

INSTALLATION BALMORAL 6 / 8 / 8+

SOMMAIRE

I) PRESENTATION

0 / Généralité.....	Page 3
1 / Composition du système	Page 3
a) Centrale.....	Page 3
b) Clavier déporté.....	Page 3
c) Serrure électronique déportée	Page 3
2 / Méthode d'exploitation.....	Page 3
3 / Configuration usine	Page 4
4 / Recharge de la configuration usine	Page 4

II) INSTALLATION

1 / Préparation.....	Page 5
2 / Fixation.....	Page 5
3 / Raccordement.....	Page 5
a) Secteur.....	Page 5
b) Détecteurs.....	Page 5
c) Sirène.....	Page 5/6
d) Clavier (s) déporté (s).....	Page 6/7
e) Autres asservissements.....	Page 7
4 / Rappel des borniers de la centrale.....	Page 7 à 9

III) PARAMETRAGES

1 / Entrée et sortie du mode paramétrage.....	Page 10
2 / Paramétrage des zones.....	Page 10 à 13
3 / Exemple d'application pour les zones.....	Page 14 à 15
4 / Affichage des temporisations.....	Page 16
5 / Tableau des fonctions paramétrables.....	Page 17
6 / Paramétrage des différentes temporisations.....	Page 18
7 / Paramétrage des autres fonctions	Page 19 à 26
8 / Recharge des codes usine.....	Page 26
10 / Note personnelle.....	Page 27
11 / Schéma de raccordement des zones.....	Page 28
12 / Raccordement clavier / serrure électronique.....	Page 29
13 / Raccordement sirène / sortie TX	Page 30
14 / Commande imprimante	Page 20

III) CLAVIER A AFFICHAGE LCD

1 / Raccordement et configuration	Page 31
2 / Textes d'exploitation de la centrale	Page 32
3 / Libelles pendant la programmation de la centrale	Page 33 à 35
4 / Textes de la mémoire d'événements	Page 35
5 / Personnalisation des textes en fonction du site	Page 36

(= B8/8+) ⇒ Supplement balmoral 8 et 8+

www.absoludelaalarme.com, la composition du public, via www.copelarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Détail des différentes fonctions paramétrables

FONCTIONS	PAGE
- Test de led	-----Page -----19
- Changement code installateur	-----Page -----19
- Validation d'une clé	-----Page -----19
- Mémoire d'événements	-----Page -----20
- Impression des événements	-----Page -----20
- Test Fonctionnel	-----Page -----20
- Visualisation de l'état des boucles	-----Page -----21
- Temporisation d'entrée	-----Page -----18
- Temporisation de sortie/ MES Part.	-----Page -----18
- Temporisation de sortie/ MES Totale	-----Page -----18
- Durée sirène extérieure	-----Page -----18
- Retard sirène extérieure	-----Page -----18
- Paramétrage Sortie 1	-----Page -----21
- Paramétrage Sortie 2	-----Page -----21
- Réarmement des sorties TX	-----Page -----22
- Version Réarmement Technique	-----Page -----22
- Visualisation de l'état du système	-----Page -----22
- Fonctionnement du contact M/A	-----Page -----22
- Activation TX sur MES partielles	-----Page -----22
- Longueur des codes	-----Page -----22
- Fonctionnement du Flash	-----Page -----23
- Hiérarchie des utilisateurs	-----Page -----23
- Type de mise en service	-----Page -----23
- Attribution des sorties TX	-----Page -----24
- Nbre de réarmement Auto.par zone	-----Page -----24
- Réarmement des alarmes	-----Page -----25
- Réarmement alarm HoldUp	-----Page -----25
- Réarmement avec code Technique	-----Page -----25
- Fonctionnement des HP	-----Page -----25
- Défaut AP sur TX centrale arrêtée	-----Page -----25
- MES avec Défaut boucle L/F	-----Page -----25
- Indication Défaut boucle L/F	-----Page -----25
- Choix polarité des sorties TX	-----Page -----25
- Fonctionnement défaut boucle L/F	-----Page -----26
- Méthodes de MES/MHS	Voir notice utilisateur
- Changement des codes utilisateurs	Voir notice utilisateur
- Validation des clés	Voir notice utilisateur
- Procédures de tests	Voir notice utilisateur

I) PRESENTATION

0/Généralité

La **balmoral 6** est une centrale à 6 zones paramétrables, gérée par microprocesseur et particulièrement destinées aux installations résidentielles et commerciales.
La centrale, dispose de 8 codes utilisateur différents et 1 code installateur.
De plus, la **balmoral 6 en coffret ABS**, possède un clavier intégré.

Les **balmoral 8** sont des centrales à 8 zones paramétrables, gérées par microprocesseur et particulièrement destinées aux installations commerciales et industrielles.
Les centrales, disposent de 16 codes utilisateur différents et 1 code installateur.
Les **balmoral 6, 8 et 8+** peuvent être pilotées par un clavier à led, un clavier à cristaux liquides ou une serrure électronique déportée Guardall ..
La **balmoral 8+** dispose en plus d'une sortie imprimante série

1/Composition du système

a) Centrale

C'est le coeur du système dans lequel on trouve :

- Un clavier intégré pour l'exploitation (coffret ABS non aveugle)
- Les sorties de commande (flash, sirènes, etc...)
- Les sorties de contrôle (7 au total)
- Les entrées des différentes zones et des autoprotections
- Un HP intégré qui informe par sa tonalité des différents états de la centrale (alarme, temporisations, défauts de boucle)
- Des led de signalisation sur le coffret ABS avec clavier (zone, secteur, autoprotection, défaut et marche/arrêt).

b) Clavier déporté à led et/ou à cristaux liquides

Permet de déporter toutes les commandes et toutes les visualisations de la centrale.
(nécessaire pour le modèle en coffret métal)
L'accès se fait soit par code sur les touches ou à l'aide d'une clé électronique (serrure électronique intégrée au clavier).

c) Serrure électronique déportée

Permet d'effectuer les commandes de marche /arrêt uniquement avec une clé électronique et les touches de couleur prévues pour les différentes mise en service (Totale et partielle).

2/Méthode d'exploitation

- * MES totale : met la totalité des zones sous surveillance
 - * MES partielle 1 : met sous surveillance les zones sélectionnés pour la MES Part.1.
 - * MES partielle 2 : met sous surveillance les zones sélectionnés pour la MES Part.2.
- Nota** : des zones peuvent être communes au deux parties
- * MES avec isolement manuelle des zones : met la totalité en service avec des zones isolées manuellement
 - * Ces MES sont obtenues avec le code ou la clé et les touches de couleur appropriées.

3) Configuration usine

ZONE 1 : Zone temporisée (Dernière Issue : permet de lancer la temporisation d'entrée)
ZONE 2 : Zone mixte, Isolable (temporisée lors des temporisations de sortie et d'entrée et instantanée si elle est sollicitée en dehors de ces temporisations. la temporisation d'entrée est lancée par l'ouverture de la zone temporisée)

ZONE 3 : Zone immédiate, isolée en MES partielle 1 et isolable manuellement

ZONE 4 : Zone immédiate, isolée en MES partielle 2 et isolable manuellement

ZONE 5 : Zone immédiate et isolable manuellement

ZONE 6 : Zone immédiate et isolable manuellement



Pour les Balmoral 8 & 8+

ZONE 7 : Zone immédiate et isolable manuellement

ZONE 8 : Zone immédiate et isolable manuellement

- Durée sirène	15mn
- Temporisation d'entrée	30sec
- Temporisation de sortie MES totale	20sec
- Temporisation de sortie MES partielle	15sec
- Sortie 1	Réarmement détecteur (Apparition d'un 0v lors du réarmement)
- Sortie 2	Commande mémoire ou info de MES (Apparition d'un +12v en service)

CODES :

- Utilisateur 01	: 0101	(010100 pour 6 chiffres)	Code actif d'usine
- Utilisateur 02	: 0202	(020200 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 03	: 0303	(030300 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 04	: 0404	(040400 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 05	: 0505	(050500 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 06	: 0606	(060600 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 07	: 0707	(070700 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 08	: 0808	(080800 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine



Pour les Balmoral 8 & 8+

- Utilisateur 09	: 0909	(090900 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 10	: 1010	(101000 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 11	: 1111	(111100 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 12	: 1212	(121200 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 13	: 1313	(131300 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Utilisateur 14	: 1414	(141400 pour 6 chiffres)	Code inactif d'usine
- Installateur	: 9999	(999900 pour 6 chiffres)	Code actif d'usine

Nota : Pour activer les différents utilisateurs, il suffit de leur attribuer une hiérarchie (voir fonction 65).

Recharge configuration usine : Il suffit de couper secteur et batterie, d'insérer le strap CN8 et de remettre sous tension ; la configuration usine est rechargée dès que la led 220v s'allume fixe .

II) INSTALLATION

Voir dessin d'ensemble et schéma de raccordement.p29, p30 et 31.

1/Préparation

- L'alimentation secteur de la centrale doit être protégée par un fusible de 3A à partir du tableau électrique
- Prévoir l'arrivée des différents câbles (détecteurs, sirènes, claviers déportés, etc...) pour
- déterminer l'emplacement de la centrale.

☞ **Ne pas oublier de raccorder l'entrée LF de la centrale à un +12v**

2/Fixation de la centrale

- Assurez-vous que le secteur n'est pas branché
- Prendre le coffret de la centrale
- Fixer la centrale au mur à l'aide des trous prévus à cet effet
- Passer tous les câbles
- Bloquer les vis

3/Raccordement

(Voir schéma p29, 30 & p31)

a) Secteur

Raccorder les fils secteur sans mettre les fusibles (ne pas connecter encore le secteur) et bien maintenir en place le câble secteur à l'aide du point d'ancrage.

RAPPEL :

- Câble marron : Phase
- Câble bleu : Neutre
- Câble vert/jaune : Terre

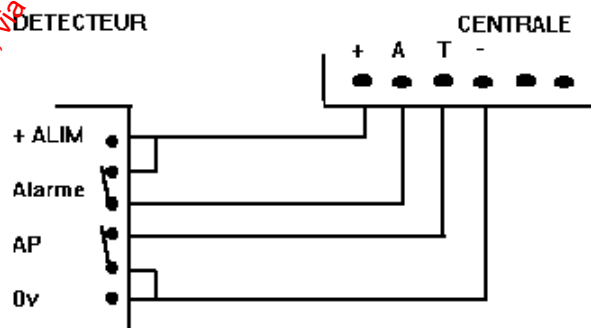
b) Raccordement des détecteurs

(voir schéma global p28)

Le raccordement des détecteurs peut s'effectuer sur 4 fils si ils sont alimentés par la centrale ou sur 6 fils si leur alimentation est externe.

- Câblage avec 4 conducteurs: 1 fil pour la boucle d'alarme référencée par rapport au +
- : 1 fil pour l'autoprotection référencée par rapport au 0v.
- : 2 fils pour l'alimentation (commune)

CABLAGE SUR 4 FILS



N.B. : a) Toute les boucles de détection ont deux bornes commune (+ 12v)
Toute les boucles d'autoprotection ont deux bornes communes (0 v)
(Voir le schéma de câblage à cet effet p28).

- b) Prévoir des conducteurs supplémentaires dans le cas d'informations spécifiques (L+,ID-..).
Toute les zones non utilisée doivent être shuntées .

