

NOTICE D'UTILISATION

DE LA

CENTRALE DE PAIEMENT

ECOLINE

TABLEAU RECAPITULATIF DE LA CONFIGURATON DES MACHINES

N° MACHINE	CARTE N°	N° SORTIE	TYPE (ex : 6KG)	PRIX	DUREE IMPULSION
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE

1 – RACCORDEMENT DE LA CENTRALE

1-1 Alimentation

La centrale est prévue pour être raccordée au secteur 230v 50Hz, elle est protégée par un coupe-circuit 10A.

1-2 Raccordement vers les machines

Attention : les sorties de commande de la centrale vers la machine s'effectuent en basse tension 24v alternatif délivrée par la centrale.

Le raccordement s'effectue soit en 2 fils pour les appareils n'ayant pas de retour d'occupation, soit en 4 fils pour les machines avec retour d'occupation.

La centrale est composée de deux cartes de commande relais.

Les cartes se différencient par un shunt mobile se situant sur la partie basse à gauche des relais des cartes de commande.

Elles sont équipées de borniers à vis débrochables afin de permettre un raccordement des plus rapides. Chaque sortie est composée de 4 bornes permettant la commande et la gestion du retour d'occupation.

LA TENSION DE COMMANDE DE LA MACHINE EST DELIVREE PAR LA CENTRALE EN 24 V ALTERNATIF

ATTENTION :

Pour la commande, ne jamais envoyer de tension vers la centrale.

Conformez-vous aux schémas de raccordement, le non respect engendrerait de graves problèmes à l'électronique de la centrale et annulerait alors la garantie de celle-ci.

Il est impératif de respecter les schémas de raccordement.

En cas de doute, un technicien est à votre service pour tous renseignements sur le raccordement de votre centrale.

2- REGLAGE DES PRIX ET TEMPS DES MACHINES

L'accès à la programmation de la centrale **ECOLINE** impose l'utilisation du code secret fourni avec la centrale.

2-1 Code secret

- Taper sur la touche « # »
- Taper le code secret à 4 chiffres fourni avec votre centrale
- Validez par la touche # : apparaît alors **-00**

IL EST CONSEILLE DE NOTER LA CONFIGURATION DES MACHINES SUR LA DERNIERE PAGE PREVUE A CET EFFET

Exemple de programmation : machine n° 10 reliée sur la **carte N° 1** et **sortie N° 3**, prix **3 €**

2-2 Numérotation des machines

- Taper le numéro de la machine à programmer (numérotation de **10** à **25**)

Ex : numéro **10**, puis # pour valider.

Apparaît - - **00**

2-3 Sélection du numéro de carte et de sortie

- Taper le N° de la carte (1, 2 ou 3 pour Ecoline 24 machines) et le N° de la sortie (de 1 à 8) sur laquelle la machine est connectée.
- Dans notre exemple : taper **13** (**carte N° 1, sortie N° 3 = 13**) puis # pour valider

Apparaît : **€XYZ** (où X représente la dizaine d'euro ; Y l'unité d'euro ; et Z la dizaine de centimes).

2-4 Sélection du prix de vente

- Taper le montant de la prestation. Dans notre exemple : pour **3 €**, taper **030** (à l'affichage apparaît €030) puis # pour valider

Apparaît : **0000**

2-5 Sélection du type de machine

Ce paramètre permet d'indiquer à la centrale le type de machine connectée :

MACHINE A LAVER :

- Taper **0000** puis # pour valider.
- Taper '0000' équivaut à : envoi d'une commande **24VAC** tant que la machine n'a pas retourné de **contact** d'occupation à la centrale (à utiliser pour les machines à laver câblées de manière à retourner un retour d'occupation).

SECHOIR AVEC GESTION DU TEMPS :

- Taper **0500** pour un temps de 5mm, puis # pour valider.

SECHOIR COMMANDE PAR IMPULSION :

Suivant modèle :

- Taper **0002** pour une impulsion de 2 secondes, puis valider par la touche #.

Taper **0001** pour une impulsion < 100ms (*pour programmer cette longueur d'impulsion, voir la rubrique **Impulsion courte (milliseconde) pour séchoir électronique***)

DISTRIBUTEUR DE LESSIVE :

- Taper la longueur d'impulsion comme pour le séchoir ci-dessus, puis valider par la touche #
- La sélection du type de machine terminée, apparaît **0000**

2-6 Relevé des compteurs

Il s'agit, dans ce cas, du nombre d'utilisations de la machine n° 10. Il suffit alors de multiplier ce nombre par le prix de la prestation pour connaître le chiffre d'affaires réalisé.

