



Centrale d'alarme CE8



Notice installateur

v. CE8i3

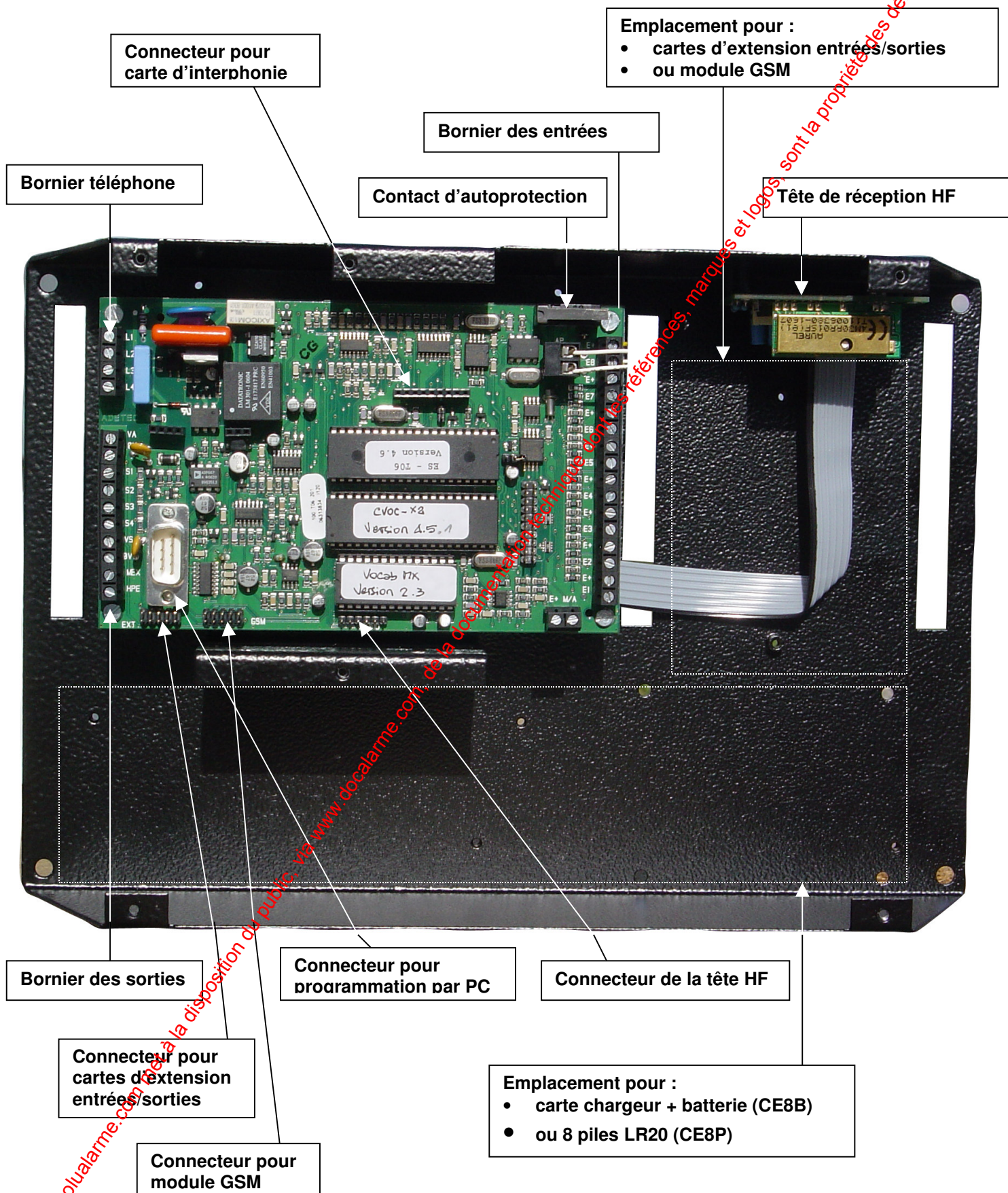
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

SOMMAIRE

1. Présentation	4
2. Généralités	5
3. Tableau des index	6
4. Configuration usine	7
- Re-initialisation des codes secrets d'usine	7
- Effacement de la configuration	7
- Effacement de la mémoire d'événement	7
- Effacement, uniquement, des codes radio	7
- Effacement, uniquement, de la programmation	7
5. Programmation radio	8
- Programmation du protocole radio	8
- Programmation des organes de commande	8
- Affectation des touches de la télécommande	8
- Programmation des capteurs radio	9
- Cas d'une utilisation mixte (filaire et radio)	9
6. Configuration de la centrale	10
- Définition des zones	10
- Affectation des zones à une partie	10
- Programmation du paramètre d'une zone alarme	10
- Programmation des temporisations de sortie	10
- Programmation de la temporisation d'entrée	11
- Marche forcée	11
- Exclusion	11
- Définition de la zone AP	11
- Exclusion de la zone AP	11
7. Mise en / hors service	12
- Par le Clavier	12
- Par l'entrée Marche / Arrêt	12
- Par une télécommande ou un clavier-code radio	12
8. Mise en / hors service partielle	12
- Par le Clavier	12
- Par les entrées E1 & E2	13
- Par une télécommande	13
9. Paramétrage des entrées	14
10. Paramétrage des sorties	15
- Description des modes de fonctionnement des sorties	15
- Sens de fonctionnement	15
- Mode d'action	15
- Largeur de l'impulsion	15

- Tableau de programmation des sorties	16
11. Configuration de la section transmetteur	17
- Modification des codes secret	17
- Paramètres de numérotation	17
- Mode d'acquittement	17
- Réponse automatique	18
- Programmation de la phonie	19
- Autorisation de mise à l'arrêt à distance	20
- Effacement de la configuration	20
- Mise à l'heure du produit	20
12. Programmation de la section digitale au clavier	21
- Programmation du matricule	21
- Programmation du protocole	21
- Programmation du code de transmission	22
- Programmation des numéros d'appel	23
- Programmation du scénario d'appel	24
- Programmation du test cyclique	24
13. Exemples de programmation	25
- Modification du code installateur	25
- Alerte du PC de télésurveillance de MATELEC	25
14. Option GSM	26
- Programmation de la carte SIM	26
- Modes de fonctionnement	26
15. Annexe	27
- Câble de la liaison RS 232	27
- Modem pour connexion à distance	27
- Connexion à la ligne téléphonique	27
- Cartes d'extensions EXT 016 et EXT088	28
- Raccordement des entrées	32
- Raccordement des sorties	33
- Raccordement d'un haut-parleur extérieur	33
- Carte chargeur	34
- Capteur d'ondes de pression	35
16. Logiciel Voc-PC	36
- Ecran « Téléphonie »	36
- Ecran « Entrées »	37
- Ecran « Sorties »	38
- Ecran « Système »	39
- Ecran « Algorithmes programmables	40
- Ecran « Infos système – M/A Générale »	41
- Ecran « Infos système – M/A Partiel 1 »	42
- Ecran « Tests cycliques »	43

1. Présentation



2. Généralités

2 modèles de centrales sont disponibles :

- Réf. CE8B, alimentée par secteur 220v + batterie de secours 12V-2,3Ah
- Réf. CE8P, alimentée uniquement par 8 piles LR20 (Autonomie e 3 ans)

Caractéristiques communes à ces 2 modèles :

- Gestion de 2 modes « partiel »
- 32 zones radio
- 8 zones filaires (extension possible à 32) + 1 entrée Marche/Arrêt
- Programmation individuelle de chaque zone (sens, tempo, action,...)
- 4 sorties (extension possible à 12) permettant toutes fonctions domotiques
- Programmation individuelle de chaque sortie (sirène intérieure ou extérieure, domotique, signalisation,...)
- Microphone + haut-parleur intégré
- Carte dialogue main-libre incorporable en option
- Transmission téléphonique vocale ou digitale multiprotocole intégrée
- Module GSM incorporable en option
- 4 numéros d'appel à 20 chiffres
- Ordre d'appel programmable pour chaque zone
- Message principale + messages personnalisés pour chaque zone et sortie, enregistrables par l'utilisateur.
- Clavier 16 touches + guide vocal de programmation
- Programmation locale à partir de son clavier ou d'un PC équipé du logiciel réf. VOPC2
- Téléprogrammable et télépilotable à distance à partir d'un poste téléphonique
- Archivage horodaté des événements
- Supervision de l'alimentation
- 2 périodes de test cyclique programmables
- Agrément : ART – CEM – SE
- Coffret en acier + Alu 15/10 autoprotégé
- Dimensions : 308 x 203 x 70

L'auto protection est sur la **zone 8**, qui sera donc interdite pour les capteurs.

Le produit dispose de quatre sorties

- S1 préprogrammée pour déclenchée la sirène intérieure existente.
- S2 dite « collecteur ouvert » (disponible)
- S3 dite « collecteur ouvert » (disponible)
- S4 : sortie blocage sirène filaire (12V de blocage)

3. Tableau des index

BASE	Inde x	Entrée / Info	Inde x	Entrée / Info
	01	Entrée n° 1	84	MARCHE/ARRET
	02	Entrée n° 2	85	Défaut alimentation
	03	Entrée n° 3	86	Test cyclique RTC
	04	Entrée n° 4	87	Test cyclique GSM
	05	Entrée n° 5	88	M/A partielle 1
	06	Entrée n° 6	89	M/A partielle 2
	07	Entrée n° 7	90	
	08	Entrée n° 8	91	
EXTENSIONS			92	
			93	Etat ligne RTC
			94	Etat ligne GSM
			96	Autoprotection RF
	31	Entrée n° 31	97	Panique
	32	Entrée n° 32	98	Défaut pile RF

BASE	Inde x	Sortie
	01	Sortie n° 1
	02	Sortie n° 2
	03	Sortie n° 3
	04	Sortie n° 4
EXTENSIONS	05	Sortie n° 5
	06	Sortie n° 6
	07	Sortie n° 7
	08	Sortie n° 8
	09	Sortie n° 9
	10	Sortie n° 10
	11	Sortie n° 11
	12	Sortie n° 12

4. Configuration usine

LA PROGRAMMATION DE LA CONFIGURATION EST ACCESSIBLE A PARTIR DU CODE SYSTEME.

Code d'accès Système (par défaut) : 2 5 8 0
--

Recommandations :

- Il est recommandé de procéder à un effacement de la configuration pour revenir à la configuration usine avant de commencer la programmation des adresses radio.
- Afin de pouvoir vérifier l'adressage des périphériques ainsi que la portée radio, l'apprentissage de tous les périphériques radio doit se faire sur table et doit être vérifié par le menu « test des entrées » de la centrale avant de fixer les appareils.

► Re-initialisation des codes secrets d'usine :

Le code fonction **001 #** ré-initialisera tous les codes secrets d'usine :

- Code installateur : 2580
- Code utilisateur : 1234
- Code de service : 0000

► Effacement de la configuration :

Pour revenir à la programmation par défaut, passer en programmation système et taper le code fonction **091 #**.

Ce code efface la totalité de la programmation ainsi que les codes radio des périphériques préalablement enregistrée.

► Effacement de la mémoire d'événement :

Pour effacer la mémoire d'événement, passer en programmation système et taper le code fonction **081 #**

► Effacement, uniquement, des codes radio :

Pour effacer tous les codes radio sans effacer le reste de la programmation il faut passer en programmation système et taper le code fonction **691 #**

► Effacement, uniquement, de la programmation :

Pour effacer toute la programmation sans effacer les codes radio il faut passer en programmation système et taper le code fonction **692 #**

5. Programmation radio

► Programmation du protocole radio :

Taper le code système **2 5 8 0** puis la commande **7 0 6 #** pour programmer le protocole Scientech

► Programmation des organes de commande :

Taper le code système **2 5 8 0**, puis la fonction, le N° et la Valeur (suivant le tableau ci-dessous), puis actionner une touche de l'organe de commande.

Les organes de commande sont les radiocommandes radio 4 touches, les claviers radio et les balises radio.

Paramètres	Fonction	N°	Valeur	Commentaires
1. Télécommande radio	71	nn	1 #	Enregistrement
	71	nn	0 #	Effacement
2. Clavier radio ou balise radio M/A	72	nn	1 #	Enregistrement
	72	nn	0 #	Effacement

NOTA 1 : Avec nn de 01 à 08

Attention : La capacité maximum en organe de commande est de 8.

Exemples : - 8 radiocommandes 4 touches
- ou 4 radiocommandes, 2 balises radio et 2 claviers

► Affectation des touches de la radiocommande radio :

En fonction de l'installation, l'affectation des touches peut être modifiée :

	Mode 1	Mode 2	Mode 3	Mode 4
Touche rouge	Marche	Marche	Marche	Marche
Touche verte	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Touche jaune	Panique	Partiel 2	Télécdé (*)	Panique
Touche bleu	Partiel 1	Partiel 1	Partiel 1	Télécdé (*)

(*) Par défaut la radio commande active la sortie 1 (S1)

TABLEAU DE PROGRAMMATION DES MODES DE FONCTIONNEMENT DE LA RADIOCOMMANDE :

Paramètres	Fonction	N°	Valeur	Commentaires
Mode 1	74	n	1 #	Mode 1 (mode par défaut)
Mode 2	74	n	2 #	Mode 2
Mode 3	74	n	3 #	Mode 3
Mode 4	74	n	4 #	Mode 3

Avec le numéro de la radiocommande (n) de 1 à 8 .

► Programmation des capteurs radio :

Taper le code système **2 5 8 0**, puis la fonction, l'index de la zone et la Valeur (suivant le tableau ci-dessous), puis provoquer une émission radio du capteur en actionnant son bouton de test

Paramètres	Fonction	index de la zone	Valeur	Commentaires
1. Capteurs	73	nn	1 #	Enregistrement
	73	nn	0 #	Effacement

NOTA 2 : Avec nn de 1 à 32

Attention : La capacité maximum du système est de 32 adresses radio

Exemple A :

- 2 radiocommandes
 - 1 clavier
 - et 29 capteurs

Exemple B :

- 6 radiocommandes
 - 2 claviers
 - et 24 capteurs

► Cas d'une utilisation mixte (filaire et radio) :

Chaque zone peut être filaire et / ou radio.

Les télécommandes radio ne pénalisent pas le nombre de zones disponibles.

6. Configuration de la centrale

► Définition des zones :

Une zone peut être déclarée « zone alarme » ou en « zone technique/médical »

Paramètres	Fonction	Index de la zone	Valeur	Commentaires
Type de zone :	32	nn	1 #	Alarme intrusion (de 1 à 32)
	32	nn	0 #	Technique / médical zone 8

Une zone programmée en « technique » n'est pas affectée à une partielle, n'est pas gérée par une temporisation d'entrée / sortie et ne déclenche pas les sirènes.

► Affectation des zones à une ou plusieurs « partielle »

Paramètres	Fonction	Index de la zone	Valeur	Commentaires
Affectation des Zones	33	nn	pp #	Alarme Partielle 1 : pp = 1 Partielle 2 : pp = 2 Zone commune : pp = 12

Une zone commune appartient aux deux partielles, elle est active quand les deux partielles sont en marche.

► Programmation du paramètre d'une zone alarme:

Paramètres	Fonction	N° de zone	Valeur	Commentaires
Zone d'accès	34	nn	0 #	0 = Standard 1 = Zone d'accès
Zone Entrée/Sortie (Zone E/S)	35	nn	0 #	0 = Standard (pas de tempo) 1 = Zone E/S (temporisée)

Nota 1 : Une zone d'accès est une zone instantanée qui devient temporisée, après l'activation d'une temporisation d'entrée ou de sortie. Cette zone permet l'accès à la centrale ou à l'organe de commande par exemple.

Nota 2 : Une entrée de type E/S déclenche une temporisation d'entrée ou de sortie

IMPORTANT : Une zone d'accès doit aussi être déclarée en zone entrée/sortie

► Programmation des temporisations de sortie :

Il y a une temporisation de sortie par partiel.

Paramètres	Fonction	index	Valeur	Commentaires
1 Tempo de sortie partiel 1	14	88	XX 00 #	XX = valeur en sec

2. Tempo de sortie partiel 2	14	89	XX 00 #	XX = valeur en sec
--	-----------	-----------	---------	---------------------------

► Temporisation d'entrée :

Cette temporisation est valable pour toutes les zones déclarées en E/S.

Paramètres	Fonction	Valeur	Commentaires
Tempo d'entrée	37	XX #	XX = valeur en sec Programmation de 0 à 99 sec

► Marche forcée :

Paramètres	Fonction	N° de zone	Valeur	Commentaires
Marche forcée	38	nn	X	X = 1 = marche forcée Valeur par défaut = 0

Un fonctionnement en « marche forcée » est possible sur une zone alarme non programmée en E/S ou en accès.

Cette programmation autorise la mise en marche partielle ou totale même si une entrée programmée en « marche forcée » est en alarme.

► Exclusion :

Paramètres	Fonction	N° de zone	Valeur	Commentaires
Exclusion	39	nn	X	X = 1 = exclusion Valeur par défaut = 0

Nota : une entrée programmée en « marche forcée » et sans « exclusion » déclenchera une alarme à la mise en marche de la centrale.

► Définition de la zone AP (Auto Protection) :

Paramètres	Fonction	Valeur	Commentaires
Définition zone AP	40	X #	X de 1 à 8 X= 8 par défaut

NOTA : La zone AP peut être la zone 1 à 8 (entrée 1 à 8 de la carte de base)

► Exclusion de la zone AP :

Paramètres	Fonction	Valeur	Commentaires
Exclusion zone AP	41	X #	X = 0 : zone AP non exclue X = 1 : zone AP exclue

L'exclusion de la zone AP permet une mise en service avec un défaut auto-protection.

7. Mise en / hors service

► Par le clavier :

Taper le code secret utilisateur, puis sur la touche M/A du clavier pour obtenir l'état désiré

► Par l'entrée M/A :

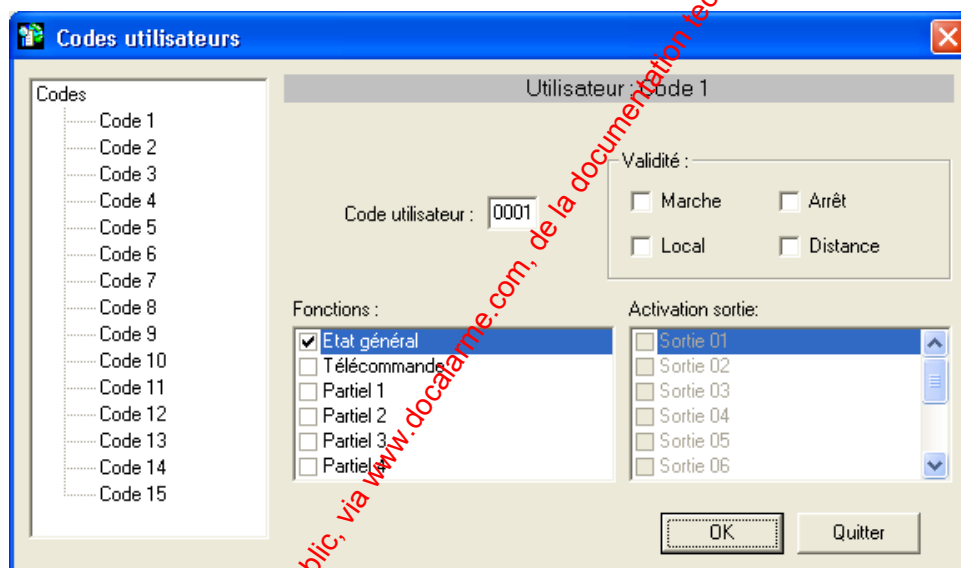
Cette entrée, normalement prévue pour être commandée par un clavier reporté, doit être programmée en mode impulsionnel

► Par une télécommande ou un clavier-code radio :

8. Mise en / hors service partielle

► Par le clavier :

Deux codes utilisateur programmables à l'aide du logiciel Voc_Pc peuvent être affectés à la commande des partielles



Ce menu permet de programmer des codes d'accès pour la commandes des M/A partielles de la centrale.

Exemple : Le code secret utilisateur est 4570

Vous pouvez créer un code utilisateur 4571 pour la partielle 1 et un code utilisateur 4572 pour la partielle 2

Suivant les options de validité choisies, ce code peut être également valide à distance. Une sortie peut lui être associée pour une signalisation locale.

► Par les entrées E1 et E2 :

Les entrées E1 & E2 peuvent être programmées pour commander la mise en marche et la mise à l'arrêt des parties 1 & 2 .

Dans ce cas elles peuvent être programmées en mode impulsif ;

NOTA : La programmation dans ce mode entraîne l'effacement de tous les attributs d'alarme.

Paramètres	Fonction	Valeur	Commentaires
Zone 1 en cde M/A partielle 1	861	X #	X=1 E1 en cde M/A partielle 1 X=0 E1 en zone standard
Zone 2 en cde M/A partielle 2	862	X #	X=1 E2 en cde M/A partielle 2 X=0 E2 en zone standard

Programmation des entrées E1 et E2 en mode impulsif :

Paramètres	Fonction	index	Valeur	Commentaires
E1 Mode impulsif	12	01	0 #	0 = mode bistable (valeur par défaut)
E 2 Mode impulsif	12	02	1 #	1 = mode impulsif

► Par une télécommande :

Après avoir programmé une télécommande en « Mode 2 » (voir page) :

- La touche bleu permettra de mettre en ou hors service le partiel 1.
- La touche jaune permettra de mettre en ou hors service le partiel 2.

