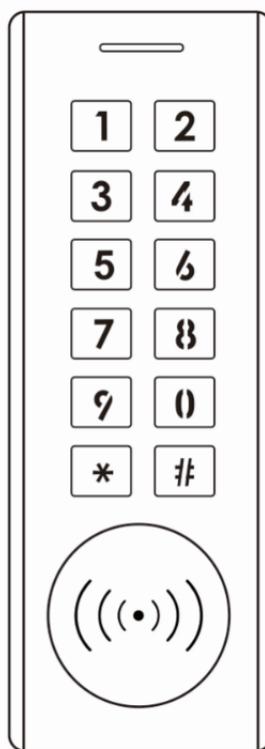
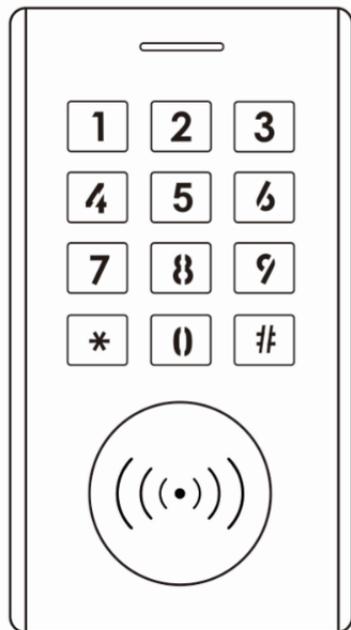


HERACLES

CLAVIERS LECTEURS AUTONOMES MIFARE HERACCESS

PCA-CLSM-MF (Standard) / PCA-CLEM-MF (Etroit)



Utilisation simplifiée

Etapas de Programmation	Combinaison de touches
Pour entrer en Mode Programmation	* + (Code maître) + # Le code maître d'usine est 123456.
Modifiez le code maître	0 + (nouveau code maître) + # + (répétez le nouveau code maître) + # Code maître à 6 chiffres.
Pour ajouter une carte ou un badge utilisateur	1 + Lecture carte / badge + # (pour Zone 1) 2 + Lecture carte / badge + # (pour Zone 2)
Pour ajouter un code utilisateur	1 + Numéro ID utilisateur (de 1 à 1000) + # + Code + # (pour Zone 1) 2 + Numéro ID utilisateur (de 1001 à 1100) + # + Code + # (pour Zone 2) Le code est n'importe quelle combinaison de 4 à 6 chiffres comprise entre 0000 et 999999.
Pour effacer un utilisateur	3 + Lecture carte / badge + # 3 + Numéro ID utilisateur + #
Pour sortir du Mode Programmation	*
Comment obtenir l'accès	
Carte / Badge	Lecture carte / badge
Code	Code + #

Indications sonores et lumineuses

Etat de fonctionnement	LED Rouge	LED Verte	LED Bleue	Signal sonore
En marche	S'éclaire			Bip court
En veille	S'éclaire			
Appui sur clavier	Clignote			Bip court
Saisie du code maître	Clignote			Bip court
Entrée en mode Programmation	Clignote	Clignote une fois		Bip court
Etape de programmation enregistrée	Clignote	Clignote une fois		Bip court
Etape de programmation saisie incorrecte				3 Bips courts
Sortie du mode Programmation	S'éclaire			Bip court
Entrée accordée pour Zone 1		ON		Bip court
Entrée accordée pour Zone 2			ON	
Mode alarme en service	Clignote			Alarme

Introduction

Ce clavier lecteur au design moderne est une solution pour contrôle d'accès, étanche, muni d'un clavier et d'un lecteur de badge intégrés, 2 relais. Il a été conçu pour être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Ce clavier lecteur prend en charge jusqu'à 1100 utilisateurs grâce à de multiples configurations d'accès (carte/badge, code, carte/badge + code). Le lecteur prend en charge la technologie Mifare 13,56MHz.

Chacun des deux relais peut fonctionner en mode monostable ou en mode bistable.

Ce clavier lecteur offre des fonctions de programmation avancées comme : une programmation avancée du relais et une sonnette. Ces fonctionnalités font de ce produit un choix idéal pour les accès aux magasins et aux domiciles, mais aussi pour des utilisations commerciales ou industrielles telles que dans les usines, entrepôts, laboratoires, banques, prisons...