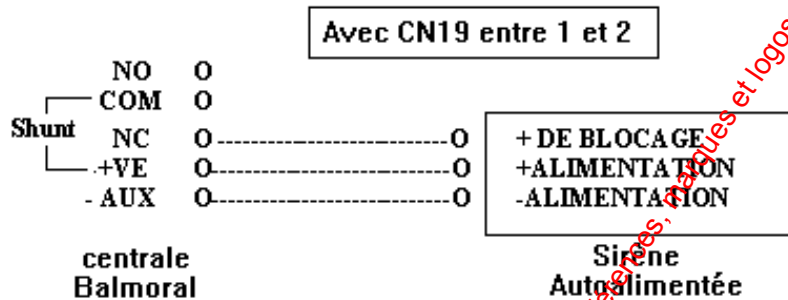
c) Raccordement sirène

Attention à la position du strap CN19 avant toute utilisation :

La sirène extérieure se raccorde sur une sortie relais libre de potentiel ou polarisée au 0V,
Sélection avec le strap CN19 : (entre 2 et 3 à la livraison)

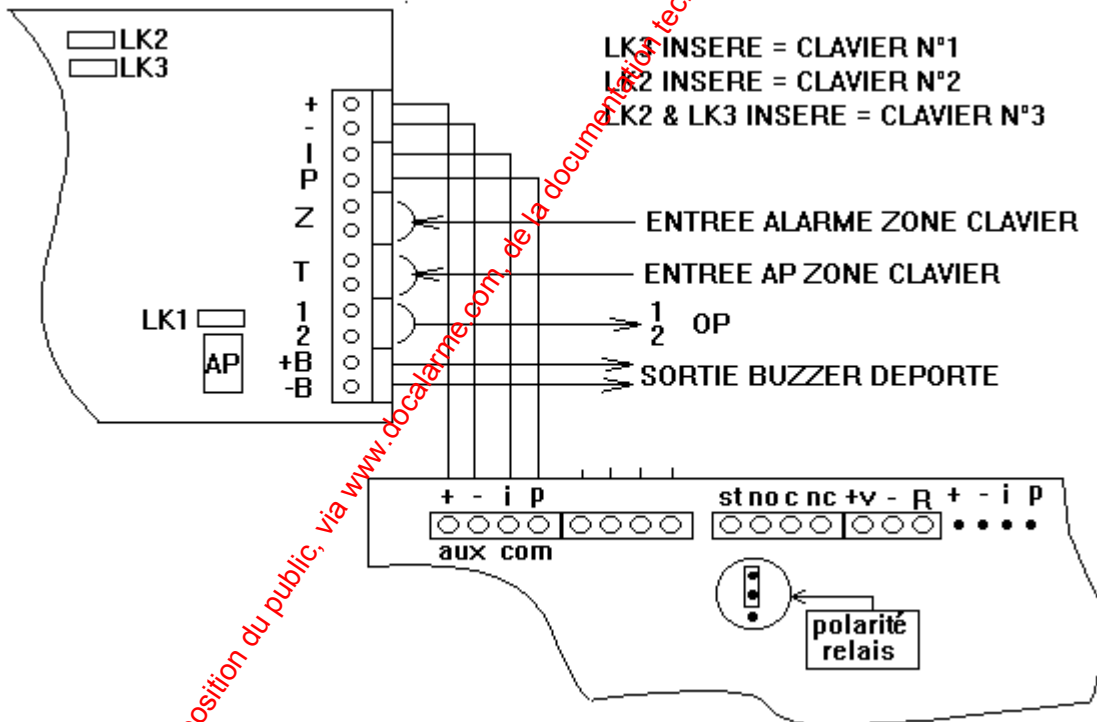
- * 1 Strap entre 1 et 2 contact libre
- * 2
- * 3 Strap entre 2 et 3 contact au 0V

L'alimentation risque d'être endommagée en cas d'erreur d'utilisation.



d) Raccordement clavier déporté

Les claviers à led, à cristaux liquides ou serrures électroniques se raccordent à la centrale via 4 fils sur le bus clavier.



Ces claviers doivent être d'abord adressés avec les strap **LK2 et LK3**.

Un clavier adressé 0 (clavier maintenance) peut être câblé directement sur le connecteur CN5.

Il permet de réaliser des opérations en étant à proximité de la centrale.

PS:

- * Sur le clavier à cristaux liquides
- * Un strap LK4 permet de recharger les libellés usine
- * Un potentiomètre permet d'ajuster le contraste de l'afficheur

Bornier des claviers :

- * **+** + alimentation de la centrale (CN4)
- * **-** - alimentation de la centrale (CN4)
- * **I** **I** de la centrale (CN4)
- * **P** **P** de la centrale (CN4)
- * **Z** Entrée d'une zone prenant place d'une zone de la centrale
- * **T** Entrée boucle d'autoprotection de cette zone
- * **1/2** report des sorties OP1 et OP2 de la centrale
- * **+/-b** sorties pour buzzer externe (report buzzer clavier)

Nota :

La zone câblée sur le clavier remplace celle de la centrale (qu'il faudra shunter), si la sélection a été faite lors du paramétrage (voir page 11).

La zone remplacée correspond à l'adresse du clavier

Ex: si vous câblez une zone sur le clavier N°1, elle correspondra à la zone N°1 de la centrale Les zones affectées par cette fonction sont les zones 1,2,3.

Les bornes **Z, T, 1/2 et +/-b** existent sur les modèles de clavier indexés "+"

Strap du clavier :

- LK1** S'il est mis, l'autoprotection du clavier est shuntée.
- LK4** Recharge texte usine (uniquement sur clavier LCD)
- LK2/LK3** adresse du clavier :
 - LK3 en place** clavier 1
 - LK2 en place** clavier 2
 - LK2 / LK3 en place** clavier 3

e) Autres asservissements

Pour le raccordement d'un flash, d'un transmetteur, veuillez vous référer au schéma global de connexion page 30

4/ Rappel des borniers de la centrale

BORNIER

FONCTION

CN1

Liaison carte mère /carte alimentation

CN2 (Balmoral 8+)

Sortie Imprimante :1= TX (Vers RX imprimante)
:2= CTS(Vers 20 imprimante)
:3= 0V (Vers 7 imprimante)

CN3

Choix volume buzzer
(volume atténué si strap retiré)
(Volume réglable par potentiomètre sur les nouvelles cartes)

CN4	AUX+ AUX- COMMS I COMMS P	+13.7V commun 0V commun vers I du clavier déporté vers P du clavier déporté
CN5	OP1 OP2 +VE } -VE }	Sortie 1 paramétrable Sortie 2 paramétrable Sortie HP (sirène intérieure 16 Ohms)
CN6		Bornier pour clavier installateur (ne doit pas avoir de strap d'adresse)
CN7	R - +VE NC COM NO ST	Retour AP sirène (A shunter avec - si non utilisé) Départ vers AP sirène +13,7V alimentation sirène contact NF (1A max.) COMMUN contact NO (1 A max.) sortie pour flash (apparition d'un 0V en alarme intensité 200mA maxi.)

CN8	strap pour reconfiguration d'usine: s' il est inséré à la mise sous tension, la led 220v clignote .Retourer le strap, dès que la configuration usine est rechargée la led s'allume fixe .
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CN9/CN10 Boucle L/F et sorties TX (5 sorties au total)
La borne L/F doit être shuntée au +12v en permanence si elle n'est pas utilisée.
(voir fonction 79 pour l'exploitation de la boucle

L/F).

En cas de défaut sur la boucle L/F, la centrale le signalera sur ses asservissements et cela en fonction des différents paramétrages de réponse.

La sortie affectée au défaut L/F sera activée uniquement lorsque la boucle L/F sera refermée. Ce fonctionnement permet d'indiquer à la télésurveillance que la ligne était défaillante.

Les sorties TX sont paramétrables pour travailler en apparition ou disparition d'un +12v. Ce choix est effectué avec la fonction 78.

A l'état 12V, ces sorties fournissent un courant de 4 mA.

A l'état bas, ces sorties acceptent un courant de 30 mA (commande possible d'un mini relais)

Ces sorties se réarment soit automatiquement comme la sirène extérieure ou par réarmement manuel

(voir fonction 58).

Affectation des sorties TX :

D'usine sorties ne sont affectées à aucune fonction.(5 dans le cas d'une Balmoral 6 et 8 dans le cas d'une Balmoral 8 & 8+

Utiliser la fonction 68 pour activer les sorties avec les informations que vous souhaitez gérer.

Balmoral 6

TX1 = Non activée. voir fonction 68.

TX2 = Non activée. voir fonction 68.

TX3 = Non activée. voir fonction 68.

TX4 = Non activée. voir fonction 68.

TX5 = Non activée. voir fonction 68.



Balmoral 8 & 8+

TX1 = Non activée. voir fonction 68.

TX2 = Non activée. voir fonction 68.

TX3 = Non activée. voir fonction 68.

TX4 = Non activée. voir fonction 68.

TX5 = Non activée. voir fonction 68.

TX6 = Non activée. voir fonction 68

TX7 = Non activée. voir fonction 68

P.S. : L'Indication MES totale peut être obtenue en paramétrant les sorties OP1 ou OP2 pour la fonction MES.

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

CN11/CN12	connexion pour clavier intégré enfichable (coffret ABS avec clavier intégré uniquement)
CN13	Entrée pour commande M/A par contact (fermée pour marche et ouvert pour arrêt) L'arrêt peut se faire à partir d'un clavier déporté La mise en service à partir d'un clavier est impossible si le contact est fermé.
CN14	Double bornier pour sortie alimentation (pour détecteurs et fils commun pour détection et autoprotection; voir câblage....)
CN15/CN16/CN17	Borniers pour entrées détection et Autoprotection (voir câblage des entrées) 2 bornes + = commun des détections et + 2 bornes - = commun des AP et 0v alimentation
alimentation	
CN18	Non utilisé
CN19	Choix de la polarité du relais strap entre 1 et 2 libre de potentiel strap entre 2 et 3 0V sur le commun <u>Attention : mis d'origine sur 2 et 3</u>
CN20	Non utilisé
CN21	Choix du type d'alimentation (origine Balmoral): Type Windsor (* option pour métal) ou type
Balmoral	
CN22	strap pour inhiber l'autoprotection de la centrale et de la sirène.

*** Pour l'option alimentation, il est possible de monter une carte 2,2A Windsor (Ref : W72269) et un transformateur 58VA (Ref : W73145) dans le coffret métal.(éléments à commander séparément).**

VR1 Potentiomètre de réglage du volume buzzer **sur nouvelle carte uniquement**

Fusibles :

Carte alimentation :

FS1 : Charge batterie 1A/250V

Carte mère :

FS1 : Protection des sorties alimentations des borniers CN4/ CN14 et CN6

FS2 : Protection sorties HP borniers CN5 (Speaker - ve/+ve).

5) Bornier de la carte alimentation

Bornier	Fonction
CN1	Non utilisé
CN2	Sortie Charge Batterie (13.7V)
CN3	Arrivée Transformateur (Alternatif)
SW1	Autoprotection Balmoral 6 métal
SW4	Autoprotection pour Balmoral 6 ABS
CN5	Autre bornier pour AP sirène Peut être utilisé à la place de l'AP CN7 (shunter celui non utilisé)

III) PARAMETRAGE

1) Entrée et sortie du mode installateur (ou paramétrage)

Le paramétrage de la centrale s'effectue sur le clavier de la centrale ou sur les claviers déportés après avoir accédé au menu de configuration.
Seul le clavier où le code a été rentré, affichera les informations; les autres auront led 220v, Arrêt et Défaut allumées.

*** Entrée en mode Installateur:**

Pour ce faire : -Centrale normalement alimentée et sans défaut, provoquer un défaut d'autoprotection par l'ouverture du coffret qui entraînera une alarme
-Taper le code usine "9999"
-la led défaut clignote sur le clavier utilisé, ce qui signifie que vous êtes en mode paramétrage
-Sur les autres claviers, les led 220v, Arrêt et défaut sont allumées.

Nota : sur la serrure électronique en guise de led Arrêt, il y aura clignotement entre les led MES partielle 1 et partielle 2.

*** Sortie du mode Installateur:**

- Fermer l'Autoprotection
- Appuyer sur la touche X (annuler) puis sur la touche V (valider)
- La led défaut s'éteint, la centrale est à l'état normal

En cas de défaut (AP laissée ouverte), taper le code installateur et refaire la procédure de sortie du mode installateur après avoir refermé correctement le coffret.

2) Paramétrage des zones

- Chaque zone peut être paramétrée de la manière suivante:

Type de zone :

- **Immédiate** : zone qui déclenche une alarme centrale en service
 - **Temporisée** : Dernière issue qui permet de lancer la temporisation d'entrée
 - **24 Heures** : zone en service 24h/24 avec réponse possible sur une sortie TX
 - **Feu** : zone en service 24h/24 avec réponse possible sur une sortie TX
 - **Hold-Up** : zone en service 24h/24 avec réponse possible sur une sortie TX
 - **Ignorée** : aucune led allumée; Ignorée par la centrale AP et détection.
- ☞ **Balmoral 8/8+**
- **Auxiliaire** : zone active 24H/24 et ne déclenche que la sirène intérieure et une sortie TX mais pas d'asservissement.
 - **Test Technique**: zone dont l'activité est mémorisée par la centrale lorsqu'elle est en service mais sans aucun déclenchement des asservissement.

