

EURODIS

ABACUS 6,8

Systeme d'alarme intrusion

Manuel d'utilisateur

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>1. Introduction.</u>	<u>1</u>
<u>2. Information sur l'afficheur du clavier.</u>	<u>1</u>
2.1. Zone en défaut / Alarme.	1
2.2. Autres défauts ne concernant pas les zones.	2
2.3. Message d'attention.	2
<u>3. Menus utilisateurs.</u>	<u>4</u>
<u>4. Pour mettre le système en service.</u>	<u>5</u>
<u>5. Pour mettre le système hors service.</u>	<u>6</u>
<u>6. Pour mettre le système en service en excluant une ou plusieurs zones.</u>	<u>7</u>
<u>7. Pour mettre en service partiel / M.E.S. partielle silencieuse (nuit, si programmée).</u>	<u>8</u>
<u>8. Pour mettre le système en service en excluant une ou plusieurs zones et /ou syst. 1 et/ou syst. 2 et/ou syst. 3 (si programmé).</u>	<u>9</u>
<u>9. Situation d'alarme.</u>	<u>10</u>
<u>10. Programmation des codes d'accès.</u>	<u>11</u>
<u>11. Programmation du carillon.</u>	<u>14</u>
<u>12. Programmation de l'heure et de la date.</u>	<u>15</u>
<u>13. Tester les fonctions du système.</u>	<u>16</u>
13.1. Pour tester les zones, les troubles, les alimentations et autres paramètres du système.	16
13.2. Pour tester les sirènes et les haut-parleurs.	18
13.3. Pour tester l'activité des zones.	19
<u>14. Lire la mémoire et les événements.</u>	<u>20</u>

1. Introduction.

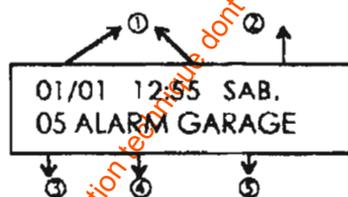
Le système d'alarme ABACUS est un système très souple et très simple à faire fonctionner grâce à l'utilisation de claviers avec affichage alphanumérique. En utilisant un code de sécurité de 4 à 6 chiffres, le système peut être contrôlé et utilisé en suivant les questions sur l'afficheur et en ne répondant que "OUI" ou "NON" ("YES/PART" ou "NO").

Il y a 15 codes de sécurités, d'intervenant et de Panique programmables de 4 à 6 chiffres comme expliqué à la section "Programmation des Codes (9)". Les instructions d'utilisation qui suivent nécessitent l'utilisation du "CODE MAITRE".

2. Information sur l'afficheur du clavier.

L'afficheur peut donner beaucoup d'information sur l'état du système.

2.1. Zone en défaut / Alarme.



1 = DATE/HEURE actuelle ou mémorisée

2 = Etat de la boucle

OKI = toutes les zones sont en ordre

SAB = zone anti-sabotage ouverte

O1A = zone ouverte ou alarme dans la zone O1A

O1B = zone ouverte ou alarme dans la zone O1B

UTILI = l'utilisateur a généré 1 alarme en utilisant les touches "!" au clavier

RI = Apparaît sur l'afficheur après une alarme de sabotage
L'alarme qui en suit est éteinte par un code valable MAIS la mention "R!" reste présente jusqu'à l'introduction du code technicien.

3 = Numéro de la zone 01 à 08 (attention de 1 à 6 pour ABACUS 6)

4 = Type de la zone

Alrm = zone d'alarme normale

Entr = chemin entrée/sortie

Sort = sortie finale

SoEn = système en service zone chemin d'entrée, en service partiel devient zone temporisée

24Hr = zone contrôlée 24H/24H

PA = zone panique

FEU = zone feu (incendie)

Trig = zone mise en test

5 = Description de la zone par 16 caractères (si réalisée dans la programmation)

2.2. *Autres défauts ne concernant pas les zones.*

L'information d'un défaut peut se présenter comme suit :

01/01 12:55 SAB. Clavier 1	L'autoprotection du clavier 1 a été activée.
01/01 12:55 PB Batterie	La charge de la batterie est insuffisante.
01/01 12:55 PB Secteur	Le système n'est plus alimenté en 220 volts.
01/01 12:55 DEFAUT Telep	Défaut de présence de la ligne téléphonique.

2.3. *Message d'attention.*

Quand on repassera le système en mode jour, un message d'attention peut apparaître dans le coin supérieur droit de l'afficheur :

01/01 12:55 < TI > Arret
01/01 12:55 PRBL Arret

" TI " Sera affiché pour une ou plusieurs des conditions suivantes apparues pendant la dernière mise en service :

- défaut zone
- défaut téléphone
- défaut alimentation batterie
- défaut secteur 220V
- réarmement (Initialisation du microprocesseur centrale)
- zone test ouverte

" XI " Sera affiché pour une ou plusieurs des conditions suivantes apparues pendant la dernière mise en service.

- Une ou plusieurs zone(s) ont été isolée(s) à la mise en service.
- Une ou plusieurs zone(s) ont été programmée(s) en mode test.

En utilisant la mémoire du système avec la touche YES/PART la cause d'un message d'attention peut être trouvée.

01/01 12:55 Clavier 3 FEU

L'afficheur indique une alarme générée par un utilisateur au clavier 3.

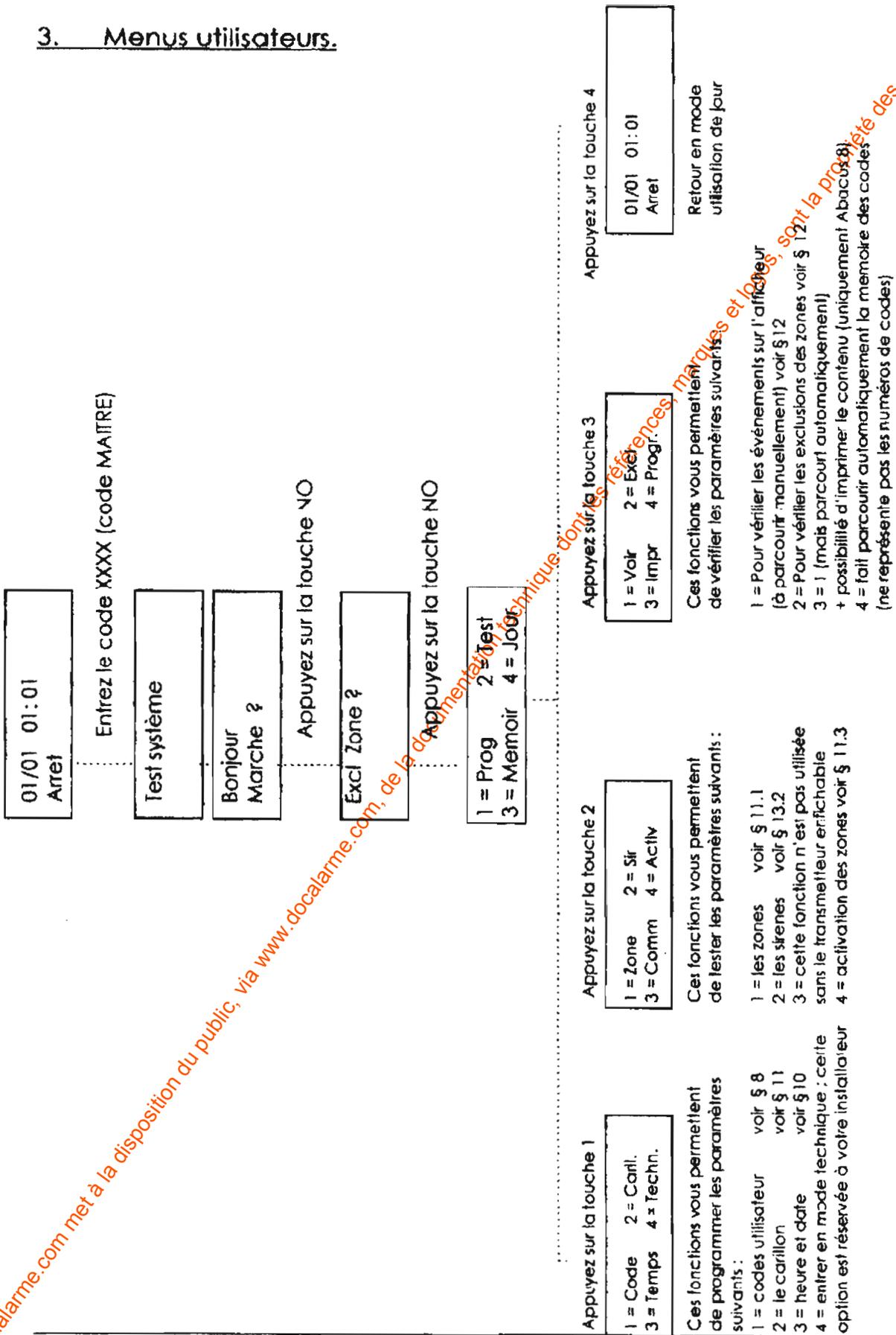
Les alarmes générées par l'utilisateur sur le clavier peuvent être :

- FEU
- PA (alarme panique)
- MED (appel médical)

Ces alarmes sont toutes générées en appuyant simultanément sur les touches "!" du clavier.

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

3. Menus utilisateurs.



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

4. Pour mettre le système en service.

Procédez comme suit :

01/01 01:01
Arrêt

Entrez le code utilisateur XXXX

Test système

Bonjour
Marche?

