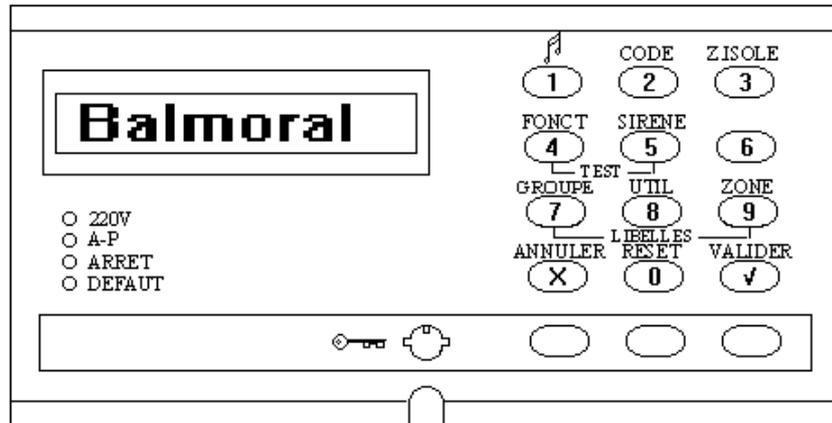


NOTICE RACCORDEMENT ET PROGRAMMATION DU CLAVIER A CRISTAUX LIQUIDES



Indication des led iste 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 - = - alimentaion 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 pour 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 rétroéclairées.

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 definie 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
Polarite Normale
Polarite Inverse
Tous points testes
Pt X Normal
Non Defini

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

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
Defaut 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 =

Texte pour les points
Texte pour les MES
Hiérarchie des utilisateur
Mise à l'heure(**8+**)

Pt Numero?
Gpe Numero ?
Util Numéro?
Heure HH:MM

Texte pour le paramétrage

Fonction

*** Programmation du type de Point**

Code

0

1

2

3

4

5

6

7

Libellé sur le clavier

Affichage

Ignore

Immédiat

Der Issue

24 Hre

Feu

Agression

Auxiliaire (**8 et 8+**)

Isol/test (**8 et 8+**)

*** Options pour le type de Point**

1

2

3

4

5

6

7

8

MES Part.1

MES Part.2

Mixte /24h

Pt sur Clavier

Isolable

Sirène

Double Alarme (**8 et 8+**)

Active S1/S2 (**8 et 8+**)

*** Temporisation d'entrée**

50

Tempo Entree=XX

*** Temporisation sortie MES partielles**

51

T. MES. Part= XX

*** Temporisation sortie 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=Sirene
12 V en mode test fonctionnel		5	S1=Test Fonct.
Sortie liée à un point auxiliaire		6	S1=Auxiliaire
Choix polarité Normale		7	Polarite Normale
Choix polarité Inverse		8	Polarité Inverse
* Paramétrage sortie OP2	56		
Sortie inactive		0	S2=Inactive
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=Sirene
12 V en mode test fonctionnel		5	S2=Test Fonct.
Sortie liée à un point auxiliaire		6	S2=Auxiliaire
Choix polarité Normale		7	Polarite 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= Sirene
Réarmement manuel		0	Rearmt TX=Man.
* Réarmement code Tech.	59		Ne pas utiliser
Laisser à 0			V.Rearm Tech=0
* Indication de la led arrêt	60		
Indication permanete		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
* 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=Sirene
* 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	Immediat = 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)

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

* Nombre de tentatives de réarmements 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		
Disparition du 12V (Normale)		0	Tx = 12V/0V
Apparition d'un 12V (Inverse)		1	Tx = 0V/12V

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
Coupage secteur depuis au moins 5min	Disp Secteur
Isolement manuel d'un point	Pt X Isole
MES totale par l'utilisateur N° X	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

Personnalisation des textes : (12 CARRACTERES MAXIMUM)

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 et passer au point suivant | Pt Numero? |

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 et passer au point suivant | Gpe Numero? |

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 les 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.