un champ de modification d'une fonction. Lorsqu'on a atteint le niveau le plus haut du Menu, une nouvelle pression sur cette touche permet de passer du Menu du Technicien au Menu du Chargeur et vice-versa.

# MENU DU CHARGEUR

1 - STATISTIQUES

## 1 STATISTIQUES

1.1 - IMP STATISTIQUES

### 1.1 IMPRESSION STATISTIQUES

1.1.1 - IMP. PARTIELLE

#### 1.1.1 IMPRESSION PARTIELLE

1.1.1.1 - IMP. COMPT. SEL.

##### 1.1.1.1 IMPRESSION COMPTEURS SÉLECTIONS

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les sélections.

1.1.1.2 - IMP.COMPT.PLAGES

##### 1.1.1.2 IMPRESSION COMPTEURS PLAGES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les plages.

1.1.1.3 - IMP COMPT. ESCO.

##### 1.1.1.3 IMPRESSION COMPTEURS ESCOMPTE

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les escomptes et les majorations de prix.

1.1.1.4 - IMP COMPT. PANN.

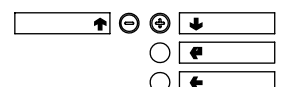
##### 1.1.1.4 IMPRESSION COMPTEURS PANNES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les pannes.

1.1.1.5 - IMP DONN. MONNAY.

##### 1.1.1.5 IMPRESSION DONNÉES MONNAYEUR

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les données du monnayeur.



# MENU DU CHARGEUR

1.1.2 - IMPRESSION TOT.

## 1.1.2

### IMPRESSION TOTALE

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression totale des statistiques.

1.2 - IMP STAT. RELAT.

## 1.2

### IMPRESSION STATISTIQUES RELATIVES

1.2.1 - IMP. PARTIELLE

## 1.2.1

### IMPRESSION PARTIELLE

1.2.1.1 - IMP. COMPT. SEL.

## 1.2.1.1

### IMPRESSION COMPTEURS SÉLECTIONS

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les sélections.

1.2.1.2 - IMP.COMPT.PLAGES

## 1.2.1.2

### IMPRESSION COMPTEURS PLAGES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les plages.

1.2.1.3 - IMP COMPT. ESCO.

## 1.2.1.3

### IMPRESSION COMPTEURS ESCOMPTES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les escomptes et les majorations de prix.

1.2.1.4 - IMP COMPT. PANN.

## 1.2.1.4

### IMPRESSION COMPTEURS PANNES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les pannes.

1.2.1.5 - IMP DONN. MONNAY.

## 1.2.1.5

### IMPRESSION DONNÉES MONNAYEUR

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les données du monnayeur.



# MENU DU CHARGEUR

1.2.2 - IMPRESSION TOT.

## 1.2.2

### IMPRESSION TOTALE

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression totale des statistiques relatives.

1.3 - AFFICHAGE STAT.

## 1.3

### AFFICHAGE STATISTIQUES

1.3.1 - AFF. COMPT. SEL.

## 1.3.1

### AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS

1.3.1.1 - AFF. COMPT. SIM.

## 1.3.1.1

### AFFICHAGE COMPTEURS INDIVIDUELS

Cette fonction permet de visualiser les compteurs relatifs à chaque sélection, subdivisées par tranches de prix (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test).

1.3.1.2 - AFF. COMPT. TOT.

## 1.3.1.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TOTAUX

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs à chaque sélection.

1.3.1.3 - AFF.COMPT.SELNM.

## 1.3.1.3

### AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS SERVICE NORMAL - ENTRETIEN

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs aux sélections effectuées en condition de service normal et d'entretien.

1.3.2 - AFF.COMPT.PLAGES

## 1.3.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TRANCHES

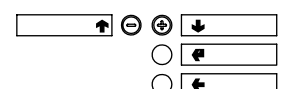
En sélectionnant la tranche désirée (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test), il est possible de voir le nombre total de sélections effectuées pour chaque tranche de prix.

1.3.3 - AFF. COMPT. ESC.

## 1.3.3

### AFFICHAGE COMPTEURS ESCOMPTES

Cette fonction permet de visualiser le montant total des escomptes et des majorations de prix accumulées avec les sélections distribuées.





# MENU DU CHARGEUR

1.3.4 - AFF.COMPT.PANNES

## 1.3.4

### AFFICHAGE COMPTEURS PANNES

Cette fonction permet de visualiser – pour chaque panne possible – le nombre de fois que cette panne s’est vérifiée sur le distributeur automatique.

1.3.5 - AFF.COMPT. MONN.

## 1.3.5

### AFFICHAGE DONNÉES MONNAYEURS

1.3.5.1 - AFF.COMPT. AUDIT

## 1.3.5.1

### AFFICHAGE DONNÉES AUDIT

À l’aide de cette fonction, il est possible de visualiser le nombre de monnaies introduites dans le distributeur, différenciées par type.

1.3.5.2 - AFF.COMPT. ENCA.

## 1.3.5.2

### AFFICHAGE COMPTANT ENCAISSÉ

Cette fonction permet de visualiser les valeurs suivantes :

- Total encaissé
- Total vendu
- Total encaissé pour mise au crédit

1.4 - AFF. STAT. REL.

## 1.4

### AFFICHAGE STATISTIQUES RELATIVES

1.4.1 - AFF. COMPT. SEL.

## 1.4.1

### AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS

1.4.1.1 - AFF. COMPT. SIN.

## 1.4.1.1

### AFFICHAGE COMPTEURS INDIVIDUELS

Cette fonction permet de visualiser les compteurs relatifs à chaque sélection, subdivisées par tranches de prix (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test).

1.4.1.2 - AFF. COMPT. TOT

## 1.4.1.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TOTAUX

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs à chaque sélection.



# MENU DU CHARGEUR

1.4.1.3 - AFF.COMPT.SELNM.

## 1.4.1.3

### AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS SERVICE NORMAL - ENTRETIEN

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs aux sélections effectuées en condition de service normal et d'entretien.

1.4.2 - AFF.COMPT.PLAGES

## 1.4.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TRANCHES

En sélectionnant la tranche désirée (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test), il est possible de voir le nombre total de sélections effectuées pour chaque tranche de prix.

1.4.3 - AFF.COMPT.ESC.

## 1.4.3

### AFFICHAGE COMPTEURS ESCOMPTEES

Cette fonction permet de visualiser le montant total des escomptes et des majorations de prix accumulées avec les sélections distribuées.

1.4.4 - AFF.COMPT.PANNES

## 1.4.4

### AFFICHAGE COMPTEURS PANNES

Cette fonction permet de visualiser – pour chaque panne sont prévus – le nombre de fois que cette panne s'est vérifiée sur le distributeur automatique.

1.4.5 - AFF.COMPT.MONN.

## 1.4.5

### AFFICHAGE DONNÉES MONNAYEURS

1.4.5.1 - AFF.COMPT.AUDIT

## 1.4.5.1

### AFFICHAGE DONNÉES AUDIT

À l'aide de cette fonction, il est possible de visualiser le nombre de monnaies introduites dans le distributeur, différenciées par type.

1.4.5.2 - AFF.COMPT.ENCR.

## 1.4.5.2

### AFFICHAGE COMPTANT ENCAISSÉ

Cette fonction permet de visualiser les valeurs suivantes :

- Total encaissé
- Total vendu
- Total encaissé pour mise au crédit

1.5 - EFF. STAT RELAT.

## 1.5

### EFFACEMENT STATISTIQUES RELATIVES



# MENU DU CHARGEUR

*1.5.1 - ANNULATION PART.*

## **1.5.1** **EFFACEMENT PARTIEL**

*1.5.1.1 - ANNUL. COMP.SEL.*

### **1.5.1.1** **EFFACEMENT COMPTEURS SÉLECTIONS**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les sélections.

*1.5.1.2 - ANNUL. COMP.ESC.*

### **1.5.1.2** **EFFACEMENT COMPTEURS ESCOMPTES**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les remises et les majorations de prix.

*1.5.1.3 - ANNUL. COMP.PAN.*

### **1.5.1.3** **EFFACEMENT COMPTEURS PANNES**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les pannes.

*1.5.1.4 - ANNUL. DON. MON.*

### **1.5.1.4** **EFFACEMENT DONNÉES MONNAYEURS**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les données des monnayeurs.

*1.5.2 - ANNULATION TOTAL*

## **1.5.2** **EFFACEMENT TOTAL**

La validation de cette fonction permet d'effacer complètement les statistiques relatives.



# MENU DU CHARGEUR

2 - SET PRIX INDIV.

## 2

### SET PRIX INDIVIDUELS

Cette fonction permet de programmer un prix différent pour chaque sélection.

2.1 - PRIX SELECTION

### 2.1

#### PRIX SELECTION

2.2 - POWDER 2 PRICE

### 2.2

#### PRIX DECAFEINE

Permet de programmer le prix de vente pour chaque sélection durant la plage horaire 1 (si programmée).

3 - GESTION TUBES

## 3

### GESTION TUBES

3.1 - CHARGEMENT TUBE

### 3.1

#### CHARGEMENT TUBES

L'entrée dans la fonction permet de charger manuellement les tubes de restitution du reste.

Après confirmation du chargement, il sera affiché "Crédit : —" ce qui correspond à la valeur de l'argent disponible dans les tubes pour la restitution ; en introduisant dans le validateur la monnaie choisie, la valeur affichée du crédit présent dans les tubes, disponible pour la restitution, est augmentée.

3.2 - VIDAGE TUBES

### 3.2

#### VIDANGE TUBES

L'entrée dans la fonction permet de vidanger manuellement les tubes de restitution du reste.