Appuyez sur la touche YES/PART. Si vous n'appuyez pas sur la touche YES/PART dans les 5 secondes, le temps de sortie démarrera automatiquement.

Quand le buzzer fonctionne en continu, vous pouvez quitter les lieux.

Marche 123 OK!
Sortez SVP

Si le buzzer émet un son discontinu, vérifiez sur l'afficheur du clavier, il vous indiquera quelle est la zone en alarme (Hall). Note : marche 123 indique que les 3 systèmes seront mis en service.

Marche 123 04B
04 Sort HALL

A la fin de la temporisation de sortie l'afficheur change en

Faute ENS 04B
04 Sort HALL

Après avoir rétabli cette zone, l'afficheur vous indiquera "Marche 123 OK!"; si non le buzzer augmentera sa puissance, et l'afficheur indiquera qu'il y a une faute de mise en service "Faute ENS", la sirène sonnera alors 5 secondes. Il faut introduire le code pour arrêter le système et rétablir la zone en défaut.

Marche 123 OK!
Sortez SVP

Si la zone est rétablie l'afficheur indiquera Marche 123 OK! et les 3 systèmes se mettront en service.

Quittez les lieux

01/01 01:01 ENS
Syst 1 S2 S3

5. Pour mettre le système hors service.

Procédez comme suit :

01/01 01:01 ENS
Syst 1

Quand vous entrez dans la zone protégée le buzzer du clavier fonctionne, à ce moment, introduisez votre code utilisateur XXXX et le système s'arrêtera en même temps que le buzzer.

01/01 01:01
Arret

ou

01/01 01:01 ENS
Syst1 S2 S3

S'il y a trois sous-centrales programmées et en service

Quand vous entrez dans la zone protégée le buzzer du clavier fonctionne, à ce moment, introduisez votre code utilisateur XXXX et le système s'arrêtera en même temps que le buzzer.

Si vous utilisez un code maître ou utilisateur vous arrêterez les 3 systèmes (syst 1, 2 et 3).

Arret tout syst?

YES la centrale est arrêtée en totalité
NO le choix de l'arrêt des systèmes est proposé

Si vous utilisez un code syst. 1, syst. 2 ou syst 3 vous arrêterez la sous-centrale à laquelle votre code est attribué (syst. 1, syst 2 ou syst. 3).

Si le système est en service partiel, l'afficheur vous indiquera syst. 1, syst ou syst. 3

01/01 01:01 ENS
Syst1

01/01 01:01 ENS
S2

6. Pour mettre le système en service en excluant une ou plusieurs zones.

Procédez comme suit :

01/01 01:01
Arret

Entrez le code utilisateur XXXX

Test système

Bonjour
Marche ?

Appuyez sur la touche No

Excl Zone ?

Appuyez sur la touche YES/PART

ON
1A Entr. HALL

Si vous appuyez de nouveau sur la touche YES/PART le système passera à la zone suivante.

Si vous appuyez sur la touche NO le système mettra la zone affichée Hors ou En service.

Pour sortir de cette programmation appuyez sur la touche ESC.

Bonjour
Marche ?

Appuyez sur la touche YES/PART

Quand le buzzer fonctionne vous pouvez quitter les lieux.

Marche 1 OK!
Sortez SVP

Si le buzzer émet un son discontinu, vérifiez sur l'afficheur du clavier, il vous indiquera quelle est la zone en alarme.

Marche 1 01A
01 Entr. HALL

Après avoir rétabli cette zone, l'afficheur vous indiquera "Marche 1 OK!", si non le buzzer augmentera sa puissance, fonctionnera et l'afficheur indiquera qu'il y a une faute de mise en service "Faute ENS". Il faut introduire le code pour arrêter le système et rétablir la zone en défaut.

7. Pour mettre en service partiel / Marche, partielle silencieuse (nuit, si programmée).

Procédez comme suit :

01/01 01:01
Arret

Entrez le code utilisateur XXXX

Test système

Bonjour
Marche ?

Appuyez sur la touche YES/PART

Marche 12 OK!

Appuyez encore 1 fois sur la touche YES/PART quand le buzzer fonctionne en continu, vous pouvez quitter les lieux.

P/Marche OK!

Le buzzer sera pulsé pour vous indiquer que le système se met en service partiellement.

Appuyez une troisième fois sur la touche YES/PART pour avoir une mise en service partielle silencieuse.

S/Marche OK!

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

8. Pour mettre le système en service en excluant une ou plusieurs zones et /ou syst. 1 et/ou syst. 2/3(si programmé).

Procédez comme suit :

01/01 01:01
Arrêt

Entrez le code utilisateur XXXX

Test système

Bonjour
Marche?

Appuyez sur la touche NO

Excl Zone ?

Appuyez sur la touche YES/PART

ON
Syst 1

Si vous appuyez sur la touche YES/PART le système passera à la partition suivante.

Si vous appuyez sur la touche NO le système mettra la partition affichée (Système 1, Système 2 ou Système 3) Hors ou En service.

Pour sortir de cette programmation appuyez sur la touche ESC. Sinon les zones qui peuvent être exclues seront affichées.

Si dans ce dernier cas vous appuyez sur la touche YES/PART, le système passera à la zone suivante.

Si vous appuyez sur la touche NO, le système mettra la zone affichée Hors ou En service.

Pour sortir de cette programmation appuyez sur la touche ESC.

Bonjour
Marche?

Appuyez sur la touche YES/PART

Quand le buzzer fonctionne vous pouvez quitter les lieux.

Marche ! OK!
Soyez SVP

Si le buzzer émet un son discontinu, vérifiez sur l'écran du clavier, il vous indiquera quelle est la zone en alarme.

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

Marche 1 038
03 Sort HALL

Après avoir rétabli cette zone l'afficheur vous indiquera "Marche 1 OK!", si non le buzzer augmentera sa puissance, l'afficheur indiquera qu'il y a une faute de mise en service "Faute ENS". Il faut introduire le code pour arrêter le système et rétablir la zone en défaut.

9. Situation d'alarme.

Après une situation d'alarme vous vous rendez au clavier le plus proche et vous introduisez votre code.

Sur l'afficheur apparaît la séquence suivante :

22/06 23:16
ALARME!

Appuyez sur la touche YES/PART afin de savoir la cause de l'alarme

22:16: 52 02A
02 Alm Salon

Remarque

La mention "ALARME!" ne disparaît de l'afficheur qu'après avoir mis en service le système suivi d'une mise hors service, si nécessaire. Après ceci l'afficheur retourne à l'état normal :

22/06 22:23
Arret

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

10. Programmation des codes d'accès.

La programmation et la modification des codes d'accès ne peuvent être introduits que par un code MAITRE en suivant la séquence ci-dessous. En plus de la programmation du code d'accès, il est possible de programmer le nom de l'utilisateur pour chaque code. Procédez comme suit :

01/01 01:01
Arret

Entrez le code utilisateur XXXX

Test système

Bonjour
Marche ?

Appuyez sur la touche NO

Excl Zone ?

Appuyez sur la touche NO

1 = Prog 2 = Test
3 = Memoir4 = Techn.

Appuyez sur la touche 1

1 = Code 2 = Caril.
3 = Temps 4 = Techn.

Appuyez sur la touche 1

Code 1 = Utili
Maître /

1 = Utili veut dire que le code est déjà utilisé
1 = Libre veut dire que le code utilisateur numéro 1 est libre.

Si vous voulez passer au code suivant, appuyez sur la touche YES/PART.

Si vous voulez changer le numéro du code 1, ou d'autres paramètres du code 1 (p. ex. le nom), appuyez sur la touche NO. L'afficheur changera comme suit :

Code 1 -> Utili
Maître /

Appuyez sur la touche YES/PART pour passer au paramètre suivant.

Appuyez sur la touche NO pour changer le numéro de code.

Code 1 ->
Maître /

Introduisez le nouveau code de 4 à 6 chiffres. Confirmer par YES/PART.

Code -> 1 = XXXX
Maître <-

Appuyez sur la touche NO pour faire défiler les options, sélectionnez le niveau et la destination dans le système de cet utilisateur. Confirmer par YES/PART. (voir page suivante)

Code -> 1 = XXXX
Maître ->

Appuyez sur la touche NO pour introduire le nom de l'utilisateur. A chaque pression sur une des touches du clavier, vous obtiendrez une lettre ou un chiffre différent(e).

1 = ABC1 abc
2 = DEF2 def
3 = GHI3 ghi
4 = JKL4 jkl
5 = MNO5 mno
6 = PQR6 pqr
7 = STU7 stu
8 = VWX8 vwx
9 = YZ espace 9 yz
0 = ! " # \$ % & 0

Confirmer par YES/PART pour passer à la lettre suivante et pour terminer le nom.

Code 2 = Utili
Maître /

Appuyez sur la touche YES/PART pour passer au code suivant ou sur la touche ESC pour sortir du menu.

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

Codes Maître (accès à toutes les zones des systèmes et à toutes les fonctions de programmation utilisateur)

Ce sont des codes affectés pour toutes les zones programmées et la programmation du système pour l'utilisateur.

Codes syst 1 (accès à toutes les zones du système 1)

Ce sont des codes affectés pour les zones programmées en système 1. Ils seront utilisés seulement si votre installation a un système 1.

Codes syst 2 (accès à toutes les zones du système 2)

Ce sont des codes affectés pour les zones programmées en système 2. Ils seront utilisés seulement si votre installation a un système 2.

Codes syst 3 (accès à toutes les zones du système 3)

Ce sont des codes affectés pour les zones programmées en système 3. Ils seront utilisés seulement si votre installation a un système 3.