9. Paramétrage des entrées

Cas d'une programmation au clavier .

Accès par code système : **2 5 8 0**

Valeur de nn :
de 01 à 08 pour la carte de base
de 09 à 32 pour les extensions

Paramètres	Fonction	Index entrée	Valeur	Commentaires
1. Sens de l'entrée	10 10	nn nn	0 # 1 #	Boucle normalement ouverte (NO) Boucle normalement fermée (NF) Valeur par défaut = 0 (NO)
2. Mode 24/24	11 11	nn nn	0 # 1 #	Boucle inhibée à l'arrêt Boucle 24/24 Valeur par défaut = 0 (inhibée à l'arrêt)
3. base de temps de la tempo d'intégration (zone tech. Uniquement)	13 13	nn nn	2 # 3 #	Base de temps 1 seconde Base de temps 1 minute Valeur par défaut = 2 (base 1 seconde)
4. temporisations d'intégration (zone tech. Uniquement)	14	nn	xx yy #	xx = valeur tempo à l'apparition yy = valeur tempo à la disparition programmable de 0 à 99 (sec ou mn) Valeur par défaut = 0000 (pas de tempo)
5. Cycle d'appel	15	nn	xxxx #	xxxx = cycle d'appel valeur par défaut = 1 2 3 4
6. Nombre d'acquit	16	nn	x #	x=nombre d'acquiescement (1 à 4) valeur par défaut = 1
7. Activation phonie	17 17	nn nn	0 # 1 #	Phonie non validée Phonie validée valeur par défaut = 0
8. Validation sortie la programmation de la ou des sorties doit être : « sortie sirène »)	18 18	nn nn	ss 0 # ss 1 #	Sortie N° ss indépendante de l'entrée Sortie N° ss associée à l'entrée nn ss = N° sorties de 1 à 4 (carte de base) ss = N° sorties de 5 à 12 (extensions) valeur par défaut = 1 (validé) de 01 à 32
9. Transmission du retour à la normale	19 19	nn nn	0 # 1 #	Inhibition de la transmission Transmission du retour à la normale valeur par défaut = 0 (inhibé)
10. Validation transmission	20 20	nn nn	0 # 1 #	0 = transmission non validée 1 = transmission validée valeur par défaut = 1 (trans. validée)
11. Validation du numéro temporaire	21 21	nn nn	0 # 1 #	0 = numéro temporaire non validé 1 = numéro temporaire validé valeur par défaut = 1 (validé)
12. Validation de l'archivage	22 22	nn nn	0 # 1 #	0 = archivage non validé 1 = archivage validé valeur par défaut = 1 (validé)

10. Paramétrage des sorties

Rappel : les quatre sorties de la carte de base sont indexées de 1 à 4.
Les 8 sorties de la carte option EXT 088 sont indexées de 5 à 12.

► Description des modes de fonctionnement des sorties :

Ce paramètre permet de choisir le mode de fonctionnement d'une sortie.

Mode de fonctionnement des sorties	code
Sortie non utilisée	0 #
Télécommande	1 #
Reflet de la prise de ligne	2 #
Échec de transmission	3 #
Sortie sirène	4 #
Sortie sirène acquit sonore M/A totale	5 #
Phonie en cours	6 #
Sortie sur acquittement	7 #
Reflet marche/ arrêt	8 #

- **Télécommande** : La sortie peut être activée localement ou à distance.
- **Reflet de la prise de ligne** : La sortie est activée quand le transmetteur part en transmission.
- **Échec de transmission** : La sortie est activée si la transmission de l'alarme n'aboutit pas.
- **Sortie sirène**
- **Sortie sirène différée** : Sortie activée à la fin de la transmission
- **Phonie en cours** : La sortie est activée quand le transmetteur passe en écoute phonique ou en interphonie (blocage sirène).
- **Sortie sur acquittement** : La sortie est validée à l'acquittement du message
- **Reflet marche/ arrêt** : La sortie est le reflet de l'entrée Marche /Arrêt.

► Sens de fonctionnement :

Ce paramètre permet de choisir le sens d'action d'une sortie (repos ou travail)

► Mode d'action :

Ce paramètre permet de choisir entre deux types d'action (maintenue ou impulsion)

Nota : dans le cas d'une programmation de la sortie en monostable il est impératif de programmer la largeur de l'impulsion.

► Largeur de l'impulsion (monostable) :

Ce paramètre est lié au paramètre Mode d'action en effet il permet de définir la largeur de l'impulsion. Ce paramètre est exprimé en secondes.

► Tableau de programmation des sorties :

Valeur de nn :
de 01 à 04 pour la carte de base
de 05 à 12 pour les extensions

Paramètres sorties	Fonction	index	Valeur	Commentaires
1. mode de fonctionnement	26	nn	x	x = code de la sortie (voir tableau)
2. Sens de fonctionnement	27	nn	0 #	Sortie non passante au repos
	27	nn	1 #	Sortie passante au repos Valeur par défaut = 0 (non passante)
3. Mode d'action	28	nn	0 #	Mode bistable
	28	nn	1 #	Mode monostable Valeur par défaut = 1 (impulsionnel)
4. base de temps de la tempo du monostable	29	nn	2 #	Base de temps 1 seconde
			3 #	Base de temps 1 minute Valeur par défaut = 2 (base 1 mn)
5..valeur de la tempo du monostable	30	nn	xx #	xx = valeur valeur programmable de 0 à 99 Valeur par défaut = 3

Exemple : Programmation de la sortie 3 en effet de l'entrée Marche / arrêt

Taper le code secret installateur : 2 5 8 0 (code par défaut)

Taper les codes de programmation : 26 03 7 # (programmation de la sortie 3)

NOTA : La sortie 2 est programmée par défaut en commande sirène avec un temps de commande de 180 secondes.

11. Configuration de la section transmetteur

Cette programmation est accessible à partir du code d'accès système :

Code d'accès Système (par défaut) : **2 5 8 0**

► Modification des codes secrets

Codes secrets	Fonction	Valeur	Commentaires
1. code installateur	01	xxxx #	code par défaut = 2 5 8 0
2. code utilisateur	02	xxxx #	code par défaut = 1 2 3 4
3. code de service	03	xxxx #	code par défaut = 0 0 0 0

► Paramètres de numérotation

Numérotation	Fonction	Valeur	Commentaires
1. Type de numérotation	47	0 #	x=0 numérotation en décimale
	47	1 #	x= 1 numérotation en fréquence vocales Valeur par défaut = 1 (fréquences vocales)
2. Numérotation sans tonalité	49	0 #	x=0 avec décodage de tonalité
	49	1 #	x=1 sans décodage de tonalité (1) Valeur par défaut = 1 (fréquences vocales)

Ce mode de fonctionnement peut être utilisé lorsque le transmetteur est raccordé sur une ligne d'un central téléphonique privé .

► Mode d'acquiescement

Ce paramètre permet de choisir une des deux procédures d'acquiescement disponibles :

- Manuel, la centrale attend une commande du correspondant (la touche #) pour acquiescer le message (Mode préprogrammé).
- Automatique, la centrale est acquiescé par la détection du décroché du correspondant.

Ce paramètre est valable pour toutes les informations.

Mode d'acquiescement	Fonction	Valeur	Commentaires
1. Acquiescement auto	48	0 #	Acquiescement au décroché du correspondant
2. Acquiescement manuel.	48	2 #	Acquiescement par la touche # du correspondant Valeur par défaut = 2 (acquies manuel)

► Réponse automatique

Le fonctionnement de la fonction « réponse automatique » du transmetteur est déterminé par trois paramètres :

1) L'inhibition ou la validation de la réponse automatique

2) Le nombre de sonneries

Quand la réponse automatique est validée, le nombre de sonneries programmé détermine le temps au bout duquel le transmetteur va répondre (5 secondes par sonnerie). Le nombre de sonnerie est programmable de 0 à 99.

Nota : la valeur « 0 » inhibe la réponse automatique par comptage de train de sonnerie.

3) L'option « décroché rapide »

Quand le transmetteur est connecté sur une ligne ou un autre appareil à réponse automatique est déjà connecté, l'option « décroché rapide » permet d'exploiter tout de même la réponse automatique du transmetteur.

Le fonctionnement du « décroché rapide » est le suivant :

- composer le numéro de téléphone de la ligne du téléphone et attendre un retour de sonnerie, puis raccrocher.
- Composer à nouveau ce même numéro dans les 30 secondes qui suivent le premier appel : la centrale décroche

Il est possible d'interdire cette fonction quand le transmetteur est à l'arrêt. :

Réponse automatique	Fonction	Valeur	Commentaires
1. nombre de sonneries	50	xx #	xx=nombre de sonneries avant le décroché (0 à 99) Valeur par défaut = 5
2. validation réponse automatique	51 51	0 # 1 #	0 = inhibition de la réponse automatique à l'arrêt 1 = validation 24 / 24 Valeur par défaut = 1 (validation 24 / 24)
3. validation décroché rapide	52 52 53 53	0 # 1 # 0 # 1 #	0 = suppression de la fonction « décroché rapide » 1 = validation de la fonction « décroché rapide » Valeur par défaut = 1 (validation) 0 = « décroché rapide » inhibé à l'arrêt 1 = « décroché rapide » valide 24/24 Valeur par défaut = 1 (validation)

► Phonie

Le fonctionnement de la phonie du transmetteur est déterminé par trois paramètres

1) Le type de phonie :

- Écoute (implantée en standard dans le transmetteur)
- Interphonie (avec l'option IPH 004)

2) Le mode de connexion audio

- Mode direct: la connexion audio est établie à l'acquittement de la transmission vocale et /ou digitale
- Mode contre appel: dans ce mode de fonctionnement le transmetteur à la fin de la transmission de l'alarme compose le numéro 4 , dans ce cas le correspondant doit disposer d'un poste à fréquences vocales et appuyer sur la touche [*] de ce téléphone pour se connecter. Ce mode de fonctionnement permet de fonctionner sur un frontal de réception non prévu pour l'écoute ou l'interphonie

3) Temps de connexion audio

Ce paramètre permet de définir le temps alloué à l'écoute ou à l'interphonie. Ce temps est défini en secondes

Nota : Dans les 10 secondes qui précèdent la fin de la connexion, l'opérateur peut relancer la période en tapant la commande [5] [#]

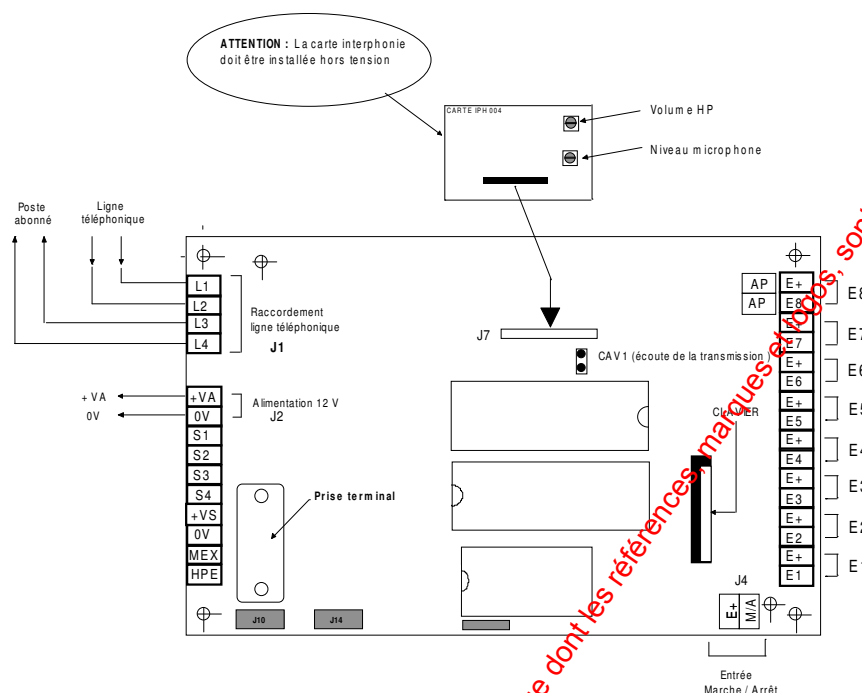
Phonie	Fonction	Valeur	Commentaires
1. Type	54 54	0 # 1 #	x=0 type écoute x=1 type interphonie Valeur par défaut = 0 (écoute)
2. Mode	55 55	0 # 1 #	x=0 phonie en direct après la transmission x=1 phonie en contre appel Valeur par défaut = 0 (phonie en direct)
3. temps de connexion audio	56	xxx #	xxx = valeur du temps de connexion en seconde Valeur par défaut = 180 (180 secondes)

Fonctionnement : Si une alarme sollicite une entrée programmée pour valider la phonie, l'appel est opérée vers le ou les numéros programmés. A l'acquittement du message par la touche [#] du téléphone de l'appelé, le passage en phonie est automatiquement réalisé. Le cycle peut être interrompu si le destinataire de l'appel acquitte à nouveau par la touche [#] de son téléphone.

Pendant la phase phonie, les sorties programmées en télécommande (voir tableau 10 de la programmation système) peuvent être activées. La centrale CMX2 offre un guide vocal pour réaliser ces télécommandes en ligne. En effet si le correspondant appui sur la touche [*] de son poste téléphonique pendant la phase phonie, La centrale CMX2 énonce vocalement les codes à effectuer pour télécommander une sortie.

Sur une transmission digitale, le passage en phonie est automatiquement opéré à l'acquittement du message (voir fonctionnement du poste central de réception).

Installation de la carte option interphonie : IPH 004



► Autorisation de mise à l'arrêt à distance

Ce paramètre permet d'autoriser la mise à l'arrêt à distance du produit :

Arrêt à distance	Fonction	Valeur	Commentaires
	57	0 #	x=0 arrêt interdit
	57	1 #	x=1 arrêt autorisé
			Valeur par défaut = 1 (arrêt à distance autorisé)

► Effacement de la configuration

Pour effacer la programmation de la centrale :

- Taper le code secret système 2 5 8 0 (code par défaut)
- Puis taper la commande 0 9 1 #
- Le transmetteur émet une série de « bip » sonore pendant quelques secondes puis émet le message « programmation effacée » : la configuration d'usine est alors rechargée.

► Mise à l'heure du produit

La mise à l'heure du produit peut être réalisée à l'aide du logiciel Voc-Pc ou à partir du clavier. Dans ce cas :

- Taper le code secret système 2 5 8 0 (code par défaut)
- Taper le code de programmation : **43 hh mm jj MM AA #**

hh = heure / mm = minutes / jj = jour
MM = mois / AA = année

12. Programmation de la section digitale

Conseils pratiques

Pour vous faciliter la mise en œuvre nous vous conseillons :

1. A ce stade, la programmation des entrées doit être réalisée et testée à l'aide de la fonction « test des entrées ».
2. Les entrées ne doivent pas être en alarme.
3. Un test de la transmission en protocole vocal (protocole par défaut), est également effectué afin de vérifier le raccordement de la ligne téléphonique.
 1. Ce test effectué, vérifier que tous les numéros de téléphone sont effacés
 2. Effectuer la programmation en suivant l'ordre des tableaux
 3. Programmer les numéros de téléphone et effectuer un test de chaque numéro (voir page 10)
 4. Tester les codes alarme avec le télésurveilleur

► Programmation du matricule

Ce paramètre permet de définir pour chaque direction d'appel (N° de téléphone) le code de l'abonné.

	Direction N1	Direction N2	Direction N3	Direction N4
Matricule	62 1 XXXXXXXX #	62 2 XXXXXXXX #	62 3 XXXXXXXX #	62 4 XXXXXXXX #

Où XXXXXXXX est le matricule constitué au maximum de 8 chiffres.

► Programmation du protocole de transmission

Ce paramètre permet de définir le protocole utilisé entre le transmetteur et le poste central de réception pour chaque direction d'appel. En effet la centrale CMX2 peut transmettre sur chaque direction d'appel avec des protocoles différents.

	Direction N1	Direction N2	Direction N3	Direction N4
VOCAL	63 1 0 #	63 2 0 #	63 3 0 #	63 4 0 #
- STR -	63 1 1 #	63 2 1 #	63 3 1 #	63 4 1 #
- CID -	63 1 2 #	63 2 2 #	63 3 2 #	63 4 2 #
- SER -	63 1 3 #	63 2 3 #	63 3 3 #	63 4 3 #
- CES -	63 1 4 #	63 2 4 #	63 3 4 #	63 4 4 #
- SCA -	63 1 5 #	63 2 5 #	63 3 5 #	63 4 5 #

ATTENTION : En sortie d'usine, les protocoles sont programmés en « vocal ». Le cycle d'appel de l'information « test cyclique » et de l'information Marche/Arrêt n'est donc pas programmé. Pour une transmission digitale, il faut programmer un cycle d'appel pour ces informations

► Programmation du code de transmission

Ce paramètre permet de définir par entrée et par direction d'appel un code de transmission imposé par le télésurveilleur. Ce code est fonction du protocole utilisé.

Zone		Direction N1	Direction N2	Direction N3	Direction N4
1		23 1 01 XX #	23 2 01 XX #	23 3 01 XX #	23 4 01 XX #
2		23 1 02 XX #	23 2 02 XX #	23 3 02 XX #	23 4 02 XX #
3		23 1 03 XX #	23 2 03 XX #	23 3 03 XX #	23 4 03 XX #
4		23 1 04 XX #	23 2 04 XX #	23 3 04 XX #	23 4 04 XX #
5		23 1 05 XX #	23 2 05 XX #	23 3 05 XX #	23 4 05 XX #
6		23 1 06 XX #	23 2 06 XX #	23 3 06 XX #	23 4 06 XX #
7		23 1 07 XX #	23 2 07 XX #	23 3 07 XX #	23 4 07 XX #
8		23 1 08 XX #	23 2 08 XX #	23 3 08 XX #	23 4 08 XX #
9		23 1 09 XX #	23 2 09 XX #	23 3 09 XX #	23 4 09 XX #
//					
//					
nn		23 1 nn XX #	23 2 nn XX #	23 3 nn XX #	23 4 nn XX #
//					
//					
32		23 1 32 XX #	23 2 32 XX #	23 3 32 XX #	23 4 32 XX #
Index		Direction N1	Direction N2	Direction N3	Direction N4
84	Entrée M/A	23 1 84 XX #	23 2 84 XX #	23 84 XX #	23 84 XX #
85	Déf. tension	23 1 85 XX #	23 2 85 XX #	23 85 XX #	23 85 XX #
86	Test cyclique	23 1 86 XX #	23 2 86 XX #	23 86 XX #	23 86 XX #
//	Inutilisé				
//	Inutilisé				
//	Inutilisé				

Avec : nn est l'index de l'entrée .XX# est le code de transmission à programmer (code communiqué par le télésurveilleur).

Nota

Certains codes alarme sont imposés par le protocole utilisé et sont émis automatiquement par le transmetteur

En protocole STR le code alarme des entrées est déterminé par le rang de l'entrée.

Protocole	STR	CID	SER	CES	SCA
Index	1	2	3	4	5
Entrée M/A	/	X X	/	X X	/
Défaut Tension	/	X X	/	X X	/
Test	/	X X	/	X X	/
Entrée	/	X X	X X	X X	/

/ = code alarme non programmable car imposé par le protocole

X X = code alarme programmable

Cas du protocole C.I.D

Le protocole Contact ID identifie le type de l'entrée.

L'utilisation de ce protocole impose donc la saisie supplémentaire du type de chaque zone (de 1 à 32). Le codage des informations systèmes est déjà réalisé.

Index	Type
1	24 01 XXX #
2	24 02 XXX #
3	24 03 XXX #
4	24 04 XXX #
//	
//	
nn	24 nn XXX #
//	
//	
//	
32	24 32 XXX #

Avec XXX = type de l'entrée dans le protocole CONTACT ID (par défaut XXX = 130)

Cas du protocole S.C.A

Afin de rendre compatible le protocole SCA sur plusieurs baies de réception, le matricule et la position de l'information Marche/Arrêt peuvent être programmés :

- Le matricule peut comporter 4,5 ou 6 chiffres. Le chiffre le plus à gauche du matricule indique au transmetteur le nombre de chiffres qui composent le matricule. Exemple : pour le matricule à 5 chiffres 45991, saisir 50045991
- La transmission de l'entrée Marche/arrêt et des entrées E1 à E5 peut prendre un rang compris entre 1 et 8. Pour indiquer ce rang au transmetteur, saisir la valeur désirée dans le code de transmission de l'entrée pour la direction d'appel concernée.

► Programmation des numéros d'appel

Si le protocole est en vocal, le numéro de téléphone peut être programmé aussi dans le menu utilisateur

Si le protocole est en digital, la programmation utilisateur est alors interdite. Vous pouvez reprogrammer le protocole en vocal, puis programmer le numéro de téléphone, et enfin reprogrammer le protocole désiré.