Type de réponse des zones :

Etat Type de zone	I En service				I A l'arrêt			
	Sext	Sint	Fl	TX*	Sext	Sint	Fl	TX*
Immédiat	O	O	O	O	I	N	N	N
Temporisée	O	O	O	O	I	N	N	N
24H	O	O	O	O	I	N	O	N
24H + Option 6	O	O	O	O	I	N	O	N
HU (Agression)	O	O	O	O	I	O	O	O
HU + Option 6	N	N	N	O	I	N	N	O
Feu	O	O	O	O	I	N	**	N
Feu + Option 6	O	O	O	O	I	N	N	O
Auxiliaire	N	O	N	O	I	N	O	O
Auxiliaire + Option 6	N	N	N	N	I	N	N	N
Isol / Test	N	N	N	N	I	N	N	N
Isol / Test + Option 3	N	N	N	N	I	N	N	N
Ignorée	N	N	N	N	I	N	N	N

* : Les sorties sont entièrement paramétrables; voir la fonction 78.

PARTIE OMBREE Uniquement BALMORAL 8 / 8+

Nota :

Si une boucle, suite à une alarme, est toujours ouverte après l'arrêt de la sirène, celle-ci sera éjectée et ne sera reprise en compte qu'après une mise à l'arrêt de la centrale.

Légende

O	= Oui	Fl	= Sortie Flash (Bornier CN7, ST)
N	= Non	TX	= Sorties polarisée (Bornier CN9/CN10)
Sext	= Sirène extérieure (bornier CN7)	Option 6	= Validation sirène
Sint	= Sirène intérieure (HP déportés bornier CN5 et HP intégré)	Option 3	= Mixte / 24H

Options possibles pour les différentes zones :

* **MES partielle 1** zone sous surveillance si MES partielle 1

* **MES partielle 2** zone sous surveillance si MES partielle 2

Nota : pour une MES totale seulement, la zone ne doit pas être paramétrée pour les MES1 et 2.

* **MIXTE** zone temporisée pendant les temporisations de sortie et d'entrée et elle est immédiate si elle est sollicitée en dehors de cela.
Permet également de lancer la temporisation d'entrée lors d'une MES Part1 ou Part2 si elle validée pour l'une d'elles.

* **ZONE CLAVIER** signifie à la centrale que la zone concernée (1,2 ou 3) sera reconnue comme celle câblée au clavier déporté
(le N° de clavier indique le N° de la zone concernée ex : clavier 1= zone1).

* **ISOLABLE** la zone est isolable manuellement

* **SIRENE** Les Zones paramétrées Feu et Hold-Up peuvent activer les sirènes intérieures
(HP 16 Ohms et intégré), **centrale à l'arrêt.**

Tableau des possibilités pour chaque type de zone:

<u>Type</u>	<u>Options possibles</u>
* Immédiate	MES Part.1 MES Part.2 Mixte Zone sur Clavier déporté Zone isolable
* Temporisée	MES Part 1 MES Part2 Zone sur clavier déporté
* 24 Heure	Zone sur clavier déporté Zone isolable Activation sirènes intérieures centrale à l'arrêt
* Feu	Zone sur clavier déporté Activation sirènes intérieures centrale à l'arrêt
* Hold-up	Zone sur clavier déporté
* Ignoré	Aucune option

Procédure pour paramétrer une zone (voir tableau à la fin du chapitre)

- Entrez en mode paramétrage (voir III-1 page 10)
- Taper le N° de la zone (2 chiffres) : la led "AP" s'allume et le statut actuel s'affiche sur led 1 à 6
☞ sur led 1 à 8 balmoral 8/8+
- Taper le type de zone souhaitée, s'il est différent : affichage du nouveau statut
- Taper V pour confirmer : led AP et ARRET allumées et affichage des options actuelles sur led 1 à 6.
- Choisir les différentes options souhaitées ou non : affichage des nouvelles options
- Taper V pour valider

Cette dernière opération vous sort de la procédure et vous ramène en mode paramétrage initial (led Défaut clignote)

Recommencer la procédure pour une autre zone ou effectuer la sortie du mode installateur.

Pour le paramétrage avec un clavier à cristaux liquides, il faut se reporter à la **notice technique de ce clavier** qui explique toute les modalités de paramétrage.

ENTREE EN MODE INSTALLATEUR

OUVRIR LE COFFRET (alarme)
TAPER CODE INSTALLATEUR
(usine :9999)

I

LED DEFAULT CLIGNOTE

I

PROGRAMATION D'UNE ZONE

TAPER LE CODE
DE LA ZONE
SOUHAITEE

01	ZONE 1	06	ZONE 6
02	ZONE 2)	☞	BALMORAL 8/8+
03	ZONE 3	07	ZONE 7
04	ZONE 4	08	ZONE 8
05	ZONE 5		

I

LED 220v ALLUMEE
AFFICHAGE DU STATUT ACTUEL

I

I

TAPER LE N° DE TYPE DE ZONE
SOUHAITEE
(SI DIFFERENT)

1=IMMEDIAT (led 1) ☞ **BALMORAL 8/8+**
 2=DI/TEMPORISEE (Led 2)) 6 = AUXILIAIRE
 3=24HEURE (Led 3) 7 = TECHNIQUE
 4=FEU (Led 4)
 5=HOLD-UP (Led 5)
 0= IGNOREE (led éteintes)

NB.(le choix en cours annule le précédent)

I

TAPER SUR V

I

LED AP ET ARRET ALLUMEEES
OPTIONS ACTUELLES AFFICHEES

I

TAPER LE N°DES
DIFFERENTES OPTIONS
POSSIBLES ET
SOUHAITEES

1=MES1(point en service si MES1)
 2=MES2(point en service si MES2)
 3=MIXTE(temporisée ou immédiat)
 4=ZONE SUR CLAVIER
 5= Isolable manuellement
 6= Activation des sirènes centrale arrêtée (selon possibilités)
 ☞ **BALMORAL 8/8+**
 7 = Double alarme
 8 = Activation OP1 et OP2

I

TAPER SUR V

LED DEFAULT CLIGNOTE
RETOUR A L'ETAT INITIAL

I OU

FIN

I

RECOMMENCER POUR UNE AUTRE ZONE

TAPER SUR X ET V POUR
QUITTER
LE MODE INSTALLATEUR

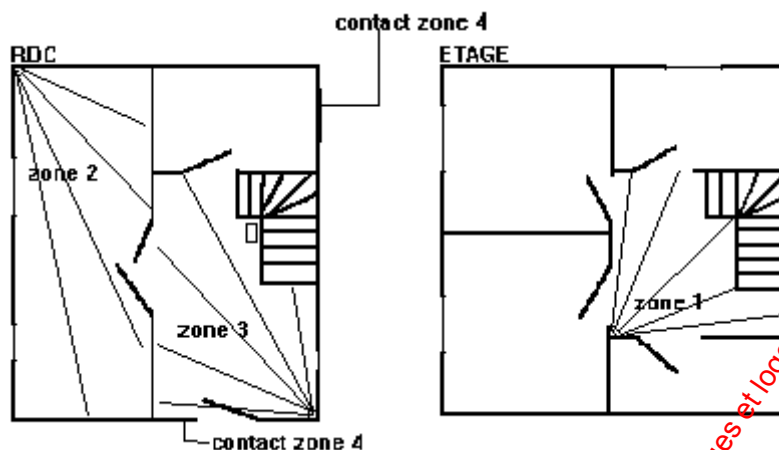
Plusieurs possibilités peuvent étre choisies, il suffit d'appuyer sur la touche correspondante pour annuler une option existante(led éteinte = fonction désactivée) et en choisir une autre (led allumée) =fonction activée

Nota : la touche X vous permet de retourner à l'état initial du mode installateur.

www.absolualarme.com est une distribution publique de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

3) Exemple d'application pour les zones

SCHEMA TYPE POUR EXEMPLE



- * les deux CONTACTS (Z4) sont des points temporisés (lancement de temporisation à l'entrée)
- * la Z3 est mixte, zone immédiate, mais devient temporisée dès le début de la temporisation de sortie et à la temporisation d'entrée.
- * elle sera également une zone temporisée (lancement de temporisation) si la centrale est en MES partielle 1
- * Z2 zone immédiate
- * Z1 immédiate isolée en MES partielle 1

Paramétrage de cette application (entrez en mode paramétrage)

ZONE 1 immédiate et isolée en partielle 1 et 2

- taper 01 Pour zone 1 (led 220v allumée et statut affiché)
- taper 1 pour immédiat (led 1 et 220v allumées)
- taper V pour confirmer (led AP et 220v allumées, Statut options affiché)
éteindre toutes les autres led en appuyant sur les touches correspondantes.
- taper V pour confirmer la led Défaut clignote
Cette zone donnera une alarme uniquement lors d'une MES totale

ZONE 2 immédiate et isolée lors d'une MES partielle 2

- taper 02 pour zone 2, (led 220v allumée et statut affiché)
- taper 1 pour immédiate (led 1 et 220v allumées)
- taper V pour valider (led AP et 220v allumées et statut options affiché)
- taper 1 pour la sélectionner sur la MES partielle 1 et éteindre les autres led en appuyant sur les touches correspondantes
- taper V pour valider led Défaut clignote
cette zone donnera une alarme lors d'une MES totale et MES Partielle 1

ZONE 3 Mixte

- taper 03 pour zone 3 (led 220v allumée et statut affiché)
 - taper 1 pour immédiat (led 1 et 220v allumées)
 - taper V pour valider (led AP et 220v allumées et statut options affiché)
 - taper 1 3 pour la sélectionner sur une MES partielle 1 et 3 pour mixte et éteindre les autres led en appuyant sur les touches correspondantes
 - taper V pour valider led Défaut clignote
- Cette zone sera temporisée lors des temporisation d'entrée et de sortie immédiate en dehors de cela ;
permet de lancer la temporisation d'entrée lors d'une MES Part.1

ZONE 4 dernière issue

- taper 04 pour zone 4 ,(led 220v allumée et statut affiché)
- taper 2 pour D.I. (led 2 et 220v allumées)
- taper V pour valider(led AP et 220v allumées et statut options affiché)
- taper 1 pour la sélectionner sur une MES partielle 1 et éteindre les autres led en appuyant sur les touches correspondantes
- taper V pour valider, led Défaut clignote

ZONE 5 ignorée

- taper 05 pour zone 5 (led 220v allumée et statut affiché)
- taper 0 pour ignorer la zone 5 (led 220 v allumée)
- taper V pour valider, (led AP et 220v allumées)
- taper V pour terminer la procédure
- taper X pour quitter le mode paramétrage si vous avez terminé

ZONE 6 Immédiate

- taper 06 pour zone 6 (led 220v allumée et statut affiché)
- taper 1 pour immédiat(led 220 v allumée)
- taper V pour confirmer(led AP et 220v allumées)
- taper 1 et 2 pour la mettre en service même en Part1 et Part2.
- taper V pour confirmer

Balmoral 8 / 8+

ZONE 7 ignorée

- taper 05 pour zone 5 (led 220v allumée et statut affiché)
- taper 0 pour ignorer la zone 5 (led 220 v allumée)
- taper V pour valider, (led AP et 220v allumées)
- taper V pour terminer la procédure
- taper X pour quitter le mode paramétrage si vous avez terminé

ZONE 8 ignorée

- taper 05 pour zone 5 (led 220v allumée et statut affiché)
- taper 0 pour ignorer la zone 5 (led 220 v allumée)
- taper V pour valider, (led AP et 220v allumées)
- taper V pour terminer la procédure
- taper X pour quitter le mode paramétrage si vous avez terminé

Note: Led allumée pour fonction sélectionnée et led éteinte pour fonction désactivée.
Taper X pour quitter le mode paramétrage si vous avez terminé .

4) Affichage des temporisations

-Les différentes temporisations sont :

- *Temporisation de sortie de MES totale
- *Temporisation de sortie de MES partielle (1 et 2)
- *Temporisation d'entrée
- *Durée de la commande sirène
- *Retard sirène

Elles se paramètrent en mode installateur (code usine 9999)

Le temps souhaité doit être tapé directement avec les touches correspondantes et les led correspondant à la durée choisie s'allumeront (l'addition de leurs valeurs donnera le temps) .