Codes PA

Ce sont des codes affectés pour toutes les zones programmées, qui en plus de la mise hors ou en service du système vont générer une alarme panique si programmée (silencieuse avec un transmetteur téléphonique ou/et sonores sirènes).

Codes Utilis (accès à toutes les zones des systèmes utilisateur sauf à la programmation)

Ce sont des codes affectés pour toutes les zones programmées.

Code "MEN"

Il est programmé pour la femme de ménage, elle aura accès à toutes les zones programmées à cet effet.

Code Inter

Il est programmé pour l'intervenant de la société de télésurveillance .

Ce code permet de mettre en service ,mais la mise hors service ne pourra ce faire que 5 minutes après le déclenchement d'une alarme.

11. Programmation du carillon.

Les zones peuvent être programmées pour activer le haut-parleur en carillon. La porte d'entrée par exemple. Donc, quand le système est arrêté, un signal carillon sera activé sur tous les claviers en activant une des zones s'y rapportant.

Après avoir sélectionné le menu, procédez comme suit :

1 = Code	2 = Caril.
3 = Temps	4 = Techn.

Appuyez sur la touche 2

Caril. = Off

Appuyez sur la touche NO pour sélectionner le Carillon En service

Caril. = ON

Appuyez sur la touche YES/PART pour confirmer

Off	01A
01 Entr	HALL

Appuyez sur la touche NO pour sélectionner la zone 1A Hall Hors ou En service

ON	01A
01 Entr	HALL

Appuyez sur la touche YES/PART pour confirmer l'état de cette zone et de passer à la zone suivante ou appuyez sur la touche ESC pour sortir du menu.

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

12. Programmation de l'heure et de la date.

Après avoir sélectionné le menu, procédez comme suit :

1 = Code 2 = Caril.
3 = Temps 4 = Techn.

Appuyez sur la touche 3

01 ← 01 01 : 01

Introduisez la date, p. ex. 01
Appuyez sur la touche YES/PART

01 → 01 01 : 01

Introduisez le mois, p. ex. 07
Appuyez sur la touche YES/PART

01/07 01 ← 01

Introduisez l'heure, p.ex. 15h
Appuyez sur la touche YES/PART

01/07 15 → 01

Introduisez les minutes, p. ex. 35 min.
Appuyez sur la touche YES/PART pour confirmer, ce qui fait en même temps retourner automatiquement l'afficheur au menu suivant :

1 = Prog 2 = Test
3 = Memoir 4 = Jour

L'horloge s'arrête pendant le réglage.

L'horloge redémarrera une fois que la touche YES/PART a été utilisée.

13. Tester les fonctions du système.

13.1. Pour tester les zones, les troubles, les alimentations et autres paramètres du système.

Après avoir sélectionné le menu, procédez comme suit :

1 = Prog 2 = Test
3 = Memoir 4 = Jour

Appuyez sur la touche 2

1 = Zone 2 = Sir
3 = Comm 4 = Activ

Appuyez sur la touche 1

Test système

Excl. Tout zone ?

Si vous appuyez sur la touche YES/PART le système testera tous les défauts techniques sauf les zones . Sur l'afficheur apparaît :

Test X! ok!

Maintenant toutes les zones sont exclues.
Appuyez sur ESC (retour menu test)

Si vous voulez tester les différentes zones :

1 = Zone 2 = Sir
3 = Comm 4 = Activ

Appuyez sur la touche 1

Test système

Excl. Tout zone ?

Appuyez sur la touche NO

Test ok!

Maintenant vous pouvez tester les zones ; si la zone 1 est activée, une alarme sonore est reproduite par le clavier et par le haut-parleur intérieur tandis que l'afficheur vous indique quelle zone est activée.

Test 01A
01 Alrm

Dès que la zone n'est plus activée, l'alarme s'arrête (sauf la zone qui est programmée comme touche "Panique") et l'afficheur change de nouveau en :

Test ok!

Pour exclure une ou plusieurs zones du test, appuyez sur la touche "1" et "YES/PART", la zone 1 sera alors exclue du test et ainsi de suite.

Cette méthode vous permet de tester toutes les zones séparément.

Appuyez sur ESC pour revenir au menu initial.

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

13.2. Pour tester les sirènes et les haut-parleurs.

Après avoir sélectionné le menu, procédez comme suit :

1 = Prog 2 = Test
3 = Memoir 4 = Jour

Appuyez sur la touche 2

1 = Zone 2 = Sir
3 = Comm 4 = Activ

Appuyez sur la touche 2

1 = Sir 2 = HP

Sir = Sirène
HP = Haut-parleur

ATTENTION PAS DE DEPORTE HP SUR ABACUS 6
Si vous appuyez sur la touche 1, l'afficheur vous montrera :

Test:

La sirène extérieure est activée

Appuyez sur la touche ESC ou YES/PART pour retourner au menu

Si vous appuyez sur la touche 2, 3 ou 4, les paramètres suivants apparaîtront sur l'afficheur :

1 = Part 2 = Sortie
3 = Entree 4 = Alarm

Suivant le numéro que vous choisirez, vous pouvez entendre différents sons d'alarmes, à décrire comme suit :

1 =
2 = ———
3 =
4 = ^^^^

Les sirènes intérieures dépendent des n° HPS 1, 2 ou 3 (HPS1 par défaut).

Appuyez sur la touche ESC pour arrêter les sirènes et pour retourner au menu.

13.3. Pour tester l'activité des zones.

Après avoir sélectionné le menu, procédez comme suit :

1 = Prog	2 = Test
3 = Memoir	4 = Jour

Appuyez sur la touche 2

1 = Zone	2 = Sir
3 = Comm	4 = Activ

Appuyez sur la touche 4

A < NON ACTIVE > B
12345678 12345678

ATTENTION DE 1/6 POUR ABACUS 6

Chaque zone activée par le passage d'une personne est automatiquement effacée sur l'afficheur du clavier. Donc, l'afficheur vous montre quelles zones ont déjà été activées depuis que le système a été mis hors service.

Supposez qu'il y a 8 détecteurs connectés sur la centrale, en mettant le système hors service et en activant tous les détecteurs, l'afficheur indiquera :

A < NON ACTIVE > B
12345678

Appuyez sur la touche ESC pour revenir au menu précédent. Pour rétablir les zones activées il faut sortir du menu et entrer dans une autre programmation.

14. Lire la mémoire et les événements.

Après avoir sélectionné le menu, procédez comme suit :

1 = Prog	2 = Test
3 = Memoir	4 = Jour

Appuyez sur la touche 3

1 = Voir	2 = Excl
3 = Impr	4 = Progr

Appuyez sur la touche 1 pour voir les événements

0206 002932 PRBL
220v

La mémoire peut être consultée en faisant défiler les 250 derniers événements à l'aide des touches YES/PART (l'événement précédent) et NO (l'événement suivant).

Appuyez sur la touche ESC pour retourner au menu.

1 = Voir	2 = Excl
3 = Impr	4 = Progr

Appuyez sur la touche 2 pour voir les zones qui ont été exclues.

ON	02A
02 Entr	HALL

La mémoire peut être consultée en faisant défiler les zones, qui sont exclues pendant une mise en service partielle, à l'aide de la touche YES/PART .

"ON" veut dire que la zone est mise à l'abri pendant une mise en service partielle

"OFF" veut dire que la zone sera exclue pendant une mise en service partielle.

Appuyez sur la touche NO ou ESC pour retourner au menu.

La touche 3 fait la même chose que la touche 1 mais parcourt automatiquement

Appuyez sur la touche 4 pour voir la partie de la mémoire contenant les codes (parcourt automatiquement et ne représente pas les numéros de code!)

Code 1 = Utili
Maître / Rick

Après avoir terminé le cycle, ou après avoir appuyé la touche "ESC" on retourne au menu.

EURODIS

ABACUS 6 et 8

Notice Technique

Parc de Courcerin - Allée Lech Walesa - 77185 LOGNES
Tél.: 01 64 62 08 23 - Fax.: 01 64 62 08 24

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

INDEX

1. COFFRET

1.1	COFFRET CENTRALE	Page 1
1.2	CLAVIERS DEPORTES	Page 1

2. RACCORDEMENTS / SORTIES

2.1	RACCORDEMENT SECTEUR	Page 2
2.2	AUTRES RACCORDEMENTS	Page 2
2.3	RACCORDEMENT SIRENES	Page 3
2.4	RACCORDEMENT DES ZONES	Page 4
2.5	RACCORDEMENT CLAVIERS	Page 5
2.6	SORTIES POUR TRANSMETTEUR	Page 5

3. INFORMATION SUR L'AFFICHEUR

Page 6

4. PROGRAMMATION DU SYSTEME

4.1	LISTE DES MENUS UTILISATEUR ET TECHNICIEN	Page 8 et 9
4.2	DETAILS SUR MENU TECHNICIEN 1	Page 10
4.2.1	ZONES, EXTENSION PAR DIVISION ET NOMS DES SYSTEMES	Page 10
4.2.2	VOLUME HP	Page 12
4.2.3	TEMPORISATION : ENTREE ET SORTIE	Page 12
4.2.4	SIRENE	Page 13
4.3	DETAILS SUR MENU TECHNICIEN 2	Page 14
4.3.1	ALARME PANIQUE	Page 14
4.3.2	TRANSMISSION	Page 14
4.4	DETAILS SUR MENU TECHNICIEN 3	Page 16
4.4.1	RESET	Page 16
4.4.2	CLAVIER	Page 17
4.4.3	DOUBLE IMPULSION	Page 17
4.5	DETAILS SUR MENU TECHNICIEN 4	Page 17
4.5.1	PROGRAMATION DES SORTIES	Page 17

5. MODIFICATION DU CODE TECHNICIEN

Page 18

6. RETOUR PROGRAMATION USINE, CHOIX PAYS

Page 19

7. DONNEES TECHNIQUES

Page 20

Le système d'alarme ABACUS est un système très souple basé sur des claviers alphanumériques déportés et un coffret contenant l'électronique de gestion (le clavier est en face avant pour la centrale Abacus 8ABI ou 6P ABS).