Vous pouvez également programmer les numéros de téléphone à l'aide des codes de fonction ci-dessous :

	Programmation	Lecture	R.A.Z
Numéro 1	45 1 X-----X #	45 1 #	46 1 #
Numéro 2	45 2 X-----X #	45 2 #	46 2 #
Numéro 3	45 3 X-----X #	45 3 #	46 3 #
Numéro 4	45 4 X-----X #	45 4 #	46 4 #

Avec X-----X = 20 caractères max (Une attente tonalité est programmée par une impulsion sur la touche « étoile »).

► Programmation du scénario d'appel

Rappel : Le scénario d'appel permet de définir, par entrée, les numéros d'appels utilisés pour la transmission des alarmes. Il est déterminé par le cycle d'appel et le nombre d'acquiescement :

- Le cycle d'appel est constitué d'une suite de 4 numéros représentant l'ordre de numérotation lors d'un appel. Chaque numéro indexe un des 4 numéros de téléphone (de 1 à 4)
- Le nombre d'acquiescement détermine le nombre de correspondants à joindre obligatoirement sur une alarme donnée.

Scénario d'appel	Fonction	N° de zone	Valeur	Commentaires
1.Cycle d'appel	15	nn	xxxx #	xxxx = cycle d'appel valeur par défaut = 1 2 3 4
2. Nombre d'acquit	16	nn	x #	x=nombre d'acquiescement (1 à 4) valeur par défaut = 1

Avec nn = index de la zone

Exemple : programmation de deux acquiescements pour une transmission sur les numéros 1 & 2 pour l'entrée 5 :

Taper le code secret installateur : 2 5 8 0 (code par défaut)

Taper les codes de programmation : 15 05 1212 # (cycle d'appel sur les N° 1 & 2)

Taper 16 05 2 # (2 acquiescements)

Rotation automatique des numéros d'appel :

Exemple 1 : le cycle d'appel programmé est 1-2-3-4 : Le transmetteur compose alternativement les quatre numéros en commençant par le numéro 1 jusqu'à l'acquiescement de la transmission, le cycle est répété 4 fois au maximum en cas de non acquiescement.

Exemple 2 : le cycle d'appel programmé est 2-3-4-1 : Comme dans l'exemple 1 le transmetteur composera les quatre numéros jusqu'à l'acquiescement de la transmission mais en commençant par le numéro 2.

► Programmation du test cyclique

Le test cyclique est déterminé par :

- Le paramètre « **période** » : Ce paramètre permet de définir le temps entre deux appels automatique du transmetteur.
Cette période est programmable de 0 à 255 heures.
- Le paramètre « **décalage** » permet de positionner le premier appel de test

	Programmation de base	Programmation
Test cyclique	64 1 096 00 #	64 1 HHH MN #
Décalage	64 3 000 05 #	64 3 HHH MN #

Ou **HHH** (3 caractères) sont les heures et **MN** (2 caractères) sont les minutes.

Nota : Un paramètre programmé peut être relu en tapant le code fonction suivi de la touche [#] .

13. Exemples de programmation

► Modification du code installateur :

Nous conseillons à l'installateur de choisir un code personnel qu'il programmera sur toutes les centrales qu'il installera.

Centrale à l'arrêt, tapez :

- le [code installateur] soit: **2580**, pour entrer en mode programmation
- le [code programme] correspondant à ce pas de programme, soit: **01** (voir page 17)
- les 4 chiffres du nouveau code
 - [#] pour enregistrer
 -

► Alerte du PC de télésurveillance de MATELEC :

Pour raccorder la centrale d'alarme au PC de télésurveillance de MATELEC-SECURITE, il conviendra d'entrer dans le mode "Programmation installateur" en tapant le [code installateur] soit: **2580** (si ce code usine n'a pas été changé), puis de :

- 1- Programmer les **n° d'appel du PC de télésurveillance** (voir page 23), soit :
 - **45 1 0826102957 #** pour le 1er n° d'appel
 - **45 2 0825560192 #** pour le 2ème n° d'appel
- 2- Programmer le **matricule de la centrale** (numéro d'identification) qui permettra au PC de télésurveillance de savoir de chez qui provient l'appel (voir page 21), soit :
 - **62 1 XXXXXXXX #** pour le matricule envoyé au 1er n° d'appel
 - **62 2 XXXXXXXX #** pour le matricule envoyé au 2ème n° d'appel(Remplacer XXXXXXXX par les 8 derniers chiffres du numéro de téléphone de l'abonné)
- 3- Programmer le **protocole** utilisé par le transmetteur pour "dialoguer" avec le PC MATELEC (voir page 21), soit :
 - **63 1 2 #** pour le protocole CID utilisé avec le 1er n° d'appel
 - **63 2 2 #** pour le protocole CID utilisé avec le 1er n° d'appel
- 4- Programmer le **cycle d'appel autorisant la transmission des mises en marche ou à l'arrêt** (voir page 24), soit :
 - **15 88 1200 #**
 - **15 89 1200 #**
- 5- Programmer le **cycle d'appel autorisant la transmission des tests cycliques** (voir page 24), soit :
 - **15 86 1200 #**
- 6- Programmer à 24h (1 fois par jour) le **test périodique 1** (voir page 24), soit :
 - **64 1 024 00 #**
- 7- Programmer à 24h (1 fois par jour) le **test périodique 2** (voir page 24), soit :
 - **64 2 024 00 #**
- 7- Programmer le **décalage du premier test**. Il est souhaitable de transmettre le test cyclique durant la nuit aux heures où le trafic sur le PC de télésurveillance est moins important et aussi pour ne pas occuper la ligne de l'utilisateur durant la journée. Si vous terminez votre installation à 17h et que vous souhaitez que le test cyclique soit transmis à 3h du matin, soit 10 heures plus tard, la programmation du "décalage 1er test" devra être (voir page 24) :
 - **64 3 010 00 #**

14. Option GSM

► Programmation de la carte SIM

Pour se connecter au réseau cellulaire le modem GSM doit disposer d'une carte SIM (non fournie). Les trois opérateurs nationaux peuvent être utilisés. Les cartes SIM sont livrées avec le code PIN suivant : 0 0 0 0. En configuration usine la centrale CE8 utilise le même code.

Pour utiliser un autre code PIN il faut :

1. Modifier le code PIN de la carte SIM à partir d'un téléphone cellulaire (voir le mode d'emploi du téléphone).
2. Modifier le code PIN utiliser :
A partir du menu 'utilisateur' accessible avec le code par défaut 2 5 8 0 taper la séquence suivante : **0 4 P P P P #**. Où PPPP sont les quatre chiffres du code PIN.

IMPORTANT : il est recommandé d'invalider la protection de la carte SIM (à partir d'un téléphone cellulaire), dans ce cas il n'y a pas de programmation à effectuer au niveau de la centrale.

ATTENTION

Avant d'insérer la carte SIM vérifier que la centrale est hors tension (secteur & batterie).

► Modes de fonctionnement

Deux modes de fonctionnement possible :

Transmission uniquement par le réseau GSM :

Taper le code secret système 2 5 80 puis le code de fonction **4 4 2 #**

Transmission par le réseau RTC avec secours par le réseau GSM

Taper le code secret système 2 5 80 puis le code de fonction **4 4 3 #** (valeur par défaut)

Pour supprimer la transmission GSM :

Taper le code secret système 2 5 80 puis le code de fonction 4 4 1 #

ATTENTION : la fonction interphonie n'est pas validée sur la centrale CE8

15. Annexe

► Connexion RS 232

Le transmetteur dispose d'une prise Sub-D 9 / M (RS232). Pour relier le transmetteur à un ordinateur il faut disposer d'un cordon 'nul modem' Sub-D 9 pts F/F

Schéma du cordon :

1	7	2	3	4	6/8	5	9
7	1	3	2	6/8	4	5	9

Pour info : code commande Radiospares : 777-542

Si votre ordinateur ne dispose pas de port RS232, mais de ports USB, il faut intercaler un cordon interface USB / RS232.

► Modem pour connexion à distance

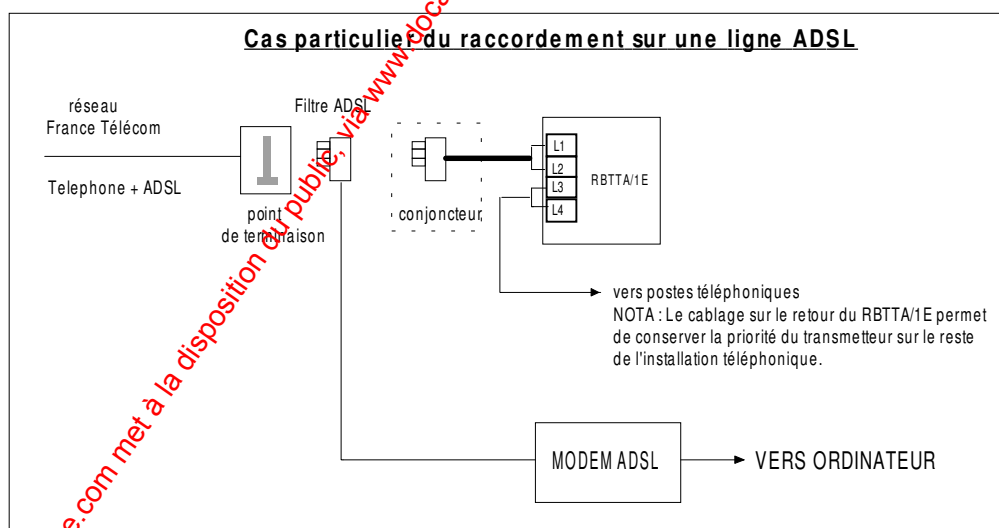
Afin de pouvoir se connecter sur une installation distante il faut disposer d'un modem.

À ce jour seul le modem Speed'Com V92 Ready de chez OLITEC permet la connexion distante avec la centrale CMX2

Pour info : code commande OLITEC : 000387

► Connexion à la ligne téléphonique

Il est recommandé d'insérer un équipement du type para-surtenseur en tête de ligne (notamment en milieu rural).



► Cartes d'extensions EXT 016 et EXT088

En option , la centrale peut gérer :

- Une carte extension de 16 entrées (**carte EXT 016**)
- Une carte extension de 8 entrées & 8 sorties (**carte EXT 088**)

Les entrées sont repérées par un index de 9 à 32 pour les extensions

La configuration est déterminée par le cavalier « adresse » de chaque carte d'extension.

Configuration 1 :

- Cartes EXT 016 à l'adresse 0
- Carte EXT 088 à l'adresse 1

Carte 16 E (Adresse 0)	Index	Repère
	9	E1
	10	E2
	11	E3
	12	E4
	13	E5
	14	E6
	15	E7
	16	E8
	17	E9
	18	E10
	19	E11
	20	E12
	21	E13
	22	E14
	23	E15
	24	E16

Cartes - 8 E / 8S - (Adresse 1)	Index	Repère
	25	E1
	26	E2
	27	E3
	28	E4
	29	E5
	30	E6
	31	E7
	32	E8

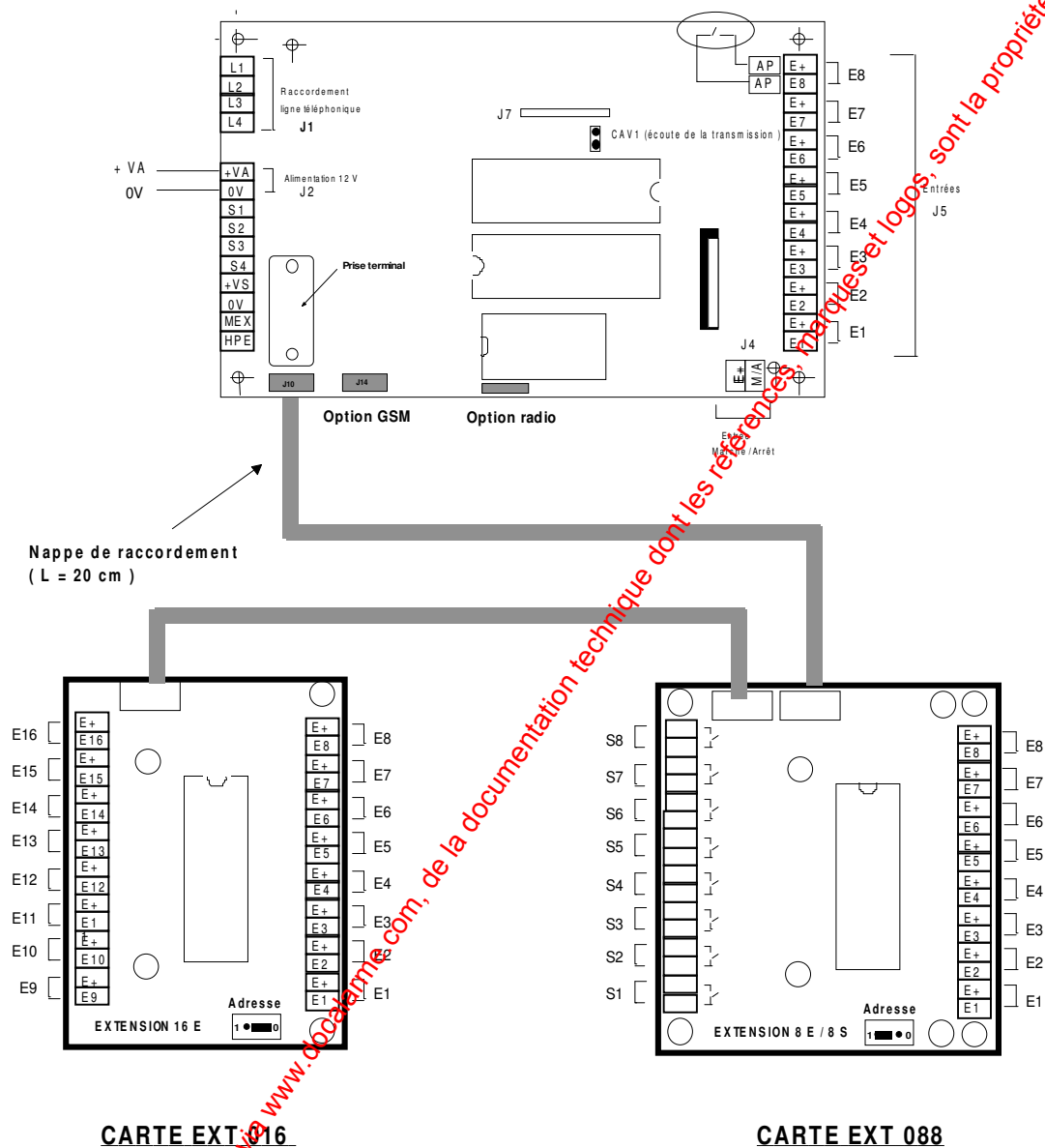
Configuration 2 :

- Carte EXT 088 à l'adresse 0
- Carte EXT 016 à l'adresse 1

Cartes - 8 E / 8S - (Adresse 0)	Index	Repère
	9	E1
	10	E2
	11	E3
	12	E4
	13	E5
	14	E6
	15	E7
	16	E8

Cartes - 16 E - (Adresse 1)	Index	Repère
	17	E1
	18	E2
	19	E3
	20	E4
	21	E5
	22	E6
	23	E7
	24	E8
	25	E9
	26	E10
	27	E11
	28	E12
	29	E13
	30	E14
	31	E15
	32	E16

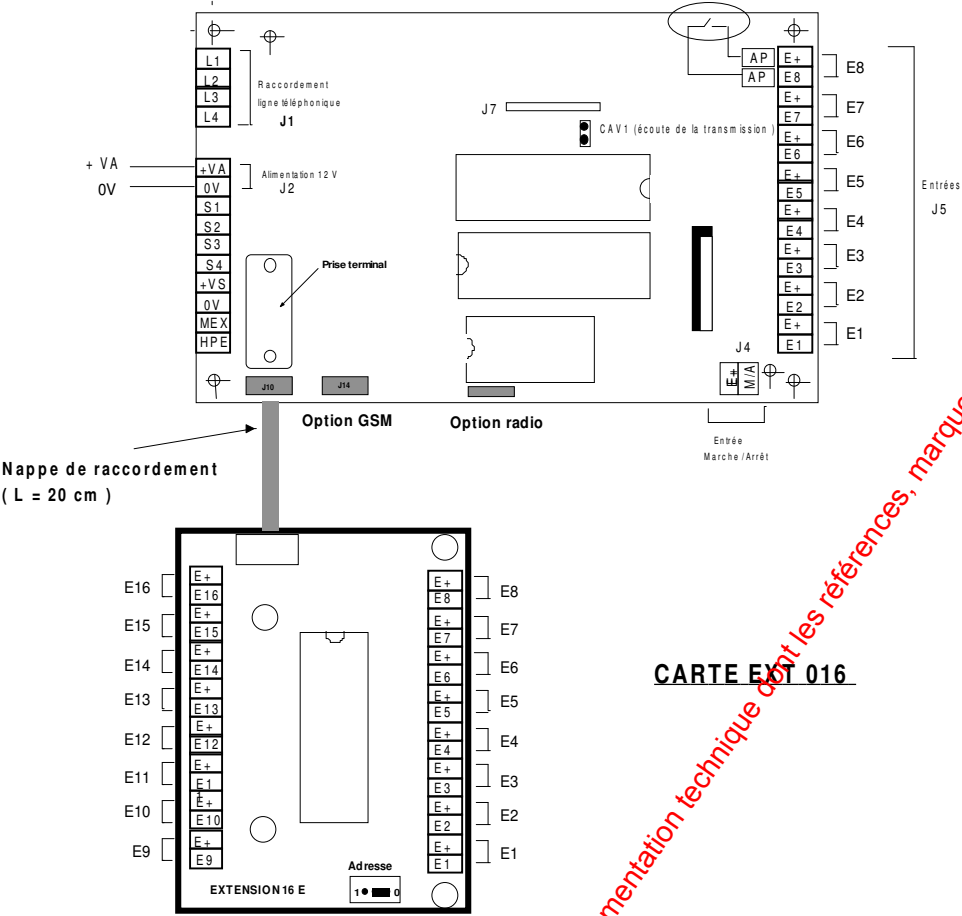
Raccordement des cartes d'extension sur la carte de base



La carte EXT 088 (8 entrées / 8 sorties) dispose de deux connecteurs. Un connecteur permet la liaison vers la carte de base, le second permet le raccordement de la carte EXT 016 (16 entrées).

NOTA : La carte EXT 016 peut être installée au dessus de la carte EXT 088 .