Ex : 45 sec appuyer sur les touches 4-5 , les led 3 et 6 s'allument car la led 6 correspond au temps de 30 sec et la led 3 correspond au temps de 15 sec..

Correspondance entre les led et les temps :

Led allumée	Durée choisie
led 1	de 1 à 5 sec
led 2	de 6 à 10sec
led 3	de 11 à 15sec
led 4	de 16 à 20sec
led 5	de 21 à 25sec
led 6	de 26 à 30sec
led 7	de 31 à 35sec
led 8	de 36 à 40sec

Nota: Les durées indiquées doivent s'exprimer en minute pour la durée et le retard sirène.

5) Tableau des fonctions paramétrables

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

Code	Page	Fonction	Possibilités
Options			
1	19	Test de led	
2	19	Changement code installateur	
3	20	Mémoire d'événements	
	20	Impression	
4	20	Test Fonctionnel	
9	21	Visualisation de l'état des boucles	
50	18	Temporisation d'entrée	0-99 sec
51	18	Temporisation de sortie/ MES Part.	0-99 sec
52	18	Temporisation de sortie/ MES Totale	0-99 sec
53	18	Durée sirène extérieure	0-30 mn
54	18	Retard sirène extérieure	0-30 mn
55	21	Paramétrage Sortie 1 5 options(balm6)-	6 options(balm8/8+)
56	21	Paramétrage Sortie 2 5 options(balm6)-	6 options(balm8/8+)
57		Réglage heure et date (uniquement balm8+)	
58	22	Réarmement des sorties TX	0= manuel 1= comme sirène
59	22	Version réarmement tech.	0 à 255
60	22	Visualisation Etat système	0= led arrêt active après code 1= led active en permanence
61	22	Fonctionnement du contact M/A	0= M/A maintenu 1= Confirmation MES
62	22	Activation TX sur MES partielles	0= pas d'activation 1= Activation
63	22	longueur codes	0= 4 chiffres 1= 6 chiffres
64	23	Fonctionnement Flash	0= jusqu'au réarmement 1= comme sirène extérieure
65	23	Hierarchie des utilisateurs	Voir paramétrage
66	23	Type de mise en service	0=jusqu'à fin de la tempo 1=Arrêt par fermeture D.I.
68	24	Attribution des sorties TX	Voir paramétrage
70	24	Nbre de réarmement Auto par zone	0 à 9
71	25	Réarmement des alarmes	0= Utilisateur 1= Installateur
72	25	Réarmement alarme HoldUp	0= Utilisateur 1= Installateur
73	25	Réarmement avec code Technique	0= Désactivé 1= Activé
74	25	Fonctionnement des HP (Sirène Intérieure)	0= Sirène Extérieure 1= Flash
75	25	Défaut AP sur TX centrale arrêtée	0= pas de TX 1= TX actif
76	25	MES avec Défaut boucle L/F	0= MES impossible 1= MES possible
77	25	Indication Défaut boucle L/F	0= Silencieuse 1= Sonore (sirène ext.)
78	25	Polarité des sorties TX	0=Normal (Disparition de 12v) 1=Inversé (Apparition de 12v)
79	26	Fonctionnement défaut L/F	0=Immédiat 1=temporisé de 30 sec
	26	Recharge des codes usine	

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

Toutes ces fonctions vont être détaillées dans les chapitres suivants;

6) Paramétrage des différentes temporisations

a) Temporisation d'entrée (code 50) (0 à 99 sec)

taper	50	led AP allumée et valeur actuelle affichée
taper	XX	ou XX est la durée souhaitée; Ex: 30sec taper30
taper	V	les led concernée s'allument, (6 sur clavier déporté pour l'exemple)) pour confirmer; la led Défaut clignote

b) Temporisation de MES partielles (code51)(0 à 99 sec)

taper	51	led AP allumée et valeur actuelle affichée
taper	XX	XX = durée de la temporisation en sec
taper	V	les led concernées s'allument pour valider; la led Défaut clignote

c) Temporisation de sortie pour MES totale (code52)(0 à 99 sec)

taper	52	led AP allumée et valeur actuelle affichée
taper	XX	XX = durée de la temporisation en sec
taper	V	les led concernées s'allument pour valider; la led Défaut clignote

d) Durée sirène (code53) (0 à 30 mn)

taper	53	led AP allumée et valeur actuelle affichée
taper	XX	XX = durée de la temporisation en mn Ex : 3 pour 3mn, led 1 allumée
taper	V	Pour valider, la led Défaut clignote

e) Retard sirène (code54) (0 à 30 mn)

taper	54	Led AP allumée et valeur actuelle affichée.
taper	XX	XX = durée de valeur du retard la valeur sera affichée sur les led concernées
taper	V	pour valider, la led défaut clignote.

7) Paramétrage des Autres fonctions

a) Test de led (code 1)

permet de contrôler si toute les led fonctionnent correctement

Taper 1	toutes les led doivent s'allumer sur le clavier utilisé
Taper X	pour sortir de cette procédure

b) Changement de code installateur ou attribution d'une clé (code 2)

Changement de code

Entrer le code utilisateur à changer	
Taper 2 et V	led 1.2.3.4 allumées
Entrer le nouveau code	les 4 led s'éteignent au fur et à mesure que l'on rentre le nouveau code puis se rallument
Entrer une 2ème fois le nouveau code	les 4 led s'éteignent au fur à mesure et une tonalité est émise. En cas d'erreur (code existant ou différent du 1er entrée), les 4 led clignotent 2s et se rallument, Il faut recommencer la procédure.

Validation d'une clé

Entrer un code utilisateur	
Taper 2 et V	led 1.2.3.4 allumées
Insérer la clé à valider	les 4 led s'éteignent puis se rallument
Insérer de nouveau la clé	les 4 led s'éteignent et une tonalité est émise. En cas d'erreur (mauvaise lecture ou clé différente), les 4 led clignotent 2s et se rallument, Il faut recommencer la procédure.

La clé sera validée en remplacement du code entré

c) Mémoire d'événements (code 3)

Permet d'afficher sur les led, les 50 événements mémorisés par la centrale

taper 3 La led AP s'allume pour indiquer la dernière mémoire d'alarme
 appuyer sur le :
 bouton jaune pour avancer dans la mémoire d'événement
 bouton vert pour revenir en arrière
 taper X pour quitter cette fonction

C bis)Impression d'événements (uniquement Balm8+)

taper 3 La led AP s'allume pour indiquer la dernière mémoire d'alarme
 appuyer sur le :
 bouton Rouge (MES TOTALE) pour imprimer la mémoire d'événement

Tableau des indications des led :

led des Zones	led AP	led 220V	led Arrêt	led Défaut	Intitulé des événements
A	E	E	E	E	N° de la zone en alarme
E	A	E	E	E	AP système
A	A	E	E	E	AP N° zone indiquée
A	A	E	E	A	AP N° clavier indiqué
E	E	A	E	A	Tension basse
E	E	E	E	A	Appel SAV
A	E	E	E	A	Défaut Mise En Service
E	A	E	A	E	Contrainte / Agression
E	E	A	E	E	Défaut secteur
A	E	E	A	A	N° zone isolée manuellement
A	A	A	A	E	MES totale par utilisateur N°..
A	E	A	A	E	MES Part.1 par utilisateur N°...
A	A	E	A	E	MES Part.2 par utilisateur N°...
A	E	E	A	E	Arrêt par utilisateur N°...
E	E	A	A	A	Défaut Comm.
E	E	A	A	E	Comm. OK
E	E	E	E		Défaut Boucle L/F
A	A	A	E	E	1ere alarme si comptage
E	E	A	A	A	Zone isolée pour TEST

NOTA : Si les led de zone clignotent, cela signifie que l'événement n'est pas affichable.

d) Test fonctionnel (code4)

Taper 4 les led des circuits testables (sauf zone 24h, Feu et Hold up)
 Sont allumées
 Tester les détecteurs passez devant les détecteurs, une tonalité est donnée sur les HP
 et la led de la zone s'éteint
 Taper X pour terminer la procédure

Nota: Le test s'effectue une seule fois sur la boucle. Si vous souhaitez le recommencer, il faut sortir du mode test et revenir une nouvelle fois.

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

e) Visualisation instantanée de l'état des zones sur led (code9)

- Taper 9 led Arrêt et 220 allumées
Led 1 à 6 indiquent l'état des 6 zones (balm 6)
☞ Led 1 à 8 indiquent l'état des 8 zones (balm 8/8+)
Led allumée zone fermée,
Led clignote zone ouverte.
- Taper X Pour quitter la procédure

f) Paramétrage de la sortie OP1 (code55)

- Taper 55 La led AP est éteinte
Une Led de 1 à 5 est allumée pour indiquer le choix :
led 1 = Cde mémoire et indication M/A totale et partielles.
led 2 = Réarmement détecteur
led 3 = la sortie suit l'état des temporisations d'entrée et de sortie
led 4 = La sortie suit la sirène extérieure
led 5 = la sortie est activée dès l'entrée en mode test.
- ☞ 8/8+ led 6 = sortie activée par une entrée auxiliaire
led 7 = sortie avec polarité normale
led 8 = sortie avec polarité inversée
appuyer sur la touche souhaitée pour sélectionner (led allumée)
ou désactiver (led éteinte).

Taper sur V pour valider

Nota : si le paramétrage est effectué sur un clavier déporté, les led AP, 7 et une led de 1 à 5 sont allumées.
Dès le choix de la sortie, la led 7 indique une polarité normale de celle-ci.

g) Paramétrage de la sortie OP2 (code56)

- Taper 56 La led AP est éteinte
Une Led de 1 à 5 est allumée pour indiquer le choix :
led 1 = Cde mémoire et Indication M/A totale ou partielles
led 2 = Réarmement détecteur
led 3 = la sortie suit l'état des temporisations d'entrée et de sortie
led 4 = La sortie suit la sirène extérieure
led 5 = la sortie est activée dès l'entrée en mode test.
- ☞ 8/8+ led 6 = sortie activée par une entrée auxiliaire
led 7 = sortie avec polarité normale
led 8 = sortie avec polarité inversée
appuyer sur la touche souhaitée pour sélectionner (led allumée)
ou désactiver (led éteinte). La led AP est allumée
Une Led de 1 à 5 est allumée pour indiquer le choix :

Taper sur V pour valider

Nota : si le paramétrage est effectué sur un clavier déporté, les led AP, 7 et une led de 1 à 5 sont allumées.
Dès le choix de la sortie, si la led 7 est allumée, elle indique une polarité normale de celle-ci.

h) Réarmement des sortis TX (code58)

Les sorties TX peuvent être paramétrés pour se réarmer automatiquement comme la sirène extérieure
ou être actifs jusqu'au réarmement manuel de la centrale.

Taper 58	Led AP allumée
choisir 1	led 1 allumée pour un réarmement automatique
choisir 0	led 1 éteinte pour un réarmement manuel

i) Version Réarmement Installateur (code59) NE PAS UTILISER

Numéro sur trois chiffres qui permet de générer un code.

Ce code permettra à un utilisateur de réaliser un réarmement ingénieur (activé par fonction 73).

Taper 59	Led AP allumée
Taper les trois chiffres	
taper V	pour valider

j) Visualisation de l'état du système (code60)

La led arrêt indique l'état de la centrale

- allumée centrale arrêtée
- éteinte centrale en service

Cette fonction de visualisation peut-être désactivée pour interdire l'allumage de la led ARRET en permanence. Néanmoins lorsque le code est tapé, la led s'allume pour indiquer l'état de la centrale.

Taper 60	led AP allumée
Taper	1 pour une indication permanente (led 1 allumée)
	0 pour indication après accès sur la centrale (led 1 éteinte)
Taper V	pour valider

k) Type de fonctionnement de l'entré M/A par contact (code61)

Taper 61	Led AP allumée
Taper	1 led 1 allumée = pour une commande M/A totale de type maintenue
	0 Led 1 éteinte = pour une confirmation de MES seulement (type
	1 bouton poussoir, pour arrêter la temporisation de sortie)
Taper V	pour terminer la procédure

Nota: Si le contact est fermé , la MES ne peut se faire sur un clavier

l) TX sur MES partiels (code62)

Permet d'interdire l'activation des sorties lors des MES partielles.

