

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

# DECT SOLAIR+

Dispositif **E**lectrique de **C**ommande et de **T**emporisation.

Multizones

## Notice Programmation

NT 1022 Rév.0 - Notice Programmation SOLAIR+.

Article	Désignation
A030634	DECT SOLAIR+ 8 ZD - 4 ZE EN54
A030635	DECT SOLAIR+ 4 ZD - 2 ZE EN54
A030654	DECT SOLAIR+ 8 ZD - 3 ZE EN54
A031230	DECT SOLAIR+ 4 ZD - 1 ZE EN54
A031497	DECT SOLAIR+ 8 ZD - 1 ZE
A031498	DECT SOLAIR+ 8 ZD - 2 ZE
A033378	DECT SOLAIR 3 ZD - 1 ZE EN54



# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### Table des matières

1	Programmation de la centrale.....	3
1.1	Partie détection .....	3
1.	Partie détection : Pas de programmation .....	4
1.2	Modules d'extinction (mode niveau 3).....	6
2.	Choix de la langue .....	6
3.	Mode de sortie de l'extincteur.....	6
4.	Configuration du mode confirmation d'alarme.....	7
5.	Configuration de la sortie Stage 1 /Arrêt urgence.....	8
6.	Configuration des zones d'alarme.....	9
7.	Temps d'inhibition de la réinitialisation .....	10
8.	Délai d'évacuation.....	11
9.	Retard de la sortie d'extinction N°2.....	12
10.	Temps de libération de l'extincteur .....	13
11.	Alarme de 2 <sup>ème</sup> Stage pulsée/continue.(dispositifs d'alarme comme requis par EN12094-1) .....	14
12.	Indication de déclenchement.....	15
13.	Délai de déclenchement manuel .....	16
14.	Temporisation de déclenchement (durée d'extinction infinie).....	17
15.	ROV non supprimé au reset.....	18
16.	Désactiver la surveillance de défaut de terre .....	19
17.	Hors service relais dérangement.....	20
18.	Inversion de l'entrée du contact basse pression .....	21
19.	Inversion de l'entrée du passage gaz .....	22
20.	Niveaux de surveillance des sorties d'extincteur .....	23
1.3	Recueil programmation module détection.....	24
1.4	Recueil programmation modules extinction .....	26
1.	Module 1.....	26
2.	Module 2.....	27
3.	Module 3.....	28
4.	Module 4.....	29

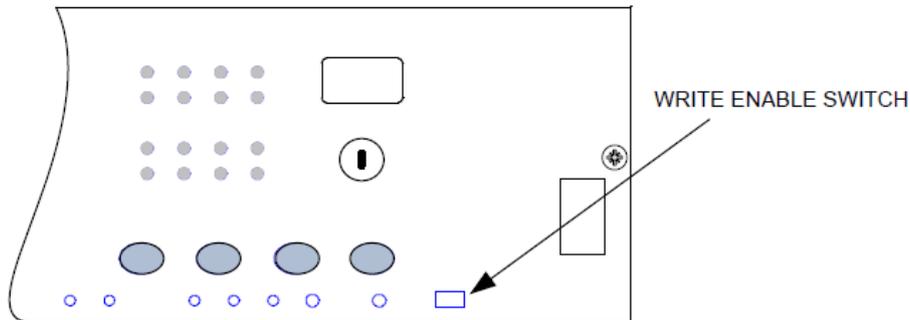
# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 1 Programmation de la centrale

#### 1.1 Partie détection

Les centrales SOLAIR+ sont composées de 2 parties. La partie détection comporte 2, 4 ou 8 zones de détection et dispose d'un certain nombre d'options de configuration qui peuvent être définies au moment de la mise en service pour répondre aux besoins de l'installation. Ces options sont normalement définies une seule fois et doivent rarement être modifiées. Les options de configuration ne sont disponibles qu'au niveau d'accès 3, auquel on accède en actionnant le commutateur de validation d'écriture situé à gauche, comme illustré ci-dessous. Lorsque le panneau est au niveau d'accès 3, le buzzer émet trois bips toutes les quelques secondes pour indiquer qu'il est à ce niveau d'accès.

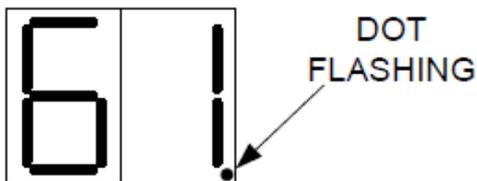


Niveau d'accès 3 (activation de l'écriture) emplacement du commutateur d'activation - faites-le glisser doucement vers la droite pour l'activer

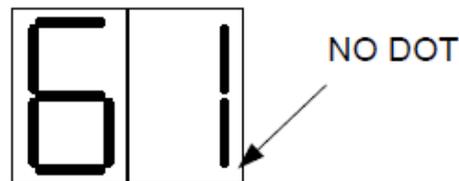
Les options de configuration sont simples à saisir à l'aide des codes du tableau ci-dessous. Lorsque le panneau de commande est au niveau d'accès 3, le sous-texte des boutons Mode et Select est utilisé pour entrer un nombre en utilisant les dizaines (+10) et les unités (+1).