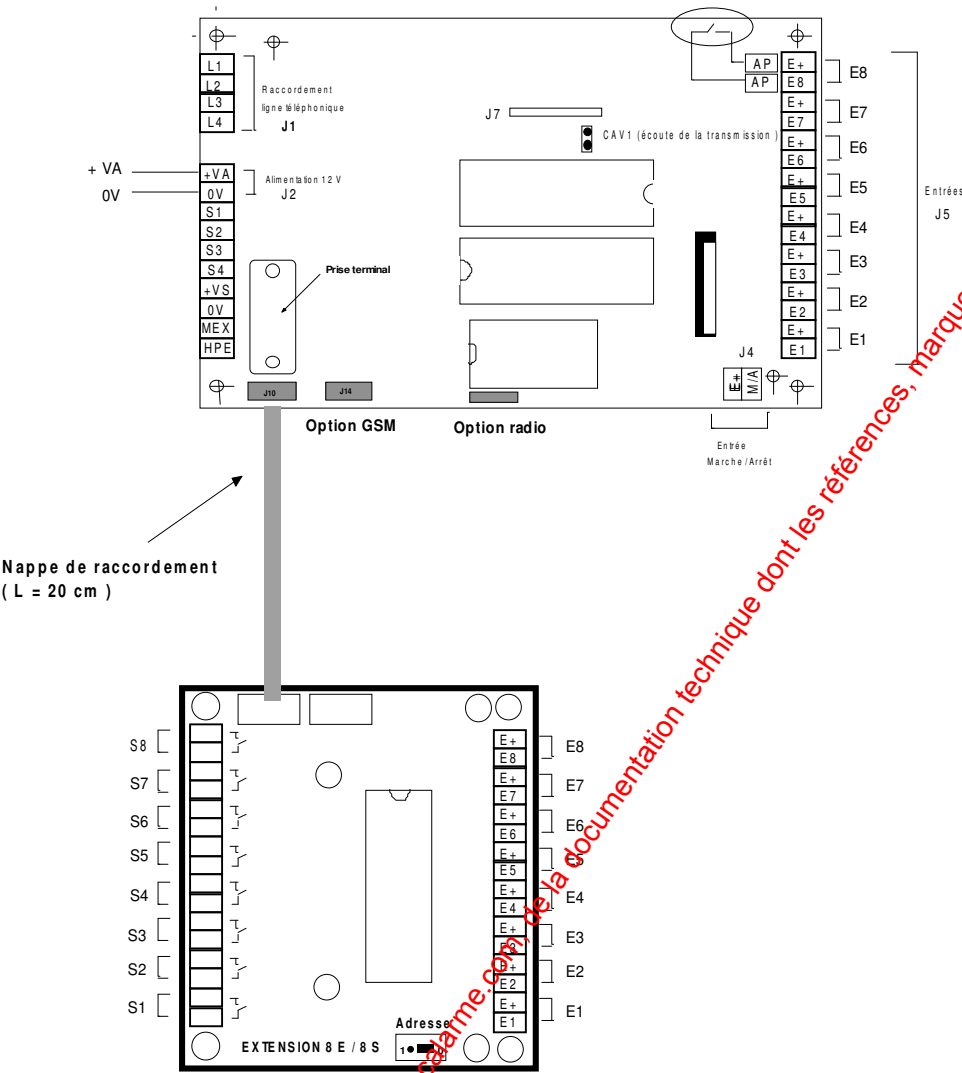
Raccordement de la carte EXT 016 seule



Indexation des zones :

Carte 16 E (Adresse 0)	Index	Repère
	9	E1
	10	E2
	11	E3
	12	E4
	13	E5
	14	E6
	15	E7
	16	E8
	17	E9
	18	E10
	19	E11
	20	E12
	21	E13
	22	E14
	23	E15
	24	E16

Raccordement de la carte EXT 088 seule



CARTE EXT 088

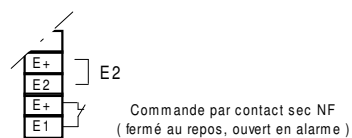
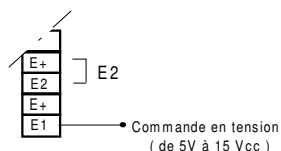
Cartes - 8 E / 8S - (Adresse 0)	Index	Repère
	9	E1
	10	E2
	11	E3
	12	E4
	13	E5
	14	E6
	15	E7
	16	E8

► Raccordement des entrées

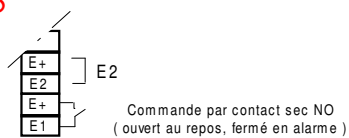
Les entrées de la carte de base et d'une carte extension sont équivalentes sur le plan électrique. Elles peuvent donc être commandées de la même manière :

Mode de commande de l'entrée	Programmation
Contact sec ouvert en alarme	NF
Contact sec fermé en alarme	NO
Disparition de tension en alarme (à raccorder sur la borne ex)	NF
Apparition de tension en alarme (à raccorder sur la borne ex)	NO
Collecteur ouvert 0 volt en alarme (strap entre les bornes ex et +)	NF
Collecteur ouvert en l'air en alarme (strap entre les bornes ex et +)	NO

EXEMPLES DE RACCORDEMENT DES ENTREES



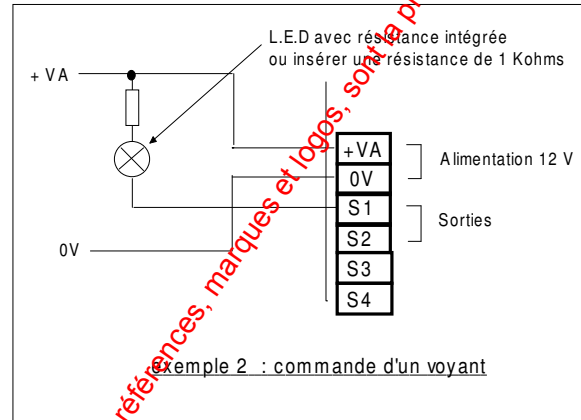
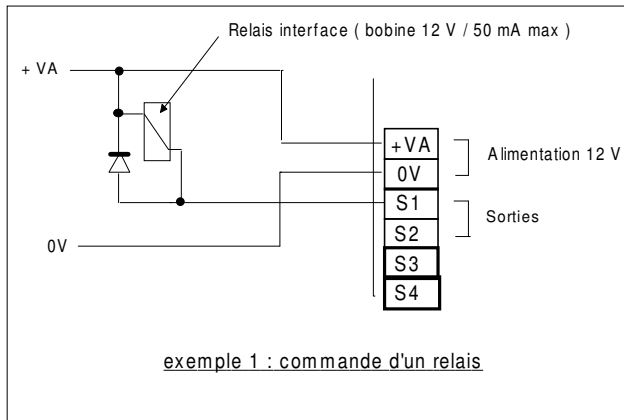
Dans ces deux modes de raccordement l'alimentation du transmetteur doit être commune à l'alimentation de l'équipement (centrale ...)



NOTA : ces 4 modes de raccordements sont valables pour toutes les entrées du transmetteur.

► Raccordement des sorties

Les trois sorties S1, S2, S3 sont du type 'collecteur ouvert', quand la sortie est activée elle est « tirée » au 0 V. Dans ce cas le courant maximum par sortie est 50 mA (sous une tension de 12 V). Dans le cas d'une commande de puissance, il est impératif d'utiliser un relais interface (voir exemple 1).

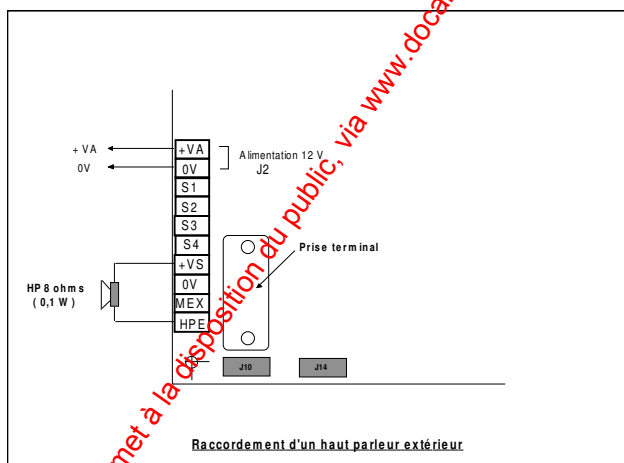


Les sorties de la carte EXT 088, sont interfacées par des relais statiques (contacts secs) aux caractéristiques suivantes :

- Courant maximum : 120 mA
- Tension maximum : 100 V
- Résistance interne : 35 ohms
- Isolement : 3750 V

► Raccordement d'un haut-parleur extérieur

Il est possible de raccorder un haut parleur extérieur supplémentaire sur le produit et de le déporter de quelques mètres. Pour des distances plus importantes il faut utiliser l'option DPH 001. (Ensemble microphone et haut parleur amplifiés)



► Carte chargeur :

La centrale version CE8B est équipée d'une batterie 12v – 2,3Ah qui est maintenue en charge grâce à une carte chargeur 220/13,5v – 1,5A.

Cette carte comporte également 2 relais auxiliaires qui sont pilotés par les sorties S1 et S2 de la carte transmetteur et qui permettent de piloter directement des sirènes intérieures et/ou extérieures, des voyants de signalisation ...etc, raccordés à son bornier décrit ci-dessous :



1	T	(Terre)
2	P	(Phase)
3	N	(Neutre)
4	+BAT	(+Batterie)
5	-BAT	(-Batterie)
6	S1	(Signal de S1)
7	+MI5	(+Capteur Pression)
8	+SI	(+Sirène intérieure)
9	S2	(Signal de S2)
10	BSE	(+Blocage Sir. ext.)
11	+SE	(+Sirène ext.)
12	-AUX	(-Auxiliaire)
13	+AUX	(+Auxiliaire)
14	+AUX	(+Auxiliaire)

► Capteur d'ondes de pression :

Le capteur de pression, intégrable, en option, dans la centrale CE8B uniquement, se fixe (vis fournies) sur 4 inserts filetés sous la carte transmetteur et se connecte de la façon suivante :

- Fil Rouge sur borne « + Auxiliaire » de la carte chargeur
- Fil Bleu sur borne « - Auxiliaire » de la carte chargeur
- Fil Jaune sur borne « E1 » de la carte transmetteur
- Fil vert sur borne « E+ » de la carte transmetteur

Pour régler ou tester le capteur de pression, il est impératif de tenir compte du fait qu'il est auto-régulé et que toute perturbation environnante provoque automatiquement un amoindrissement de sa sensibilité. De ce fait, après chaque mise en marche ou arrêt et après chaque déclenchement du système, il est impératif d'attendre au moins 30 secondes avant d'ouvrir une nouvelle porte ou fenêtre, pour lui permettre de se restabiliser.

Pour effectuer un réglage parfait, même s'il y a du vent, procédez comme suit:

- Positionnez sur OFF l'interrupteur n° 2 de la barrette de configuration du capteur de pression. Cette action a pour effet de neutraliser son système d'autorégulation.
- Tournez complètement vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) son potentiomètre de réglage. Cette position correspond à la sensibilité maximum.
- Ouvrez la fenêtre la plus éloignée, brutalement, à la façon d'un cambrioleur.
- Si l'alarme déclenche: réduisez la sensibilité du potentiomètre de 1/10 de tour.
- Répétez les 2 points ci-dessus jusqu'à ce que l'ouverture de la fenêtre ne déclenche plus l'alarme.
- Remettez le potentiomètre sur la dernière position qui provoquait le déclenchement à l'ouverture de la fenêtre la plus éloignée.
- Remettez l'interrupteur n° 2 de la barrette de configuration sur ON. (les interrupteurs 1 et 2 seront alors sur ON et les interrupteurs 3 et 4 seront sur OFF)

Le capteur de pression est désormais parfaitement réglé.

Remarque : Si l'installation ne comporte pas de sirène extérieure, vous pouvez vous permettre de conserver une grande sensibilité du capteur de pression si celui-ci est configuré en mode « pré-alarme ». Un éventuel déclenchement intempestif ne déclenchera qu'une première dissuasion par les sirènes intérieures uniquement. Ni le voisinage, ni les éventuels correspondants téléphoniques ne seront dérangés.

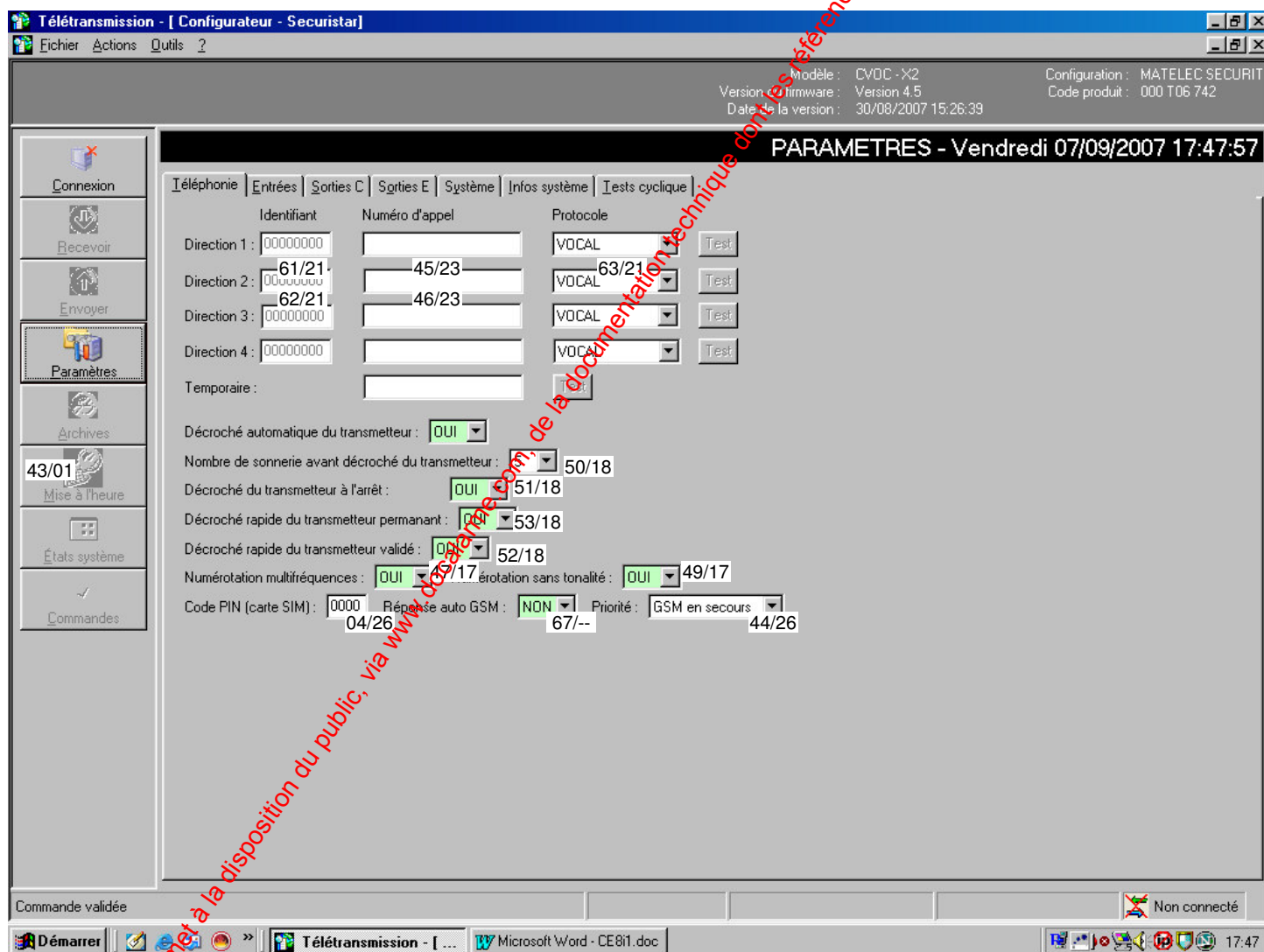
16. Logiciel VocPC

Installer le logiciel Voc-PC de la façon suivante :

- Insérer le cdrom
- Cliquer sur démarrer, puis cliquer sur Exécuter
- Taper : D:SETUP, puis cliquer sur ok (D: étant la lettre du lecteur de cdrom)
- Suivre les indications fournies à l'écran

Après avoir lancé le programme, vous aurez accès aux principaux écrans suivants :

► Ecran « Téléphonie » :



Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

► Ecran « Entrées » :

Télétransmission - [Configurateur - Securistar]

Fichier Actions Outils ?

Modèle : CVOC - X2 Configuration : MATELEC SECURIT
Version du firmware : Version 4.5 Code produit : 000 T06 742
Date de la version : 30/08/2007 15:26:39

PARAMETRES - Vendredi 07/09/2007 17:48:35

Téléphonie Entrées Sorties C Sorties E Système Infos système Tests cyclique

Entrée 1

Boucle normalement fermée : NON 10/14 Zone alarme : OUI 32/10
Gestion du retour à la normale : NON 19/14 Entrée permanente : NON 11/14
Archivage systématique : OUI 22/14 Clenchement phonie : NON 17/14
Utilisation du n° temporaire : OUI 21/14 Transmission validée : OUI 20/14
Zone entrée / sortie : NON 35/10 Zone d'accès : NON 34/10
Marche forcée : NON 38/11 Exclusion : NON 39/11
Mode caillon : NON 81/--
Appartenance : P1 : OUI P2 : OUI 33/10
Type Contact ID : Alarme effraction (130) 24/23
Action sur : ☒ Sortie 03 18/14
☒ Sortie 04
Nbr d'acquiescement(s) : 1 16/14
Cycle d'appel : D1 -> D2 -> D3 -> D4 15/14
Code d'alarme : D1 : 1 D2 : 1 D3 : 1 D4 : 1 23/22

Entrée 2
Entrée 3
Entrée 4
Entrée 5
Entrée 6
Entrée 7
Autoprotection (CT)
Entrée 9
Entrée 10
Entrée 11
Entrée 12
Entrée 13
Entrée 14
Entrée 15
Entrée 16
Entrée 17
Entrée 18
Entrée 19
Entrée 20
Entrée 21
Entrée 22
Entrée 23
Entrée 24
Entrée 25
Entrée 26
Entrée 27
Entrée 28
Entrée 29
Entrée 30
Entrée 31
Entrée 32

Connexion
Recevoir
Envoyer
Paramètres
Archives
Mise à l'heure
États système
Commandes

Commande validée

Non connecté

Démarrer

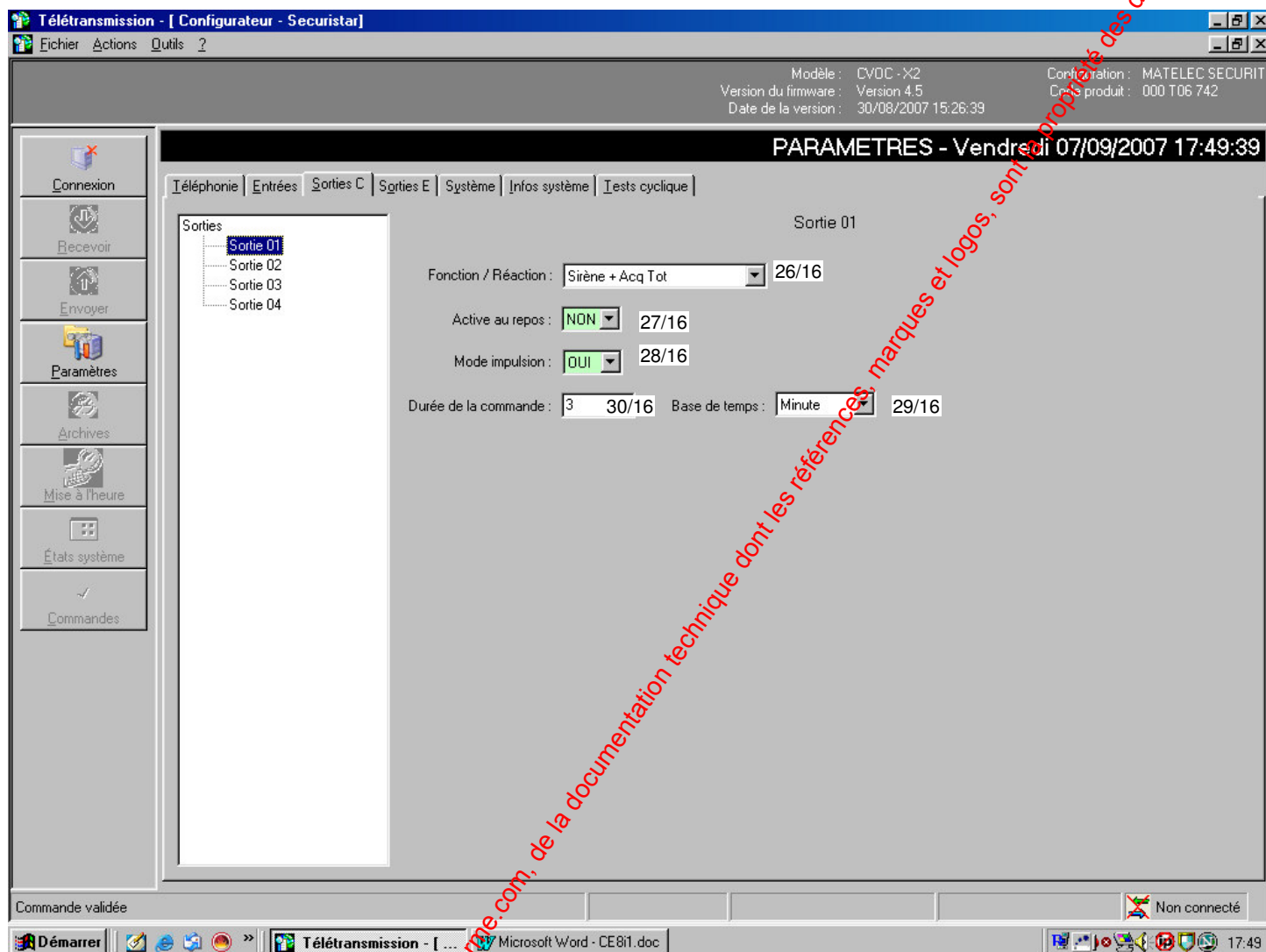
Télétransmission - [...]