Taper 62	Led AP allumée
Taper	1 Led 1 allumée = Pour activer les sorties TX lors d'une MES partielle
Taper	2 Led 1 éteinte = Pour ne pas activer les sorties TX

m) Longueur des codes (code63)

Permet de changer la longueur des codes de tous les utilisateurs sur 4 ou 6 chiffres

Taper 63	led AP allumée
Taper	1 Led 1 allumée = pour 6 chiffres
	0 led 1 éteinte = pour 4 chiffres
Taper V	pour valider

Nota : Le fait de changer la longueur des codes , rétablit tous les codes usines.

n) Fonctionnement du flash (code64)

Taper 64 led AP allumée
Taper 1 Led 1 allumée = flash fonctionne comme la sirène extérieure
 0 Led 1 éteinte = flash actif jusqu'au réarmement
Taper V pour valider

l) Hiérarchies des utilisateurs (code65)

Taper 65 led 220 et AP sont allumées
Taper le N° d'utilisateur 02 à 08 la hiérarchie actuelle est affichée
Choisir la hiérarchie souhaitée
 Led 1 à 6 éteintes :Aucune autorisation et retour au code usine
 led 1 allumée : Maître
 led 2 allumée : Ordinaire
 led 3 allumée : Mise En Service seulement
 led 4 allumée : Agression
Valide avec la touche V
Taper X pour quitter la procédure

Nota : L'utilisateur 01 n'est pas modifiable et il est toujours maître.

Fonctions accessibles aux différentes hiérarchies : M (Maître), O (Ordinaire), MES (Mise En Service), A (Aggression).

Touche	Fonction	Niveaux d'accès
1	Carillon	M, O, A.
2	Changement de code	M, O, MES, A.
3	Isolement	M, O, A.
4	Test fonctionnel	M
5	Test sirènes	M
6	Paramétrages des hiérarchies	M
7	Libellés des MES	M.(sur clavier LCD)
9	Libellés pour les points	M. (sur clavier LCD)
0	Reset	M, O, A.
X	Annulation/sortie	Tous
V	Validation	Tous

o) Type de mise en service (code66)

La mise en service peut se réaliser dès la fin de la temporisation ou dès la fermeture de la zone paramétré en temporisée (Dernière Issue).

Taper 66 led AP allumée
Taper 0 led 1 éteinte = pour une MES à la fin de la temporisation
Taper 1 Led 1 allumée = pour une MES dès la fermeture de la D.I (temporisée)
Taper V pour valider

p) Attribution de fonctions pour les sorties TX (code68)

Les sorties TX 1 à TX5 (ou TX8 Balmoral 8/8+)de la centrale sont paramétrables pour être activées par rapport à un ensemble de 9 fonctions différentes.
Plusieurs fonctions peuvent être dirigées sur la même sortie.

Procédure :

Taper 68

Led 220 s'allume

- A) Choisir la fonction souhaitée parmi les 9 proposées led 220 et AP allumées
- B) Choisir la sortie TX souhaitée (touche 1 à 5 Balmoral 6) N° de sortie affiché sur led 1 à 5.
- ☞ B) Choisir la sortie TX souhaitée (touche 1 à 8 Balmoral 8) N° de sortie affiché sur led 1 à 8.

Taper V pour valider et recommencer
pour une autre sortie
Taper X pour quitter la procédure

NB: voir ci-dessous les différents choix possibles.

Choix des fonctions possibles :

0= Dépassement temporisation entrée	aucune led allumée
1= MES avec Isolement manuel de points	led 1 allumée
2= Alarme sur agression	led 2 allumée
3= Alarme Générale (immédiat, AP, 24H)	led 3 allumée
4= Alarme Feu	led 4 allumée
5= Défaut L/F	led 5 allumée
6= MES Totale	led 6 allumée
7= Disparition secteur	led 7 allumée (led AP sur Clavier intégré)
8= Tension Basse	led 7 allumée (led AP sur Clavier intégré)
9= Auxiliaire	led 7 allumée (led AP sur Clavier intégré)

Une fois que la fonction est choisie, il faut indiquer la sortie qui doit être activée.
Plusieurs fonctions peuvent activer la même sortie TX.

- Touche 1 pour activer la sortie 1 (led 1 allumée)
- Touche 2 pour activer la sortie 2 (led 2 allumée)
- Touche 3 pour activer la sortie 3 (led 3 allumée)
- Touche 4 pour activer la sortie 4 (led 4 allumée)
- Touche 5 pour activer la sortie 5 (led 5 allumée)
- ☞ Sur la Balmoral 8 / 8+
 - Touche 6 pour activer la sortie 5 (led 5 allumée)
 - Touche 7 pour activer la sortie 5 (led 5 allumée)
 - Touche 8 pour activer la sortie 5 (led 5 allumée)

q) Nombre de tentative de Réarmement automatique (code70)

Le réarmement automatique consiste en un arrêt automatique des asservissements (sirènes, flash...) à la fin de la durée sirène extérieure.
Ce cycle a lieu si le point ayant provoqué l'alarme s'est refermé avant la fin de cette durée sirène.

Si le point ne s'est pas refermé avant la fin de la durée sirène aucun déclenchement d'asservissement n'aura lieu de nouveau pour ce point après le premier réarmement automatique.

- Taper 70 La led AP est allumée.
Les led de 1 à 8 indiquent , par leur somme, le nombre de tentatives autorisées
- Taper 1 à 9 Pour choisir le nombre de tentatives souhaitées
- Taper V Pour valider

Note : Sur un clavier déporté, la valeur de 9 tentatives est représentée par l'allumage des led 1 et 8.

r) Réarmement des alarmes (code71)

Taper 71		La led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée = Pour un réarmement des alarmes par l'installateur
	0	Led 1 éteinte = Pour un réarmement des alarmes par l'utilisateur
Taper V		Pour valider

s) Réarmements des alarmes HU (code72)

Taper 72		La led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée = Pour un réarmement des alarmes HU par l'installateur
	0	Led 1 éteinte = Pour un réarmement des alarmes HU par l'utilisateur
Taper V		Pour valider

t) Réarmement technique avec code spécifique (code73)

Taper 73		led AP allumée
Taper	1	Led 1 allumée = pour activer ce type de réarmement
Taper	0	Led 1 éteinte = pour désactiver ce type de réarmement
Taper V		pour valider

u) Fonctionnement des HP (code74)

Taper 74		La led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée = Pour suivre la sirène extérieure
	0	Led 1 éteinte = Pour suivre la sortie Flash
Taper V		Pour valider

v) Défaut AP sur TX centrale arrêtée (code75)

Taper 75		Led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée = Pour activer la sortie TX
	0	Led 1 éteinte = Pour ne pas activer la sortie TX
Taper V		Pour valider

w) MES avec défaut boucle L/F (code76)

Autoriser ou non la MES avec un défaut L/F présent.

Taper 76		Led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée = Pour une MES possible avec un défaut L/F
	0	Led 1 éteinte = Pour interdire la MES avec un défaut L/F
Taper V		Pour valider

x) Indication défaut boucle L/F (code77)

Taper 77		Led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée: Pour une alarme sans sirène intérieure et avec sortie TX
	0	Led 1 éteinte: Pour une alarme avec sirène intérieure et avec sortie TX
Taper V		Pour valider

y) Choix polarité des sorties TX (code78)

Taper 78		Led AP est allumée
Taper	1	Led 1 allumée = Pour une polarité normale: apparition d'un +12V
	0	Led 1 éteinte = Pour une polarité inversée : disparition d'un +12V
Taper V		Pour valider

z) Fonctionnement défaut boucle L/F (code79)

Taper 79		Led AP allumée
Taper	0	Led 1 éteinte = pour signalisation immédiate
Taper	1	Led 1 allumée = pour une signalisation retardée à 30 s.
Taper V		pour valider

*Si vous voulez sortir du mode Installateur :

-Fermer l'autoprotection du coffret

-Taper X puis V pour sortir du mode paramétrage

8) recharge des codes utilisateurs (usine)

Si une clé est perdue ou si un code est oublié, il est possible de recharger le code usine correspondant à cette utilisateur sans affecter les autres codes.

Procédure

-Taper un code code maître ou insérer une clé d'un utilisateur maître encore valide
-Appuyer sur la touche **6** puis sur **V**

-Taper le N° d'utilisateur de **01 à 08** (14 BALM 8/8+)
-Taper 0 pour l'annuler puis valider

-Retaper le N° de l'utilisateur
-Lui redonner une hiérarchie (1 pour Maître , 2 pour Ordinaire)
-Le code usine lui sera a nouveau attribué

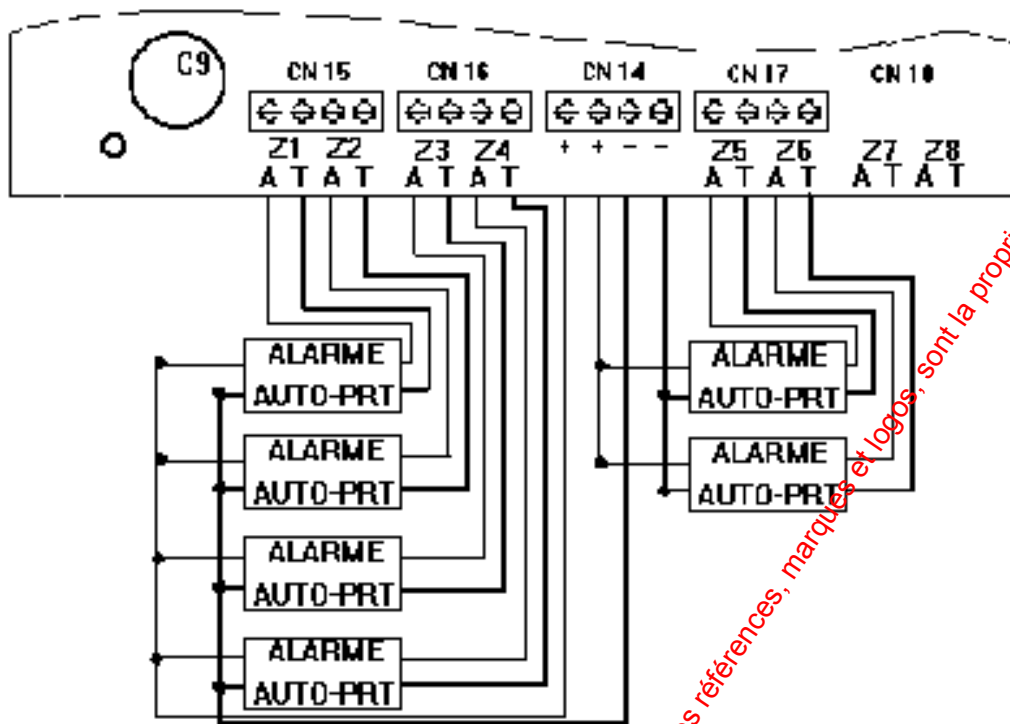
Appuyer sur **X** pour terminer la procédure

Les Codes usine sont :