Le système de base comprend une centrale 6 ou 8 zones et un clavier alphanumérique. Le système peut être étendu jusqu'à 12 ou 16 zones ; chaque zone créée est complètement indépendante. Il est aussi possible de raccorder 6 claviers supplémentaires (led et/ou alphanumérique).

1. COFFRET

1.1 COFFRET CENTRALE

Pour avoir accès à la centrale, retirer les deux vis et enlever le capot. La centrale peut maintenant être fixée au mur. Le passage des câbles est effectué par les différents trous prévus à cet effet

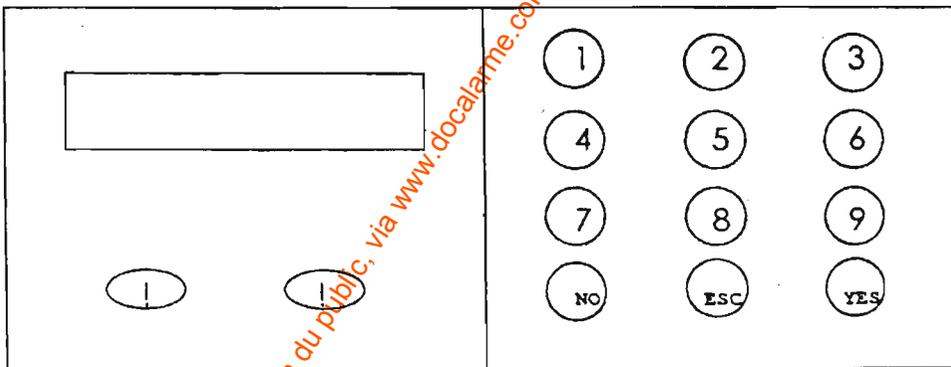
1.2 CLAVIERS DEPORTES

Pour avoir accès aux borniers du clavier, il faut ouvrir le cache gauche, puis à l'aide d'un petit tournevis dégager le cache droit, vous verrez ainsi les deux vis à retirer pour séparer le boîtier en deux.

LE CLAVIER DOIT ETRE INSTALLE A OU JUSTE EN DESSOUS DE LA HAUTEUR DES YEUX POUR ASSURER UNE BONNE LISIBILITE DE L'AFFICHEUR.

Fixer la partie arrière sur le mur à la hauteur requise et raccorder les câbles au bornier. Si plusieurs claviers sont utilisés, ils seront adressés de 1 à 7.

Le contraste peut être réglé au moyen d'un potentiomètre pour la lisibilité maximum. Il est aussi possible de sélectionner l'éclairage permanent des touches si nécessaire (voir section sur le raccordement du clavier).



2. RACCORDEMENTS / SORTIES

2.1 RACCORDEMENT SECTEUR

ATTENTION :

L'INSTALLATION DOIT ETRE EN CONFORMITE AVEC LES NORMES EN VIGUEURS.

L'alimentation secteur doit être amenée séparément de tout autre câblage et doit provenir directement du tableau.

2.2 AUTRES RACCORDEMENTS

SW 12

Ce signal devient positif à la mise en service effective de l'installation. Il restera ainsi jusqu'à la mise à l'arrêt ou le début de la temporisation d'entrée.

N.B.:

Si la centrale à des systèmes de zones et des codes, le signal SW12 sera appliqué chaque fois qu'un système sera mis en service. Si d'autres systèmes sont mis en service le signal SW12 disparaîtra pendant la temporisation de sortie et sera réappliqué à la mise en service effective.

WT (Contrôle du test de mouvement)

Ce signal devient positif pendant la temporisation de sortie et en mode test de mouvement pour permettre de tester les détecteurs installés. Il deviendra aussi positif à l'arrêt après l'apparition d'une alarme dans les conditions de mise en service et il restera positif jusqu'au réarmement du système.

Le courant délivré par cette sortie est limité par une résistance 100Ω ($I=120\text{mA}$)

N.B.:

Le signal WT sera automatiquement appliqué chaque fois qu'une partie est en mode sortie ou test sans tenir compte des zones déjà en service.

FRS (Feu/Sortie Réarmement Détecteur)

Cette sortie est normalement positive. La tension disparaîtra pendant 2 secondes. Cette disparition réarmera les détecteurs d'incendie.

Le courant délivré par cette sortie est limité par une résistance de 100Ω ($I=120\text{mA}$)

LS (Sortie Haut-Parleur UNIQUEMENT ABACUS 8)

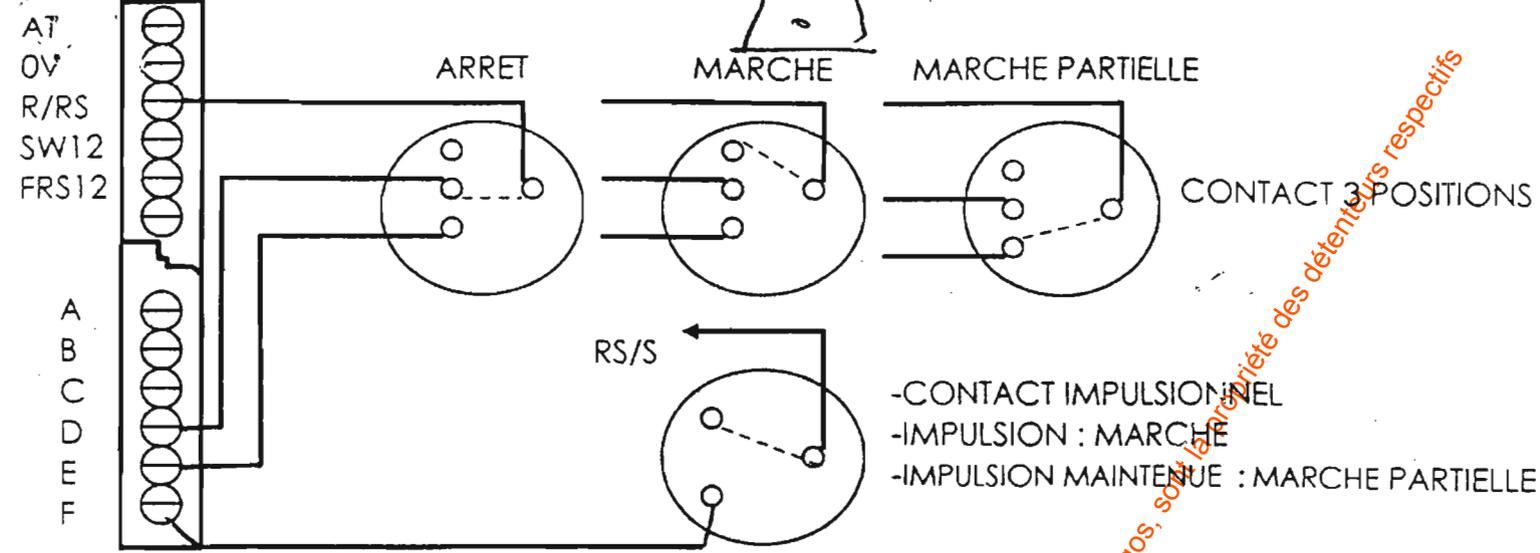
On peut raccorder autant de haut-parleurs que l'on veut, pourvu que l'impédance minimum ne descende pas sous 4Ω . EX : 1 x 4Ω , 2 x 8Ω , 4 x 16Ω , 8 x 32Ω

ET (Sortie Finale)

Cette entrée permet de supprimer la temporisation de sortie.

RS/S

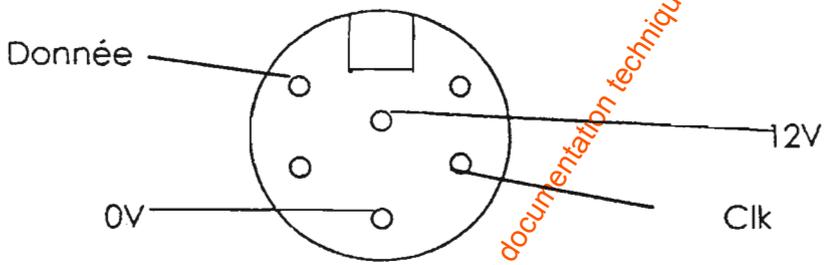
Cette entrée permet le réarmement (Reset) après une alarme ou la mise en et hors service par dispositif déporté.



SORTIE IMPRIMANTE (UNIQUEMENT ABACUS 8)

Cette sortie est de type RS 232 et permet l'impression des événements ou de la programmation.

N.B.:
1200 Bauds , 8 Bits, pas de parité, 1 bit de stop.



2.3 RACCORDEMENT SIRENES

BELL (sirene extérieure),
ST (sirene intérieure),
Les sirènes sont raccordées comme indiqué à la figure ci dessous.