Après confirmation de la vidange des tubes, on peut établir lequel des tubes doit être vidé. À chaque pression de la touche de validation, une monnaie est expulsée du tube actif.



# MENU DU CHARGEUR

4 - TEMP. CHAUDIERES

## 4 TEMPÉRATURES CHAUDIÈRES

Cette fonction permet de programmer la température de travail, exprimée en °C, des chaudières effectivement présentes sur l'appareil.

5 - TEST

## 5 TEST

5.1 - SELECTION COMPL.

### 5.1 DISTRIBUTION COMPLÈTE

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, la distribution complète.

5.2 - EAU SEULE

### 5.2 EAU SEULE

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution des doses d'eau.

5.3 - POUDRE SEULE

### 5.3 POUDRE SEULE

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution des doses de poudre.

5.4 - SANS ACCESSOIRES

### 5.4 SANS ACCESSOIRES

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution des doses de poudre et d'eau, sans gobelet ni palette.

5.5 - ACCESSOIRES SEUL

### 5.5 SEULEMENT ACCESSOIRES

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution d'accessoires.



# MENU DU CHARGEUR

6 - GSM

## 6 GSM

6.1 - RESET COMP.PREAL

### 6.1 RESET COMPTEURS PRÉALARME

Avec cette fonction, les compteurs qui gèrent les pré-alarmes sont remis à zéro.

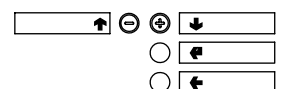
7 - EVADTS

## 7 EVADTS

7.1 - CONNEXION

### 7.1 CONNEXION

Cette fonction place l'appareil en attente de la connexion pour le prélèvement des données.



# MENU DU TECHNICIEN

1 - PANNES

1.1 - LECTURE PANNES

1.2 - RESET PANNES

## 1. PANNES

### 1.1 LECTURE PANNES

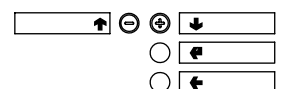
Lorsque le display affiche la fonction "Pannes" après actionnement de la touche de confirmation "↵" toutes les pannes présentes seront affichées.

Si aucune panne n'est décelée, l'actionnement de la touche "↵" comportera l'affichage du message "Fin pannes".

**En appendice à ce manuel est présente une description détaillée des pannes pouvant se présenter sur ces modèles.**

### 1.2 RESET PANNES

Après confirmation de cette fonction, toutes les pannes présentes sont mises à zéro.



# MENU DU TECHNICIEN

2 - SET PARAMETRES

## 2 SET PARAMÈTRES

2.1 - CASH

### 2.1 CASH

Ce groupe de fonctions permet de gérer tous les paramètres relatifs aux systèmes de paiement et aux prix de vente.

2.1.1 - PRIX

#### 2.1.1 PRIX

On peut charger quatre prix différents pour chaque sélection, qui sont activés par rapport aux plages horaires, si activées. Les prix peuvent être programmés, pour chacune des 4 plages horaires (de 0 à 65.535), soit en mode global (même prix pour toutes les sélections) soit par sélection simple. Par conséquent, si on doit vendre la plupart des produits au même prix, il conviendra donc de programmer le prix en mode global et de changer le prix des sélections ayant un prix de vente différent.

2.1.1.1 - SET PRIX INDIV.

##### 2.1.1.1 SET PRIX INDIVIDUELS

2.1.1.1.1 - PRIX SELECTION

###### 2.1.1.1.1 PRIX SELECTION

avec cette fonction, il est possible de programmer un prix différent pour chaque sélection dans chaque tranche de prix programmée.

2.1.1.1.2 - PRIX DECAFEINE

###### 2.1.1.1.2 PRIX DECAFEINE

Avec cette fonction, il est possible de programmer un prix différent pour chaque sélection à base de café décaféiné.

2.1.1.2 - SET PRIX GLOB.

##### 2.1.1.2 SET PRIX GLOBAUX.

2.1.1.2.1 - PRIX SELECTION

###### 2.1.1.2.1 PRIX SELECTION

Cette fonction permet de programmer un seul prix pour toutes les sélections disponibles

2.1.1.2.2 - PRIX DECAFEINE

###### 2.1.1.2.2 PRIX DECAFEINE

Avec cette fonction, il est possible de programmer un même prix pour toutes les sélections à base de café décaféiné





# MENU DU TECHNICIEN

## 2.1.1.3 - PLAGES HORAIRES

### 2.1.1.3

#### PLAGES HORAIRES

Il sont prévues quatre plages horaires programmables pour la vente des produits aux prix différents.

La plage horaire 0 n'est pas programmable et couvre la journée entière (24).

### 2.1.1.3.1 - SET DATE - HEURE

#### 2.1.1.3.1

##### SET DATE ET HEURE

Avec cette fonction, il est possible de programmer, l'heure de référence est donné par une horloge interne programmable par : jour/mois/année/jour de la semaine 1-7 (1=Lundi, 2=Mardi, etc.) et, successivement, heure/minutes/secondes.

### 2.1.1.3.2 - PLAGES HORAIRES 1

#### 2.1.1.3.2

##### PLAGE HORAIRES 1

Les plages horaires sont programmables par heures (de 00 à 23) et par minutes (de 00 à 59) de départ et de fin. Si les horaires de début et fin de plage sont posés à 00.00 la plage horaire est désactivée.

### 2.1.1.3.3 - PLAGES HORAIRES 2

#### 2.1.1.3.2

##### PLAGE HORAIRES 2

Les plages horaires sont programmables par heures (de 00 à 23) et par minutes (de 00 à 59) de départ et de fin. Si les horaires de début et fin de plage sont posés à 00.00 la plage horaire est désactivée.

### 2.1.1.3.4 - PLAGES HORAIRES 3

#### 2.1.1.3.2

##### PLAGE HORAIRES 3

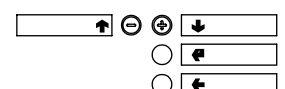
Les plages horaires sont programmables par heures (de 00 à 23) et par minutes (de 00 à 59) de départ et de fin. Si les horaires de début et fin de plage sont posés à 00.00 la plage horaire est désactivée.

### 2.1.1.3.5 - PLAGES HORAIRES 4

#### 2.1.1.3.2

##### PLAGE HORAIRES 4

Les plages horaires sont programmables par heures (de 00 à 23) et par minutes (de 00 à 59) de départ et de fin. Si les horaires de début et fin de plage sont posés à 00.00 la plage horaire est désactivée.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.1.2 - MONNAYEURS

### 2.1.2 MONNAYEURS

#### 2.1.2.1 - REGLAGE MONNAY.

#### 2.1.2.1 RÉGLAGES MONNAYEURS

On peut choisir lequel des protocoles prévus pour le système de paiement doit être habilité et puis en contrôler les fonctions.

Les systèmes de paiement disponibles sont les suivants :

- Executive
- Valideurs
- BDV
- MDB
- OFF

Après choix d'un des systèmes on peut en contrôler les fonctions.

**En appendice à ce manuel est présente une description détaillée des fonctionnalités relatives aux protocoles de communication.**

#### 2.1.2.2 - RENDU IMMEDIAT

#### 2.1.2.2 RESTE IMMÉDIAT

Cette fonction n'est valable que lorsqu'un monnayeur rendeur est installé dans l'appareil.

Habituellement, le montant relatif à une sélection est encaissé après que l'appareil a envoyé le signal de "Sélection réussie" : en conséquence, le reste est restitué au terme de la distribution du produit sélectionné.

Si l'on active cette fonction, qui est désactivée par défaut, le signal d'encaissement est envoyé au début de la distribution : en conséquence, le reste dû au consommateur est restitué en même temps que le produit.

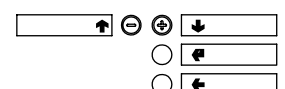
#### 2.1.3 - POINT DECIMAL

#### 2.1.3 POINT DÉCIMAL

En appuyant sur la touche de confirmation "↵" on affiche la position du point décimal, et notamment :

0	point décimal désactivé
1	XXX.X
2	XX.XX
3	X.XXX

En appuyant sur la touche de confirmation "↵", ces valeurs clignent et peuvent être changées.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.1.4 - MASTER SLAVE

### 2.1.4

#### MASTER SLAVE

Le système de contrôle de l'appareil prévoit le raccordement en batterie avec d'autres distributeurs automatiques (Minisnakky, Snakky et Snakky SL)

## 2.1.4.1 - PARAMETRES

### 2.1.4.1

#### CONFIGURATION

Avec cette fonction, il est possible de programmer les hiérarchies des rapports master/slave au sein des distributeurs reliés.

L'appareil peut être configuré en tant que "Master", en prenant ainsi le contrôle du deuxième appareil ou bien en tant que "Slave", soit en laissant le contrôle à l'autre appareil.

On programmera en outre la numérotation des sélections à 2 chiffres (XX) ou à trois chiffres (0XX; 9XX)

Par défaut, la fonction de configuration Master/Slave est désactivée.

## 2.1.4.2 - SLAVE PRICE HOLD

### 2.1.4.2

#### SLAVE PRICE HOLDING (PROTOCOLE EXE.)

Si le système de paiement Executive est programmé en modalité "Price Holding", cette fonction permet également de programmer la même modalité dans le logiciel de la machine slave.

## 2.1.4.3 - REST.PRIX VIRT.

### 2.1.4.3

#### RESTITUTION PRIX VIRTUEL (PROTOCOLE EXE. / BDV)

Dans le cas de sélections associées ou virtuelles (où les menus correspondants sont présents sur les appareil slave), cette fonction offre la possibilité de définir s'il faut maintenir (OFF) ou pas (ON) le montant partiel lorsque la deuxième sélection/distribution échoue.