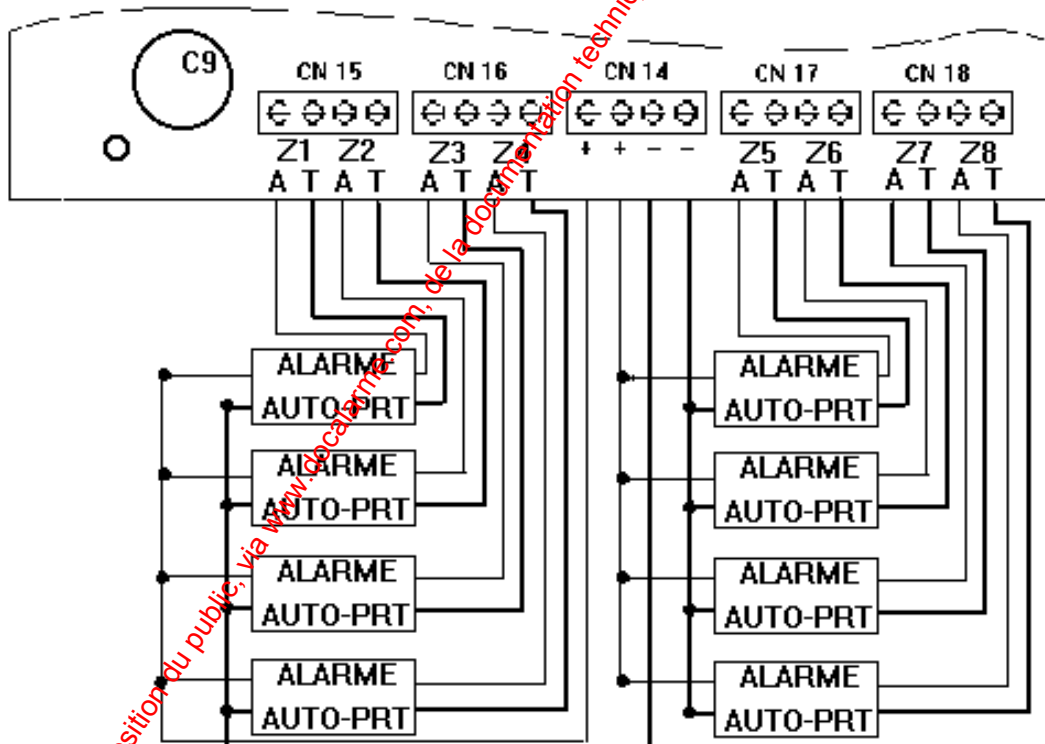
- Utilisateur 01	:	0101	(010100 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 02	:	0202	(020200 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 03	:	0303	(030300 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 04	:	0404	(040400 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 05	:	0505	(050500 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 06	:	0606	(060600 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 07	:	0707	(070700 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 08	:	0808	(080800 pour 6 chiffres)
☞ Balmoral 8 / 8+			
- Utilisateur 09	:	0909	(090900 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 10	:	1010	(101000 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 11	:	1111	(111100 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 12	:	1212	(121200 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 13	:	1313	(131300 pour 6 chiffres)
- Utilisateur 14	:	1414	(141400 pour 6 chiffres)
- Installateur	:	9999	(999900 pour 6 chiffres)

Vous pouvez maintenant reprogrammer un nouveau code ou une nouvelle clé pour cette utilisateur suivant la procédure vue précédemment.

Balmoral 6

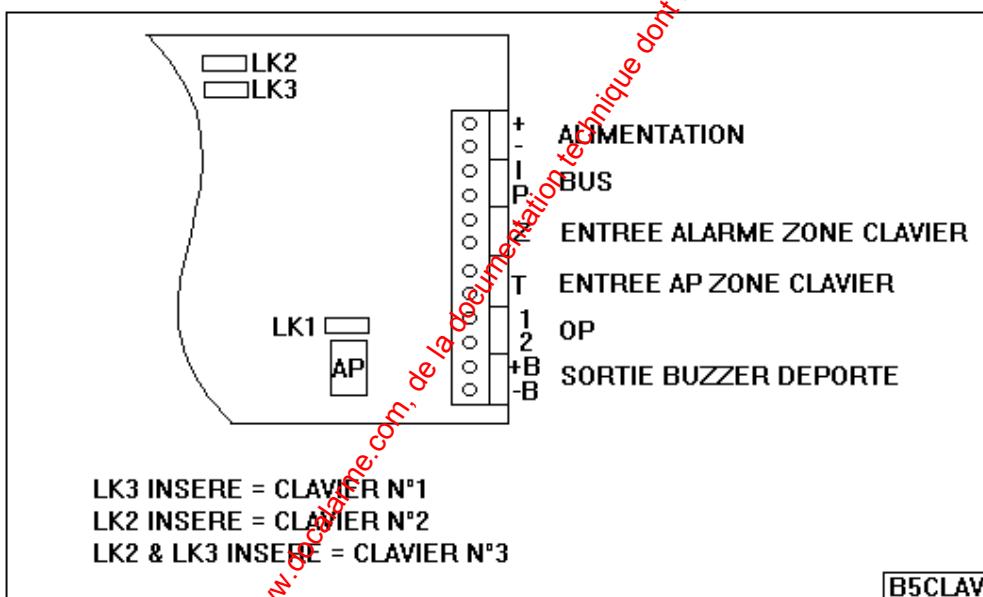
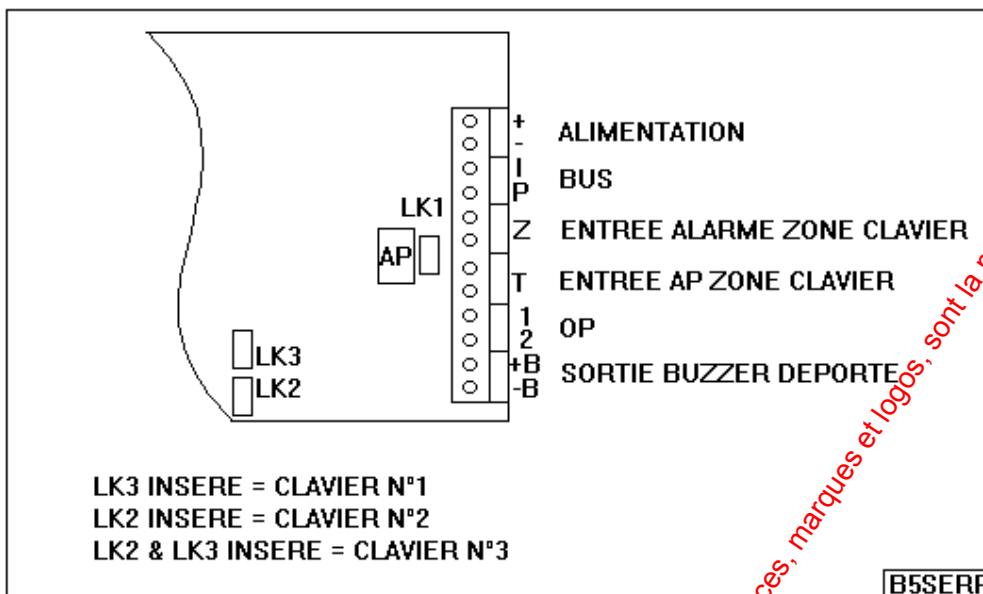


Balmoral 8 / 8+



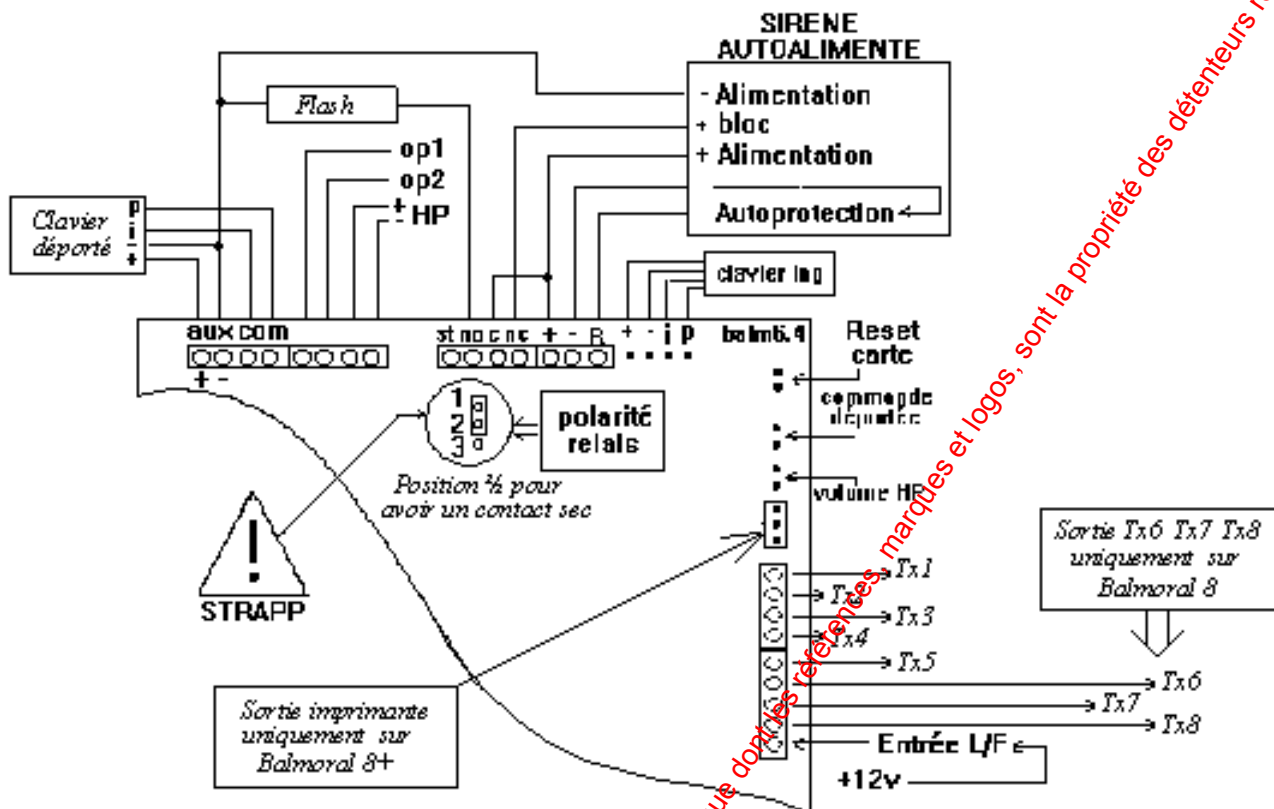
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.cac-alarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

RACCORDEMENT SERRURE ELECTRONIQUE /CLAVIER



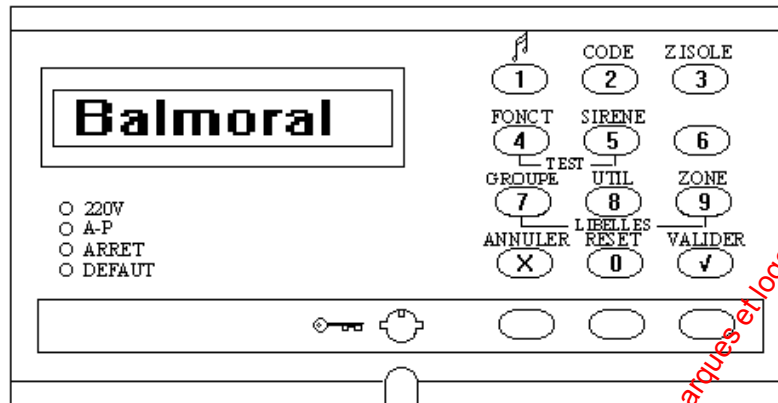
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.doc.alarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

CABLAGE DES ASSERVISSEMENTS



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

NOTICE RACCORDEMENT ET PROGRAMMATION DU CLAVIER A CRISTAUX LIQUIDES



Indication des led liste des différents textes:

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1) 220V | Présence secteur |
| 2) AP | Défaut autoprotection |
| 3) ARRET | Centrale à l'arrêt |
| 4) DEFAUT | Défaut centrale |

Raccordement des Claviers déportés avec Afficheur (LCD/LCD+)

LK1 : Shunt AP clavier

LK3 INSERE = CL1

LK2 INSERE = CL2

LK2/3 INSERE = CL3

LK4 : INSERE = Rechargement des textes usine suivant procédure ci-dessous .

couper les alimentations et insérer le strap LK4.

Remettre sous tension et retirer le strap dès que le message "Retirer LK4" apparaît.

Le message "Recharge texte" est affiché pendant l'opération et disparaît dès que l'opération est terminée.

Nota : ne pas couper les alimentations pendant le rechargement , il y'a risque d'endommager la mémoire.

Bornier:

A + + = alimentation de la centrale (12v)

A - - = alimentation de la centrale (0v)

C I = Borne I de la centrale

C P = Borne P de la centrale

Z = Entrée boucle alarme pour un point câblé sur le clavier (**sur clavier "+"uniquement**)

T = Entrée boucle autoprotection d'un point câblé sur le clavier (**sur clavier "+"uniquement**)

O = 1/2 Reports sur le clavier des sorties OP1 et OP2 (**sur clavier "+"**)

B = +/- . Reports des tonalités du buzzer clavier vers un autre Buzzer.(**sur clavier "+"**)

"LCD" = Potentiomètre pour régler le contraste de l'afficheur

Nota:

Pour utiliser les boucles Z et T sur le clavier, il suffit de câbler l'alarme du détecteur sur Z et l'autoprotection du détecteur sur T. Le détecteur deviendra la zone N° XX où XX est l'adresse du clavier(de 1 à 3). Il ne reste plus qu'à la paramétrer au niveau de la centrale comme vous le désirez. Le clavier à cristaux liquides simple (sans "+") n'a pas les borniers Z,T,B,O et pas de touches rétro éclairées.