Caractéristiques produits PCA-CLSM-MF / PCA-CLEM-MF

- Etanche : IP66
- Boitier métallique anti-vandalisme
- Boutons métalliques rétroéclairés
- 2 relais programmables
- 1100 utilisateurs (1096 utilisateurs et 4 utilisateurs en mode Panique)
- Longueur du code (PIN) : de 4 à 6 chiffres
- Technologie : Mifare 13,56MHz carte, badge ou bracelet
- LED de statuts multi-couleurs
- Sortie intégrée Alarme et Buzzer
- Mode monostable – bistable
- Alarme anti-effraction
- Le relais 2 prend en charge une sonnette externe
- Résistance basse température : - 40°C
- Faible consommation (55 mA)
- Tension d'utilisation : 12 – 24 V AC / DC

Nombre d'utilisateurs Zone 1 Zone 2	1100 Badges / Codes 1000 (998 utilisateurs + 2 utilisateurs en mode "Panique") 100 (98 utilisateurs + 2 utilisateurs en mode "Panique")
Tensions d'utilisation Consommation	12 - 24 V AC / DC 55 - 80 mA en 12 V DC
Lecteur de proximité Fréquence Distance de lecture	Mifare 13,56 MHz 3 - 6 cm
Longueur du code (PIN)	4 - 6 chiffres
Branchements	Serrure électrique, Bouton de sortie, Alarme, Contact porte, Sonnette, Alarme porte ouverte trop longtemps
Relais Réglage de temporisation Réglage durée d'ouverture avant alarme Intensité sortie verrouillage Intensité sortie alarme	2 relais (NO, NF, Commun) 0 - 99 secondes (5 secondes par défaut) 0 - 3 minutes (1 minute par défaut) Maximum 3 A Maximum 3 A
Étanchéité Température de fonctionnement Taux d'humidité	IP66 - 40° C - + 60° C 10 % - 90 %
Matière Couleur Dimensions (LxlxP) Poids	Zamak Argent 117,5 x 66 x 19 mm (PCA-CLSM-MF) 145 x 52 x 21 mm (PCA-CLEM-MF) 420g (PCA-CLSM-MF) / 430g (PCA-CLEM-MF)

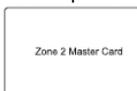
Sachet de visserie

 2 Diodes de protection 1N4004 (protection des relais).

 2 Chevilles.

 2 Vis.

 1 Clé pour vis à téton inviolable.



Carte Maître Zone 1 et Carte Maître Zone 2

Installation

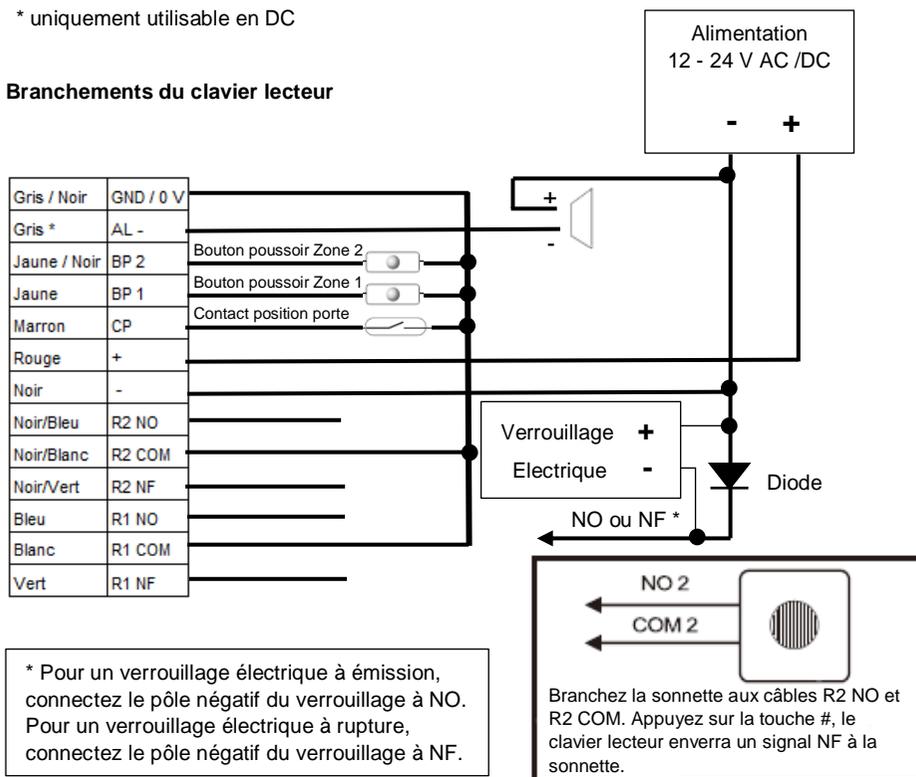
1. Ôtez le capot arrière du clavier lecteur.
2. Utilisez un niveau pour définir une position droite du clavier lecteur. Percez 2 trous dans le mur pour les vis et un trou pour le câble.
3. Enfoncez les chevilles fournies dans les trous.
4. Fixez fermement le capot arrière au mur à l'aide des vis fournies.
5. Passez le câble dans le trou.
6. Placez le clavier lecteur sur le capot arrière et fixez à l'aide de la clé la vis à téton inviolable.