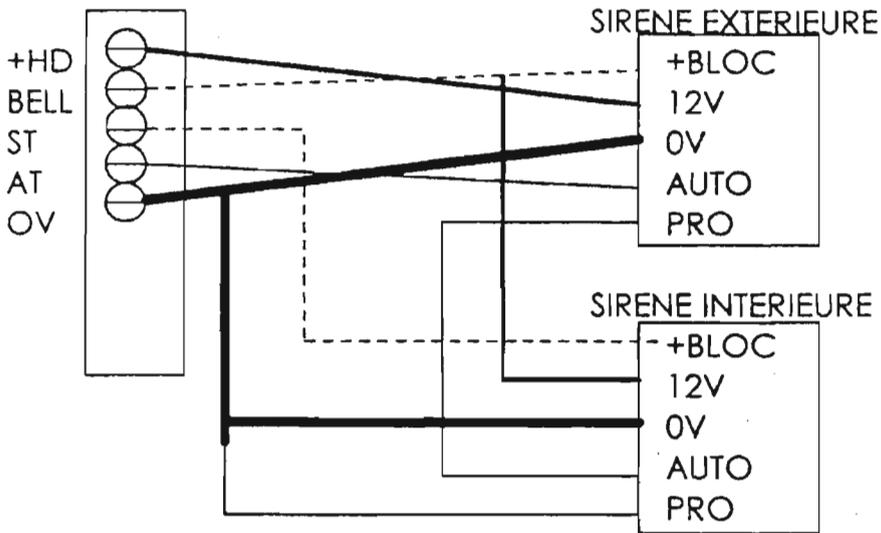
La sirène extérieure peut être programmée pour avoir une disparition de positif ou une disparition de négatif.

BELL n'est active que pour la durée sirène programmée.
ST est active durant la durée programmée mais restera active tant qu'une alarme est toujours présente.

Le bornier "AT" de l'autoprotection doit être raccordé au bornier 0V via le contact d'autoprotection de la sirène.

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

RACCORDEMENT DES SIRENES

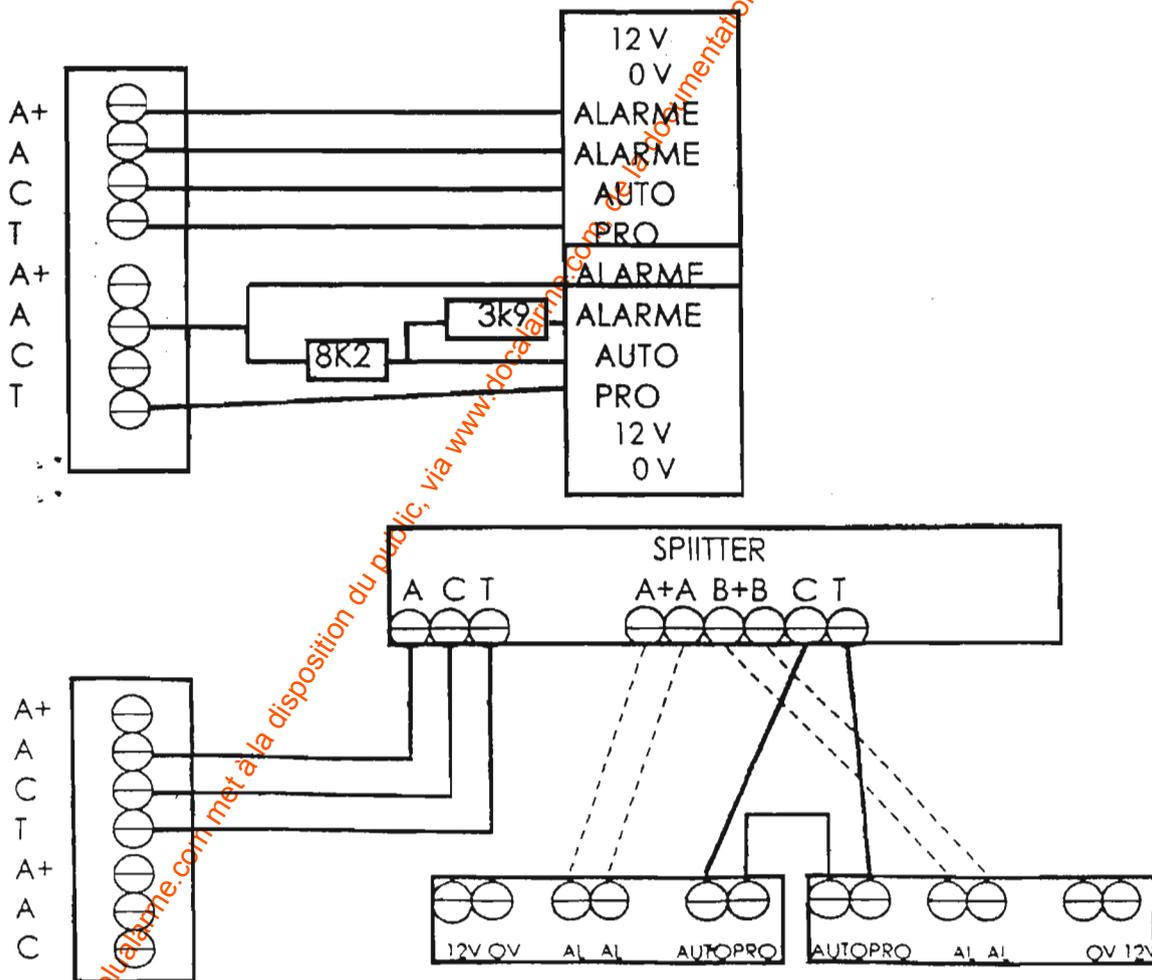


2.4 RACCORDEMENT DES ZONES

Les zones peuvent être raccordées comme indique figure ci-dessous.

Les zones peuvent être raccordées:

- sans résistance de fin de ligne,
- avec 2 résistances de fin de ligne,
- avec SPLITTER pour diviser la zone.



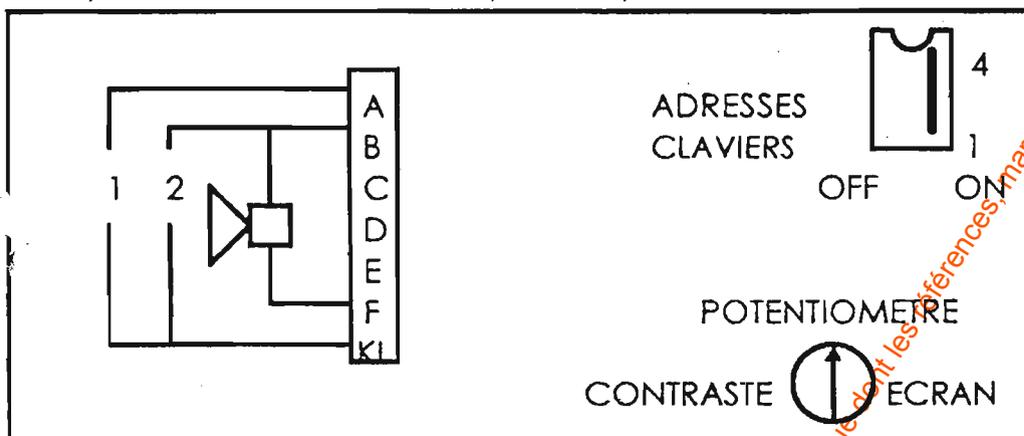
2.5 RACCORDEMENT DU CLAVIER

Le raccordement du clavier nécessite un câble six fils. Ces fils sont raccordés borne à borne A à A, B à B, etc... Si on a besoin d'un haut-parleur de sortie plus puissant que le piezo interne, il est possible, de raccorder un haut-parleur (16 Ohms) entre les bornes "B" et "F" sur le clavier ce qui évite d'amener des câbles supplémentaires.

Les claviers peuvent être raccordés en série, en étoile ou une combinaison des deux. La distance maximum d'un clavier est de 200 mètres.

Les touches de fonctions peuvent être éclairées pour permettre à l'utilisateur de visualiser les touches dans le noir :

- Ponter le bornier "KL" au bornier "A" pour un éclairage permanent (1).
- Ponter le bornier "KL" au bornier "B" pour un éclairage sur événements (2).
- Ne rien raccorder à "KL" pour ne pas éclairer les touches.



	4	3	2
CLAVIER 1	ON	ON	ON
CLAVIER 2	ON	ON	OFF
CLAVIER 3	ON	OFF	ON
CLAVIER 4	OFF	ON	ON
CLAVIER 5	ON	OFF	OFF
CLAVIER 6	OFF	ON	OFF
CLAVIER 7	OFF	OFF	ON

N.B.:

1 = ON Haut-parleur avec son faible,

1 = OFF Haut parleur avec son fort.

2.6 SORTIES POUR TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE

- CH 1 : sortie incendie
- CH 2 : sortie panique
- CH 3 : sortie alarme (intrusion et sabotage).
- CH 4 : libre.
- + CH5 à CH7 pour ABACUS 8

N.B.:

Les signaux pour le transmetteur, passent du +5V au 0V à travers une résistance 1 KOhms.

"LF" entre pour la supervision d'un défaut de la ligne RTC, par le transmetteur téléphonique si celui-ci le permet ou avec une carte absence de ligne.

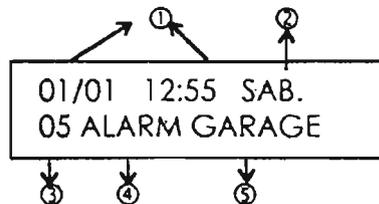
Suivant la programmation, une alarme et un affichage à l'écran peut être donnée lors de la disparition du positif sur l'entrée LF.
 Si cette fonction n'est pas utilisée il est indispensable de ponter cette entrée avec un positif ou de programmer off (menu transmission).

3. INFORMATION SUR L'AFFICHEUR

Information sur l'afficheur du clavier.