AFFICHEUR 16 CARACTERES

Affichage des Messages Divers

Affiché au repos

Affichage de l'heure
Affiché en mode installateur
Conflit de code
Changement de code
Confirmation du nouveau code
Test du point sélectionné
Disparition du 12v sur sorties TX
Apparition du 12v sur sorties TX
Points testés
Point normal au moment de la MES
Aucune Option définie pour le point

Libellé sur le clavier

Balmoral

HH.MM (8 +)
Ing sur Site
Code incorrect
Ent Nouveau Code
Re-Entrer Code
Pt X Non teste
Polarité Normale
Polarité Inverse
Tous points testes
Pt X Normal
Non Défini

Affichage Messages utilisateur

Points non testés
Point testés corrects
Défilement de l'afficheur avant la MES.
Point en alarme
Point en Autoprotection
Batterie Basse
Secteur absent depuis au moins 5 min
Autoprotection d'un clavier
Défaut L/F
AP centrale ou sirène
Demande d'un réarmement d'alarme
Demande réarmement par code Tech.
Utilisateur XX est dans le système
Carillon sur point XX
Isolement du point XX
Quel point en carillon
Quel point à isoler
Isolement de tous les points
Affichage de la temporisation de sortie
Texte pour les points
Texte pour les MES
Hiérarchie des utilisateur
Mise à l'heure(8+)

Libellé sur le clavier

Pt X non testé
Tous points testés
Pt X Normal
Pt X Alarme
Pt X AP
Batterie Basse
Disp Secteur
AP CI X
Défaut L/F
Système AP
Rearmt requis
Rearmement Tec Requis
Util X OK
Carillon Pt X
Isolement Pt X
Carillon Pt ?
Isolement Pt?
Isol. Tous Pts?
Tempo Sortie =
Pt Numero?
Gpe Numero ?
Util Numéro?
Heure HH:MM

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

<u>Fonction</u>	<u>Code</u>	<u>Affichage</u>
* Programmation du type de Point		
	0	Ignore
	1	Immédiat
	2	Der Issue
	3	24 Hre
	4	Feu
	5	Agression
	6	Auxiliaire (8 et 8+)
	7	Isol/test (8 et 8+)
* Options pour le type de Point		
	1	MES Part.1
	2	MES Part.2
	3	Mixte /24h
	4	Pt sur Clavier
	5	Isolable
	6	Sirène
	7	Double Alarme (8 et 8+)
	8	Active S1/S2 (8 et 8+)
* Temporisation d'entrée	50	Tempo Entrée=XX
* Temporisation MES partielles	51	T. MES. Part= XX
* Temporisation MES Totale	52	T.MES. Tot=XX
* Durée Sirène	53	Durée Sirène=XX
* Retard Sirène	54	Retard Sirene=XX
* Paramétrage sortie OP1	55	
Sortie inactive	0	S1=Inactive
0v à l'arrêt/ 12v en service	1	S1=Cde Memoire
Disparition d'un 12v pendant 3s	2	S1=Cde Rearmt
La sortie suit les tempo E/S	3	S1=Tempo E/S
Suit la sirène extérieure	4	S1=Sirène
12 V en mode test fonctionnel	5	S1=Test Fonct.
Sortie liée à un point auxiliaire	6	S1=Auxiliaire
Choix polarité Normale	7	Polarité Normale
Choix polarité Inverse	8	Polarité Inverse
* Paramétrage sortie OP2	56	
Sortie inactive	0	S2=Inactice
0v à l'arrêt/ 12v en service	1	S2=Cde Memoire
Disparition d'un 12V pendant 3s	2	S2=Cde Rearmt
La sortie suit les tempo E/S	3	S2=Tempo E/S
Suit la sirène extérieure	4	S2=Sirène
12 V en mode test fonctionnel	5	S2=Test Fonct.
Sortie liée à un point auxiliaire	6	S2=Auxiliaire
Choix polarité Normale	7	Polarité Normale
Choix polarité Inverse	8	Polarité Inverse
* Mise à l'heure	57	Heure HH:MM (8+)
* Mise à la date	57	Date JJ:MM:AAAA
* Réarmement des sorties TX	58	
Réarmement comme sirène ext	1	Rearmt TX= Sirène
Réarmement manuel	0	Rearmt TX=Man.
* Réarmement code Tech.	59	Ne pas utiliser
Laisser à 0		V.Rearm Tech=0
* Indication de la levée d'arrêt	60	
Indication permanente	1	Ind MES Perm.
Indication dès que le code est entré	0	Ind MES sur code
* Fonction de la commande par contact	61	
Entrée pour MES par contact maintenu	0	Ct Maintenu
Impulsion NF pour arrêter tempo sortie	1	Ct Impulsionnel

www.absolualarme.com n°1 de la documentation technique pour les sirènes et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

* Activation TX sur MES Partielles	62		
TX actif		1	TX MES Part= Oui
TX inactif		0	TX MES Part= Non
* Longueur des codes	63		
Codes sur 4 chiffres		0	Long. Codes=4
Codes sur 6 chiffres		1	Long. Codes=6
* Fonctionnement du Flash	64		
Flash actif jusqu'au réarmement		1	FL=Rearmement
Flash actif comme sirène extérieure		0	FL=Sirène
* Hiérarchies des utilisateurs	65		
Aucun accès possible		0	Util X = Aucun
Niveau maitre		1	Util X =Maitre
Niveau ordinaire		2	Util X =Ordin.
MES seulement		3	Util 2 =MES
Code Agression		4	Util 2 =Agress.
* Type de Mise en Service	66		
MES à la fin de la tempo de sortie		0	MES/Conf DI =Non
MES effectuée dès fermeture de DI		1	MES/Conf DI = Oui
* Type d'informations sur les sorties TX	68		
Alarme sur Dépassement Tempo Entrée		0	Der.Issue = Tx (1à 5 ou 0)
MES avec isolement manuel		1	MES Isol. = Tx (1à 5 ou 0)
Utilisation du code Agression		2	Agression = Tx (1à 5 ou 0)
Alarme et AP sur Points immédiats		3	Immédiat = Tx (1à 5 ou 0)
Alarme sur point Feu		4	Feu = Tx (1à 5 ou 0)
Alarme sur défaut L/F		5	Defaut L/F=Tx (1à 5 ou 0)
Indication MES Totale		6	MES Totale = Tx (1à 5 ou 0)
Indication défaut secteur		7	Disp Sect = Tx (1à 5 ou 0)
Indication Tension Basse		8	T. Basse = Tx (1à 5 ou 0)
Alarme sur point Auxiliaire (8 et 8+)		9	Auxiliaire = Tx (1à 5 ou 0)

Nota : -Toute ces sorties sont paramétrées à Zero (aucune activité)
 -Les Balmoral 8 et 8+ disposent de 8 sorties TX.(La Balmoral 6

* Nombre de tentatives de réarmnts Auto	70		Rearmt auto = X (0 à 9)
* Réarmement des alarmes	71		
Réarmement alarmes par Installateur		1	Rearmt AL= Ing
Réarmement alarmes par Utilisateur		0	Rearmt AL= util
* Réarmement Agression	72		
Réarmement Agression par Installateur		1	Rearmt Ag.= Ing
Réarmement Agression par Utilisateur		0	Rearmt Ag.= util
* Réarmement avec code Technique	73		
Fonction activée		1	Rearmt Tech=Oui
Fonction désactivée		0	Rearmt Tech=Non
* Fonctionnement des HP	74		
Comme le flash		1	HP = Flash
Comme la sirène		0	HP = Siren
* Indication Autoprotection	75		
avec activation de la sortie TX		1	AP avec TX
sans activation de la sortie TX		0	AP sans TX
* Possibilité de MES avec défaut L/F	76		
MES possible		0	Def L/F actif
MES impossible		1	Sans Def L/F
* Indication défaut L/F	77		
Indication Sonore		1	L/F sur sirene
Indication silencieuse (sortie seule)		0	L/F silencieux
* Polarité des sorties TX	78		
Apparion d'un 12V (Inverse)		0	Tx = 0V/12V
Disparition du 12V (Normale)		1	Tx = 12V/0V

Nota: Sur la Balmoral 6 l'état bas n'est pas réellement un 0V.
Sur les Balmoral 8 et 8+ l'état bas est un 0V.

* Retard d'indication sur défaut L/F	79		
Aucun retard (instantané)		0	L/F immediate
Retard de 30 sec		1	L/F retardee

Messages pour la mémoire d'événements Libellé sur le clavier

Alarme sur un point	Pt X alarme
Autoprotection sirene ou centrale	Système AP
Autoprotection sur un Pt	Pt X AP
Autoprotection Clavier	AP CL X
Batterie Basse	Batterie Basse
Réarmement Installateur requis	Appel SAV
Défaut lors de la tempo. Sortie	Def MES
Code contrainte utilisé	Agression
Coupure secteur depuis au moins 5min	Disp Secteur
Isolement manuel d'un point	Pt X Isole
MES totale par l'utilisateur N°.	Util X MES Tle
MES partielle 1 par l'utilisateur X	Util X MES P.1
MES partielle 2 par l'utilisateur X	Util X MES P.2
Arrêt du système par l'utilisateur X	Util X MHS
Défaut communication Transmetteur	Defaut Comm (Non utilisé)
Rétablissement communication Trans.	Comm OK (Non utilisé)
Défaut Boucle L/F	Defaut L/F

www.absolualarme.com met à la disposition de tous les utilisateurs www.localarme.com, de la documentation technique contre les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Personnalisation des textes :

Avec un clavier à cristaux liquides, il est possible de personnaliser par libellé :

- * - les points
- * - La MES totale/Partielle1/Partielle2/Système arrêté

Vous avez à votre disposition les lettres majuscules, minuscules, les chiffres, le tiret (-), le point(.) et l'espace() pour sélectionner une lettre, parcourez le menu avec la touche bas à gauche (pour monter) et la touche bas au milieu (pour descendre).

Dès que la lettre est sélectionnée, il suffit de valider avec la touche en bas à droite.

Pour accélérer la recherche d'une lettre, des touches ont été paramétrées pour positionner le curseur sur une lettre précise.

Ensuite il ne rest plus qu'à employer la méthode ci-dessus pour déterminer la lettre nécessaire.

Touches pré-déterminées:

1= A	2= M	3=Z
4= a	5=m	6=z
7= 1	8= 9	9=.

Touche bas gauche = remonte l'alphabet

Touche bas milieu = descend l'alphabet

Touche bas droite = confirme la lettre et passe à la suivante

V	= valide le texte écrit
X	= sort du mode texte

L'organisation de la librairie est la suivante :

A,B,..M...X,Y,Z,a,b,..m...x,y,z,_,.,-,0,1,2,.....9,A,B,.....

(1) (2) (3) .(4) (5) (9) (7) . (8)

Pour écrire un texte par exemple pour les points :

- Taper le code utilisateur Util X Ok
- Taper 9 puis V Pt Numero?
- Taper le N° de Point souhaité "Zone 1" texte par défaut
- Choisir le libellé souhaité Utiliser la méthode ci-dessus
- Taper V pour valider le texte Pt Numero?
- et passer au point suivant

Pour écrire un texte pour groupe de Mise en service :

- Taper le code utilisateur Util X Ok
- Taper 7 puis V Gpe Numero?
- Taper le N° du Groupe souhaité Gpe 1= Partiel 1/ Gpe 2=Partiel2
- Gpe 3= MES Totale/ Gpe4=Systeme arrêté
- Choisir le libellé souhaité Utiliser la méthode ci-dessus
- Taper V pour valider le texte Gpe Numero?
- et passer au point suivant

IMPORTANT :

Le logiciel d'exploitation de la centrale est en français et dépend du microprocesseur de la centrale

Le libellé des points ainsi que l'état de la centrale (MES, MHS etc) est en anglais sur l'afficheur et est géré par le clavier.

Il suffit d'écrire le libellé comme vous le souhaitez pour que celui-ci vienne se substituer au libellé anglais et reste mémorisé ainsi.