Lorsque le numéro de code requis est affiché, l'appui sur le bouton d'entrée fait clignoter le point sur l'affichage à sept segments des unités. Cela indique qu'une option de configuration a été définie. Pour vérifier quelles options de configuration ont été définies précédemment, il suffit de faire défiler les numéros de 1 à 99, A1 à A8, C1 à C8 et E1 à E8 ; ceux dont le point clignote indiquent quelles options ont été définies.

ZONE 1 I.S. BARRIER  
OPTION SET



ZONE 1 I.S. BARRIER  
OPTION NOT SET



Exemple d'affichage montrant une option activée et non activée.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 1. Partie détection : Pas de programmation

CODE	FUNCTION	COMMENTS
00	TEMPORISATION SIRENES = 30 SECONDS	Règle la temporisation avant le fonctionnement des sirènes en combinaison avec les codes de configuration 31 à 48 et la fonction AD du niveau d'accès 2.
01	TEMPORISATION SIRENES = 1 MINUTE	
02	TEMPORISATION SIRENES = 2 MINUTES	
03	TEMPORISATION SIRENES = 3 MINUTES	
04	TEMPORISATION SIRENES = 4 MINUTES	
05	TEMPORISATION SIRENES = 5 MINUTES	
06	TEMPORISATION SIRENES = 6 MINUTES	
07	TEMPORISATION SIRENES = 7 MINUTES	
08	TEMPORISATION SIRENES = 8 MINUTES	
09	TEMPORISATION SIRENES = 9 MINUTES	
10	MODE D'ALARME COMMUNE (par défaut)	Tous les avertisseurs fonctionnent en cas d'incendie
11	MODE D'ALARME A DEUX NIVEAUX	Sirènes continues dans la zone activée, pulsations ailleurs.
12	MODE D'ALARME PAR ZONES	Seuls les avertisseurs connectés à la zone en alarme fonctionnent
21*	BUZZER ALARME HORS SERVICE	Le buzzer ne fonctionne pas en cas d'incendie
22*	RELAIS DEFAULT HORS SERVICE	Le relais de défaut ne fonctionne pas, sauf en cas de panne totale de courant.
23	DEFAULT TERRE HORS SERVICE	Le branchement du câblage de l'alarme incendie n'annoncera pas un défaut.
24	SORTIE PULSEE DE LA TELECOMMANDE	Impulsions d'alimentation auxiliaire 24V 1 sec on/1 sec off
25	ACTIVER LES SIRENES SUR LES CIRCUITS DE DÉTECTION	Non utilisé
26	RELAIS ALARME FEU HORS SERVICE	Le relais d'incendie ne fonctionnera pas en cas d'alarme
27	<b>NE PAS CHANGER</b>	<b>NE PAS CHANGER</b>
31	ZONE 1 DI DI TEMPORISATION ALARME	Les sorties de la sirène seront retardées par le temps défini dans les options 0-9 lorsque la ou les zones sélectionnées sont déclenchées par le détecteur uniquement. Remarque : le niveau d'accès 2 de la fonction Ad doit être défini pour que cette fonction prenne effet.
32	ZONE 2 DI DI TEMPORISATION ALARME	
33	ZONE 3 DI DI TEMPORISATION ALARME	
34	ZONE 4 DI DI TEMPORISATION ALARME	
35	ZONE 5 DI DI TEMPORISATION ALARME	
36	ZONE 6 DI DI TEMPORISATION ALARME	
37	ZONE 7 DI DI TEMPORISATION ALARME	
38	ZONE 8 DI DI TEMPORISATION ALARME	
41	ZONE 1 DM TEMPORISATION ALARME	Les sorties de la sirène seront retardées par le temps défini dans les options 0-9 lorsque la ou les zones sélectionnées sont déclenchées par un point d'appel uniquement. Remarque : le niveau d'accès 2 de la fonction Ad doit être défini pour que cette fonction prenne effet.
42	ZONE 2 DM TEMPORISATION ALARME	
43	ZONE 3 DM TEMPORISATION ALARME	
44	ZONE 4 DM TEMPORISATION ALARME	
45	ZONE 5 DM TEMPORISATION ALARME	
46	ZONE 6 DM TEMPORISATION ALARME	
47	ZONE 7 DM TEMPORISATION ALARME	
48	ZONE 8 DM TEMPORISATION ALARME	
51	COINCIDENCE ZONE 1	La zone contribue à la coïncidence des cartes auxiliaires O/P. Un nombre quelconque de zones peut être sélectionné pour contribuer.
52	COINCIDENCE ZONE 2	
53	COINCIDENCE ZONE 3	
54	COINCIDENCE ZONE 4	
55	COINCIDENCE ZONE 5	
56	COINCIDENCE ZONE 6	
57	COINCIDENCE ZONE 7	
58	COINCIDENCE ZONE 8	
61	CONFIGURE Z1 POUR BARRIERE I.S	Modification du seuil de détection pour l'utilisation de la barrière I.S
62	CONFIGURE Z2 POUR BARRIERE I.S	
63	CONFIGURE Z3 POUR BARRIERE I.S	
64	CONFIGURE Z4 POUR BARRIERE I.S	
65	CONFIGURE Z5 POUR BARRIERE I.S	
66	CONFIGURE Z6 POUR BARRIERE I.S	
67	CONFIGURE Z7 POUR BARRIERE I.S	
68	CONFIGURE Z8 POUR BARRIERE I.S	
71*	ZONE 1 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	Modifie le seuil de déclenchement de la zone afin que le panneau de commande puisse être utilisé sur des systèmes plus anciens qui n'avaient pas de surveillance des courts-circuits.
72*	ZONE 2 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
73*	ZONE 3 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
74*	ZONE 4 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
75*	ZONE 5 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
76*	ZONE 6 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
77*	ZONE 7 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
78*	ZONE 8 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