L'afficheur peut donner beaucoup d'information sur l'état du système.

Zone en défaut / Alarme.



- 1 = DATE/HEURE actuelle ou mémorisée
- 2 = Etat de la boucle
- OK! = toutes les zones sont en ordre
- SAB = zone anti-sabotage ouverte
- 01A = zone ouverte ou alarme dans la zone 01A
- 01B = zone ouverte ou alarme dans la zone 01B
- UTILI = l'utilisateur a généré 1. alarme en utilisant les touches "!" au clavier
- R! = Apparaît sur l'afficheur après une alarme de sabotage

- 3 = Numéro de la zone 01 à 08 (attention de 1 à 6 pour ABACUS 6),
- 4 = Type de la zone,
- PA : Alarme panique (fonctionnement défini dans menu 2)
- FEU : Zone feu (provoque un son pulsé des sirènes)
- ALRM : Zone d'alarme normale (active en service)
- ENTR : Zone temporisée en entrée et en sortie
- SORT : Zone temporisée à la sortie et immédiate à l'entrée sauf si ENTR est activé d'abord.
- SOEN : Idem SORT en marche totale devenant ENTR en marche partielle.
- 24Hr : Zone surveillée 24 heures
- CLE : Zone clé
- 5 = Description de la zone par 16 caractères (si réalisée dans la programmation).

Autres défauts ne concernant pas les zones.

L'information d'un défaut peut se présenter comme suit :

01/01 12:55 SAB.
Clavier 1

L'autoprotection du clavier 1 a été activée.

01/01 12:55 PB.
Batterie

La charge de la batterie est insuffisante.

01/01 12:55 PB.
Secteur

Le système n'est plus alimenté en 220 volts.

01/01 12:55 PRBL.
téléo

Problème de présence de la ligne téléphonique.

Message d'attention.

Quand on repassera le système en mode jour, un message d'attention peut apparaître dans le coin supérieur droit de l'afficheur :

01/01 12:55 <T!> Arrêt

" T! " Sera affiché pour une ou plusieurs des conditions suivantes apparues pendant la dernière mise en service :

- défaut zone
- défaut téléphone
- défaut alimentation batterie
- défaut secteur 220V
- réarmement (Initialisation du microprocesseur centrale)
- zone test ouverte

" X! " Sera affiché pour une ou plusieurs des conditions suivantes apparues pendant la dernière mise en service :

- Une ou plusieurs zone(s) ont été isolée(s) à la mise en service.
- Une ou plusieurs zone(s) sont programmée(s) en mode test.

Les alarmes générées par l'utilisateur sur le clavier peuvent être :

- FEU
- PA (alarme panique)
- MED (appel médical)

Ces alarmes sont toutes générées en appuyant simultanément sur les touches "!" du clavier.

4. PROGRAMMATION DU SYSTEME

4.1 Liste menu utilisateur et installateur :

AVANT DE METTRE SOUS TENSION VERIFIER QU'IL N'EXISTE AUCUN COURT-CIRCUIT UTILISER LES PONTETS METALLIQUES POUR FERMER LES ZONES NON UTILISEES

01/01 01:01
Arrêt

LA VERSION DU LOGICIEL APPARAÎTRA AVANT CET ECRAN.

Entrez le code XXXX (code utilisateur MAITRE)

CODE UTILISATEUR MAITRE USINE : 1234
CODE TECHNIQUE USINE:7890

Test système

Bonjour
Marche ?

NO

Excl Zone ?

NO

1 = Prog 2 = Test
3 = Mémoire 4 = Jour

Appuyez sur la touche 1

1 = Code 2 = Caril.
3 = Temps 4 = Techn.

Ces fonctions vous permettent de programmer les paramètres suivants :

- 1 = codes utilisateur voir § 8
- 2 = le carillon voir § 11
- 3 = heure et date voir § 10
- 4 = entrer en mode technique

Appuyez sur la touche 2

1 = Zone 2 = Sir
3 = Comm 4 = Acti

Ces fonctions vous permettent de tester les paramètres suivants :

- 1 = les zones voir § 11.1
- 2 = les sirènes voir § 13.2
- 3 = cette fonction n'est pas utilisée sans le transmetteur enfichable
- 4 = activation des zones voir § 11.3

Appuyez sur la touche 3

1 = Voir 2 = Excl
3 = Impr 4 = Progr.

Ces fonctions vous permettent de vérifier les paramètres suivants :

- 1 = Pour vérifier les événements sur l'afficheur (à parcourir manuellement) voir § 12
- 2 = Pour vérifier les exclusions des zones voir § 12
- 3 = 1 (mais parcourt automatiquement)
- + possibilité d'imprimer le contenu (uniquement Abacus 8)
- 4 = fail parcourir automatiquement la mémoire des codes

Appuyez sur la touche 4

01/01 01:01
Arrêt

Retour en mode utilisation de jour

LES SIGLES § CORRESPONDENT AUX PARAGRAPHERS DE LA NOTICE UTILISATEUR

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

1=Code 2=Caril
3=Temps 4=Tech

4

CODE TECHNICIEN

7890

TEST

1=Zone 2=Vol hp
3=Tempo 4=Sir

NO

1=Panique
2=Transmission

NO

1=Reset 2=Clavier
3=Double Imp

NO

1=Sortie

NO

ESC

Programmation des zones
Divisions des zones
Texte des systèmes

Temporisations entrée/sortie
Mise en marche rapide
Mise en service partielle silencieuse

Programmation du fonctionnement,
en cas d'alarme panique

Reset par utilisateur, installateur,
par clé déportée

Programmation du temps
entre 2 impulsions d'alarme

Volume hp lors du carillon,
Volume hp lors des temporisations,
entrée et de sortie

Durée déclenchement sirène
Niveau au repos 12V ou OV
Nombre de réarmement sirène

Programmation des sorties CH1, CH2,.....
Programmation du défaut de ligne RTC(LF)
Programmation transmetteur enfichable

Programmation mise en marche déportée
Programmation des touches !! du clavier

Modification du fonctionnement des
sorties Bell, SW12, WT et ST

MENU 1

MENU 2

MENU 3

MENU 4

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

N.B.:

Le code technicien est nécessaire pour accéder aux options de programmation technicien. Cela empêche l'utilisateur d'accéder à la programmation technicien. Inversement, un technicien peut seulement avoir accès à la programmation technicien si un code maître a été entré avant l'affichage du message "entrer le code technicien". Cela empêche le technicien d'accéder à la programmation technicien sans l'autorisation de l'utilisateur. Mais une fois en mode programmation technicien, le message "entrer le code technicien" ne réapparaît plus et le technicien aura l'accès complet à la programmation et au fonctionnement du système jusqu'à l'entrée d'un code utilisateur.

N.B.: → ou ← indiquent la section de l'afficheur qui va être programmée.

4.2 DETAILS SUR LE MENU TECHNICIEN 1

4.2.1 LES ZONES, EXTENSION PAR DIVISIONS ET NOMS DES SYSTEMES

1 = Zone	2 = Volt hp
3 = Tempo	3 = Sir

1 Zone

1 = Zone	2 = Divis
3 = Sysys	

1 Zone

01A Entr / Pas excl
Syst1 / Porte 1

NO

01A Entr ←-Pas Isol
Syst1 / Porte 1

NO : Permet d'entrée dans le menu pour modification,

ESC: Permet le retour au menu 1,

YES : Permet le passage à la zone suivante.

NO : Permet le défilement des choix possible,

YES : Permet la confirmation du choix + critère suivant.

→ Premier critère :

PA : Alarme panique (fonctionnement défini dans menu 2)

FEU : Zone feu (provoque un son pulsé des sirènes)

ALRM : Zone d'alarme normale (active en service)

ENTR : Zone temporisée en entrée et en sortie

SORT : Zone temporisée à la sortie et immédiate à l'entrée sauf si ENTR est activé d'abord.

SOEN : Idem.SORT en marche totale devenant ENTR en marche partielle.

• 24Hr : Zone surveillée 24 heures sur 24.

• CLE : Zone clé

N.B.:

Une zone clé doit être programmée comme ci-dessous.

01A Clé / Dplus
Syst. 1 / Texte
ou Syst.2 ou Syst.3 ou Commun

- Syst.1 : La clé met en service le syst.1

- Syst.2 : La clé met en service le syst.2

- Syst.3 : La clé met en service le syst.3

- Commun : La clé met en service la totalité de la centrale en service.

01A Entr → Pas excl
Syst1 /Porte 1

NO : Permet le défilement des choix possible,
YES : Permet la confirmation du choix + critère suivant.

→ Deuxième critère :

Perm.Excl. : Peut être isolée manuellement par l'utilisateur

Pas.Excl. : Ne peut pas être isolée par l'utilisateur

Test : Met la zone en test. Les défauts ne génèrent pas d'alarme mais seront mis en mémoire.

Part : Zone exclue quand le système est en service partiel.

Dpuls : Zone déclenchant une alarme si 2 impulsions successives (voir menu 3)

MEN : Permet de définir les zones menages

PMEN : PART + MEN

PDpuls : PART + Dpuls

01A Entr/ Pas Excl
Syst1 <-Porte 1

NO : Permet le défilement des choix possible,
YES : Permet la confirmation du choix + critère suivant.

Troisième critère :

Syst1 : Affecte la zone au système 1 pour isolation du groupe et mise en ou hors service par code.

Syst2 : Affecte la zone au système 2 pour isolation du groupe et mise en ou hors service par code.

Syst3 : Affecte la zone au système 3 pour isolation du groupe et mise en ou hors service par code.