IL suffit de couper des alimentations et d'insérer le strap LK4, pour qu'à la remise sous tension et après avoir retiré LK4 dès que le message "Retirer LK4" apparaît sur l'afficheur pour que les textes usine soient rechargés en Anglais.

Le message "Recharge texte" est affiché pendant l'opération et disparaît.

NOTICE UTILISATEUR BALMORAL 6/8/8+

Présentation

Les commandes de la centrale peuvent se faire sur la centrale (coffret polycarbonate) ou à partir de clavier et/ou de serrure électronique déportés

La centrale

En face avant de la centrale vous trouvez en coffret polycarbonate :

Des led

Correspondant aux zones de 1 à 6 ou 8

des led d'état

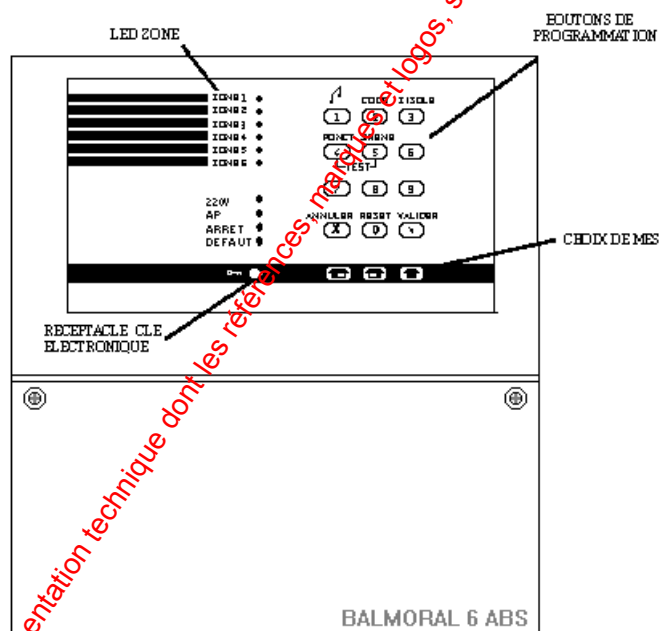
220V	secteur
A-P	autoprotection
ARRET	arrêt de la centrale
DEFAULT	présence d'un défaut de boucle

Un clavier

Pour les commandes et une serrure électronique intégrée pour opérer avec une clé électronique (remplace le code)

3 boutons de sélection :

- PARTIEL 1 (vert)
- PARTIEL 2 (jaune)
- TOTAL (rouge)



Où trouver les différentes fonctions

Indication des led	Page 2
Mise En Service Totale	Page 2
Mise En Service Partielle 1	Page 2
Mise En Service Partielle 2	Page 3
Mise En Service Silencieuse	Page 3
Mise Hors Service du système	Page 3
Mise Hors Service du système après une alarme	Page 3
Isolement de zone	Page 4
Changement de code ou de clé/attribution d'une clé	Page 4
Test sirène et asservissements	Page 4
Test fonctionnel des détecteurs	Page 4
Carillon	Page 5
Recharge des codes utilisateurs usine	Page 5
Utilisation avec serrure électronique déportée	Page 6
Utilisation avec contact	Page 7

II) Indication des led d'état

led	état	fonction
220v	allumée	secteur présent
	éteinte	défaut secteur
	clignote	tension basse
Arrêt	allumée	centrale arrêtée (si option choisie)
	éteinte	en service (si option choisie)
	clignote	MES en cours (MES = Mise En Service)
Défaut	allumé	s'allume après avoir tapé le code si la boucle programmée Hold Up, 24, FEU ou AP est ouverte après le réarmement. Signale pendant la MES si des boucles sont ouvertes Signale la nécessité d'un réarmement par l'ingénieur s'il est programmé.
	éteinte	installation correcte (zones fermées)
	clignote	mode paramétrage
	clignote	en mode utilisateur, signale un défaut boucle L/F
A-P	allumée	défaut autoprotection
Zone	allumée(s)	zone(s) qui sera(ont) mise en service
	clignote(nt)	zone en défaut lors de la MES qui les concerne
	clignote(nt)	mémoire d'alarme lors de la mise à l'arrêt du système
	éteinte(nt)	zone isolée ou pas concernée par la MES

III) Méthode d'exploitation

1) MES totale

- *Taper le code ou insérer la clé électronique
- *Appuyer sur la touche rouge (maison pleine)
les led des zones qui seront mise en service s'allument
- *Appuyer sur V pour valider
La temporisation est lancée. La MES s'effectue à la fin de la temporisation ou dès la fermeture du contact D.I (selon paramétrage). les led des zones et arrêt s'éteignent

2) MES partielle1

- *Taper le code ou insérer la clé électronique
- *Appuyer sur la touche verte (maison moitié sombre à gauche)
les led des zones qui seront mise en service s'allument
- *Appuyer sur V pour valider
La temporisation de MES partielle est lancée. La MES s'effectue à la fin de la temporisation ou dès la fermeture du contact D.I. (selon paramétrage) les led des zones et arrêt s'éteignent

3) MES partielle2

- *Taper le code ou insérer la clé électronique
- *Appuyer sur la touche jaune (maison moitié sombre à droite)
les led des zones qui seront mise en service s'allument
- *Appuyer sur V pour valider
La temporisation de MES partielle est lancée. La MES s'effectue à la fin de la temporisation ou dès la fermeture du contact D.I (selon paramétrage).
Les led des zones et arrêt s'éteignent

Nota : les buzzer du clavier ainsi que les HP (sirène intérieure) sont activés lors des temporisations d'entrée et de sortie.
En cas d'anomalie lors de la mise en service, la tonalité est intermittente et la mise en service n'aura pas lieu; il faut d'abord annuler le défaut (led allumée) et refaire la procédure pour mettre en service.
Pour annuler une mise en service en cours il faut retaper le code ou insérer la clé.

3 Bis) Mise en Service "silencieuse":

- *Taper le code ou insérer la clé électronique
- *Appuyer sur la touche souhaitée (touche verte , jaune ou rouge)
les led des zones qui seront mise en service s'allument
- * Appuyer sur la touche 3 (Z. Isol.)
- *Appuyer sur V pour valider
La temporisation est lancée mais non audible .La MES s'effectue à la fin de la temporisation ou dès la fermeture du contact D.I (selon paramétrage).
les led des zones et arrêt s'éteignent

4)Pour arrêter

- *Taper le code ou insérer la clé
- *La centrale est arrêtée
- *La led Arrêt s'allume

5)Pour arrêter une alarme

- *Taper le code ou insérer la clé
- *les sirènes et le flash s'arrêtent
les led des zones en alarmes clignotent
- *Appuyer sur O pour effacer
- *Appuyer sur V pour valider
La led du défaut doit s'éteindre
- *Appuyer sur X pour terminer la procédure

6)Isolement de zone (à partir d'un clavier uniquement)

- *Taper le code ou insérer la clé
- *Appuyer sur la touche 3 (Z. Isol) puis V
les led des zones non isolées sont allumées
- *Appuyer sur les touches des zones à isoler(1à 4)
Les led concernées s'éteignent pour isoler ou s'allume pour annuler l'isolement
- * Appuyer sur V pour valider
- * Appuyer sur X pour sortir de la procédure

Procéder ensuite à la mise en service totale qui prendra compte de cet isolement.
Lors de la mise en service suivante l'isolement est effacé et les boucles deviennent normales.

7) changement de code ou de clé / attribution d'une clé

Changement de code

- *Taper votre code ou insérer votre clé
- *Appuyer sur la touche 2 puis V
4 led s'allument 1.2.3.4
- *Entrer le nouveau code ou insérer la nouvelle clé
les led s'éteignent puis se rallument
- *Entrer à nouveau le code ou insérer la clé
les 4 led s'éteignent
- *Appuyer sur X pour terminer la procédure

Attribution d'une clé

- * Taper le code utilisateur souhaité
- * Appuyer sur la touche 2 puis V
4 led s'allument 1.2.3.4
- * Insérer la clé
les led s'éteignent puis se
rallument
- * Insérer à nouveau la clé
les 4 led s'éteignent
- *Appuyer sur X pour terminer la
procédure

NOTA :Le nouveau code ou la clé remplace le code initial

8) test sirène et asservissements

- *Taper le code ou insérer la clé
- *Appuyer sur la touche 5 (sirène) puis sur V
les HP (sirène intérieure) sont activés pour 60 sec. maximum
- *Appuyer sur V pour passer au test de la sirène extérieure pour 60 sec. maximum
- *Appuyer sur V pour passer au test du flash pour 60 sec. maximum.
- *Appuyer sur X pour terminer la procédure de test

NB : chaque appui sur la touche V fait passer au test suivant. En cas de non manipulation de la touche V la centrale achève le test lancé au bout de 60 sec et quitte cette procédure de test.

9) test fonctionnel des détecteurs

- *Taper le code ou insérer la clé
- *Appuyer sur la touche 4 puis sur V
les led des zones testables s'allument; les led des zones non testables s'éteignent (24h, HoldUp et Feu). tester chaque détecteur. Lors du passage devant le détecteur, la centrale émet une brève tonalité et la led de la zone s'éteint.
- *Appuyer sur X pour terminer la procédure de test

10) carillon

- *Taper ou insérer la clé
- *Appuyer sur la touche 1 puis sur V
- *Appuyer sur le N° de zone à sélectionner pour la fonction carillon
les led des zones concernées s'allument pour activer le carillon ou s'éteignent pour désactiver le carillon
- *Appuyer sur V pour confirmer

NOTE : Chaque fois que le détecteur est sollicité un bip est émis sur les HP (centrale à l'arrêt)
Cette fonction ne s'applique pas aux zones configurées en :HU , FEU , 24H.

11) recharge des codes utilisateurs (usine)

Si une clé est perdue ou si un code est oublié, il est possible de recharger les 8 codes usine

Appeler votre installateur pour réaliser cette opération.
Après cela, il suffit de paramétrer les clés et les codes que vous souhaitez.
Il est conseillé de personnaliser vos codes, même ceux qui ne sont pas utilisés.

IV)UTILISATION AVEC SERRURE ELECTRONIQUE DEPORTEE

a)MES totale

Insérer la clé



appuyer sur

puis retirer la clé

la temporisation démarre(buzzer) , les deux led du milieu clignent alternativement et la mise en service s'effectuera à la fin de la temporisation.

b)MES partielle 1

insérer la clé



appuyer sur

puis retirer la clé

la temporisation démarre(buzzer), la led clignote et la mise en service s'effectuera à la fin de la temporisation la led correspondante s'allume.

c)MES partielle 2

insérer la clé



appuyer sur

puis retirer la clé

la temporisation démarre(buzzer) , la led clignote et la mise en service s'effectuera à la fin de la temporisation, la led correspondante s'allume.

d)Arrêt de la centrale

insérer la clé et le système s'arrête .Les led clignent alternativement.

e)Arrêt après une alarme

insérer la clé

les sirènes s'arrêtent

la led défaut s'allume

aller à la centrale pour visualiser l'origine de l'alarme et effacer la mémoire de cette alarme (voir arrêt sur alarme plus haut)

V)UTILISATION AVEC CONTACT

a) Mise en service

- Actionner le contact vers marche
la mise en service est instantanée, même si des boucles sont ouvertes
si ces boucles se referment, ils sont repris en compte par la centrale

b) Arrêt

- Actionner le contact vers la position arrêt
la mise à l'arrêt est instantanée.

c) Arrêt suite à une alarme

- Actionner le contact vers la position arrêt
les sirènes cessent
- Actionner le contact sur marche puis arrêt pour réarmer la sortie TX.

Nota Si la mise en service a eu lieu par contact, l'arrêt peut se faire à partir du clavier.
La mise en service est impossible à partir des claviers, si le contact est sur la position marche.

a)MES totale

Tapez le code ou Insérer la clé



(puis retirer la clé) validez ensuite

b)MES partielle 1

Tapez le code ou Insérer la clé



(puis retirer la clé) validez ensuite

c)MES partielle 2

Tapez le code ou Insérer la clé



(puis retirer la clé) validez ensuite

d)Arrêt de la centrale

Tapez le code ou Insérer la clé

e)Arrêt après une alarme

Tapez le code ou Insérer la clé
les sirènes s'arrêtent
la led défaut s'allume

aller à la centrale pour visualiser l'origine de l'alarme

effacer la mémoire de
cette alarme en tapant



et



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