Microsoft Word - CE8i1.doc

17:48

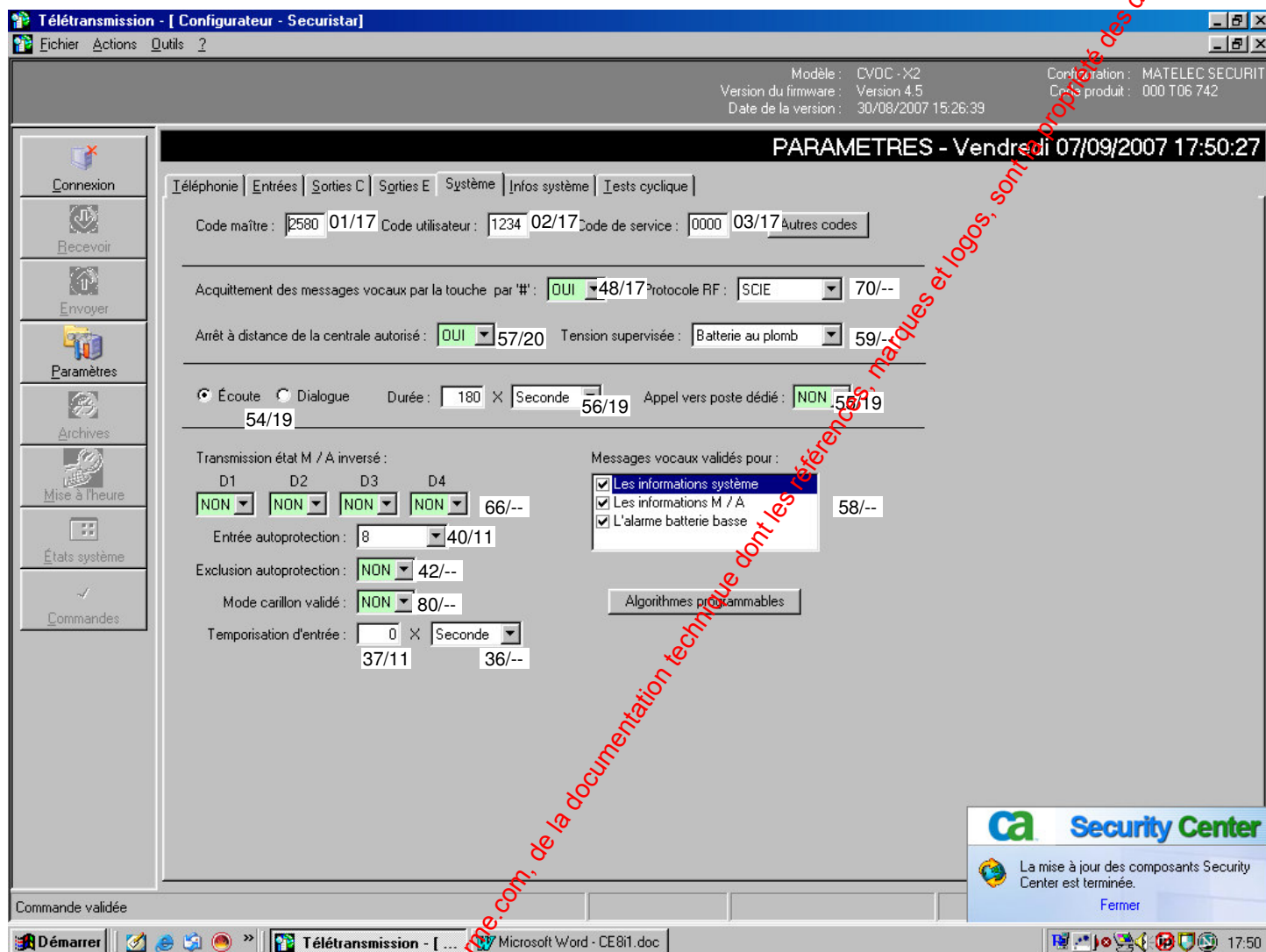
Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

► Ecran « Sorties » :



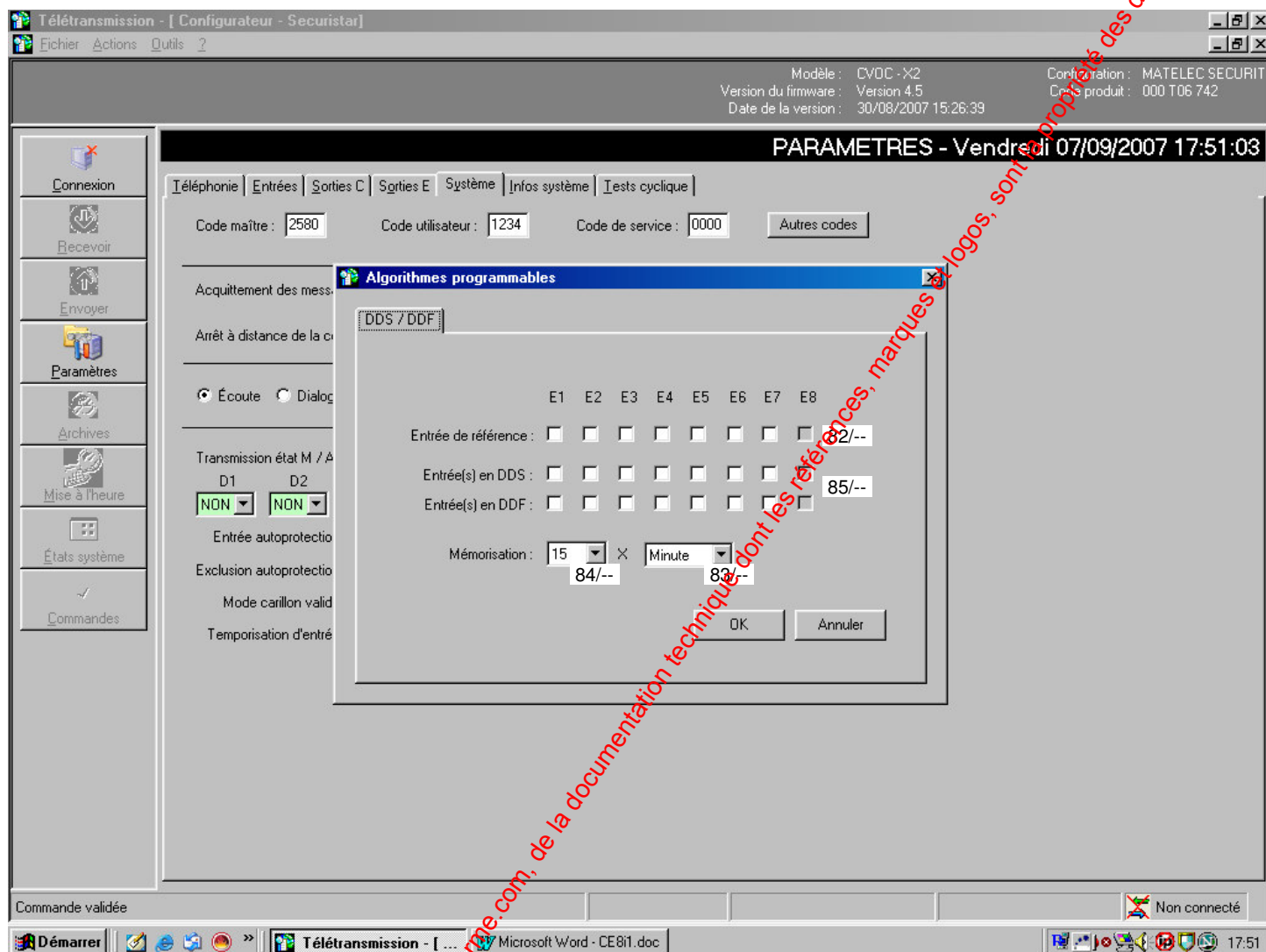
Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

► Ecran « Système » :



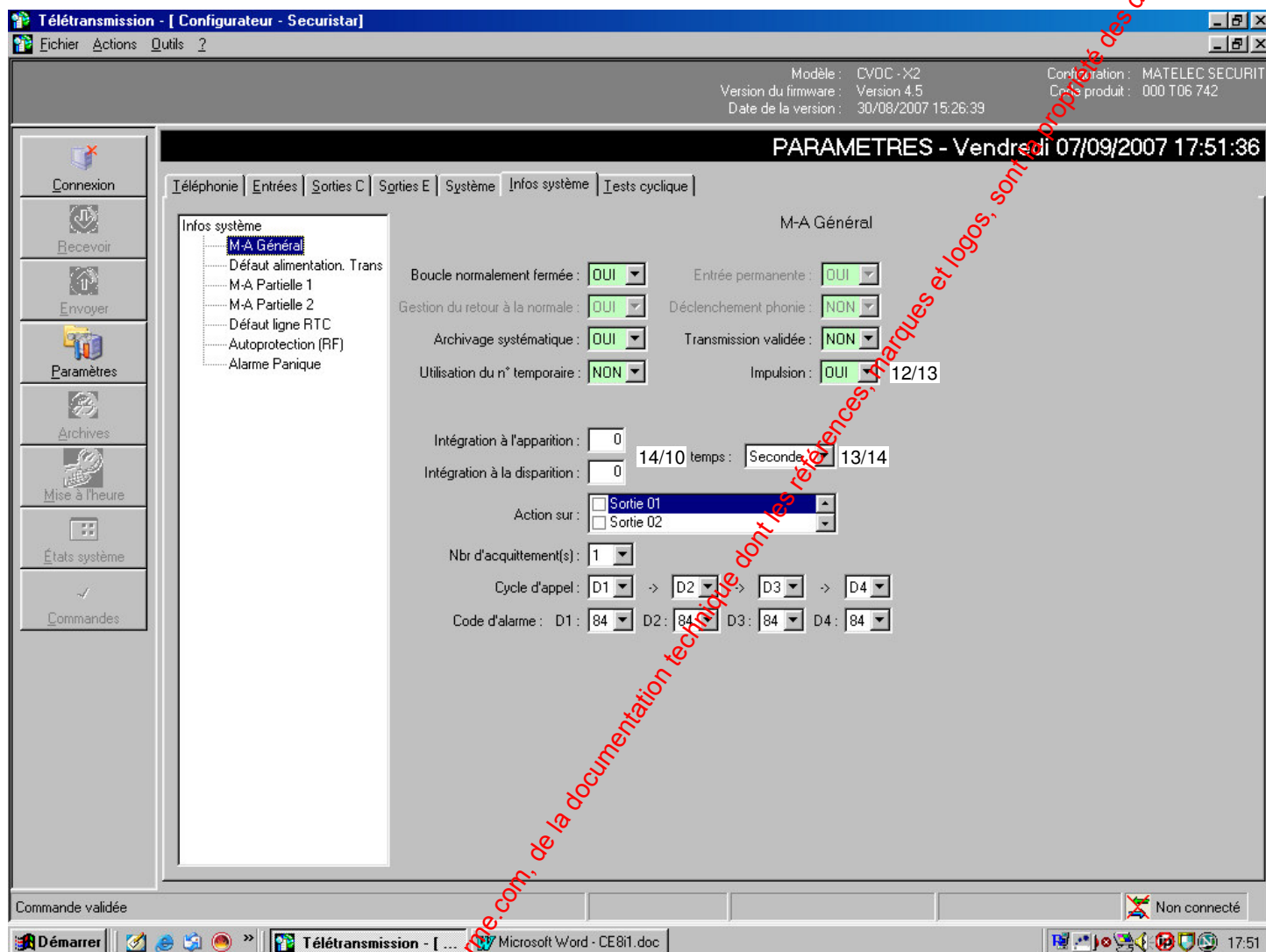
Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

► Ecran « Algorithmes programmables » :



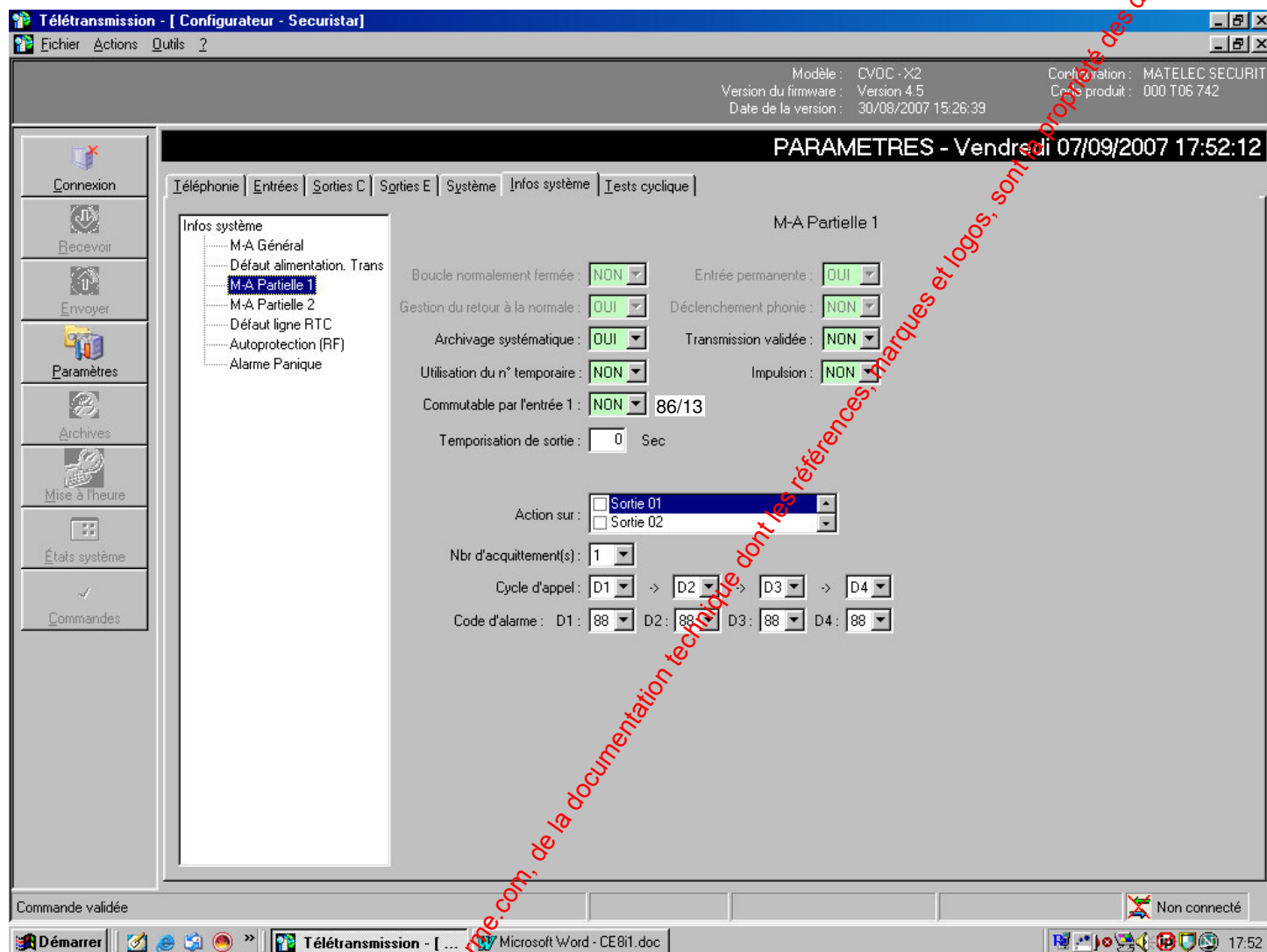
Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

► Ecran « Infos système – M/A Générale » :



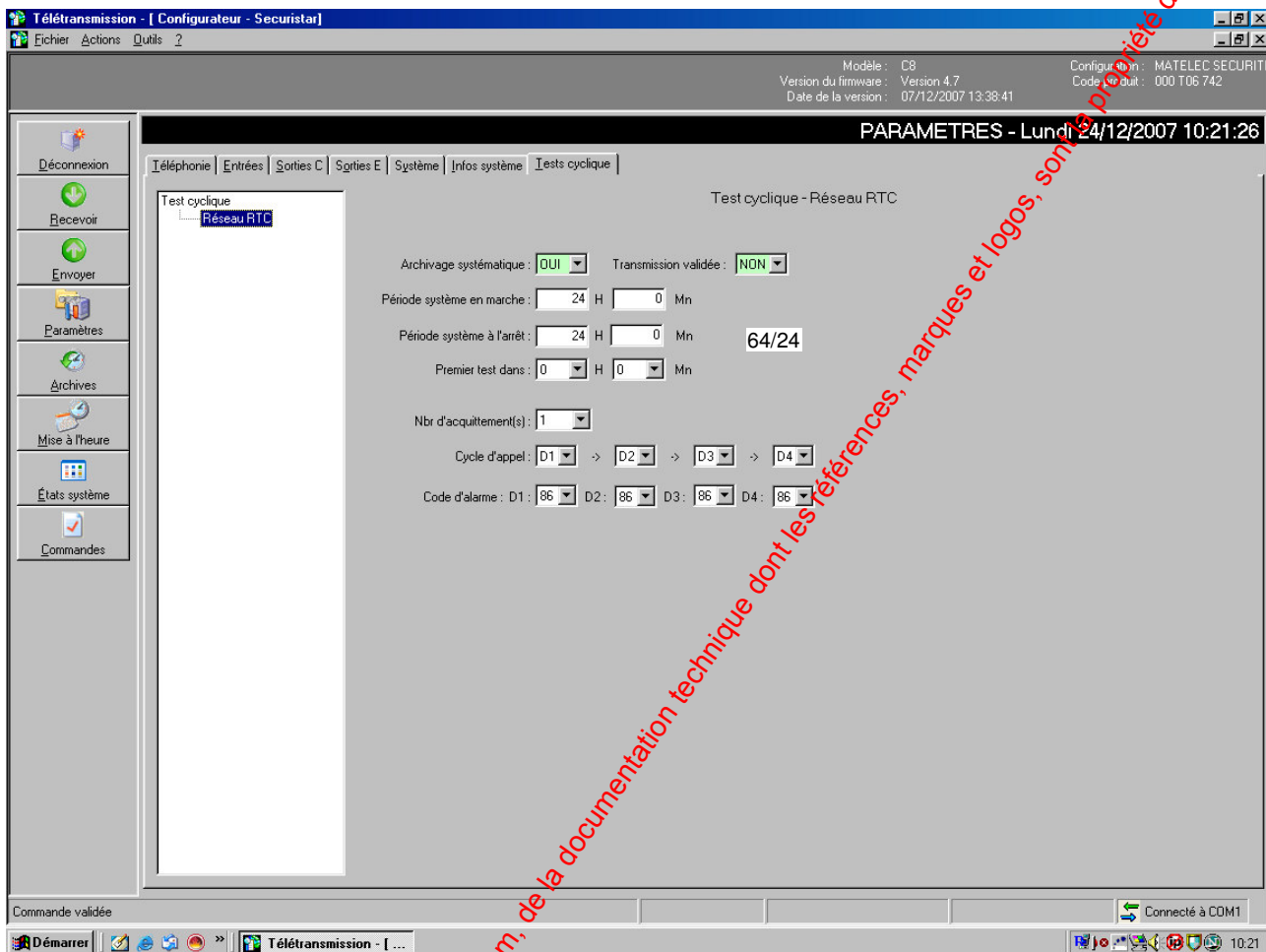
Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

► Ecran « Infos système – M/A Partiel 1 » :



Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

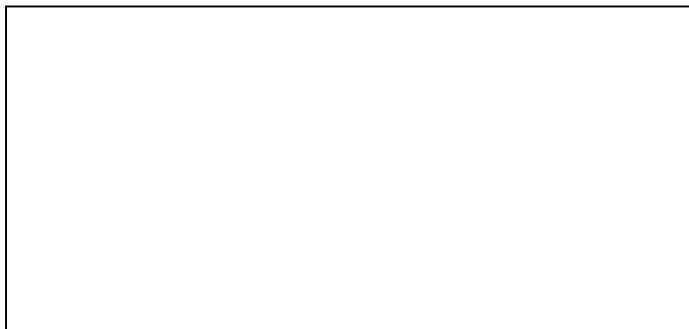
► Ecran « Tests cycliques » :



Les 2 chiffres indiqués dans les étiquettes blanches rappellent le n° du code-programme et la page d'information correspondante dans cette notice.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Cachet de votre partenaire sécurité





Centrale d'alarme CE8



Récapitulatif chronologique des codes de programmation

v. CE8codes2

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Sommaire

	<u>PAGE</u>
Paramètres codes et initialisations	3
Paramètres de fonctionnement des entrées	5
Paramètres de fonctionnement des sorties	10
Paramètres de fonctionnement centrale.....	12
Paramètres de fonctionnement système	16
Paramètres de fonctionnement radio.....	22
Paramètres de fonctions spéciales.....	24

Paramètres codes et initialisations

00 : Initialisations de codes secrets

0 0 1 # ← Rétablissement des codes usine

01 : Programmation du code système

0 1 **X X X X** **#**
Nouveau code système

02 : Programmation du code utilisateur

0 2 **X X X X** **#**
Nouveau code utilisateur

03 : Programmation du code de service

0 3 **X X X X** **#**
Nouveau code de service

04 : Programmation du code PIN

0 4 **X X X X** **#**
Nouveau code PIN

08 : Effacement de la mémoire d'événements

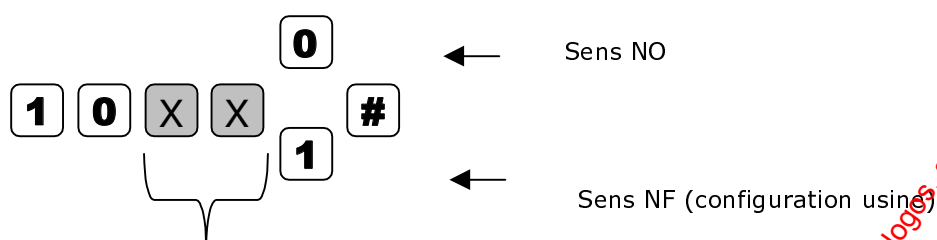
0 8 1 #

09 : Rétablissement de la configuration usine

0 9 1 #

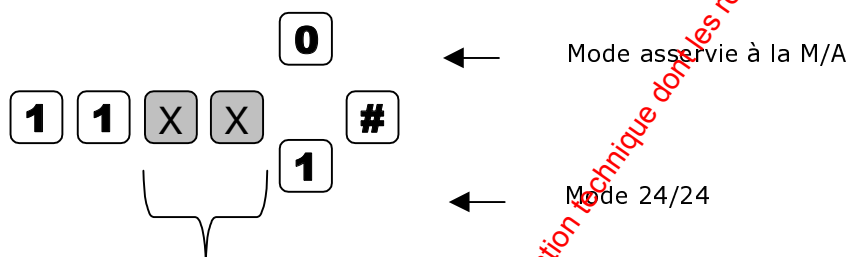
Paramètres de fonctionnement des entrées

10 : Programmation du sens de prise en compte d'une entrée



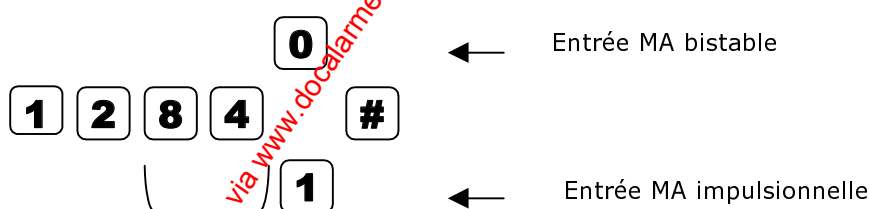
Indice de l'entrée de 1 à 32

11 : Programmation d'une entrée en mode 24/24



Indice de l'entrée de 1 à 32

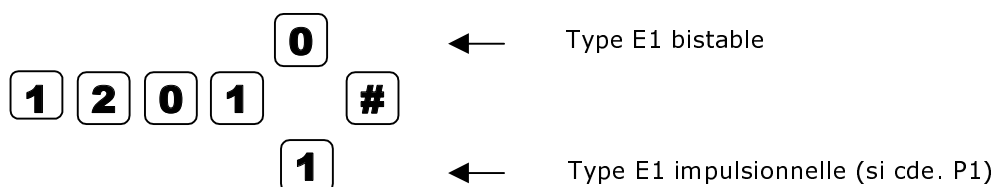
12 : Programmation du type impulsif pour la M/A

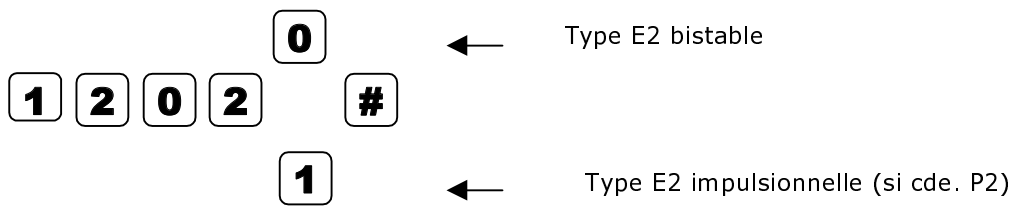


Indice de l'entrée M/A

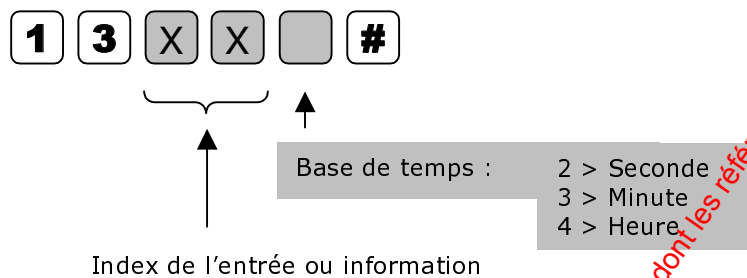
13 : Programmation du type impulsif pour les entrées E1 et E2

Programmation valable seulement si E1 et/ou E2 sont paramétrées en commande M/A.