## 2.1.4.4 - RESET SNAKKY SL

### 2.1.4.4

#### RESET SNAKKY SL

Cette fonction permet de remettre à zéro tous les paramètres relatifs à la fonction master/slave sur l'appareil slave.

## 2.1.4.5 - MONITOR SLAVE

### 2.1.4.5

#### MONITEURS SLAVE

Cette fonction permet de dérouler toutes les informations relatives à un slave éventuellement relié.

Si on allume l'appareil slave alors que l'afficheur est positionné sur cette fonction, ce dernier fera apparaître en séquence les informations du slave relatives à :

- La version du logiciel
- Type de slave (XX, 0XX, 9XX)
- La présence de photocellules de relèvement de la distribution
- Le nombre de plateaux et de compartiments
- La présence du dispositif de blocage de l'ouverture du compartiment de prélèvement
- Température relevée par la sonde interne.

Pour sortir de la fonction, il est nécessaire de mettre l'appareil Master hors tension.



# MENU DU TECHNICIEN

2.2 - SELECTIONS

## 2.2 SÉLECTIONS

2.2.1 - SET EAUX

### 2.2.1 SET EAUX

2.2.1.1 - DOSES EAUX

#### 2.2.1.1 DOSES D'EAUX

Avec cette fonction, pour chaque touche de sélection, on peut programmer les doses d'eau qui composent la boisson.

Celles-ci sont indiquées en:

- cm<sup>3</sup> pour les produits instant;
- cdv (impulsions du compteur volumétrique) pour l'express (café ou thé).

Sur l'écran on visualise le numéro de la dose d'eau sur laquelle on agit (eau 1, eau 2, etc.) et la valeur d'eau qui clignote. Pour vérifier la correspondance entre les eaux se référer au Tableau doses des sélections.

2.2.1.2 - SET MIXER

#### 2.2.1.2 SET MIXER

2.2.1.2.1 - SET DOSES

##### 2.2.1.2.1 SET DOSES MIXER

Pour chaque touche de sélection, il est possible de programmer la durée du mixage pour chaque dose d'eau qui compose ladite sélection.

La durée peut être programmée selon deux modalités :

2.2.1.2.2 - SET MODALITE'

##### 2.2.1.2.2 SET MODALITÉS MIXER

Il est possible de sélectionner parmi deux modalités au choix :

###### **Absolue**

C'est-à-dire indépendamment du temps d'ouverture de l'électrovanne. La valeur de la durée de mixage est programmée en dixièmes de secondes pour les modèles instant et en impulsions de compteur volumétrique pour les modèles Espresso.

###### **Relatifs**

C'est-à-dire par différence, en plus ou en moins, par rapport au moment de fermeture de l'électrovanne.

La valeur de la durée du mixage est toujours exprimée en dixièmes de secondes.



# MENU DU TECHNICIEN

2.2.1.3 - REGLAGE EV

## 2.2.1.3

### RÉGLAGE ÉLECTROVANNES

Il est possible de programmer la valeur du débit de chaque électrovanne en cm<sup>3</sup>/s (la valeur des cm<sup>3</sup>/s programmée par défaut est reportée sur la table doses sélections) pour permettre de calculer les cm<sup>3</sup> à distribuer.

2.2.1.4 - TEMPS RETOUR BEC

## 2.2.1.4

### TEMPS ÉGOUTTEMENT

Pour chaque sélection, il est possible de définir le temps (programmable de 0 à 2 000 centièmes de seconde) d'attente à l'émission du signal d'avertissement de fin de distribution pour permettre aux tubes de se vider.

2.2.2 - SET POUDRES

## 2.2.2

### SET POUDRES

2.2.2.1 - DOSES POUDRES

## 2.2.2.1

### DOSES DE POUDRES

Avec cette fonction on peut régler, pour chaque touche de sélection, les doses des poudres des produits instant qui composent la boisson.

Elles sont indiquées en gr. (grammes).

Sur l'écran on visualise la combinaison d'eau et de poudre sur laquelle on agit (eau 1 – poudre 1, etc.) et la valeur de la dose de poudre qui clignote. Pour vérifier la correspondance se référer au Tableau des doses des sélections.

2.2.2.2 - TARAGE MOT. DOS..

## 2.2.2.2

### RÉGLAGE DOSEURS

Cette fonction permet de programmer la valeur du débit de chaque doseur en gr/s pour permettre de calculer les grammes à distribuer, pour une bonne conversion des valeurs de la dose de produit.

2.2.3 - SET ACCESSOIRES

## 2.2.3

### SET ACCESSOIRES

2.2.3.1 - SANS GOBELET

## 2.2.3.1

### ACTIVATION GOBELET

Cette fonction permet d'activer ou non la distribution du gobelet pour chaque touche de sélection.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.2.3.2 - ACTIVATION SUCRE

### 2.2.3.2

#### ACTIVATION SUCRE

Cette fonction permet d'activer ou non la distribution du sucre pour chaque touche de sélection.

## 2.2.3.3 - ACTIV. PALETTE

### 2.2.3.3

#### ACTIVATION PALETTE

Cette fonction permet d'activer ou non la distribution de la palette pour chaque touche de sélection.

## 2.2.4 - ETAT SELECTION

### 2.2.4

#### ÉTAT DE SÉLECTION

Pour chaque touche de sélection on peut établir s'il doit être activé ou non.

## 2.2.5 - BOUTONS SELECT.

### 2.2.5

#### TOUCHE <--> SÉLECTION

Cette fonction permet d'associer un numéro de sélection, fourni par la table doses sélections, à une touche du panneau des boutons à sélection directe.

## 2.2.6 - DISPOSITION SEL

### 2.2.6

#### VÉRIFICATION NUMÉRO SÉLECTIONS

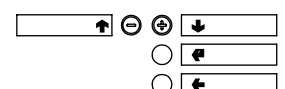
Permet de vérifier le numéro de sélection (seulement sur les modèles à sélection directe) associé à une touche.

## 2.2.7 - CODE PRODUIT

### 2.2.7

#### SET CODE PRODUIT

Avec cette fonction, il est possible d'attribuer un code de 4 chiffres à chaque sélection aux fins de l'élaboration des statistiques.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.3 - PARAMÈTRES D.A.

### 2.3 PARAMÈTRES D.A.

#### 2.3.1 - TEMP. CHAUDIÈRES

#### 2.3.1 TEMPÉRATURES CHAUDIÈRES

Cette fonction permet de programmer la température de travail, exprimée en °C, des chaudières effectivement présentes sur l'appareil.

Après avoir choisi la chaudière, une pression sur la touche de validation "←" fait clignoter la valeur de la température et celle-ci peut alors être modifiée.

#### 2.3.2 - BIDON

#### 2.3.2 BIDON

L'alimentation en eau de l'appareil peut provenir du réseau ou d'un réservoir interne. Pour certaines applications, il est également possible d'utiliser simultanément deux réservoirs internes.

Avec cette fonction, il est possible de définir si l'appareil doit être alimenté par le réseau (bidon = 0) ou par des réservoirs (bidon = 1 ou 2).

#### 2.3.3 - CHAUFFAGE MIXER

#### 2.3.3 CHAUFFAGE DU MIXER

Avec cette fonction on peut chauffer le mixer avec une petite quantité d'eau chaude avant que la distribution ait lieu, si l'on respecte les conditions suivantes :

- La première dose d'eau qui compose la boisson est inférieure à 60 cc;
- On n'a effectué aucune distribution chaude du mixer lors des 3 dernières minutes ou l'on a fait des distribution de boissons froides lors des 5 dernières minutes.

#### 2.3.4 - MIXER COOLING

#### 2.3.4 REFROIDISSEMENT DU MIXER (SEULEMENT POUR LES APPAREILS AVEC L'UNITÉ FROIDE)

Avec cette fonction on peut refroidir le mixer avec une petite quantité d'eau froide avant que la distribution ait lieu, si aucune distribution de boissons froides n'a été effectuée du mixer lors des 5 dernières minutes ou si l'on a fait des distributions de boissons chaudes lors des 3 dernières minutes.

#### 2.3.5 - CYCLES RAPIDES

#### 2.3.5 CYCLES RAPIDES

Si on active cette fonction, certains temps utiles pour obtenir une boisson de meilleure qualité sont éliminés : tous les produits qui composent la boisson sont distribués simultanément et les temps de "post mixage" sont éliminés.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.3.6 - CPT RAPPEL ROUC.

### 2.3.6

#### CONFIGURATION COMPTEUR DE RÉGÉNÉRATION

Il est possible d'afficher le message "Régénérer le décalcificateur" à l'entrée en mode "chargeur" après un nombre programmable de distributions.

## 2.3.7 - FOTOCELLULA

### 2.3.7

#### PHOTOCELLULE

L'appareil peut être équipé avec un "capteur tasse" (option) composé par une photocellule qui décèle la présence d'un objet dans le compartiment de distribution.

Lorsque la fonction est activée, si un objet est détecté dans le compartiment de distribution, le gobelet n'est pas déclenché et l'afficheur fait apparaître le message "Sans gobelet".

Il est en outre possible de décider si, après deux tentatives de déclenchement du gobelet sans que la cellule ne détecte d'objets dans le compartiment de distribution, la panne doit bloquer l'appareil ou le laisser fonctionner pour un emploi avec tasse.

L'éventuelle lampe d'éclairage du compartiment de distribution est contrôlée par le capteur de tasses.

Si le gobelet reste inséré, à la demande de sélection successive, le message "enlever la tasse" s'affiche.

## 2.3.8 - TEMPS NÉONS

### 2.3.8

#### MEUBLE ÉQUIPÉ

Lorsque l'appareil est équipé d'une lampe compartiment. Cette fonction permet de définir la période de temps (programmable de 0 à 300 d/s) pendant laquelle l'éventuelle lampe d'éclairage du compartiment de distribution doit rester allumée si le capteur de tasses n'est pas présent.