Fonction des câbles

Couleur de câble	Fonction	Descriptif
Gris / Noir	GND / 0 V	Terre 0 V
Gris *	AL -	Sortie alarme (0 V si alarme)
Jaune / Noir	BP 2	Bouton de sortie Relais 2
Jaune	BP 1	Bouton de sortie Relais 1
Marron	CP	Contact de position porte
Rouge	+	Alimentation +12 à 24V AC/DC
Noir	-	Alimentation -12 à 24V AC/DC
Noir/Bleu	R2 NO	Normalement ouvert Relais 2
Noir/Blanc	R2 COM	Commun Relais 2
Noir/Vert	R2 NF	Normalement fermé Relais 2
Bleu	R1 NO	Normalement ouvert Relais 1
Blanc	R1 COM	Commun Relais 1
Vert	R1 NF	Normalement fermé Relais 1

* uniquement utilisable en DC

Branchements du clavier lecteur



Description du fonctionnement

Fonctionnement des relais : mode monostable et mode bistable

Chacun des deux relais peut fonctionner en mode monostable (convient au contrôle d'accès) ou en mode bistable (par exemple pour armer/désarmer une alarme, allumer l'éclairage ou un appareil...).

En mode monostable, à chaque validation de badge/carte ou code, le relais change d'état (de stable à instable/temporaire) pour une durée préprogrammée au terme de laquelle l'état rebasculera sur l'état stable.

En mode bistable, à chaque validation de badge/carte ou code, le relais restera en état stable jusqu'à ce qu'une commande demande le changement d'état du relais.

Cartes maîtres

Deux cartes maîtres sont fournies. La carte maître Zone 1 permet d'ajouter ou effacer rapidement une carte ou un badge utilisateur pour le relais 1. La carte maître Zone 2 permet d'ajouter ou effacer rapidement une carte ou un badge utilisateur pour le relais 2.

Alarme anti-vandalisme

Ce clavier utilise une résistance dépendante de la lumière comme système d'alarme anti-vandalisme. Si le clavier est enlevé de son boîtier, l'alarme se met à fonctionner.

Programmation

Changez les réglages paramétrés selon l'utilisation souhaitée.

Zone 1 = Relais 1

Zone 2 = Relais 2

Modification du code Maître

Le code maître à 6 chiffres est utilisé pour éviter un accès non autorisé au système. Pour interagir avec le clavier, le gestionnaire aura besoin d'un code maître. Le code maître d'usine est 123456. Nous vous recommandons fortement de le modifier en enregistrant votre code maître.

Étapes de Programmation	Combinaison de touches
1 - Entrez en Mode Programme	touche * (123456) touche #
2 - Modifiez le code maître	touche 0 (nouveau code maître) touche # (répétez le nouveau code maître) touche #
3 - Sortez du Mode Programme	touche *

Paramétrage des accès

Carte ou Code : L'utilisateur devra présenter une carte/un badge valide devant le lecteur ou devra entrer un code suivi de la touche # pour lui accorder l'accès.

Carte + Code : L'utilisateur devra d'abord présenter une carte/un badge valide devant le lecteur puis devra entrer un code suivi de la touche # pour lui accorder l'accès.

Étapes de Programmation	Combinaison de touches
1 - Entrez en Mode Programme	touche * (123456) touche #
2 - Carte ou Code Relais 1 Relais 2 ou 2 - Carte + Code Relais 1 Relais 2	410 touche # 420 touche # 411 touche # 421 touche #
3 - Sortez du Mode Programme	touche *

Programmation utilisateurs

Pour entrer en Mode Programmation	touche * (Code maître) touche #
Pour sortir du Mode Programmation	touche *
Pour réaliser les programmations qui vont suivre, le gestionnaire doit s'identifier avec le code maître.	
<u>Avertissement:</u> Lorsque vous ajoutez des utilisateurs, si la carte ou le code utilisateur a déjà été enregistré, vous ne pouvez pas l'ajouter à nouveau sur la même zone; l'appareil émettra des bips pour signaler une erreur. Cependant, vous pouvez enregistrer cette même carte ou ce même code dans chaque zone.	