2-7 Remise à zéro des compteurs

- Taper **0** pour remettre à zéro le compteur de la machine N° 10 puis valider par la touche #.
- La lecture du nombre d'utilisations et la remise à zéro de la machine N° 10 terminées, valider par la touche # pour passer à la machine suivante.
L'afficheur indique : « - 00 »
Taper le N° d'une autre machine pour modifier les données ou interroger les cumuls.
Pour terminer l'interrogation, appuyer sur la touche « * » pour revenir au message d'accueil.

EN CAS D'ERREUR ET A TOUT MOMENT, IL EST POSSIBLE DE RETOURNER AU MESSAGE D'ACCUEIL EN APPUYANT SUR LA TOUCHE « * » (étoile)

3- MODE D'UTILISATION PAR LE CLIENT

Pour utiliser la centrale **ECOLINE** le client doit au préalable remplir sa machine, fermer le hublot, mettre la lessive et ensuite se diriger vers la centrale.

- Taper le numéro de la machine sur le clavier de la centrale
- Le montant de la prestation s'affiche simultanément avec le numéro de la machine sélectionnée.
- Introduire la somme demandée
- L'afficheur signale la somme restante à introduire après l'introduction de la première pièce.
La somme demandée étant acquittée, le monnayeur rend la monnaie si nécessaire
- La machine démarre
- Pendant le fonctionnement des séchoirs, le client peut après avoir sélectionné son numéro, rajouter de l'argent pour cumuler du temps.

EN CAS D'ERREUR DE SELECTION DE MACHINE LE CLIENT PEUT ANNULER SA DEMANDE EN APPUYANT SUR LE BOUTON ANNULATION AVANT QUE L'INTEGRALITE DE LA SOMME NE SOIT INTRODUITE, SON ARGENT LUI EST ALORS RENDU

UTILISATION DE LA CLE A PUCE SUR CENTRALE MICROLINE ET ECOLINE

A – Chargement d'une clé client neuve

Lors du premier chargement d'une clé client, vous devez impérativement respecter la procédure décrite ci-dessous.

A l'abri des regards, composez votre code secret comme indiqué sur le papier qui vous est fourni avec votre centrale.

S'affiche « -00 » introduire la clé neuve dans le lecteur de clé situé en face avant de la centrale, s'affiche « 000 ».

Tapez sur le clavier la somme que vous souhaitez créditer ex : 15 € puis validez par la touche « # »

Le montant est alors transféré sur la clé.

Retirez celle-ci du lecteur.

S'affiche de nouveau «-00 » introduisez de nouveau la clé.

CONTACT@EC2E.COM - WWW.EC2E.COM

Il doit s'afficher le crédit que vous avez validé précédemment soit « 15 € ».
Retirez la clé et tapez sur la touche « # » pour sortir du programme, s'affiche alors « 00 ».

B- Chargement d'une clé client déjà créditée

La clé doit avoir été impérativement initialisée une première fois comme indiqué précédemment.

Le client peut sans intervention de l'exploitant charger sa clé à puce lui-même.

Aucune machine ne doit être sélectionnée.

Le client introduit sa clé dans le lecteur de clé situé en face avant de la centrale.
S'affiche alors le crédit restant sur la clé, exemple crédit clé 10 € s'affiche donc « 0010 ».
Le client introduit les pièces de monnaie dans le monnayeur en laissant la clé à puce dans le lecteur.
A la fin du chargement, retirez la clé.

NOUVEAU SUR ECOLINE évolution COMMANDES DU MENU

Chiffre d'affaires total par pièces :

A l'abri des regards, composez votre code secret comme indiqué sur le papier qui vous est fourni avec votre centrale.

S'affiche « -00 »

Validez par la touche « # »

Le montant total du chiffre d'affaires s'affiche « 0000 »

Pour remettre le chiffre d'affaires à zéro, tapez sur la touche « 0 »

Taper sur la touche « * » pour sortir du programme, s'affiche alors « 00 »

Chiffre d'affaires total par clé

A l'abri des regards, composez votre code secret comme indiqué sur le papier qui vous est fourni avec votre centrale.