## 2.3.9 - TEMPS TASS. GOB.

### 2.3.9

#### TEMPS TASSEMENT GOBELET

Avec cette fonction, il est possible de fixer le temps de retard de l'arrêt de la rotation du dispositif de mise en colonne des gobelets pour compenser d'éventuelles inerties dues au type de gobelet.

## 2.3.A - ACT. BOUTON LAV.

### 2.3.A

#### HABILITATION TOUCHE LAVAGE

Cette fonction permet d'habiliter le fonctionnement de la touche lavage mixer.

Normalement, la touche est désactivée.

## 2.3.B - LAVAGE MIXER AUTO.

### 2.3.B

#### LAVAGE AUTOMATIQUE DES MIXERS

Il est possible de programmer l'heure pour le lavage automatique des mixers. En posant l'heure sur 24.00 la fonction est désactivée (défaut).





# MENU DU TECHNICIEN

2.3.C - CYCLE DEC.

## 2.3.C

### CYCLE DÉCAFÉINÉ

Afin d'améliorer la présentation de la boisson, la distribution de la poudre de produits solubles lyophilisés (si présents) a lieu avant la distribution de l'eau dans le mixer

2.3.D - NOM. MAX COMPT.

## 2.3.D

### NOMBRE MAXIMUM COMPTEURS

Cette fonction permet de programmer le nombre maximum de sélections à atteindre pour que la machine se bloque. Il est possible de programmer les compteurs pour les sélections suivantes :

- Espresso
- Solubles
- Espresso + solubles

Si l'on programme le compteur avec une nouvelle valeur, le comptage précédent est annulé.

Cette fonction est active si le mot de passe de remise à zéro des compteurs a été précédemment programmé.

2.3.E - PREMOUTURE

## 2.3.E

### PRÉ-MOUTURE

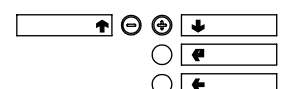
Cette fonction permet d'habiliter ou non la mouture de la dose de café pour la sélection successive. Ceci permet de réduire le temps de distribution d'une sélection de café. La fonction est désactivée par défaut.

2.3.F - TEMPS INFUSION

## 2.3.F

### TEMPS INFUSION (THÉ FRESH-BREW)

Cette fonction (qui n'est habilitée que sur les modèles thé fresh-brew) permet d'ouvrir pendant une certaine période de temps, programmable en dixièmes de secondes, l'électrovanne de distribution du thé et de convoyer une petite quantité d'eau sur la pastille pour l'humidifier de façon uniforme avant le cycle d'infusion proprement dit.



# MENU DU TECHNICIEN

2.4 - DISPLAY

## 2.4 DISPLAY

2.4.1 - LANGUE

### 2.4.1 LANGUE

Cette fonction permet de sélectionner la langue de navigation à l'intérieur des menus de programmation et en mode d'utilisation normale. La liste des langues disponibles est reportée sur la table des doses.

2.4.2 - MESSAGE PROMOT.

### 2.4.2 MESSAGE PROMOTIONNEL

2.4.2.1 - HABIL.MESS.PROM.

#### 2.4.2.1 HABILITATION MESSAGE PROMOTIONNEL

Cette fonction permet d'habiliter un message promotionnel qui apparaît sur l'afficheur en modalité de service normal.

2.4.2.2 - SET. MESS. PROM.

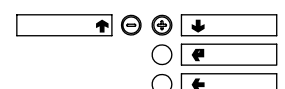
#### 2.4.2.2 SET MESSAGE PROMOTIONNEL

Cette fonction permet d'écrire le message promotionnel sur 4 lignes. Si on appuie sur la touche de validation "↵" le premier caractère commence à clignoter et il devient possible de le modifier : utiliser les touches "↑" et "↓" pour faire défiler les caractères disponibles. Après avoir complété le message, le mémoriser en appuyant sur la touche "↵".

2.4.3 - RÉGLA. CONTRASTE

### 2.4.3 RÉGLAGE DU CONTRASTE

Cette fonction permet de régler le contraste de l'afficheur LCD d'un minimum de 5 % à un maximum de 99%.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.5 - PRESELECTIONS

### 2.5

#### PRÉSELECTIONS

Cette fonction permet d'intervenir sur les présélections présentes sur ce modèle en modifiant l'habilitation pour une sélection donnée, pour modifier la dose et le prix.

Voici un exemple pour la première présélection. Les opérations à accomplir sont les mêmes pour chaque présélection.

### 2.5.1 - SANS GOBELET

#### 2.5.1

##### SANS GOBELET

Cette présélection permet de distribuer le produit sélectionné et de ne pas distribuer le gobelet.

### 2.5.1.1 - ACTIVAT. SEL.

#### 2.5.1.1

##### ACTIVATION SÉLECTION

Si on appuie sur la touche de validation, il est possible de sélectionner la touche-sélection pour laquelle on souhaite habiliter la présélection.

### 2.5.1.2 - VARIAT. DOSE

#### 2.5.1.2

##### VARIATION DOSE

Avec cette fonction, il est possible de varier le pourcentage de produit distribué avec la pré-sélection (fonction valable uniquement pour certaines pré-sélections)

### 2.5.1.3 - VARIAT. DE PRIX

#### 2.5.1.3

##### VARIATION PRIX

Avec cette fonction, il est possible d'effectuer un escompte ou une majoration de prix sur la sélection programmée avec la présélection.

### 2.5.2 - EXTRA SUCRE

#### 2.5.2

##### EXTRA SUCRE

Cette présélection permet de distribuer la dose maximum de sucre programmée avec la boisson.

### 2.5.3 - SUCRE

#### 2.5.3

##### SUCRE

Cette présélection permet d'augmenter ou réduire de manière cyclique la quantité de sucre à distribuer.

### 2.5.4 - SUCRE -

#### 2.5.4

##### SUCRE-

Cette présélection permet de diminuer - d'une dose modifiable - la quantité de sucre à distribuer.

### 2.5.5 - SUCRE +

#### 2.5.5

##### SUCRE +

Cette présélection permet d'ajouter - d'une dose modifiable - la quantité de sucre à distribuer.



# MENU DU TECHNICIEN

2.5.6 - EAU +

## 2.5.6 EAU +

Cette pré-sélection permet d'augmenter d'une quantité d'eau modifiable sur les sélections à base de café ou de thé.

2.5.7 - EAU -

## 2.5.7 EAU -

Cette pré-sélection permet de diminuer d'une quantité d'eau modifiable sur les sélections à base de café ou de thé.

2.5.8 - POUVRE +

## 2.5.8 POUDRES +

Pré-sélection non disponible sur ces modèles.

2.5.9 - POUVRE -

## 2.5.9 POUDRES -

Pré-sélection non disponible sur ces modèles.

2.5.A - DÉCAFÉINÉ

## 2.5.A DÉCAFÉINÉ

Cette pré-sélection permet d'effectuer une sélection à base de café selon le type de café disponible (si présent).

2.5.B - EXTRA LAIT

## 2.5.B EXTRA LAIT

Cette pré-sélection permet d'augmenter d'une quantité modifiable la dose de lait (seulement poudre) pour les sélections à base de lait.

2.5.C - JUG +

## 2.5.C CARAFE (JUG) +

Pré-sélection non disponible sur ces modèles.

2.5.D - JUG -

## 2.5.D CARAFE (JUG) -

Pré-sélection non disponible sur ces modèles.

2.5.E - MOKKA

## 2.5.E MOKA

Cette pré-sélection permet de diminuer d'une quantité modifiable la dose d'eau pour les sélections de café afin d'obtenir une boisson de type "moka".



# MENU DU TECHNICIEN

2.6 - DIVERS

## 2.6 DIVERS

2.6.1 - JUG FACILITIES

### 2.6.1 JUG FACILITIES

Avec cette fonction, il est possible de définir un nombre programmable (de 1 à 9 ; 5 par défaut) de sélections consécutives pour remplir une carafe (jug).

2.6.2 - PASSWORD

### 2.6.2 PASSWORD

Cette fonction permet de créer un mot de passe permettant d'accéder à la modalité "Menu du Technicien".

2.6.2.1 - SET PASSWORD

#### 2.6.2.1 SET PASSWORD

Frapper le code numérique de 5 chiffres pour former le mot de passe.

2.6.2.2 - HABIL. PASSWORD

#### 2.6.2.2 ACTIVATION DE PASSWORD

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver la demande du mot de passe pour accéder à la modalité "Menu du Technicien" (désactivé par défaut).

2.6.2.3 - REM. ZÉRO COMP.

#### 2.6.2.3 MOT DE PASSE REMISE À ZÉRO COMPTEUR

Cette fonction permet de définir le mot de passe pour pouvoir mettre à zéro les compteurs paramétrés à la fonction "Nombre maximum compteurs"

2.6.2.4 - PWD LAVAGES

#### 2.6.2.4 PASSWORD LAVAGES

Cette fonction permet de paramétrer le mot de passe qui doit être saisi en condition de service normal (porte fermée) pour l'exécution d'un lavage du mixer.

2.6.3 - ACTIV. MENU CHAR.

### 2.6.3 ACTIVATION MENU CHARGEUR

Cette fonction permet de définir les fonctions du "Menu du Chargeur" qui doivent rester actives et celles que l'on veut désactiver. Les numéros de référence des menus ne changent pas, même si certains d'entre eux sont désactivés.



# MENU DU TECHNICIEN

## 2.6.4 - ENERGY SAVING

### 2.6.4

#### ENERGY SAVING

Cette fonction permet de faire des économies d'énergie durant les horaires de non utilisation de l'appareil.