Paramètres d'usine par défaut : Mode Carte ou Code	
Paramétrage Utilisateurs Relais 1 : 410 touche #	
Pour ajouter un code utilisateur	touche 1 + Numéro ID utilisateur + touche # + Code + touche # Le numéro ID utilisateur est n'importe quel nombre compris entre 1 et 998. Le code est n'importe quelle combinaison de 4 à 6 chiffres comprise entre 0000 et 999999 à l'exception de 1234 qui est réservée. Sans sortir du mode programmation, les ID utilisateurs et codes peuvent être ajoutés à la suite de la façon suivante: touche 1 + Numéro ID utilisateur n°1 + touche # + Code + touche # + Numéro ID utilisateur n°2 + touche # + Code + touche # ...
Pour ajouter un code utilisateur mode "Panique"	touche 1 + Numéro ID utilisateur + touche # + Code + touche # Le numéro ID utilisateur "Panique" est compris entre 999 et 1000. Le code est n'importe quelle combinaison de 4 à 6 chiffres comprise entre 0000 et 999999 à l'exception de 1234.
Pour effacer un code utilisateur	touche 3 + Numéro ID utilisateur + touche # Sans sortir du mode programmation, les utilisateurs peuvent être effacés à la suite.
Pour modifier un code utilisateur (Cette étape peut être effectuée en dehors du Mode Programmation.)	touche * + Numéro ID utilisateur + touche # + Ancien Code + touche # + Nouveau Code + touche # + répétez Nouveau Code + touche #

<p>Pour ajouter une carte ou un badge utilisateur</p> <p><u>Méthode 1</u> : façon simple d'enregistrer cartes et badges avec génération automatique des numéros ID utilisateurs qui commenceront à partir de 1 si aucun utilisateur n'a été enregistré.</p>	<p>touche 1 + Lecture carte ou saisie des 8/10/17 chiffres du N° de carte + touche #</p> <p>Sans sortir du mode programmation, les cartes ou badges peuvent être ajoutés à la suite.</p>
<p>Pour ajouter une carte ou un badge utilisateur</p> <p><u>Méthode 2</u> : façon alternative d'enregistrer cartes et badges avec allocation de numéros ID utilisateurs. Un numéro ID utilisateur ne peut être alloué qu'à une seule carte.</p>	<p>Carte ou badge utilisateur</p> <p>touche 1 + Numéro ID utilisateur + touche # + Lecture carte ou saisie des 8/10/17 chiffres du N° de carte + touche #</p> <p>Le numéro ID utilisateur est n'importe quel nombre compris entre 1 et 998.</p>
	<p>Carte ou badge utilisateur "Panique"</p> <p>touche 1 + Numéro ID utilisateur + touche # + Lecture carte ou saisie des 8/10/17 chiffres du N° de carte + touche #</p> <p>Le numéro ID utilisateur "Panique" est compris entre 999 et 1000.</p>
<p>Pour effacer une carte ou un badge utilisateur (en utilisant carte/badge seul(e))</p>	<p>touche 3 + Lecture carte + touche #</p> <p>Sans sortir du mode programmation, les utilisateurs peuvent être effacés à la suite.</p> <p>L'appareil identifiera automatiquement une carte/un badge de la zone 1 ou la zone 2.</p>
<p>Pour effacer une carte ou un badge utilisateur (en utilisant le numéro ID utilisateur seul)</p>	<p>touche 3 + Numéro ID utilisateur + touche #</p> <p>Cette méthode peut être utilisée dans la cas d'une perte de carte/badge.</p>
<p>Pour effacer une carte ou un badge utilisateur (en utilisant le numéro de carte)</p>	<p>touche 9 + Saisie des 8/10/17 chiffres du N° de carte + touche #</p> <p>Cette méthode peut être utilisée dans la cas d'une perte de carte/badge.</p>

Paramétrage Utilisateurs Relais 2 : 420 touche #

Pour paramétrer les utilisateurs en Zone 2, procédez de la même façon qu'en Zone 1. La seule différence est pour l'ajout des utilisateurs, il faudra utiliser la touche 2 à la place de la touche 1 (voir exemple ci-dessous). Les autres paramétrages restent les mêmes. Pour la Zone 2, les numéros ID utilisateurs sont compris entre 1001 et 1098 et les numéros ID utilisateurs "Panique" entre 1099 et 1100.