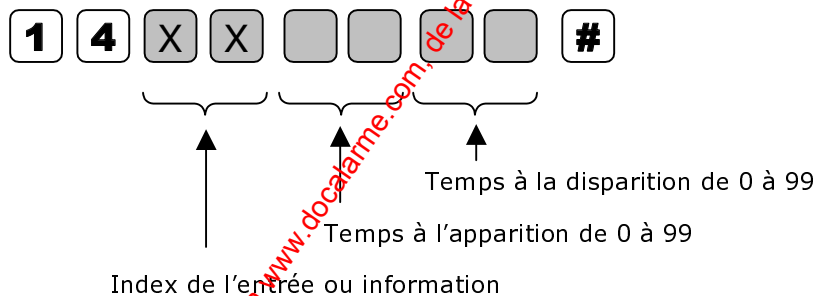




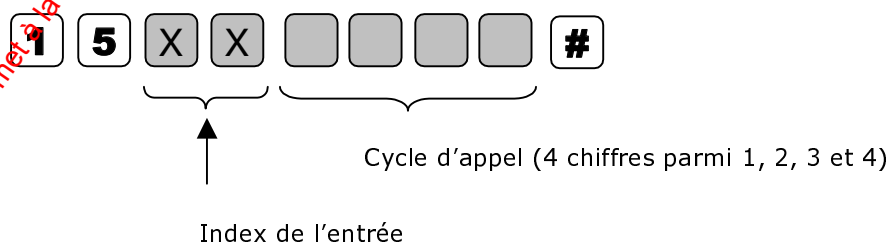
13 : Programmation de la base de temps de la prise en compte d'une entrée ou info.



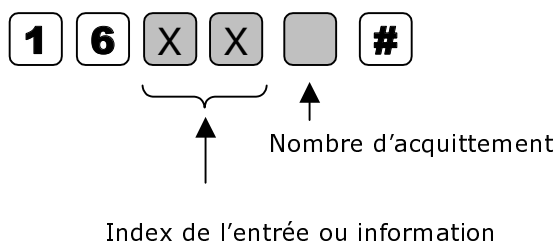
14 : Programmation du temps de prise en compte d'une entrée ou info.



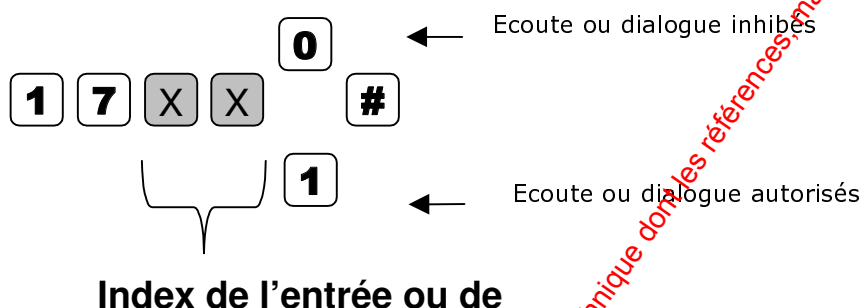
15 : Programmation du cycle d'appel d'une entrée ou info.



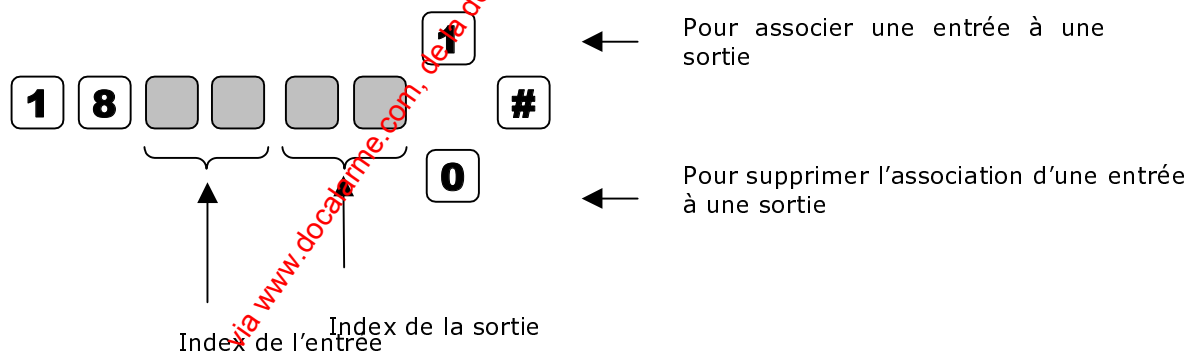
16 : Programmation du nombre d'acquiescement pour une entrée ou info.



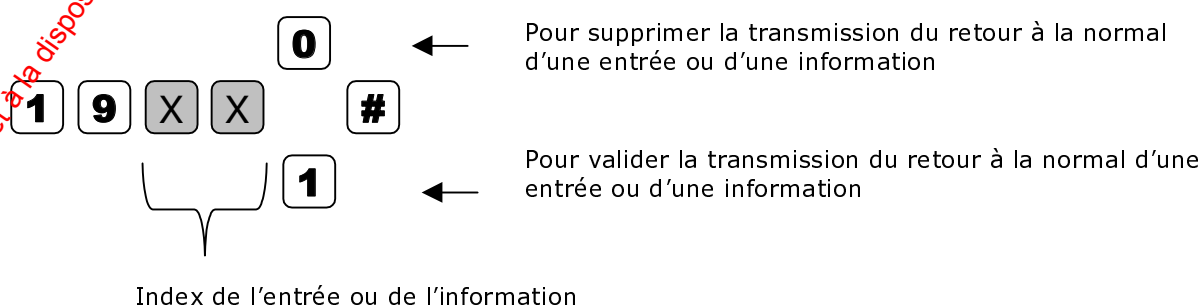
17 : Programmation du basculement en mode audio (écoute - écoute / parole)



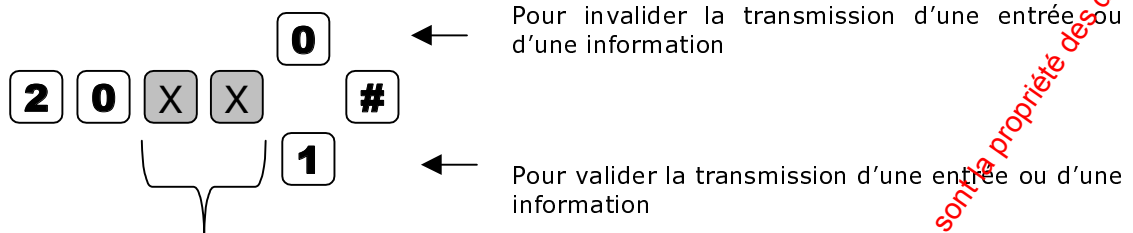
18 : Programmation de l'association d'une sortie à une entrée ou info.



19 : Programmation transmission du retour à la normal d'une entrée ou info.

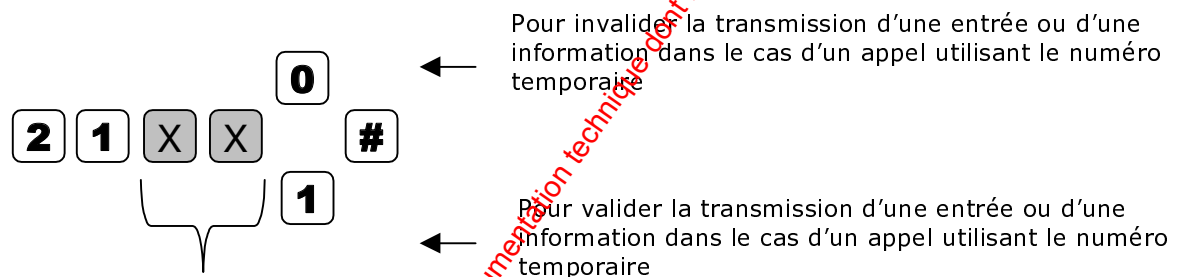


20 : Programmation de la transmission d'une entrée



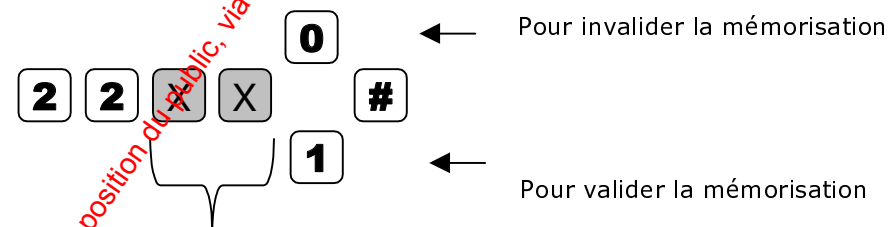
Index de l'entrée ou de l'information

21 : Programmation de la transmission d'une entrée ou info sur le numéro temporaire



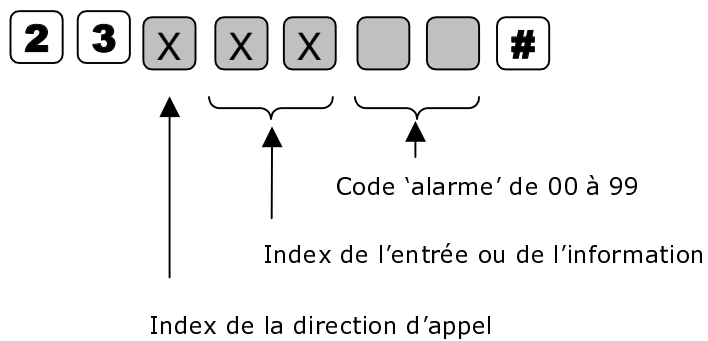
Index de l'entrée ou de l'information

22 : Programmation de l'archivage d'une entrée ou info.

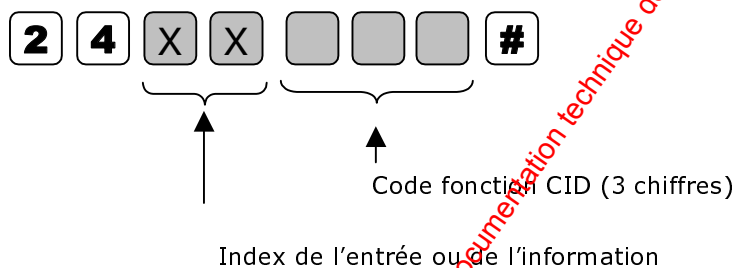


Index de l'entrée ou de l'information

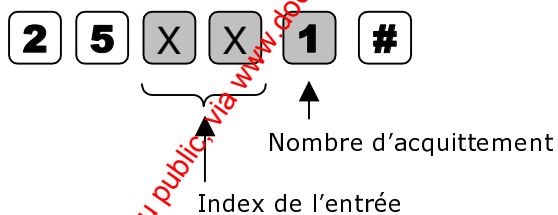
23 : Programmation du code 'alarme' d'une entrée ou info.



24 : Programmation du code fonction Contact ID d'une entrée ou info.



25 : Programmation du message vocal associé à une boucle d'entrée



Paramètres de fonctionnement des sorties

26 : Programmation de la fonction associée à une sortie

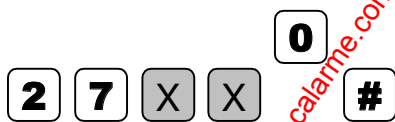


Index de la sortie

Fonction :

- 00 > Non utilisé
- 01 > Télécommande
- 02 > Reflet de la prise de ligne
- 03 > Échec de transmission
- 04 > Alarme
- 05 > Alarme intérieure/
acquies sonore M/A Totale.
- 06 > Reflet écoute
- 07 > Reflet acquiescement
- 08 > Reflet Marche/Arrêt
- 09 > Reflet M/A Partiel 1
- 10 > Reflet M/A Partiel 2
- 11 > Sortie carillon
- 13 > Alarme différée
- 14 > Signalisation M/A partielles
- 15 > Alarme intérieure/
acquies sonore M/A Partielle.

27 : Programmation du sens de fonctionnement d'une sortie

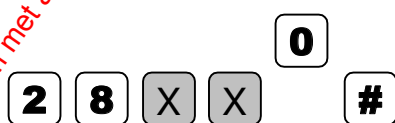


Index de la sortie

Sortie haute impédance au repos

Sortie au potentiel de référence au repos

28 : Programmation du mode bistable ou monostable d'une sortie

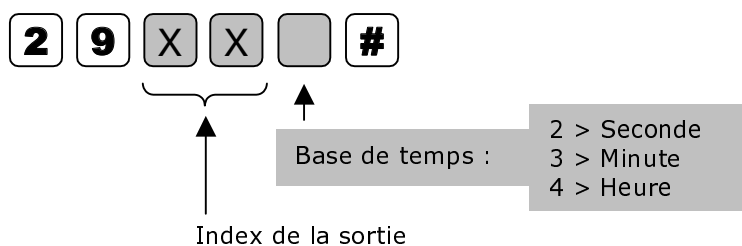


Index de la sortie

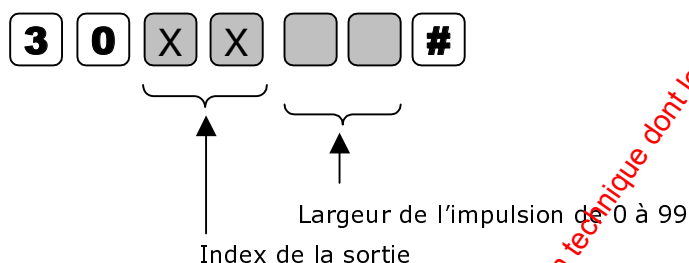
Sortie en mode bistable

Sortie en mode impulsif

29 : Programmation de la base de temps de l'impulsion d'une sortie



30 : Programmation de la largeur de l'impulsion d'une sortie



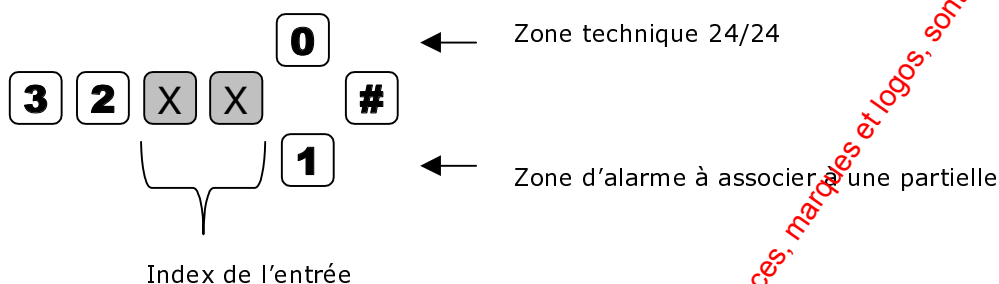
31 : Commutation d'une sortie programmée en mode télécommande



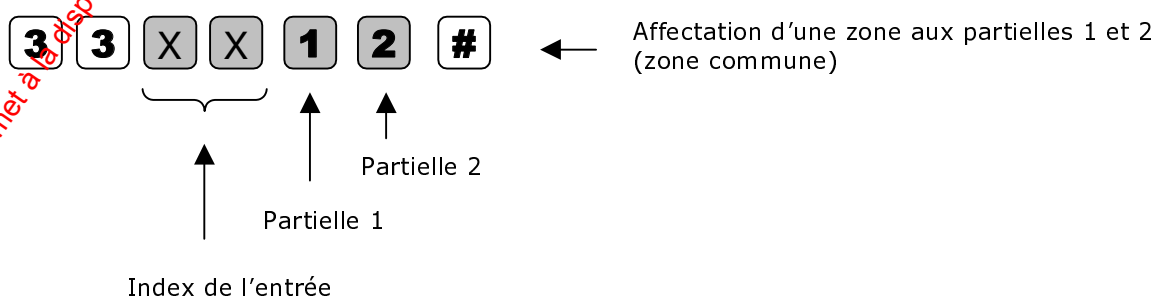
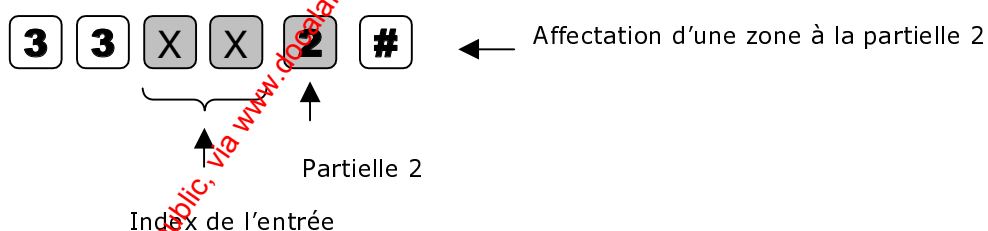
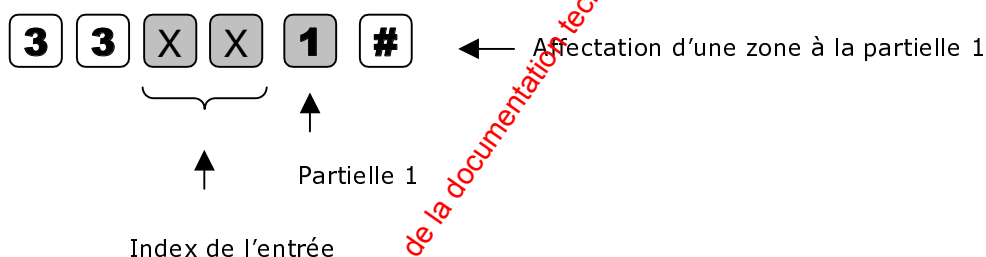
Paramètres de fonctionnement centrale

32 : Programmation du type de la zone

La programmation d'une zone en entrée technique entraîne automatiquement l'effacement de toute association à une partielle ainsi que de toutes les attributs de type alarme (ACCES, E/S).