## 2.6.4.1 - SET ENER. SAVING

### 2.6.4.1

#### SET ENERGY SAVING

Avec cette fonction, il est possible d'habilité ou non l'extinction automatique de la chaudière du distributeur durant les plages horaires pour lesquelles on considère que le distributeur ne sera pas utilisé.

## 2.6.4.2 - PARAM. EN.SAVING

### 2.6.4.2

#### PARAMÈTRES ENERGY SAVING

Permet de programmer les jours de la semaine (1 Lundi, 2 Mardi, 3 Mercredi, etc.) et les plages horaires (plage 1 et 2) durant lesquels on souhaite éteindre la chaudière pour faire des économies d'énergie.

## 2.6.5 - GROUPE ES

### 2.6.5

#### GROUPE ESPRESSO

Cette fonction permet de régler la position de repos du groupe exprès Z3000 :

- OPEN           Chambre d'infusion ouverte
- CLOSED       Chambre d'infusion fermée.

La position réglée, par défaut, est OPEN.

## 2.6.6 - LAV. GROUPE AUT.

### 2.6.6

#### LAVAGE GROUPE AUTOMATIQUE

Avec cette fonction, il est possible de programmer le lavage automatique quotidien du groupe exprès en fixant l'heure. Lorsque l'heure 00:00 est programmé, la fonction est désactivée.

## 2.6.7 - GEST VENTILATEUR

### 2.6.7

#### GESTION DES ASPIRATEURS

Avec cette fonction, il est possible de programmer l'éventuelle activation du fonctionnement continu des hélices d'aspiration des produits solubles :

- ON   Hélices toujours en marche ;
- OFF  Hélices en marche uniquement durant la distribution et durant les 30 secondes qui suivent.

## 2.6.8 - RÉCHAUF. GROUPE

### 2.6.8

#### RÉCHAUFFEMENT GROUPE ESPRESSO

Cette fonction permet de programmer les sélections à base de café espresso pour lesquelles activer le réchauffement du groupe infuseur, ce qui consiste à distribuer de l'eau chaude dans le groupe infuseur avant l'infusion du café.

## 2.6.9 - TEMP RÉCHA. GROUPE

### 2.6.9

#### TEMPS RECHAUFFEMENT GROUPE EXPRESSO

Cette fonction permet de programmer après combien de temps suite à la dernière sélection à base de café espresso le réchauffement du groupe infuseur doit avoir lieu (30 min. par défaut).



# MENU DU TECHNICIEN

3 - STATISTIQUES

## 3 STATISTIQUES

3.1 - COMPTEUR ELECTR.

### 3.1 COMPTEUR ÉLECTRONIQUE

3.1.1 - AFFICH. COMPTEUR

#### 3.1.1 AFFICHEUR COUPS

Avec cette fonction, il est possible d'afficher à l'écran le nombre total de coups effectués par le distributeur.

3.1.2 - RESET COMPTEUR

#### 3.1.2 MISE À ZÉRO COMPTEUR DE COUPS LORS DE LA MISE EN ROUTE

Avec cette fonction, il est possible de remettre à zéro le compteur de coups général.

3.2 - AFFICHAGE STAT.

### 3.2 AFFICHAGE STATISTIQUES

3.2.1 - AFF. COMPT. SEL.

#### 3.2.1 AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS

3.2.1.1 - AFF. COMPT. SIN.

##### 3.2.1.1 AFFICHAGE COMPTEURS INDIVIDUELS

Cette fonction permet de visualiser les compteurs relatifs à chaque sélection, subdivisées par tranches de prix (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test).

3.2.1.2 - AFF. COMPT. TOT.

##### 3.2.1.2 AFFICHAGE COMPTEURS TOTAUX

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs à chaque sélection.

3.2.1.3 - AFF.COMPT.SELNM.

##### 3.2.1.3 AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS SERVICE NORMAL - ENTRETIEN

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs aux sélections effectuées en condition de service normal et d'entretien.



# MENU DU TECHNICIEN

3.2.2 - AFF.COMPT.PLAGES

## 3.2.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TRANCHES

En sélectionnant la tranche désirée (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test), il est possible de voir le nombre total de sélections effectuées pour chaque tranche de prix.

3.2.3 - AFF.COMPT.ESC.

## 3.2.3

### AFFICHAGE COMPTEURS ESCOMPTES

Cette fonction permet de visualiser le montant total des escomptes et des majorations de prix accumulées avec les sélections distribuées.

3.2.4 - AFF.COMPT.PANNES

## 3.2.4

### AFFICHAGE COMPTEURS PANNES

Cette fonction permet de visualiser – pour chaque panne possible – le nombre de fois que cette panne s’est vérifiée sur le distributeur automatique.

3.2.5 - AFF.COMPT. MONN.

## 3.2.5

### AFFICHAGE DONNÉES MONNAYEURS

3.2.5.1 - AFF.COMPT. AUDIT

### 3.2.5.1

#### AFFICHAGE DONNÉES AUDIT

À l’aide de cette fonction, il est possible de visualiser le nombre de monnaies introduites dans le distributeur, différenciées par type.

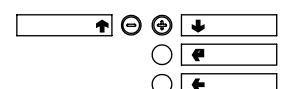
3.2.5.2 - AFF.COMPT. ENCR.

### 3.2.5.2

#### AFFICHAGE COMPTANT ENCAISSÉ

Cette fonction permet de visualiser les valeurs suivantes :

- Total encaissé
- Total vendu
- Total encaissé pour mise au crédit





# MENU DU TECHNICIEN

*3.3 - ANNULATION STAT.*

## **3.3** **EFFACEMENT STATISTIQUES**

*3.3.1 - ANNULATION PART.*

### **3.3.1** **EFFACEMENT PARTIEL**

*3.3.1.1 - ANNUL. COMP.SEL.*

#### **3.3.1.1** **EFFACEMENT COMPTEURS SÉLECTIONS**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les sélections.

*3.3.1.2 - ANNUL. COMP.ESC.*

#### **3.3.1.2** **EFFACEMENT COMPTEURS ESCOMPTES**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les remises et les majorations de prix.

*3.3.1.3 - ANNUL. COMP.PAN.*

#### **3.3.1.3** **EFFACEMENT COMPTEURS PANNES**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les pannes.

*3.3.1.4 - ANNUL. DON. MON.*

#### **3.3.1.4** **EFFACEMENT DONNÉES MONNAYEURS**

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les données des monnayeurs.

*3.3.2 - ANNULATION TOTAL*

### **3.3.2** **EFFACEMENT TOTAL**

La validation de cette fonction permet d'effectuer un effacement total.



# MENU DU TECHNICIEN

3.4 - AFF. STAT. REL.

## 3.4

### AFFICHAGE STATISTIQUES RELATIVES

3.4.1 - AFF. COMPT. SEL.

## 3.4.1

### AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS

3.4.1.1 - AFF. COMPT. SIN.

## 3.4.1.1

### AFFICHAGE COMPTEURS INDIVIDUELS

Cette fonction permet de visualiser les compteurs relatifs à chaque sélection, subdivisées par tranches de prix (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test).

3.4.1.2 - AFF. COMPT. TOT.

## 3.4.1.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TOTAUX

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs à chaque sélection.

3.4.1.3 - AFF.COMPT.SELNM.

## 3.4.1.3

### AFFICHAGE COMPTEURS SÉLECTIONS SERVICE NORMAL - ENTRETIEN

Cette fonction permet de visualiser les compteurs totaux relatifs aux sélections effectuées en condition de service normal et d'entretien.

3.4.2 - AFF.COMPT.PLAGES

## 3.4.2

### AFFICHAGE COMPTEURS TRANCHES

En sélectionnant la tranche désirée (0, 1, 2, 3, 4, Free, Test), il est possible de voir le nombre total de sélections effectuées pour chaque tranche de prix.

3.4.3 - AFF. COMPT. ESC.

## 3.4.3

### AFFICHAGE COMPTEURS ESCOMPTEES

Cette fonction permet de visualiser le montant total des escomptes et des majorations de prix accumulées avec les sélections distribuées.

3.4.4 - AFF.COMPT.PANNES

## 3.4.4

### AFFICHAGE COMPTEURS PANNES

Cette fonction permet de visualiser – pour chaque panne possible – le nombre de fois que cette panne s'est vérifiée sur le distributeur automatique.



# MENU DU TECHNICIEN

3.4.5 - AFF.COMPT. MONN.

## 3.4.5

**AFFICHAGE DONNÉES MONNAYEURS**

3.4.5.1 - AFF.COMPT. AUDIT

### 3.4.5.1

**AFFICHAGE DONNÉES AUDIT**

À l'aide de cette fonction, il est possible de visualiser le nombre de monnaies introduites dans le distributeur, différenciées par type.

3.4.5.2 - AFF.COMPT. ENCR.

### 3.4.5.2

**AFFICHAGE COMPTANT ENCAISSÉ**

Cette fonction permet de visualiser les valeurs suivantes :

- Total encaissé
- Total vendu
- Total encaissé pour mise au crédit



# MENU DU TECHNICIEN

3.5 - EFF. STAT RELAT.

## 3.5 EFFACEMENT STATISTIQUES RELATIVES

3.5.1 - ANNULATION PART.

### 3.5.1 EFFACEMENT PARTIEL

3.5.1.1 - ANNUL. COMP.SEL.

#### 3.5.1.1 EFFACEMENT COMPTEURS SÉLECTIONS

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les sélections.

3.5.1.2 - ANNUL. COMP.ESC.

#### 3.5.1.2 EFFACEMENT COMPTEURS ESCOMPTES

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les remises et les majorations de prix.