CODE	FUNCTION	COMMENTS
81*	ZONE 1 SANS AUTO-MAINTIEN	Rend la zone auto-réarmable afin qu'elle puisse être utilisée pour recevoir des signaux d'autres systèmes et qu'elle se réarme lorsque l'entrée est supprimée. Remarque : la zone peut prendre jusqu'à 20 secondes pour se réarmer lorsque les sondes fonctionnent.
82*	ZONE 2 SANS AUTO-MAINTIEN	
83*	ZONE 3 SANS AUTO-MAINTIEN	
84*	ZONE 4 SANS AUTO-MAINTIEN	
85*	ZONE 5 SANS AUTO-MAINTIEN	
86*	ZONE 6 SANS AUTO-MAINTIEN	
87*	ZONE 7 SANS AUTO-MAINTIEN	
88*	ZONE 8 SANS AUTO-MAINTIEN	
91	ZONE 1 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	Empêche la zone de faire fonctionner les deux sorties communes de la sirène.
92	ZONE 2 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
93	ZONE 3 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
94	ZONE 4 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
95	ZONE 5 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
96	ZONE 6 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
97	ZONE 7 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
98	ZONE 8 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
A1*	ZONE 1 ALARME RETARDEE	La zone doit être déclenchée pendant 30 secondes en continu avant qu'une alarme ne soit générée.
A2*	ZONE 2 ALARME RETARDEE	
A3*	ZONE 3 ALARME RETARDEE	
A4*	ZONE 4 ALARME RETARDEE	
A5*	ZONE 5 ALARME RETARDEE	
A6*	ZONE 6 ALARME RETARDEE	
A7*	ZONE 7 ALARME RETARDEE	
A8*	ZONE 8 ALARME RETARDEE	
C1	NON UTILISE	Non utilisé
C2	NON UTILISE	
C3	NON UTILISE	
C4	NON UTILISE	
C5	NON UTILISE	
C6	NON UTILISE	
C7	NON UTILISE	
C8	NON UTILISE	
E1*	ZONE 1 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	Permet de sélectionner des zones individuelles pour ne pas faire fonctionner le relais incendie. Cette fonction est parfois combinée avec la fonction de non-verrouillage pour éviter les contournements sur les panneaux interconnectés.
E2*	ZONE 2 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E3*	ZONE 3 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E4*	ZONE 4 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E5*	ZONE 5 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E6*	ZONE 6 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E7*	ZONE 7 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E8*	ZONE 8 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	

**NOTE : Le réglage des options marquées d'un astérisque n'est pas conforme à la norme EN54-2.**

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 1.2 Modules d'extinction (mode niveau 3)

#### 2. Choix de la langue

Le module est capable d'afficher deux langues s'il est programmé en usine pour le faire. La première option du niveau d'accès 3 permet de sélectionner la langue locale ou la langue par défaut (anglais).



*Langue local = Français*



*Langue Default = Anglais*

#### 3. Mode de sortie de l'extincteur

Le module SOLAIR+ dispose de deux sorties extincteurs. Celles-ci peuvent être configurées pour fonctionner ensemble en même temps (commun) ou être configurées comme sorties principale et de réserve.

Le réglage d'usine par défaut des sorties d'extinction est commun.

Pour le modifier, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction.

L'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner principal/réserve et l'écran affiche :



Pour sauvegarder les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Lorsque le module d'extinction est activé, seule la sortie d'extincteur 1 s'allume.