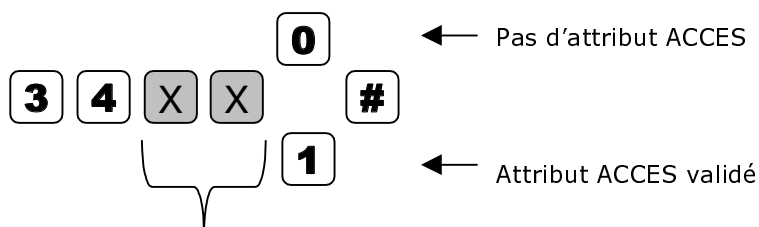
33 : Affectation d'une zone à une PARTIELLE



34 : Programmation de l'attribut ACCES d'une zone

Une entrée de type ACCES ne déclenche pas une temporisation d'entrée/sortie mais ne déclenche pas non plus pendant une temporisation d'entrée/sortie.

Seules les zones d'alarme peuvent être programmées en type ACCES.
L'effacement de l'attribut ACCES entraîne l'effacement de l'attribut E/S.

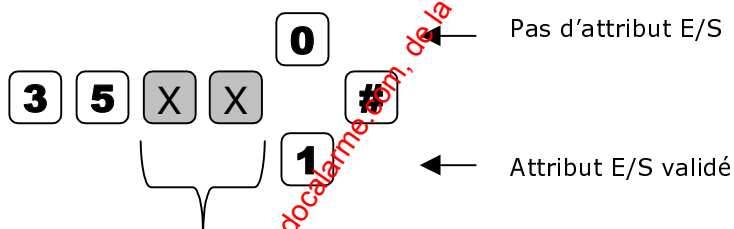


Index de l'entrée programmée en type alarme

35 : Programmation de l'attribut E/S d'une zone

Une entrée de type E/S déclenche une temporisation d'entrée/sortie.

La programmation de l'attribut E/S entraîne la programmation automatique de l'attribut ACCES.



Index de l'entrée programmée en type alarme

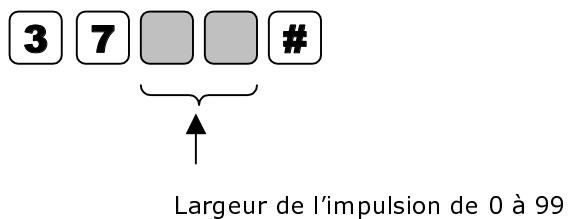
36 : Programmation de la base de temps de la temporisation d'Entrée



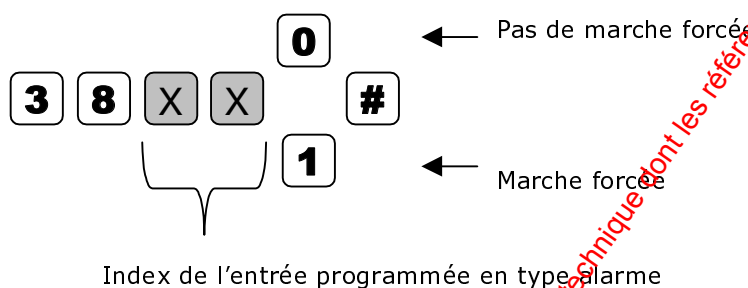
Base de temps :

- 2 > Seconde
- 3 > Minute
- 4 > Heure

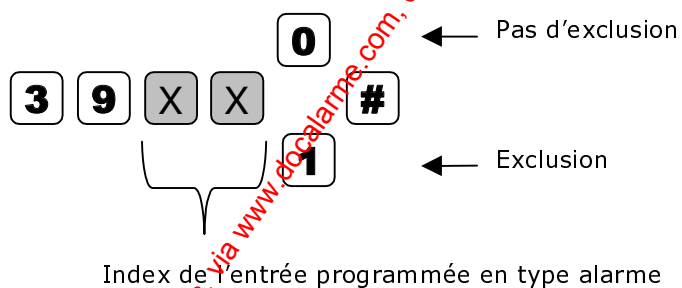
37 : Programmation de la valeur de la temporisation d'Entrée



38 : Programmation de l'attribut MARCHE-FORCEE



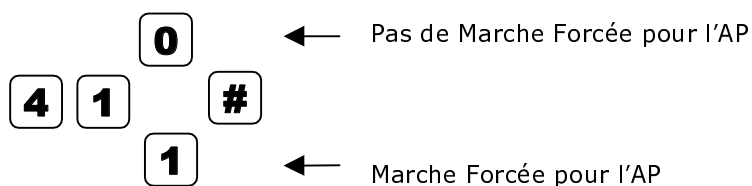
39 : Programmation de l'attribut EXCLUSION



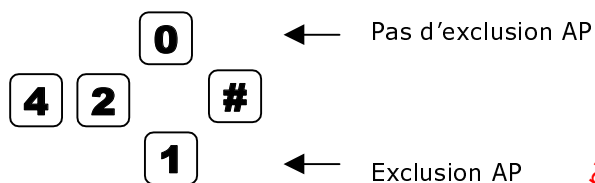
40 : Programmation de l'indice de la boucle d'AutoProtection



41 : Programmation de l'attribut MARCHE-FORCEE de la boucle d'AutoProtection

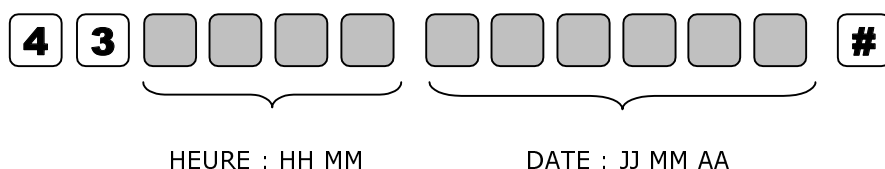


42 : Programmation de l'attribut EXCLUSION de la boucle d'AutoProtection



Paramètres de fonctionnement système

43 : Mise à l'heure du transmetteur



44 : Programmation du support de transmission



1 > RTC uniquement
2 > GSM uniquement
3 > GSM en secours du RTC

45 : Programmation d'un numéro d'appel



Numéro d'appel (de 1 à 20 chiffre(s))

Index du numéro de 1 à 4

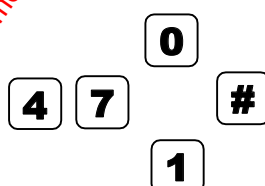
Nota : pour programmer une attente de tonalité intermédiaire il faut placer une * (Caractère étoile).

46 : Effacement d'un numéro d'appel



Index du numéro de 1 à 4

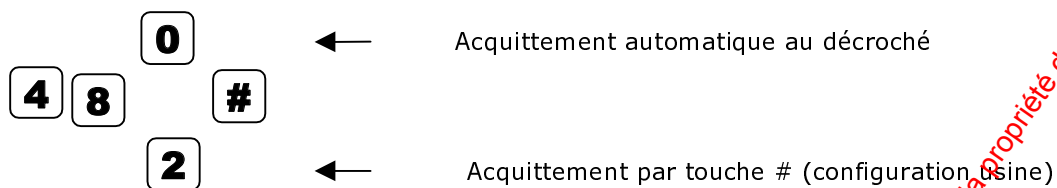
47 : Programmation du mode de numérotation



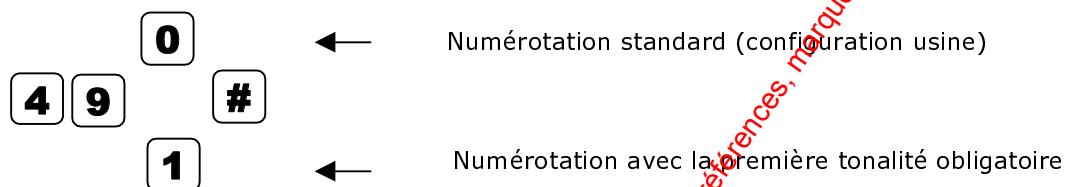
Numérotation décimale

Numérotation multifréquence (configuration usine)

48 : Programmation du mode d'acquiescement des appels vocaux



49 : Programmation du mode de numérotation particulier

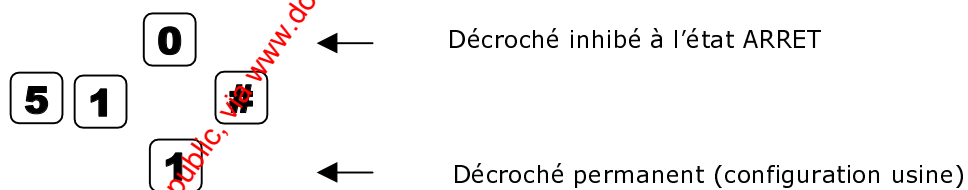


50 : Programmation du nombre de sonnerie avant décroché (appel entrant)

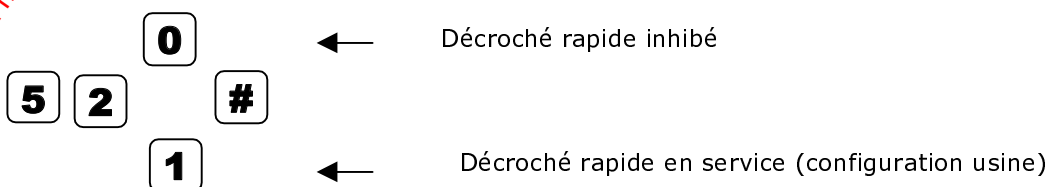


Nota : La programmation de '00 sonnerie' inhibe le décroché automatique du transmetteur.

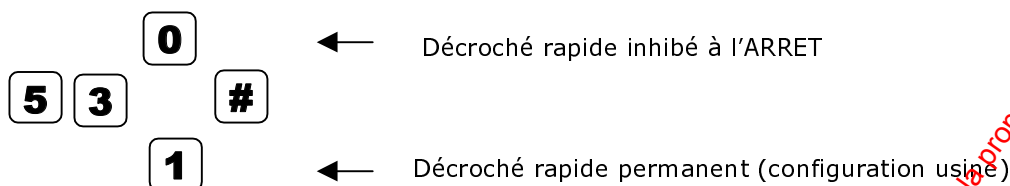
51 : Asservissement du décroché (appel entrant) à l'état M/A



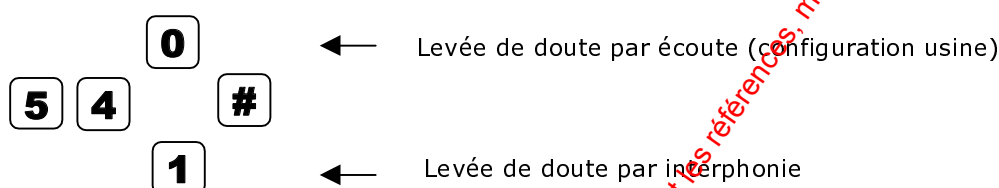
52 : Programmation du décroché 'rapide' (appel entrant)



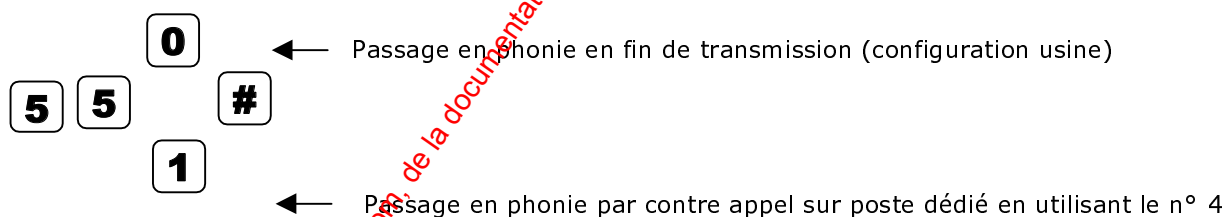
53 : Asservissement du décroché 'rapide' (appel entrant)



54 : Programmation du type de levée de doute audio



55 : Programmation du mode de passage en levée de doute audio

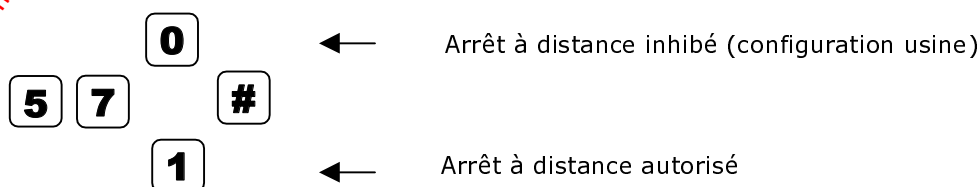


56 : Programmation du temps d'écoute ou écoute/parole

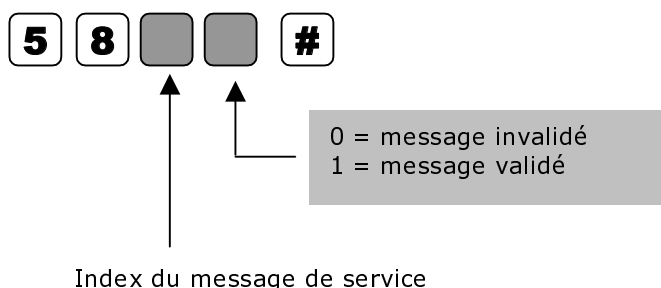


Temps de basculement de 15 à 180 sec.

57 : Programmation de l'autorisation de l'arrêt à distance

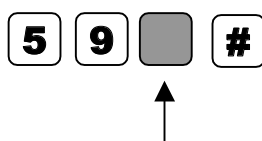


58 : Programmation de la validation des messages de services



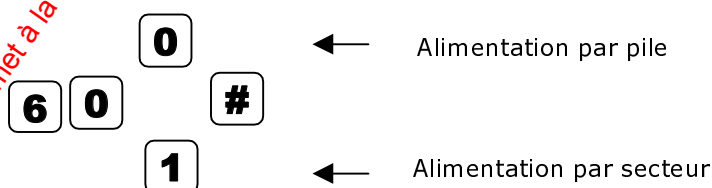
Messages de services	
Index	Message
1	Système
2	M/A générale
3	Défaut Batterie
4	Défaut Secteur
5	Défaut Transmission
6	Défaut pile

59 : Programmation du seuil d'alimentation



Index	Type	Seuil bas	Seuil haut
0	Cadmium Nickel	6,8 v	7,2 v
1	Pile lithium	5,6 v	6,0 v
2	Pile alcaline 9V	6,0 v	6,4 v
3	Pile alcaline 12V	9,0 v	9,5 v
4	Batterie au plomb	10,6 v	11,4 v
5	Chargeur	11,6 v	12,5 v

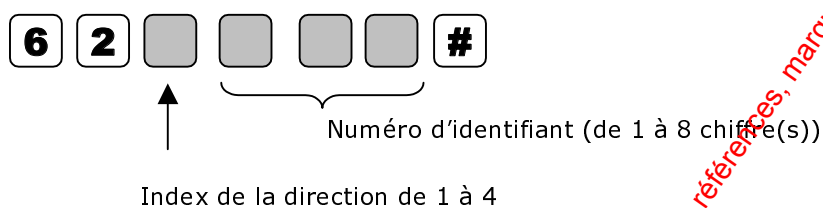
60 : Programmation du type d'alimentation.



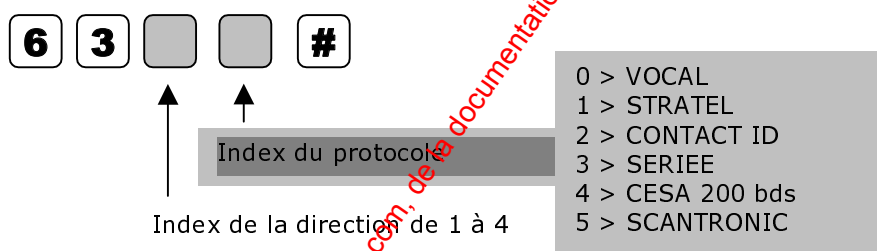
61 : Programmation des 4 identifiants simultanément



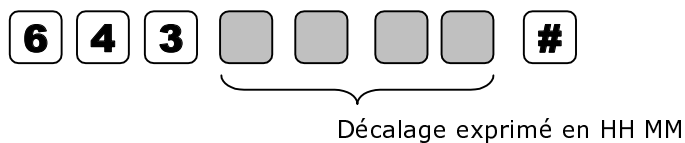
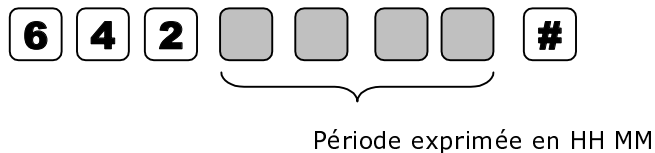
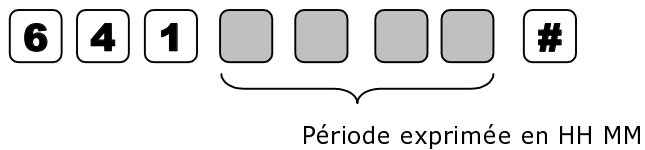
62 : Programmation d'un identifiant séparément



63 : Programmation du protocole de transmission

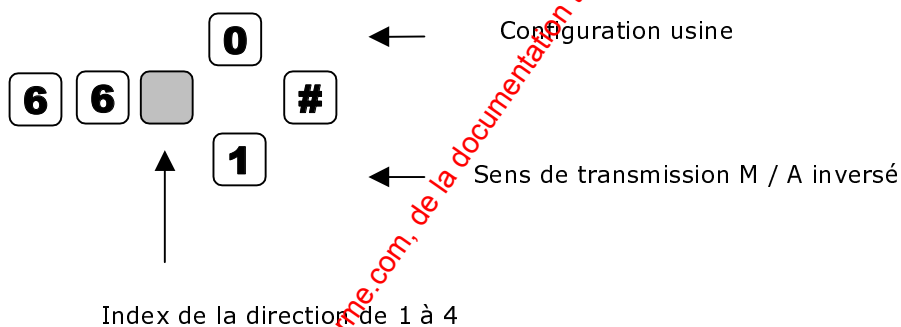


64 : Programmation des tests périodiques

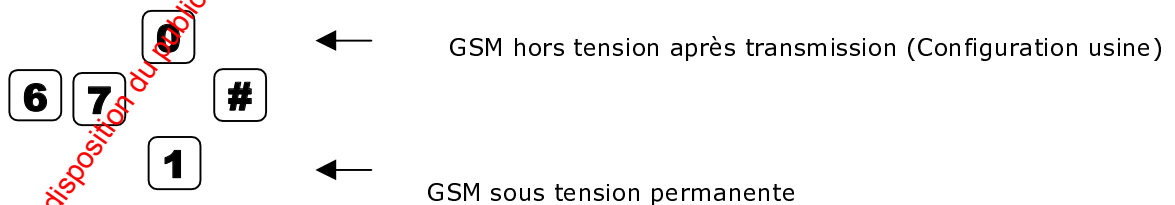


Nota : Le décalage permet de forcer l'émission du premier après xx H xx M. Exemple : la programmation d'un décalage de 04H00 provoquera l'émission du premier test à 18H00 si ce paramétrage est effectué à 14H00.

66 : Programmation du sens de transmission de l'information M / A



67 : Programmation du mode réponse du module GSM (option GSM)



68 : Remise à zéro du compteur 'échec code PIN' (option GSM)



Paramètres de fonctionnement radio

69 : Effacement de la table de périphériques

6 **9** **1** **#** ← Effacement table de périphériques

70 : Programmation du protocole radio

7 **0** **#**

↑
Index du protocole

0	>	RADIO INT
1	>	STAN
2	>	PEK
3	>	TYKO
4	>	E-LINES
5	>	VISONIC
6	>	SCIENTECH

71 : Programmation des télécommandes radio

7 **1** X X **0** **#** ← Effacement de la télécommande.

1 ← Programmation de la télécommande

Index de la télécommande en programmation (de 1 à 8)

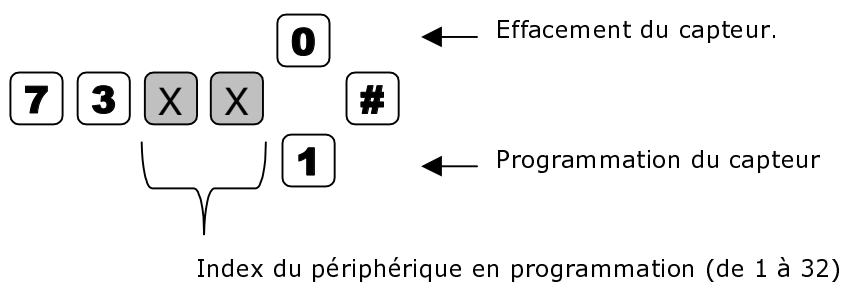
72 : Programmation des périphériques radio autres que capteurs

7 **2** X X **0** **#** ← Effacement du périphérique.