Com : Affecte la zone à la partie commune en service si tous les systèmes sont en service

01 Entr / Pas Excl
Syst1 ->Porte 1

NO : Permet la modification du texte sur 1 ligne (ex: : Porte 1)
YES : Permet la confirmation du choix + caractère suivant,
+ au dernier caractère, passage à la zone suivante.

Quatrième critère :

Les noms de zone sont programmés en utilisant les touches numériques

Touche 1 = A, B, C;a;b;c et 1.

Touche 2 = D, E, F;d;e;f et 2.

Appuyer sur la même touche permet de faire defiler les caractères

- YES permet de confirmer le caractère choisi
- Retirer le cache droit du clavier pour visualiser les caractères possible.

Notes de programmation:

"->" indique la partie de l'affichage programmable

1=Zone 2=Divis
3=Sys

2 Divis

Divis —
1- 6=div/non div

1- 8 pour ABACUS 8

Un SPILTER devra être câblé par zone divisée.

Si la zone 2 est divisée, on obtiendra 02A ET 02B qui devront être programmées.

1=Zone 2=Divis
3=Systs

3 Systs

Syst 1 =

NO : Permet de saisir le texte du système (ex : garage)
YES : Permet le passage au Système suivant

4.2.2 VOLUME HP

1 = Zone 2 = Vol
hp
3 = Tempo 3 = Sir

2 Vol hp

Volume Caril = 9
Entr/Sortie = 9

NO : Permet de modifier HP lors de l'activation
du carillon ou des temps d'entrée et de sortie.
YES : Permet de valider le chiffre de 0 à 9 saisi.

N.B.: 0 (zero) : veut dire aucun son emis.

4.2.3 TEMPORISATION ENTREE ET SORTIE

1 = Zone 2 = Volhp
3 = Tempo 4 = Sir

3 tempo

Temps Entr = 30s
Ret Transm. = 10

retard

NO : Permet de modifier le temps d'entrée ou le
à la transmission.

YES : Permet de valider le chiffre 00 à 99 saisi.

YES

SO = Contact T = 30
Ret. sup. = 05

retard

NO : Permet de modifier le temps de sortie ou le
supplémentaire.

YES : Permet de valider le chiffre 00 ou 99 saisi.

N.B.:

Temps entr. = 00 = Temps infini.

Il faut donc programmer au moins 01s. même si toute vos zones sont en
immédiate.

Le retard supplémentaire est une "Temporisation système" permettant au
relais des différents détecteurs de retomber dans leurs positions de repos,
ceci est surtout utile lors de la mise en service par contact.

N.B.:

- SO : Temps T : > 01

Mise en marche par le temps défini par T.

- SO : Temps T : 00

Mise en marche par suppression de temporisation contact câblé sur borne ET.

- SO : Contact T : 00

→ Mise en marche par contact câblé sur "Zone Entr".

- SO : Contact T : > 01

→ Mise en marche par contact ou par temps.

MES RAPID = OFF

Mes rapid : Cette fonction autorise la mise en marche rapide par les touches !! du clavier (une programmation des touches doit être effectuée !!)

NO : Permet de modifier OFF ⇒ ON

YES : Permet de valider la modification..

YES

Part silen = OFF

Part Silen : Cette fonction permet de supprimer la sonnerie émise par les HP lors de la mise en partielle, (fonction permanente)

YES

Part Auto Nuit = OFF

Part auto nuit : Il est possible de mettre en service partiel automatique.

- Saisie du code + sortie des locaux par une zone déclarée Entr
⇒ Mise en marche Totale.

- Saisie du code sans sortie des locaux
⇒ Mise en service partielle.

N.B.:

Il faudra programmé, SO = contact pour utiliser cette fonction.

P/ Marche = tout

NO : Permet de modifier,

YES : Permet de valider.



Temporisation lors de la mise en marche partiel :

- Tout : Temps d'entrée,
- Temps : Fixée à 30 secondes.

4.2.4 SIRENE

1 = Zone 2 = Vol hp
3 = tempo 4 = Sir
4 Sir

Réarm Sir = 99
Sortie Sir = 12

NO : Permet de modifier le nombre de réarmement de la sortie Bell ainsi que son niveau au repos (12V ou 0V)

YES : Permet de valider le chiffre 00 à 99 et 12 ou 0 saisi.

YES

N.B. : Réarm. sir = 00 : veut dire pas de sirène

T - Sir = 03m
Ret Sir = 00m

NO : Permet de modifier le temps de sonnerie des sorties Bell et St et le retard au déclenchement.

YES : Permet de valider le chiffre de 00 à 99 saisi.

YES

N.B. : Sir = 00m : veut dire sonnerie infini.

Réarm.Zone = ON

NO : Permet de modifier le réarmement des zones en empêchant leurs réarmements lorsqu'elles sont déclenchées.

YES : Permet de valider la modification.

FIN DU MENU TECHNICIEN 1

4.3 DETAILS SUR MENU TECHNICIEN 2

4.3.1 Alarme panique

1 = zone	2 = Vol hp
3 = tempo	4 = Sir

NO

1 = Alarme Panique
2 = Transmission

1 alarme panique

Alarme panique = Sirène + transmission

NO : Permet de modifier et de faire défiler les possibilités.

YES : Permet de valider la modification.

Sirène + transmission : Une alarme panique déclenchera, la sortie sirène et le canal transmetteur CH, programmé.

Défaut audible : Une alarme panique déclenchera, le canal transmetteur, la sirène, déclenchera si un défaut de ligne RTC (LF) est détecté.

Silencieux : Une alarme panique déclenchera, le canal transmetteur uniquement.

Uniquement sirène : Une alarme panique déclenchera la sirène uniquement.

4.3.2 Transmission

1 = Alarme panique
2 = Transmission.

2 Transmision

1 = Type	2 = Program.
3 = Lig PTT	4 = Tx

1 Type

Mode communication = Trans. autre

NO : Permet de modifier le transmetteur.

YES : Permet de valider la modification.

Trans. autre : Utilisation de transmetteur extérieur câblé sur les sorties CH.

Trans. DA : Enfichable.

1 = Type	2 = Program.
3 = Lig PTT	4 = Tx

2 Programme

1 = Ch1, 2...
2 = DAC

DAC Transmetteur enfichable DA

1 Ch1,2...

Feu = 01	PA = 02
Intrusion = 03	

NO : Permet de modifier le canal attribué à la fonctionnalité.

YES : Permet de valider la modification.

YES

M/A = 00
Syst1 = 00

N.B.: 00 = non transmis,
 01 à 04 = ABACUS 6
 01 à 08 = ABACUS 8

Des fonctionnalités nous sont proposées, il faut indiquer les numéros du canal sur lequel vous souhaitez obtenir par exemple la marche / arrêt général :

⇒ M/A = 04

Informations Marche et Arrêt :

M/A ; M/A syst.1 ; 2 et 3 ; M/A Fem Men, partiel (M/A avec zones exclues) ;
 Technic (utilisation du code technicien).

Informations Intrusion :

Intrusion ; Syst.1 ; Syst.2 ; Syst.3 ; sabot, zone 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 (8 pour ABACUS 8) ; 24 hr.

Information technique :

PB secteur, PB batterie, Init (coupure secteur et batterie).

Autres :

Feu, Médical (touche "!!" menu 3),

PA (zone panique ou touche "!!"), panic (code panique),

Alarm annuler (si code de mise à l'arrêt correct, saisi dans les 90 secondes suivant l'alarme). Faut mes (si mise en service effectuée avec une zone en défaut + Bell 5 secondes), Test zone.

1: Type	2: Progr.
3: Lig PTT	4: TX.

3 lig PTT

Défaut lign. = OFF
Sirènes = Jour

NO : Permet de modifier.

YES : Permet de valider la modification.

Défaut lign. : OFF ⇒ Entrée LF non gérée,
 ON ⇒ Entrée LF gérée.

Si défaut lign. : ON

	INDICATION CLAVIER	SIRENES	ETAT CENTRALE
SIRENES JOUR	Rien	Pas de sirène	MARCHE
	PRBL Télép.	HP	ARRET
24 H.	Rien	HP	MARCHE
	PRBL Télép.	HP + Bell	ARRET
HORS	Rien	Pas de sirène	MARCHE
	Rien	Pas de sirène	ARRET
EN	Rien	HP + Bell	MARCHE
	Rien	Pas de sirène	ARRET

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

N.B.: 00 = non transmis,
 01 à 04 = ABACUS 6
 01 à 08 = ABACUS 8

Des fonctionnalités nous sont proposées, il faut indiquer les numéros du canal sur lequel vous souhaitez obtenir par exemple la marche / arrêt général :

⇒ M/A = 04

Informations Marche et Arrêt :

M/A ; M/A syst.1 ; 2 et 3 ; M/A Fem Men, partiel (M/A avec zones exclues) ;
 Technic (utilisation du code technicien).

Informations Intrusion :

Intrusion ; Syst.1 ; Syst.2 ; Syst.3 ; sabot, zone 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 (8 pour ABACUS 8) ; 24 hr.

Information technique :

PB secteur, PB batterie, Init (coupure secteur et batterie).

Autres :

Feu, Médical (touche "!!" menu 3),

PA (zone panique ou touche "!!"), panic (code panique),

Alarm annuler (si code de mise à l'arrêt correct, saisi dans les 90 secondes suivant l'alarme). Faut mes (si mise en service effectuée avec une zone en défaut + Bell 5 secondes), Test zone.

1: Type	2: Progr.
3: Lig PTT	4: TX.