S'affiche « -00 »

Tapez sur la touche « 1 » puis validez par la touche « # »

Le montant total du chiffre d'affaires par clé s'affiche « 0000 »

Pour remettre le chiffre d'affaires à zéro tapez sur la touche « 0 »

Tapez sur la touche « * » pour sortir du programme, s'affiche alors « 00 »

Impulsion courte (milliseconde) pour séchoir électronique

A l'abri des regards, composez votre code secret comme indiqué sur le papier qui vous est fourni avec votre centrale.

S'affiche « -00 »

Tapez sur la touche « 2 » puis validez par la touche « # »

S'affiche « 05 »

CONTACT@EC2E.COM - WWW.EC2E.COM

Pour augmenter ou baisser le temps d'impulsion, tapez sur les touches du clavier afin d'afficher le temps désiré puis validez par la touche « # »

Tapez sur la touche « * » pour sortir du programme, s'affiche alors « 00 »

Remplissage monnayeur MDB

A l'abri des regards, composez votre code secret comme indiqué sur le papier qui vous est fourni avec votre centrale.

S'affiche « -00 »

Tapez sur la touche « 3 » puis validez par la touche « # »

Introduire les pièces dans le monnayeur

Vous pouvez afficher le montant total des pièces introduites dans le monnayeur en validant par la touche « # »

Tapez sur la touche « * » pour sortir du programme, s'affiche alors « 00 »

Impression de la configuration et du chiffre d'affaires

A l'abri des regards, composez votre code secret comme indiqué sur le papier qui vous est fourni avec votre centrale.

S'affiche « -00 »

Branchez votre imprimante sur le connecteur de la carte principale prévu à cet effet

Tapez sur la touche « 4 » puis validez par la touche « # »

L'impression s'effectue

Tapez sur la touche « * » pour sortir du programme, s'affiche alors « 00 »

GESTION AUTOMATIQUE DES CUMULS POUR SECHOIR ELECTRONIQUE

La gestion du temps de séchage est géré par le séchoir, la centrale doit donc envoyer une impulsion vers le séchoir. (Voir documentation jointe pour programmation des séchoirs)

Exemple prix 2 €les 5 minutes (programmation centrale 0001)

Le client sélectionne le séchoir, le prix s'affiche « 02€ », si le client appui sur la touche « # », le cumul se fait de 2 €en 2 €pour 15 minutes de séchage le client appuiera donc deux fois sur la touche « # » s'affichera alors 6 €après introduction de la somme demandée, la centrale enverra 3 impulsions vers le séchoir, celui-ci cumulera donc 15 minutes de séchage.

GESTION AUTOMATIQUE DES CUMULS POUR SECHOIR MECANIQUE

La gestion du temps de séchage est géré par la centrale de paiement, la centrale doit donc maintenir la commande vers le séchoir pendant tout le temps du cycle. (Voir documentation jointe pour programmation des séchoirs)

Exemple : prix 2 € les 5 minutes (programmation centrale 0500)

Le client sélectionne le séchoir le prix s'affiche « 02€ » si le client appuie sur la touche « # », le cumul se fait de 2 € en 2 € pour 15 minutes de séchage le client appuiera donc deux fois sur la touche « # » s'affichera alors 6 € après introduction de la somme demandée, la centrale maintiendra la commande vers le séchoir pendant 15 minutes.

CUMUL CA ET BONUS BILLET CHARGEMENT CLE

#CODE#

Pour les bonus billet

Billet 5€	tapez 5
Billet 10€	tapez 6
Billet 20€	tapez 7

Pour le billet de 5€ l'afficheur indique « 05XY »

05 pour indiquer qu'il s'agit du billet de 5€, X pour le bonus en euros, Y pour les centimes d'euro

Pour le billet de 10€ l'afficheur indique « 10XY »

10 pour indiquer qu'il s'agit du billet de 10€, X pour le bonus en euros, Y pour les centimes d'euro

Pour le billet de 20€ l'afficheur indique « 20XY »

20 pour indiquer qu'il s'agit du billet de 20€, X pour le bonus en euros, Y pour les centimes d'euro

Bonus maximum à 10% de la valeur du billet, ainsi pour le 5€ le bonus max est 50 centimes, 2€ pour le 20€

IMPRESSION FIL DE L'EAU

La ligne indique : N° machine, Prix à payer, Montant

Le prix à payer tient compte du cumul

Montant indiqué : « Cle » si payé par clé
« Pièces : XXEXX » montant introduit si payé par pièces
« Bil : XXE » valeur du billet introduit