<p>Pour ajouter une carte ou un badge utilisateur</p> <p><u>Méthode 1</u> : façon simple d'enregistrer cartes et badges avec génération automatique des numéros ID utilisateurs qui commenceront à partir de 1001 si aucun utilisateur n'a été enregistré.</p>	<p>touche 2 + Lecture carte ou saisie des 8/10/17 chiffres du N° de carte + touche #</p> <p>Sans sortir du mode programmation, les cartes ou badges peuvent être ajoutés à la suite.</p>
--	---

Mode Carte + Code	
Paramétrage Utilisateurs Relais 1 : 411 touche #	
Pour ajouter une carte / badge et un code utilisateur (Le code est n'importe quelle combinaison de 4 à 6 chiffres comprise entre 0000 et 999999 à l'exception de 1234 qui est réservée.)	Ajoutez une carte en suivant les méthodes décrites sur la page précédente. Appuyez sur la touche * pour sortir du mode programmation puis attribuez un code à la carte comme suit: touche * + Lecture carte + 1234 + touche # + "code" + touche # + répétez "code" + touche #
Pour modifier un code utilisateur avec sa carte/badge <u>Méthode 1</u> (Cette étape peut être effectuée en dehors du Mode Programmation et par tout utilisateur.)	touche * + Lecture carte + Ancien Code + touche # + Nouveau Code + touche # + répétez Nouveau Code + touche #
Pour modifier un code utilisateur avec son ID, sans carte/badge <u>Méthode 2</u> (Cette étape peut être effectuée en dehors du Mode Programmation et par tout utilisateur.)	touche * + Numéro ID utilisateur + touche # + Ancien Code + touche # + Nouveau Code + touche # + répétez Nouveau Code + touche #
Pour supprimer un code utilisateur (Il suffit de supprimer la carte.)	touche 3 + Lecture carte + touche # OU touche 3 + Numéro ID utilisateur + touche #
Paramétrage Utilisateurs Relais 2 : 421 touche #	
Les programmations sont les mêmes qu'en Relais 1.	

Mode Carte / Badge seul(e)	
Paramétrage Utilisateurs Relais 1 : 412 touche #	
Paramétrage Utilisateurs Relais 2 : 422 touche #	
Les programmations sont les mêmes qu'en mode Carte / Badge ou Code (attention suivre les instructions pour Relais 1 et Relais 2).	

Programmation relais : Mode monostable / Mode bistable

Mode monostable (réglage usine)	Pour Relais 1 : touche 5 + touche 1 + de 1 à 99 + touche # Pour Relais 2 : touche 5 + touche 2 + de 1 à 99 + touche # La temporisation est réglable entre 1 à 99 secondes. Le réglage d'usine est à 5 secondes.
Mode bistable	Pour Relais 1 : touche 5 + touche 1 + touche 0 + touche # Pour Relais 2 : touche 5 + touche 2 + touche 0 + touche #

Alarme de porte, Réponses sonores et visuelles, Réglage sonnette

Détection porte ouverte

Alerte détection porte ouverte trop longtemps (DOTL). Dans les cas d'utilisation avec un contact magnétique optionnel ou avec un verrouillage à contact magnétique intégré, si la porte est ouverte normalement mais non refermée après une minute, le buzzer interne émettra un signal sonore

automatiquement pour rappeler à l'utilisateur de fermer la porte et continuera pendant une minute avant de s'arrêter automatiquement.

Alerte porte forcée. Dans les cas d'utilisation avec un contact magnétique optionnel ou avec un verrouillage à contact magnétique intégré, si la porte est ouverte sans commande d'ouverture, de force, le buzzer interne et la sortie alarme s'actionneront en même temps.