3.5.1.3 - ANNUL. COMP.PAN.

#### 3.5.1.3 EFFACEMENT COMPTEURS PANNES

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les pannes.

3.5.1.4 - ANNUL. DON. MON.

#### 3.5.1.4 EFFACEMENT DONNÉES MONNAYEURS

La validation de cette fonction permet d'effacer les compteurs concernant les données des monnayeurs.

3.5.2 - ANNULATION TOTAL

### 3.5.2 EFFACEMENT TOTAL

La validation de cette fonction permet d'effacer complètement les statistiques relatives.

3.6 - HABIL.COMP.ALLUM

## 3.6 HABILITATION COMPTEURS MISE EN ROUTE

L'activation de cette fonction permet d'afficher les coups totaux au moment de la mise en route du distributeur automatique.



# MENU DU TECHNICIEN

3.7 - IMP STATISTIQUES

## 3.7 IMPRESSION STATISTIQUES

3.7.1 - IMP. PARTIELLE

### 3.7.1 IMPRESSION PARTIELLE

3.7.1.1 - IMP. COMPT. SEL.

#### 3.7.1.1 IMPRESSION COMPTEURS SÉLECTIONS

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les sélections.

3.7.1.2 - IMP.COMPT.PLAGES

#### 3.7.1.2 IMPRESSION COMPTEURS PLAGES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les plages.

3.7.1.3 - IMP COMPT. ESCO.

#### 3.7.1.3 IMPRESSION COMPTEURS ESCOMPTEES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les escomptes et les majorations de prix.

3.7.1.4 - IMP COMPT. PANN.

#### 3.7.1.4 IMPRESSION COMPTEURS PANNES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les pannes.

3.7.1.5 - IMP DONN. MONNAY

#### 3.7.1.5 IMPRESSION DONNÉES MONNAYEUR

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les données du monnayeur.

3.7.2 - IMPRESSION TOT.

### 3.7.2 IMPRESSION TOTALE

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression totale des statistiques.



# MENU DU TECHNICIEN

3.8 - IMP STAT. RELAT.

## 3.8 IMPRESSION STATISTIQUES RELATIVES

3.8.1 - IMP. PARTIELLE

### 3.8.1 IMPRESSION PARTIELLE

3.8.1.1 - IMP. COMPT. SEL.

#### 3.8.1.1 IMPRESSION COMPTEURS SÉLECTIONS

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les sélections.

3.8.1.2 - IMP.COMPT.PLAGES

#### 3.8.1.2 IMPRESSION COMPTEURS PLAGES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les plages.

3.8.1.3 - IMP COMPT. ESCO.

#### 3.8.1.3 IMPRESSION COMPTEURS ESCOMPTEES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les escomptes et les majorations de prix.

3.8.1.4 - IMP COMPT. PANN.

#### 3.8.1.4 IMPRESSION COMPTEURS PANNES

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les pannes.

3.8.1.5 - IMP DONN. MONNAY

#### 3.8.1.5 IMPRESSION DONNÉES MONNAYEUR

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression des compteurs concernant les données du monnayeur.

3.8.2 - IMPRESSION TOT.

### 3.8.2 IMPRESSION TOTALE

La validation de cette fonction permet de lancer l'impression totale des statistiques relatives.



# MENU DU TECHNICIEN

4 - TEST

## 4. TEST

4.1 - TEST DISTRIBUT.

### 4.1 ESSAIS DE DISTRIBUTION

4.1.1 - SELECTION COMPL.

#### 4.1.1 DISTRIBUTION COMPLÈTE

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, la distribution complète.

4.1.2 - EAU SEULE

#### 4.1.2 DISTRIBUTION EAU SEULE

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution des doses d'eau.

4.1.3 - POUVRE SEULE

#### 4.1.3 DISTRIBUTION POUVRE SEULE

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution des doses de poudre.

4.1.4 - SANS ACCESSOIRES

#### 4.1.4 SANS ACCESSOIRES

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution des doses de poudre et d'eau, sans gobelet ni palette.

4.1.5 - ACCESSOIRES SEUL

#### 4.1.5 ACCESSOIRES SEULS

Cette fonction permet d'obtenir, lorsque la porte est ouverte et sans introduire le montant, pour chaque sélection, seulement la distribution d'accessoires.



# MENU DU TECHNICIEN

4.2 - FONCTION SPECIAL

## 4.2 FONCTIONS SPÉCIALES

4.2.1 - ROTATION GROUPE

### 4.2.1 ROTATION GROUPE

Cette fonction permet d'actionner le groupe d'infusion expresso (s'il est monté).

4.2.2 - DECLENCH. DOSE

### 4.2.2 DÉCLENCHEMENT DOSE

Avec cette fonction, il est possible d'actionner la mouture et le déclenchement d'une dose de café.

4.2.3 - VIDANGE CHAUDIE.

### 4.2.3 VIDANGE CHAUDIÈRE

Cette fonction permet d'ouvrir une électrovanne pour permettre à l'air d'entrer en cas de vidange pour maintenance de la chaudière.

4.2.4 - INSTALLAT. MANU.

### 4.2.4 INSTALLATION MANUELLE

Avec cette fonction, il est possible d'effectuer l'installation manuelle de la chaudière et remplir le circuit hydraulique.





# MENU DU TECHNICIEN

## 4.3 - AUTOTEST

### 4.3

#### AUTOTEST

Cette fonction permet de vérifier, en mode semi-automatique, le fonctionnement des composants principaux de l'appareil. La pression sur la touche de validation fera apparaître l'inscription "AUTOTEST" clignotante.

Pour chaque opération, il est possible de renoncer en passant à la successive au moyen de la touche sortie ; en revanche, si on confirme avec la touche de validation, le cycle d'autotest commence. Certains contrôles ont lieu automatiquement ; d'autres nécessitent l'actionnement manuel de l'élément contrôlé.

En séquence :

- Contrôle fonctionnement ventilateur pendant 2 secondes
- Activation motodoseurs pendant 2 secondes
- Activation mixer pendant 2 secondes
- Déclenchement d'un gobelet
- Déclenchement d'une palette
- Rotation du groupe d'infusion
- Contrôle touche lavage
- Plein marcs ; l'appareil reste en attente jusqu'à ce que le micro plein marcs ne soit actionné
- Allumage lampe compartiment de distributions ('il est monté)
- Contrôle clavier ; l'appareil affiche le numéro de la touche qui doit être presse et reste en attente d'exécution avant de passer à la touche successive
- Contrôle fonctionnement signal sonore
- Contrôle fonctionnement monnayeur



# MENU DU TECHNICIEN

5 - DIVERS

## 5 DIVERS

5.1 - GESTION DA

### 5.1 GESTION DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE

5.1.1 - DATE INSTALLAT.

#### 5.1.1 DATE INSTALLATION

Cette fonction permet de mémoriser la date courant du système comme date d'installation du distributeur automatique. Cette date sera reportée sur les impressions d'extraction des statistiques.

5.1.2 - PROG.CODE D.A.

#### 5.1.2 PROGRAMMATION CODE D.A

Avec cette fonction, il est possible de modifier le code numérique à 8 chiffres qui identifie la machine (par défaut = 0).

5.1.3 - PROGR. COD.EXPL.

#### 5.1.3 PROGRAMMATION CODE EXPLOITANT

Avec cette fonction, il est possible de modifier le code numérique à 6 chiffres qui identifie les groupes de machines (par défaut = 0).



# MENU DU TECHNICIEN

5.2 - INITIALIS. DB

## 5.2

### INITIALISATION DATA-BASE

Cette fonction permet d'effectuer l'initialisation de la machine en restaurant toutes les données de défaut. Cette fonction doit être utilisée en cas d'erreur de données mémorisées ou de remplacement du logiciel. Toutes les données statistiques, à l'exception du compteur électrique général, sont mises à zéro.

La validation de la fonction entraîne le réglage de certains paramètres, c'est-à-dire :

#### - PAYS

Entendu comme typologie de doses base pour les diverses sélections. Les "pays" prévus varient selon les modèles.

#### - LAY-OUT

Pour chaque modèle et typologie de doses, un certain nombre de combinaisons Touches/Sélections sont prévues, parmi lesquelles il est possible d'effectuer un choix (les combinaisons prévues pour chaque lay-out sont reportées dans la "table doses sélections" fournie avec l'appareil).

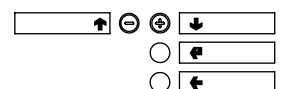
#### - BIDON

Permet de définir si l'alimentation en eau provient :

0 - du réseau

1 - d'un réservoir interne

2 - de deux réservoirs internes.



# MENU DU TECHNICIEN

5.3 - EVADTS

## 5.3

### EVADTS

Le protocole de communication EVADTS (European Vending Association Data Transfer System) prévoit 2 codes pour identifier l'appareil et reconnaître le terminal de transfert des données.

5.3.1 - M. DE PASSE

### 5.3.1

#### PASS CODE

C'est un code alphanumérique (0-9 ; A-F) de quatre chiffres qui doit être identique à celui du terminal de transfert pour en permettre l'identification.

Une pression sur la touche de validation fait apparaître le code comme "0000", indépendamment de la valeur effective ; une pression sur la touche de validation fait clignoter le premier chiffre. Les touches de défilement permettent de modifier la valeur (durant les opérations de modification, cette même valeur devient visible). Répéter cette opération pour les 4 chiffres. Dès lors, la valeur est mémorisée et l'afficheur fait de nouveau apparaître "0000".

5.3.2 - CODE SECURITE

### 5.3.2

#### SECURITY CODE

C'est un autre code alphanumérique pour la reconnaissance réciproque entre l'appareil et le terminal EVADTS.