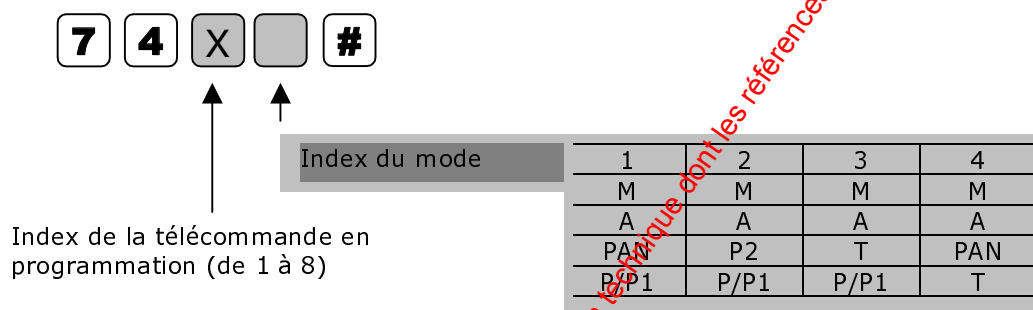
1 ← Programmation du périphérique

Index du périphérique en programmation

73 : Programmation des capteurs radio



74 : Programmation du mode d'une télécommande

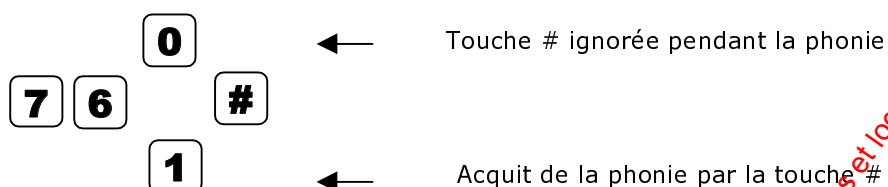


75 : Programmation de la sortie actionnée par une télécommande

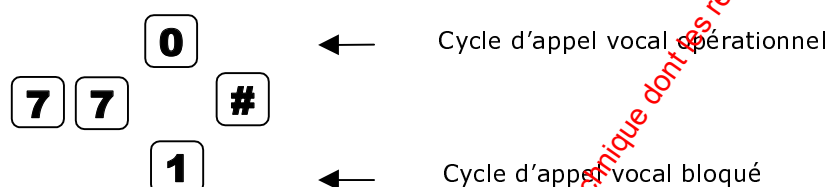


Paramètres de fonctions spéciales

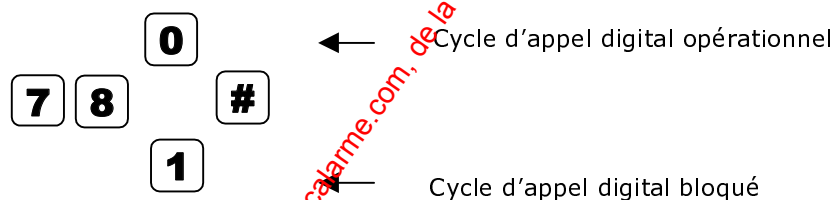
76 : Programmation de l'acquiescement de la phonie



77 : Programmation de l'inhibition du cycle d'appel vocal



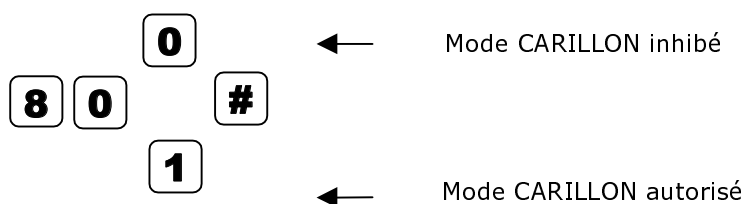
78 : Programmation de l'inhibition du cycle d'appel digital



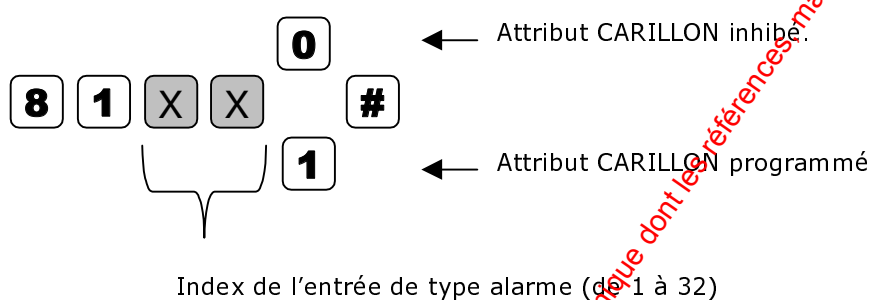
79 : Programmation des Bips de temporisation



80 : Validation du mode CARILLON

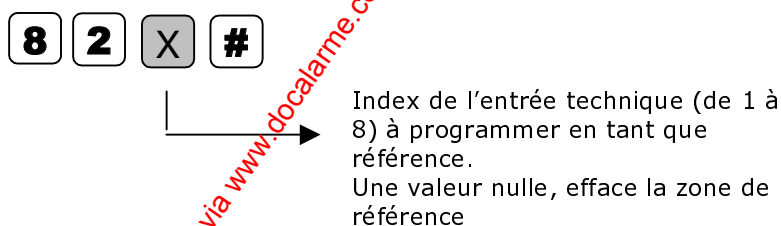


81 : Programmation de l'attribut CARILLON



82 : Programmation de l'entrée de référence du mode DDX

L'entrée de référence doit être une entrée de type ALARME mais sans attribut de type ACCES ni de type E/S. Elle ne doit non plus être affectée à une commande M/A d'une partielle, ni à l'autoprotection.



83 : Programmation de la base de temps de la fonction DDX



84 : Programmation de la valeur de la temporisation de la fonction DDX



Valeur de 0 à 99

85 : Programmation du type de la fonction DDX

Les entrées programmées en DDX doivent être de type ALARME mais sans attribut de type E/S. Elles ne doivent pas non plus être affectées à une commande M/A d'une partielle, ni à l'autoprotection.



Type fonction DDX :

0	>	---
1	>	DDS
2	>	DDF

Index de l'entrée DDX (de 1 à 8 et différent de celui de l'entrée de référence). Une valeur nulle efface toutes les entrées en DDS et DDF.

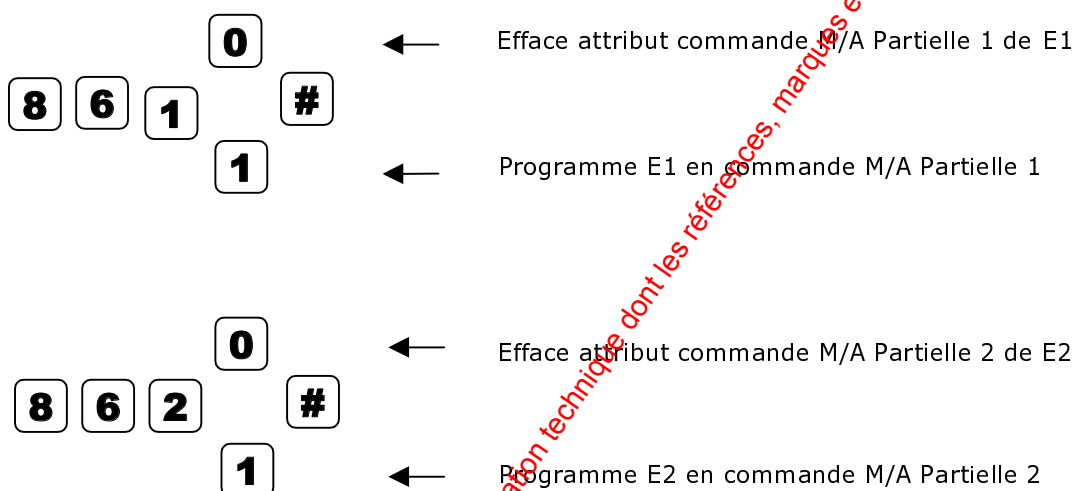
86 : Programmation des entrées E1 et E2 en commande M/A Partielles

L'entrée E1 peut être programmée pour commander la mise en marche et la mise à l'arrêt de la partielle 1. Dans ce cas elle peut être programmée en mode impulsionnel.

La programmation en mode commande de l'entrée E1 entraîne l'effacement des tous ses attributs d'alarme.

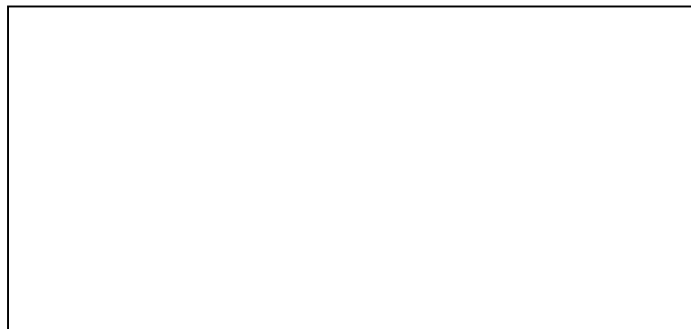
La restitution du type alarme entraîne l'effacement du mode impulsionnel éventuellement programmé.

L'entrée E2 peut être programmée pour commander la mise en marche et la mise à l'arrêt de la partielle 2. Toutes les observations faites pour l'entrée E1 sont valables pour l'entrée E2.



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Cachet de votre partenaire sécurité





Centrale d'alarme CE8



Notice utilisateur

v. CE8u2

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Programmation et utilisation

Vous n'éprouverez aucune difficulté à programmer et à utiliser la centrale d'alarme CE8 grâce au guide vocal qui vous assistera en permanence.

Vérification

Vous pouvez, à tout moment vérifier l'état de la centrale en appuyant sur la touche jaune [Aide vocale] du clavier. La centrale vous précisera alors :

- Si elle est en marche ou à l'arrêt : « **Système arrêt !** »
- Si elle est correctement alimentée : « **Alimentation OK !** »
- Si le raccordement à ligne téléphonique est correct : « **Ligne OK !** »
- Quelles sont les zones configurées en partiel : « **Partiel x, y, z** »

Utilisation

Tapez votre code utilisateur (code usine = 1234). A ce moment, l'assistance vocale précise l'état du système: "**Système arrêt**" et vous demande :

- "**Partiel x, y, z. Voulez-vous modifier ?**" Appuyez sur la touche [NON].
- "**Voulez-vous programmer, lire ou modifier un numéro d'appel ?**" Appuyez sur la touche [NON].
- "**Voulez-vous enregistrer, lire ou modifier un message vocal ?**" Appuyez sur la touche [NON].
- "**Voulez-vous lire la mémoire d'alarme ?**" Appuyez sur la touche [NON].
- "**Voulez-vous tester l'installation ?**" Appuyez sur la touche [NON].
- "**Voulez-vous modifier un code secret ?**" Appuyez sur la touche verte [Sortie prog.]

Remarque 1 : Quand vous êtes en mode programmation, vous pouvez, à tout moment, appuyer sur la touche [Sortie prog.] pour quitter le mode programmation.

Remarque 2 : Vous pouvez passer à la question suivante en appuyant immédiatement sur la touche [NON], sans attendre la fin de la question en cours.

Nous venons de passer en revue les 5 pas de programme qui sont modifiables par l'utilisateur. Voyons les maintenant plus en détail.

Sélection des zones configurées en partiel

Les zones 1 à 7 de la centrale CE8 peuvent être configurées en partiel. Seules ces zones seront sous surveillance lorsque vous actionnerez la touche « Partiel » de votre télécommande (surveillance partielle de vos locaux lorsque vous êtes présent à l'intérieur, durant la nuit, par exemple). En actionnant la touche « Total » de votre télécommande, toutes les zones de la centrale seront sous surveillance (surveillance totale de vos locaux lorsque vous êtes absent).

Programmation, lecture ou modification d'un numéro d'appel

La centrale CE8 peut alerter, par téléphone, jusqu'à 5 personnes de votre choix. Les 4 premiers numéros constituent le répertoire téléphonique des correspondants normalement appelés. Le cinquième numéro d'appel est utilisé en numéro temporaire pour une modification rapide et aisée du numéro prioritaire à appeler.

Il vous suffit d'écouter l'assistance vocale qui vous guide pas à pas pour programmer, lire ou modifier chacun de ces 4 numéros d'appel. et du numéro temporaire

Remarque 1 : Pour programmer le numéro du PC de télésurveillance de MATELEC-SECURITE, veuillez vous reporter au § "Alerte du PC de télésurveillance de MATELEC" à la page 25 de la "Notice installateur".

Remarque 2 : La centrale alerte les 4 numéros dans l'ordre : 5, 1, 2, 3, 4 (programmation usine). Pour modifier le mode de fonctionnement des zones (temporiser une zone, rendre une zone permanente, modifier l'ordre d'appel des correspondants...etc) veuillez vous reporter à la : "Notice installateur »

Remarque 3 : Dès qu'un correspondant aura été alerté, il devra appuyé sur la touche « # » de son téléphone pour confirmer qu'il a bien pris en compte le message reçu afin que le transmetteur s'arrête et n'aille pas alerter les autres correspondants.

Remarque 4 : Si la centrale est installé dans une entreprise équipée d'une centrale téléphonique, l'utilisation d'un préfixe peut être nécessaire pour sortir vers l'extérieur. Après le préfixe tapez une [*] avant de taper la suite du numéro de téléphone. (Exemple: 0 * 01 39 81 85 45)

Programmation, lecture ou modification d'un message vocal

- La centrale permet d'associer un message vocal à chacune des 32 zones de l'installation. Si, par exemple, la zone 2 concerne un capteur infrarouge qui surveille la cave, vous pourrez personnaliser le message de la zone 2 qui est d'usine : ("**Défaut entrée 2**") par le message suivant: "**Détection de mouvement dans la cave**".
- Le système permet également d'enregistrer un message d'annonce, commun à toutes les zones. Il précisera vos coordonnées (par exemple: "**Attention, transmetteur de Mr DUPONT - 4, rue des Roses à PARIS**"). Ainsi, en cas de détection d'un intrus dans la zone 2, le message global qui sera transmis aux correspondants sera: "**Attention, transmetteur de Mr DUPONT - 4, rue des Roses à PARIS - Détection de mouvement dans la cave**". Votre correspondant saura ainsi précisément à quel endroit se situe une effraction dans votre domicile.
- Le système permet également d'enregistrer un message pour les 4 sorties. La sortie 1 pilote déjà la sirène intérieure et ne devra pas être modifiée. La sortie 2 est prévue d'usine pour piloter une sirène extérieure, mais, si celle-ci n'est pas utilisée, la sortie 2 pourra être récupérée pour télécommander, à distance, un appareil (mise en route du chauffage par exemple). Dans ce cas, le message de la sortie 2 pourra être adapté au

type d'appareil qu'elle pilote. Les sorties 3 et 4 peuvent également être utilisées à votre guise
Il vous suffit d'écouter l'assistance vocale qui vous guide pas à pas pour programmer, lire ou modifier un message vocal.

Lecture de la mémoire d'alarme

La lecture de la mémoire d'alarme vous indique le n° de la dernière zone qui s'est déclenchée durant votre absence.

Remarque : La mémoire d'alarme est automatiquement effacée à la prochaine mise en marche du système.

Test de l'installation

Test des boucles d'entrée

Lors du test des boucles d'entrée la centrale délivre le message vocal (que vous avez enregistré précédemment) correspondant à la zone du capteur que vous testez.

Le mode test ne déclenche pas les sirènes ni la transmission téléphonique, ce qui vous permet de tester tranquillement tous vos capteurs.

Remarque : Si les messages vocaux n'ont pas été enregistrés, la centrale émet les messages usine: « **Défaut entrée 1,2, 3, 4 ...etc** ».

Test des Numéros d'appel

Cette fonction vous permet de vérifier le bon fonctionnement de la transmission téléphonique sans déclencher les alarmes sonores. Elle vous permet de suivre, localement, tout le processus d'appel :

- Décrochage de la ligne
- Tonalité d'invitation à numéroté
- Numérotation
- Décroché de votre correspondant
- Emission du message : "**Test d'appel**"

Modification des codes secrets

Vous pouvez, à loisir, modifier le code secret utilisateur (code usine = 1234) ou le code de service (Code usine = 0000). Il vous suffit d'écouter l'assistance vocale qui vous guide pas à pas pour modifier ces deux codes secrets.

Remarque 1 : Le code de service, également appelé "code femme de ménage", s'utilise comme le code utilisateur mais ne permet que de mettre en ou hors service la centrale d'alarme. Il ne permet pas de modifier la programmation. Vous pourrez donc confier ce code à votre femme de ménage ou au voisin qui gardera vos locaux pendant vos vacances.

Remarque 2 : La centrale permet également d'utiliser un troisième code secret : C'est le code installateur, également appelé code système (Code usine = 2580). Ce code permet, à l'installateur ou à l'utilisateur, de modifier tous les pas de programme que l'on vient de voir, mais également de

nombreux pas de programme qui ne sont pas accessibles par le code utilisateur (voir "Notice installateur"). Le code installateur n'est modifiable que par l'installateur lui-même.

Téléprogrammation à distance

De votre lieu de vacances, par exemple, vous pouvez piloter et programmer votre centrale d'alarme.

- Composez le numéro de téléphone de la ligne sur laquelle est raccordée votre centrale d'alarme.
- Au bout d'une dizaine de sonneries la centrale d'alarme décroche et émet une porteuse.
- Le système vous invite à entrer votre code utilisateur. **Bonjour,...**
Composez le code secret"
- Tapez votre code utilisateur (Code usine = 1234). L'aide vocale donne alors l'état du système **"Système arrêté"** et énonce le menu des possibilités de programmation:

- « **Pour marche système, appuyez sur la touche 1 puis appuyez sur la touche #**
- **Pour accès écoute appuyez sur la touche 5 puis appuyez sur la touche #**
- **Pour accès test d'appel appuyez sur la touche 6**
- **Pour accès mémoire d'alarme appuyez sur la touche 7 puis appuyez sur la touche #**
- **Pour accès numéros d'appel appuyez sur la touche 8**
- **Pour raccrocher, appuyez sur la touche # »**

A distance, vous pouvez donc :

- Mettre votre installation en marche (si elle était à l'arrêt) en tapant 1# ou la mettre à l'arrêt (si elle était en marche) en tapant 0#.
- Faire une écoute des bruits ambiants pouvant se produire dans les locaux protégés. Si vous entendez des bruits suspects, vous pouvez alors être absolument sûr qu'un cambriolage est bien en cours dans vos locaux.
- Tester un numéro d'appel comme vu précédemment.
- Vérifier la mémoire d'alarme et ainsi savoir si un déclenchement s'est produit depuis la dernière mise en marche de la centrale d'alarme.
- Programmer, lire ou modifier le numéro d'appel de l'un de vos correspondants.

Il vous suffit d'écouter l'assistance vocale qui vous guide pas à pas.

Remarque : Si un répondeur téléphonique est installé sur la même ligne que la centrale d'alarme, il conviendra:

- de composer le numéro de téléphone de la ligne sur laquelle est raccordé le système et de raccrocher dès la fin de la première sonnerie

- d'attendre 3 secondes et de rappeler. La centrale d'alarme décroche alors immédiatement (avant le répondeur) sans attendre la dixième sonnerie.

Utilisation d'une télécommande

Zones de surveillance

Votre installateur peut configurer la programmation pour que, de nuit, seules, quelques zones soient opérationnelles (celles où vous ne vous déplacerez pas durant la nuit) et que, si vous quittez le bâtiment protégé, toutes les zones soient mises en service.

Ainsi, en appuyant sur la touche "PARTIEL" de la télécommande, seules les zones qui auront été programmées en « mode partiel » seront sous surveillance. En appuyant sur la touche "TOTAL" de la télécommande, toutes les zones seront sous surveillance.

Mise en marche partielle

- Donnez une impulsion d'une seconde sur le bouton "PARTIEL" de la télécommande:
- La centrale dit : « **Partiel 1 marche** » ce qui confirme la mise en marche des zones en « mode partiel » du système.

Mise à l'arrêt après une mise en marche partielle

- Donner une impulsion d'une seconde sur le bouton "ARRET" de la télécommande:
- La centrale dit : « **Système arrêt** » ce qui confirme la mise à l'arrêt du système.

Mise en marche totale

- Donner une impulsion d'une seconde sur le bouton "TOTAL" de la télécommande:
- La centrale dit : « **Système marche** » et sa sirène interne délivre 3 bip sonores (accuse de réception qui sera audible de l'extérieur quand vous quitterez vos locaux) ce qui confirme la mise en marche du système.

Mise à l'arrêt après une mise en marche totale

- Donner une impulsion d'une seconde sur le bouton "ARRET" de la télécommande:
- La centrale dit : « **Système arrêt** » et sa sirène interne délivre 1 bip sonore de 3 secondes (accusé de réception qui sera audible de l'extérieur quand vous reviendrez dans vos locaux) ce qui confirme la mise à l'arrêt du système.

Déclenchement d'une alerte agression

- Donner une impulsion d'une seconde sur le bouton "PANIQUE" de la télécommande:
- Les sirènes se déclenchent pour un cycle de 3mn et une transmission téléphonique démarre.

Utilisation du clavier de la centrale

Le clavier situé en façade avant de la centrale permet de mettre le système en marche totale, en marche partielle ou à l'arrêt.

Mise en marche ou à l'arrêt

Après avoir tapé le code utilisateur (code usine = 1234), vous pouvez (avant, pendant ou après l'énoncé du menu) appuyer sur la touche [Marche/Arrêt] du clavier. La centrale se met en marche totale et le confirme en disant:

"Système marche"

En répétant cette opération (frappe du code utilisateur et de la touche [Marche/Arrêt]) la centrale se remet à l'arrêt et le confirme en disant:

"Système arrêt"

Mise en marche partielle

La mise en marche partielle à partir du clavier de la centrale ne pourra se faire que grâce à un code spécifique que votre installateur aura préalablement programmé dans la centrale (voir notice installateur)

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Cachet de votre partenaire sécurité