Pour désactiver la détection de porte ouverte (réglage usine)	touche 6 + touche 0 + touche #
Pour activer la détection de porte ouverte	touche 6 + touche 1 + touche #
Options verrouillage clavier et sortie alarme. S'il y a essais de 10 cartes / badges ou 10 codes invalides sur une période de 10 minutes, soit le clavier se verrouillera pendant 10 minutes soit l'alarme se mettra à fonctionner. Cela dépend de l'option choisie.	
Pour désactiver le verrouillage clavier ou l'alarme (réglage usine)	touche 7 + touche 0 + touche #
Pour activer le verrouillage clavier	touche 7 + touche 1 + touche #
Pour activer l'alarme	touche 7 + touche 2 + touche #
Temporisation sortie alarme	
Pour régler la temporisation de la sortie alarme (de 0 à 3 minutes). Réglage usine à 1 minute.	touche 8 + de 0 à 3 + touche #
Réglages des réponses visuelles et sonores	
LED toujours éteintes LED toujours en fonction	touche 8 + touches (4 0) + touche # touche 8 + touches (4 1) + touche # (Réglage usine)
Eclairage clavier toujours éteint Eclairage clavier toujours allumé Eclairage clavier s'éteint automatiquement	touche 8 + touches (5 0) + touche # touche 8 + touches (5 1) + touche # touche 8 + touches (5 2) + touche # (Réglage usine) Fonction "s'éteint automatiquement" après 20 secondes d'inactivité, s'allumera à nouveau en pressant une touche.
Activer le son Désactiver le son	touche 8 + touche 6 + touche # (Réglage usine) touche 8 + touche 7 + touche #
Modifier le Relais 2 en sonnette Lorsqu'il n'y a pas besoin de faire fonctionner une 2ème porte, le relais 2 peut être réglée pour faire fonctionner une sonnette. Il suffit de connecter la sonnette au R2 NO et R2 COM. En appuyant sur la touche #, le clavier enverra un signal NF à la sonnette.	
Relais 2	touche 8 + touche 8 + touche # (Réglage usine)
Sonnette	touche 8 + touche 9 + touche #
Stopper l'alarme	
Stopper l'alerte porte forcée	Lire une carte / un badge valide ou Composer un code valide ou le code maître + touche #
Stopper l'alerte détection porte ouverte trop longtemps	Fermer la porte ou Lire une carte / un badge valide ou Composer un code valide ou le code maître + touche #

Utilisations des cartes maîtres

Carte maître Relais 1 (ajout et suppression rapide de cartes utilisateurs pour la Zone 1)	
Ajouter une carte / badge utilisateur	1- Lire la carte maître Zone 1 2- Lire une carte utilisateur (répétez cette étape pour des cartes utilisateurs supplémentaires) 3- Lire la carte maître Zone 1
Supprimer une carte / badge utilisateur	1- Lire la carte maître Zone 1 deux fois 2- Lire une carte utilisateur (répétez cette étape pour des cartes utilisateurs supplémentaires) 3- Lire la carte maître Zone 1
Carte maître Relais 2 (ajout et suppression rapide de cartes utilisateurs pour la Zone 2) Procédez de la même façon qu'avec la carte maître Zone 1.	

Réinitialisation aux réglages d'usine

Ceci réinitialisera le clavier aux réglages d'usine mais conservera les informations et droits utilisateurs déjà enregistrés. Ceci nécessitera une reprogrammation des cartes maîtres. Ceci peut être utile en cas de perte des cartes maîtres.

- 1 - Eteignez le clavier.
- 2 - Appuyez et maintenez la touche * jusqu'à ce que le clavier s'allume.
- 3 - Relâchez le bouton et attendez jusqu'à ce que la LED jaune s'allume.
- 4 - Présentez une carte Mifare 13,56MHz devant le lecteur : celle-ci devient la carte maître Zone 1.
- 5 - Présentez une carte Mifare 13,56MHz devant le lecteur : celle-ci devient la carte maître Zone 2.

Lorsque la LED rouge commencera à clignoter, le clavier sera réinitialisé avec succès.

Suppression de TOUS les utilisateurs

Ceci supprimera TOUTES les données utilisateurs de la Zone 1 ou de la Zone 2 ou des 2 zones. Les configurations du clavier seront néanmoins conservées.

- 1 - Entrez en Mode Programmation en appuyant sur : touche * + Code maître + touche #
- 2 - Appuyez sur : 30000 + touche # pour la Zone 1.
Ou
2 - Appuyez sur : 90000 + touche # pour la Zone 2.
- 3 - Pour sortir du mode, appuyez sur : touche *



Fabriqué en R.P.C



0 810 01 60 00 Service 0,06 € / min
+ prix appel



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN

OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR

PENSEZ AU TRI DES EMBALLAGES	PLASTIQUE À JETER	CARTON À RECYCLER
--	----------------------	----------------------



Consignes de tri pouvant varier localement : www.consignesdetri.fr

www.heracles.fr

Au Forum du Bâtiment, 76 rue Nicolas Copernic Z.A.E Les Portes de l'Oise 60230 Chambly