La programmation fonctionne comme pour le "Pass Code".

5.3.3 - CONNEXION

### 5.3.3

#### CONNEXION

Cette fonction place l'appareil en attente de la connexion pour le prélèvement des données.

5.3.4 - MODE

### 5.3.4

#### MODE

Permet de sélectionner l'interface de communication à utiliser avec le terminal de transfert des données.

- "IrDA" ou "RS232": pour des communications avec des dispositifs d'acquisition des données

- "ALWAYS EVADTS": pour des communications avec des dispositifs d'acquisition et de transmission des données (par exemple télémétrie)

5.3.5 - TYPE

### 5.3.5

#### TYPE

Cette fonction permet de programmer la vitesse de communication à utiliser parmi:

- "ENHANCED": la vitesse de communication est programmée automatiquement à la vitesse du dispositif le plus lent.

- "STANDARD 9600bps": la vitesse de communication est fixée à 9 600 bps.



# MENU DU TECHNICIEN

5.4 - UPKEY

5.4.1 - GESTION SETUP

5.4.1.1 - UPKEY->DISTR.

5.4.1.2 - DISTR.->UPKEY

5.4.1.3 - EFFACER

5.4.1.4 - EFFACER TOUT

5.4.2 - GESTION STAT.

5.4.2.1 - DISTR.->UPKEY

5.4.2.2 - EFFACER

5.4.2.3 - EFFACER TOUT

## 5.4

### UP KEY

#### 5.4.1

##### GESTION SETUP

##### 5.4.1.1

###### UP KEY -> DISTRIBUTEUR

Si l'on valide cette fonction après avoir introduit l'Up key dans la prise spécifique située sur la carte U.C.T., il sera possible de sélectionner le fichier de setup depuis la liste qui apparaîtra à l'écran, à l'aide des touches de défilement ; si l'on confirme ensuite avec la touche de validation, le setup choisi sera chargé dans le distributeur.

##### 5.4.1.2

###### DISTRIBUTEUR -> UP KEY

Si l'on valide cette fonction après avoir introduit l'Up key dans la prise spécifique située sur la carte U.C.T., il sera possible de sauvegarder sur l'up key le fichier de setup avec la configuration présente à cet instant dans le distributeur, en spécifiant le nom que l'on souhaite attribuer au fichier.

##### 5.4.1.3

###### ÉLIMINER

Avec cette fonction, il est possible d'éliminer un à un tous les fichiers de setup présents sur l'up key introduite.

##### 5.4.1.4

###### ÉLIMINER TOUS

Avec cette fonction, il est possible d'éliminer tous les fichiers de setup présents sur l'up key introduite.

#### 5.4.2

##### GESTION STATISTIQUES

##### 5.4.2.1

###### DISTRIBUTEUR -> UP KEY

Si l'on valide cette fonction après avoir introduit l'Up key dans la prise spécifique située sur la carte U.C.T., il sera possible de sauvegarder sur l'up key le fichier de statistiques reportant toutes les données statistiques présentes à cet instant dans le distributeur, en spécifiant le nom que l'on souhaite attribuer au fichier.

##### 5.4.2.2

###### ÉLIMINER

Avec cette fonction, il est possible d'éliminer un à un tous les fichiers de statistiques présents sur l'up key introduite.

##### 5.4.2.3

###### ÉLIMINER TOUS

Avec cette fonction, il est possible d'éliminer tous les fichiers de statistiques présents sur l'up key introduite.



# MENU DU TECHNICIEN

5.4.3 - V.M. SELECTION

## 5.4.3

### SÉLECTION DISTRIBUTEUR

Cette fonction n'est activée que si la machine est installée en batterie avec un ou plusieurs Snakky SL / Minisnakky. Elle permet de sélectionner le distributeur de la batterie sur lequel on doit utiliser l'up key (Brio3 ou Minisnakky ou Snakky ou Snakky SL).

6 - GSM

## 6

### GSM

Le logiciel de contrôle est en mesure d'envoyer, via modem GSM, un message indiquant que l'appareil est en panne ou des "préalarmes" de "en épuisement", après un certain nombre (programmable) de distributions d'un produit donné.

6.1 - GSM PIN CODE

### 6.1

#### GSM PIN CODE

Cette fonction permet de programmer le code d'identification (0000 par défaut) qui sera communiqué au modem GSM (en option) au moment de la mise en route de l'appareil.

6.2 - PREALARME GSM

### 6.2

#### PRE-ALARME GSM

6.2.1 - SEUILS PREALARME

#### 6.2.1

##### SEUILS PRÉALARME

Cette fonction définit le nombre de pièces ou de grammes de poudre d'un produit donné, après lequel il est nécessaire de signaler, via modem, une préalarme de "en épuisement".

6.2.2 - RESET COMP.PREAL

#### 6.2.2

##### RESET COMPTEURS PRÉALARME

Avec cette fonction, les compteurs qui gèrent les pré-alarmes sont remis à zéro.

6.3 - NUMERO BATTERIE

### 6.3

#### NUMÉRO BATTERIE

Le numéro en batterie (de 1 à 7) identifie de façon univoque les appareils configurés en tant que "slave GSM", c'est-à-dire qui envoient les données à l'aide du modem de l'appareil "master". Dans une batterie, le numéro 0 identifie l'appareil qui est directement raccordé au modem, soit le "master GSM".



# LISTE DES PANNES

## **ABSENCE D'EAU**

Si le micro-interrupteur de l'air-break reste fermé pendant une minute, l'électrovanne entrée eau reste excitée en attendant que l'eau revienne.

Si le kit d'alimentation hydrique à partir du réservoir interne est monté, la pompe s'éteint.

## **PLEINS MARCS**

Les sélections à base de café espresso sont désactivées dès lors que le nombre de pastilles usées pouvant être contenues dans le bac à marcs est atteint.

## **AIR-BREAK**

La machine se bloque si, après avoir effectué 10 sélections, le micro-interrupteur n'a pas signalé le manque d'eau.

## **HÉLICE**

La machine se bloque si le compteur volumétrique (hélice) n'effectue aucun comptage dans un laps de temps maximum.

## **CHAUDIÈRE INSTANT**

La machine se bloque si après 20 minutes de chauffage à partir de la mise en marche ou de la dernière sélection l'eau de la chaudière de solubles n'a pas atteint la température de service à la fonction "Température la chaudière" du Menu du Technicien.

## **CARTE MACHINE**

La machine se bloque en cas d'absence de communication entre la carte U.C.T. et la carte machine.

## **MONNAYEURS**

La machine se bloque si elle reçoit une impulsion supérieure à 2 sec. sur une ligne du valideur, ou alors que la communication avec le monnayeur sériel ne se produit pendant plus de 30 (Executive) ou 75 secondes (BDV).

## **BLOCAGE MACHINE**

La machine se bloque lorsque le nombre de sélections programmé à la fonction "Nombre maximum compteurs" du Menu du Technicien.

## **DISTRIBUTION CAFÉ**

Si après avoir déclenché la dose de produit moulu, le micro-interrupteur du doseur signale la présence de café dans la chambre du doseur, les sélections à base de café sont désactivées.

## **GROUPE CAFÉ**

Elle est due à un blocage mécanique du groupe café. La machine n'est pas bloquée mais les sélections à base de café exprès sont désactivées.

## **VIDE CAFÉ**

Si la vitesse du moulin dépasse les 1 200 tours/minute pendant plus de 5 secondes, la panne "Vide café" est enregistrée.

Il est possible d'activer ce type de signalisation et de désactiver les sélections à base de café à la fonction "Activation vide café" du Menu du Technicien.

## **BLOCAGE MOULIN À CAFÉ**

Si le moulin à café ne tourne pas ou tourne trop lentement, les sélections de café exprès sont désactivées. Les sélections à base de décaféiné restent, quant à elles, disponibles

## **DONNÉES DE RAM**

Une ou plusieurs zones de la mémoire RAM contiennent des données altérées ayant été corrigées avec les valeurs par défaut.

L'appareil continue à fonctionner, mais il est préférable de prévoir une ré-initialisation aussitôt que possible.

## **CHAUDIÈRE ESPRESSO**

La machine se bloque si après 10 minutes de chauffage à partir de la mise en marche ou de la dernière sélection l'eau de la chaudière n'a pas atteint la température programmée à la fonction "Température la chaudière" du Menu du Technicien.

# LISTE DES PANNES

## **PISTON FRESH BREW**

Elle est provoquée par une erreur de positionnement du groupe. La machine n'est pas bloquée, mais les sélections à base de produit frais sont désactivées.

## **RACLEUR FRESH BREW**

Erreur de positionnement du racleur des résidus. La machine n'est pas bloquée, mais les sélections à base de produit frais sont désactivées.

## **BLOCAGE ESPRESSO**

La machine se bloque lorsque le nombre de sélections à base de café expresso programmé séparément à la fonction "Nombre maximum compteurs" du Menu du Technicien.

## **BLOCAGE SOLUBLES**

La machine se bloque lorsque le nombre de sélections à base de produits solubles programmé séparément à la fonction "Nombre maximum compteurs" du Menu du Technicien.



# PROGRAMMATION MONNAYEURS

## OFF

Dans le cas où le distributeur serait configuré en batterie, ce paramétrage permet de gérer les 2 systèmes de paiement installés dans les 2 distributeurs de sorte que, lorsqu'un système de paiement tombe en panne ou ne fonctionne plus, l'autre système de paiement se mette à fonctionner pour la batterie de distributeurs.

## VALIDATEURS

Lorsque la fonction "Lignes Validat." (programmation des lignes) du menu "Technicien" est activée on peut changer la valeur des 6 lignes de monnaie, de A à F, du validateur.