3 lig PTT

Défaut lign. = OFF
Sirènes = Jour

NO : Permet de modifier.

YES : Permet de valider la modification.

Défaut lign. : OFF ⇒ Entrée LF non gérée,
 ON ⇒ Entrée LF gérée.

Si défaut lign. : ON

	INDICATION CLAVIER	SIRENES	ETAT CENTRALE
SIRENES JOUR	Rien	Pas de sirène	MARCHE
	PRBL Télép.	HP	ARRET
24 H.	Rien	HP	MARCHE
	PRBL Télép.	HP + Bell	ARRET
HORS	Rien	Pas de sirène	MARCHE
	Rien	Pas de sirène	ARRET
EN	Rien	HP + Bell	MARCHE
	Rien	Pas de sirène	ARRET

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

= ON MES Def.

NO : Permet de modifier ON → OFF.

YES : Permet de valider

ON : Mise en service possible, même si défaut de ligne PTT,

OFF : Pas de mise en service si défaut de ligne PTT.

1 = Type 2 = Program.
3 = lig. PTT 4 = TX

4 = TX

= ON de compart.
Ret part. = 00

NO : Permet de modifier la transmission en cas de mise en partielle et le retard à la transmission.

YES : Permet de valider.

Retransm. en cas
Nouv. zone = OFF

NON UTILE EN VERSION FRANCAISE

FIN DU MENU TECHNICIEN 2

4.4 DETAILS SUR MENU TECHNICIEN 3

4.4.1 RESET

1 = Reset 2 = Clavier
3 = Double Imp.

1

Reset = Utilisation
Appel = 00/00

NO : Permet de modifier,

YES : Permet de valider.

Reset : Utilisation ⇒ Réarmement par code utilisateur,

R/RS ⇒ Réarmement par clé câblé sur entrée R/RS,

Code ⇒ Réarmement par code fourni par une télésurveillance ou le responsable de la sécurité.

Technic ⇒ Réarmement par code technique.

N.B.:

Reset = code après une alarme.

Télep. Technic
01 64 62 08 23

⇒ Programmer avec le code technique.

Code
Code 7114

⇒ Code aléatoire.

L'utilisateur appellera le numéro indiqué et fournira le code qui est affiché.

Le responsable sécurité ou la société de télésurveillance, lui fournira un code pour réarmer.

Reset = Utilisation
Appel = 01/10

NO : Permet de modifier,

YES : Permet de valider la modification.

Appel : 01/10, le 1er novembre, le système indiquera les mêmes écran que pour Reset = Code. L'installateur fournira un nouveau code valable 28 jours.

Cette fonction peut servir pour des contrats d'entretien, lors de cet entretien, la date devra être changée.

4.4.2 Clavier

1 = Reset 2 = clavier
3 = Double imp.

2

Clé = Hors
Touche "!!" = Hors

NO : Permet de modifier,
YES : Permet de valider la modification.

Clé ↗ Hors : Pas de dispositif déportée de mise en ou hors service,

- ⇒ Imn : Dispositif déportée de type impulsionnel,
- ⇒ 3 po: Dispositif déportée de type Marche/Arrêt.

Touche "!!" ⇒ Hors : L'appui simultané sur les touches "!!" est sans effet.

- ⇒ PA : Déclenchement d'une alarme panique,
- ⇒ FEU : Déclenchement d'une alarme feu,
- ⇒ MED : Déclenchement d'une alarme médicale,
- ⇒ CARI : Mise en ou hors de la fonction carillon,
- ⇒ PART : Mise en service partielle,
- ⇒ TOUT : Mise en service totale,

4.4.3 DOUBLE IMPULSION

1 = Reset 2 = Clavier
3 = Double imp.

3

Double puls x 10
= 99

NO : Permet de modifier,
YES : Permet de valider le chiffre de 00 à 99
modifier.

Définition du temps entre 2 impulsions pour les zones déclarées en Dpuls.

Ex : = 01 10 x 01 = 10 s

N.B.:

Si = 00 : 2 zones déclarées en Dpuls doivent déclencher de façon simultanée.

FIN DU MENU TECHNICIEN 3

4.5 DETAILS SUR LE MENU TECHNICIEN 4

4.5.1 Programmation des sorties

1 = Sortie

1 Sortie

SW 12V = 01 Bell = 03
WT = 02 ST = 04

Ce menu permet de modifier le fonctionnement des sorties SW12, WT, Bell et ST.
En programmation usine, le fonctionnement est décrit dans les paragraphes 2.2
et 2.3 de cette notice.

Ex : WT = 00 et PB secteur = 02

Le défaut secteur apparaîtra sur la sortie WT.

Autres possibilités :

Informations Marche et Arrêt :

M/A ; M/A syst.1 ; 2 et 3 ; M/A Fem Men, partiel (M/A avec zones exclues) ;
Technic (utilisation du code technicien).

Informations Intrusion :

Intrusion ; Syst.1 ; Syst.2 ; Syst.3 ; sabot zone 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 (8 pour ABACUS 8) 24 hr.

Information technique :

PB secteur, PB batterie, Init. (coupure secteur et batterie)

Autres :

Feu, Médical (touche "!!" menu 3),

PA (zone panique ou touche "!!"), panic (code panique),

Alarm annuler (si code de mise à l'arrêt correct saisi dans les 90 secondes
suivant l'alarme). Faut mes (si mise en service effectuée avec une zone en
défaut + Bell 5 secondes), Test zone.

FIN DU MENU TECHNICIEN 4

5 MODIFICATION DU CODE TECHNICIEN

01/01 01:01
Arret

Entrez le code technicien usine 7890

Test système

Bonjour technicien
Marche ?

Appuyez sur la touche NO

Excl Zone ?

Appuyez sur la touche NO

1 = Prog 2 = Test
3 = Memoir 4 = Techn.

Appuyez sur la touche 1

1 = Code 2 = Caril.
3 = Temps 4 = Techn.

Appuyez sur la touche 1

Code 00 = Utili
/ N° téléphone

00 = Utili veut dire que le code est déjà utilisé.

Si vous voulez changer le numéro du code 00, ou d'autres paramètres du code 00,

(p. ex. le téléphone), appuyez sur la touche NO. L'afficheur changera comme suit :

Code 00 -> 0min
/

Appuyez sur la touche YES/PART pour passer au paramètre suivant.
Appuyez sur la touche NO pour changer le numéro de code.

Code 00 ->
/

Introduisez le nouveau code de 4 à 6 chiffres. Confirmer par YES/PART.

Code 00 = XXXX
/

Appuyez sur la touche NO pour modifier le n° de téléphone

Code 00 = XXXX
->

Saisir le n° de téléphone qui apparaîtra lors d'un reset par code ou de la procédure appel sur date. Valider par YES/PART

Nom Société =

Ce texte remplacera la date et l'heure.
Valider par YES/PART.

ABACUS 6ou 8 @
Texte

NO : Permet de modifier,
YES : Permet de valider le texte saisi..

Ce texte apparaîtra lors de l'entrée dans le mode technique.

N.B.:

La modification des codes utilisateurs est décrite dans la notice utilisateur.
Après votre reset, le clavier indiquera "T!", lié à votre coupure d'alimentation,
un marche/arrêt suffira pour l'effacer.

6 RETOUR PROGRAMMATION USINE, CHOIX PAYS

Couper le secteur de la batterie, réalimenter la centrale.

V5000 - 18
Test. Système

Lorsque cet écran s'affiche, vous avez 6 secondes pour saisir

NO YES NO YES

Pays...
France OK ?
YES

Mode = 2

Reset Prog. ?

1 = Codes
2 = Prog. complète

1 = Codes Reset des codes :

- Utilisateur maître 1234,
- technicien 7890.

Les autres codes seront conservés.

2 = Prog. complète :

- La totalité de la programmation (codes compris) sera reconfigurée usine.

Sur ?

- Le système vous demande de valider votre demande si vous saisissez : NO.

La procédure de Reset est abandonnée dans le cas contraire, le Reset est réalisé.

7 DONNEES TECHNIQUE

	ABACUS 6 ABS	ABACUS 6 PACK	ABACUS 8 PACK	ABACUS 8 ABI
BOITIER	Polycarbonate	Métal	Métal	Métal
TAILLE BOITIER (mm)	275 x 225 x 90	300 x 300 x 80	300 x 300 x 80	315 x 240 x 90
CLAVIER EN FACE	Oui (à segments)	NON	NON	OUI (à LCD)
CHARGEUR/BATTERIE	750 mA / 2,6 Ah	1,25 A / 7 Ah	1,25 A / 7 Ah	1,25 A / 7 Ah
CONSOMMATION HORS CLAVIER	50 mA	60 mA	60 mA	70 mA
NOMBRE DE ZONES	6 ⇒ 12	6 ⇒ 12	8 ⇒ 16	8 ⇒ 16
EXTENSION PAR SPLITTER	6 maximum	6 maximum	8 maximum	8 maximum
EXTENSION PAR REM.	NON	NON	NON	NON
NOMBRE DE CLAVIER	7 Led ou LCD			
TAILLE CLAVIER (mm)	170 x 85 x 35			
CONSOMMATION DU CLAVIER	8 mA et 20 mA avec éclairage			
NOMBRE DE SYSTEME	3 + Commun	3 + Commun	3 + Commun	3 + Commun
NOMBRE DE CODE	15 + Tech.	15 + Tech.	15 + Tech.	15 + Tech.
SORTIE TRANS.(5V→0V)	4	4	7	7
SORTIE IMPRIMANTE	NON	NON	OUI	OUI

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