## EXECUTIVE

Pour le système Executive il sont prévus les options suivantes :

- Standard
- Price Holding
- Coges
- U-Key
- Sida

## BDV

Les menus du protocole BDV permettent de définir les fonctions suivantes.

### Type de vente

Cette fonction consent de choisir le mode de fonctionnement pour distribution multiple ou individuelle. Lors d'une distribution multiple, le change de monnaie n'est pas rendu automatiquement à la fin d'une distribution, mais le crédit reste disponible pour d'autres distributions. En appuyant sur le bouton de récupération monnaie, le crédit sera remis si son valeur est plus basse de celle du reste maximum.

### Refus du reste

Permet de valider/exclure la restitution du crédit si aucune distribution n'est effectuée.

Si elle est habilitée, cette fonction permet de restituer les monnaies même si la première distribution n'a pas eu lieu.

Cependant si, pour quelque motif que ce soit, une distribution a échoué, le reste sera payé – si on le souhaite.

### Crédit maximum

Cette fonction permet de définir le crédit maximum à accepter.

### Change maximum

Il est possible de programmer une limite au montant total du reste que le monnayeur paiera au moment de l'actionnement du bouton de restitution monnaie ou après une distribution individuelle.

Le crédit éventuel excédant le montant programmé avec cette fonction sera encaissé.

### Pièces de monnaie acceptées

Il est possible de définir quelles pièces, parmi celles reconnues par le validateur, doivent être acceptées.

Pour une correspondance entre la pièce et la valeur, il est nécessaire de contrôler sur le monnayeur l'étiquette où la position des pièces de monnaie est indiquée.

### Pièces de monnaie non acceptées

Permet de programmer le refus d'une pièce de monnaie en condition de "montant exact". Pour une correspondance entre la pièce et la valeur, il est nécessaire de contrôler sur le monnayeur l'étiquette où la position des pièces de monnaie est indiquée.

### Boutons de distribution

Cette fonction permet d'activer ou non les boutons présents sur le monnayeur pour décharger les pièces présentes dans les tubes de restitution du reste.

# PROGRAMMATION MONNAYEURS

## Valeur du “montant exact”

Cette donnée définit la combinaison de tubes vides qui met le monnayeur dans la condition de “montant exact”. Les combinaisons possibles de vide des tubes sont indiquées ci-dessous.

Tout simplement, la combinaison est décrite en se référant aux tubes A, B et C, où le tube A reçoit les pièces de monnaie ayant une plus faible valeur et le tube C les pièces ayant une valeur plus importante.

0	=	A ou (B et C)
1	=	A et B et C)
2	=	seulement A et B
3	=	A et (B ou C)
4	=	seulement A
5	=	seulement A ou B (défaut)
6	=	A ou B ou C)
7	=	seulement A ou B
8	=	seulement A ou C
9	=	seulement B et C
10	=	seulement B
11	=	seulement B ou C
12	=	seulement C

## Périphérique C.P.C.

Elle indique au monnayeur si des périphériques ont été installées ou retirées de la liaison sérielle (périphériques de type C.P.C - par défaut l'unité de vérification est toujours activée).

## Niveau minimum dans les tubes

Permet d'anticiper le message qui indique à l'utilisateur “d'insérer de l'argent compté”, en ajoutant un nombre de pièces allant de 0 à 15 au nombre de pièces programmé pour déterminer l'état de tubes pleins.

## Vente libre VMC

La plupart des systèmes de paiement avec protocole BDV est prévoit la fonction de vente libre. Il existent quand même des systèmes de paiement qui ne prévoient pas cette fonction.

Dans ce cas, lorsqu'on doit distribuer gratuitement des produits, il faut d'abord habiliter la vente libre VMC (vending machine control, qui par défaut est désactivée), et mettre à zéro les prix de ces mêmes sélections.

## MDB

Les menus du protocole MDB permettent de définir les fonctions suivantes.

### Type de vente

Cette fonction consent de choisir le mode de fonctionnement pour distribution multiple ou individuelle. Lors d'une distribution multiple, le change de monnaie n'est pas rendu automatiquement à la fin d'une distribution, mais le crédit reste disponible pour d'autres distributions. En appuyant sur le bouton de récupération des monnaies (si la fonction est habilitée), le crédit restant sera restitué jusqu'à la valeur de reste maximum..

### Obligation to buy / Refus reste

Cette fonction consent d'activer/désactiver le fonctionnement du bouton de récupération monnaie avant la distribution du produit. Au terme de la sélection, le poussoir de récupération du reste sera de nouveau opérationnel.

### Crédit maximum

Cette fonction permet de définir le crédit maximum à accepter.

### Change maximum

Il est possible de programmer une limite au montant total du reste que le monnayeur paiera au moment de l'actionnement du bouton de restitution monnaie ou après une distribution individuelle.

Le crédit éventuel excédant le montant programmé avec cette fonction sera encaissé.

### Pièces de monnaie acceptées

Il est possible de définir quelles pièces, parmi celles reconnues par le valideur, doivent être acceptées.

Pour une correspondance entre la pièce et la valeur, il est nécessaire de contrôler sur le monnayeur l'étiquette où la position des pièces de monnaie est indiquée.

### Pièces de monnaie non acceptées

Permet de programmer le refus d'une pièce de monnaie en condition de “montant exact”. Pour une correspondance entre la pièce et la valeur, il est nécessaire de contrôler sur le monnayeur l'étiquette où la position des pièces de monnaie est indiquée.

# PROGRAMMATION MONNAYEURS

## Niveau minimum dans les tubes

Permet de programmer le nombre de monnaies entre 0 et 15 pour déterminer l'état plein des tubes et l'avis adressé à l'utilisateur "introduire le montant exact".

## Billets acceptés

Il est possible de définir quels billets, parmi ceux reconnus par le lecteur, doivent être acceptés.

Pour la correspondance billet/valeur, il est nécessaire de contrôler la configuration du lecteur.

## Monnaies acceptées avec "montant exact"

Il est possible de définir quelles monnaies, parmi celles reconnues par le valideur, doivent être acceptées lorsque la machine est en condition de "montant exact".

Pour la correspondance monnaie/valeur, il est nécessaire de contrôler la configuration du monnayeur.

## Billets acceptés avec "montant exact"

Il est possible de définir quels billets, parmi ceux reconnus par le lecteur, doivent être acceptés lorsque la machine est en condition de "montant exact".

Pour la correspondance billet/valeur, il est nécessaire de contrôler la configuration du lecteur.

## Cashless Private / Gestion Crédit indéfini

Cette fonction permet d'afficher ou non à l'écran le crédit présent dans le système cashless, en le remplaçant par la chaîne "-----". Cette dernière s'affiche également lorsque le crédit du système cashless n'est pas défini.

## Overpay

Avec cette fonction, il est possible de programmer la gestion des excédents de crédit.

L'excédent de crédit est un crédit qui ne peut être rendu à l'utilisateur, par exemple en cas de non restitution du reste dérivant d'un niveau minimum dans les tubes.

Programmation MAINTENU : les excédents de crédit restent à la disposition de l'utilisateur.

Programmation EFFACÉ : permet de maintenir les excédents de crédit pendant une période de temps programmable, avant de les encaisser.

## Cash sale

Cette fonction permet de programmer la gestion des avis de ventes effectuées en espèces, à des fins statistiques.

0	-	Les données sont envoyées selon le protocole MDB
1	-	Les données de vente sont envoyées au système cashless 1
2	-	Les données de vente sont envoyées au système cashless 2

## Device Parallèle

Cette fonction permet d'utiliser un valideur de monnaies ou de billets à la place d'un MDB Changer (monnaies) ou MDB Bill Validator (billets).

Le dispositif MDB remplacé, après la réinitialisation de la machine, ne sera plus utilisé.

## Equation reste exact

Cette donnée définit la combinaison de tubes vides qui met le monnayeur dans la condition de "montant exact". Les combinaisons possibles de vide des tubes sont indiquées ci-dessous.

Tout simplement, la combinaison est décrite en se référant aux tubes A, B et C, où le tube A reçoit les pièces de monnaie ayant une plus faible valeur et le tube C les pièces ayant une valeur plus importante.

0	=	A ou (B et C)
1	=	A et B et C)
2	=	seulement A et B
3	=	A et (B ou C)
4	=	seulement A
5	=	seulement A ou B (défaut)
6	=	A ou B ou C)
7	=	seulement A ou B
8	=	seulement A ou C
9	=	seulement B et C
10	=	seulement B
11	=	seulement B ou C
12	=	seulement C

# PROGRAMMATION MONNAYEURS

## **Crédit Maximum cash**

Cette fonction permet de programmer le crédit maximum dont une clé/carte cashless peut disposer pour pouvoir être acceptée par le système. Si la clé a une valeur supérieure, elle sera refusée.

La valeur programmée doit toujours être supérieure ou égale à la valeur programmée à la fonction "Revalue Maximum cash" ; si elle est modifiée et résulte inférieure, elle sera automatiquement programmée à la même valeur que le "Revalue Maximum cash".

## **Revalue Maximum cash**

Cette fonction permet de programmer le crédit maximum pouvant être chargé dans un système cashless.

Cette valeur ne peut dépasser la valeur programmée à la fonction "Crédit Maximum cash".

Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques des appareils présentes dans cette publication ; en outre, il decline toute responsabilité pour d'éventuelles inexactitudes imputables à des erreurs d'impression et/ou de transcription.

Tous droits de reproduction, complète ou partielle, des instructions, des dessins, des tableaux et de toutes les informations contenues dans cette publication sont réservés. Aucune communication à un tiers ne peut être faite sans une autorisation par écrit du Constructeur qui en a la propriété exclusive.

---