Il y aura également un élément de menu supplémentaire au niveau d'accès 2 pour permettre la sélection de la sortie d'extincteur de réserve.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 4. Configuration du mode confirmation d'alarme

Il est possible de configurer les modules d'extinction pour qu'ils soient activés par confirmation d'alarme (2 zones quelconques dans une gamme de zones) ou par une seule zone dans une gamme de zones. Le mode d'activation est réglé en usine sur confirmation.

Pour le modifier, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+).

L'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner le mode d'activation d'une seule zone.

L'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Le fonctionnement de n'importe quelle zone dans la gamme de zones sélectionnées pour déclencher le module (voir ci-dessous) mettra le module en état d'activation. Le mode confirmation d'alarme ne doit pas être défini si une activation unique est requise.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 5. Configuration de la sortie Stage 1 /Arrêt urgence

La sortie relais '1er Stage' est réglée en usine pour s'activer en tant que contact d'alarme 1<sup>er</sup> Stage, elle peut être reconfigurée pour s'activer lorsque l'entrée 'Maintien' est activée.

Pour modifier cette configuration, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+).

L'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER pour changer de mode, l'écran affiche :



Pour enregistrer les paramètres, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 6. Configuration des zones d'alarme

Les modules d'extinction sont réglés en usine pour être activés par l'activation en confirmation d'alarme logiques de la partie détection du panneau et sont adressés logiquement de 1 à 4.

Cela signifie que sur un panneau à 8 zones et 4 zones d'extinction, par exemple, les zones 1 et 2 sont réglées pour activer le module d'extinction à l'adresse 1, les zones 3 et 4 sont réglées pour activer le module d'extinction à l'adresse 2 et ainsi de suite.

Ceci peut être modifié si nécessaire pour que toutes les zones puissent activer le module d'extinction.

Remarque : le numéro de la première zone d'activation doit être inférieur à celui de la dernière zone d'activation.

Pour ce faire, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



*X est le numéro de la zone actuellement sélectionnée pour être la première zone d'activation.*

Ceci peut être modifié si nécessaire en utilisant les boutons (+) et (-) pour sélectionner le numéro de zone requis. Lorsque le numéro de zone requis est affiché, appuyez sur le bouton ENTER. L'écran affiche



*X sera le numéro de la zone sélectionnée pour être la première zone d'activation.*

Appuyez sur la touche ENTER, puis sur la touche (+). L'écran affiche alors :



*X est le numéro de la zone actuellement sélectionnée comme étant la dernière zone d'activation.*

Ceci peut être modifié si nécessaire en utilisant les boutons (+) et (-) pour sélectionner le numéro de zone requise. Lorsque le numéro de zone requis est affiché, appuyez sur le bouton ENTER. L'écran affiche



*X (4) sera le numéro de la zone sélectionnée pour être la dernière zone d'activation.*

L'activation de n'importe quelle zone de la gamme sélectionnée contribuera désormais à l'activation de ce module.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 7. Temps d'inhibition de la réinitialisation

La norme EN12094-1 relative aux tableaux de commande d'extinction exige d'inhiber la réinitialisation du système après son activation jusqu'à ce qu'il y ait un signal représentant la fin de la décharge (une entrée libérée) ou pendant une période réglable allant jusqu'à 30 minutes. La valeur par défaut du temps d'inhibition de la réinitialisation est 0.

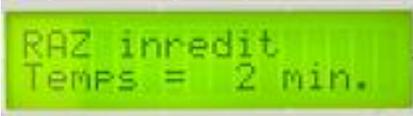
Pour modifier le temps d'inhibition de la réinitialisation, allumez l'interrupteur à clé des commandes de validation et faites glisser doucement vers la gauche le commutateur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour modifier le temps d'inhibition de la réinitialisation, appuyez sur les boutons (+) ou (-) jusqu'à ce que le temps requis soit affiché, puis appuyez sur ENTER. L'écran affiche :



Pour sauvegarder les réglages, faites glisser le commutateur de validation d'écriture doucement vers la droite.

La réinitialisation du module d'extinction après son activation sera désormais interdite jusqu'au délai d'interdiction de réinitialisation défini.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 8. Délai d'évacuation

La norme EN12094-1 relative aux tableaux de commande d'extinction permet de régler un délai entre l'activation du module d'extinction et le fonctionnement de la sortie de déclenchement de l'extinction. Ce délai peut être compris entre 0 et 60 secondes avec un pas de 5 secondes maximum. La temporisation par défaut sur les modules d'extinction SOLAIR + est de 30 secondes.

Pour modifier le délai de pré-déclenchement, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour modifier la temporisation, appuyez sur les boutons (+) ou (-) jusqu'à ce que la temporisation souhaitée soit affichée.

Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

La temporisation d'évacuation est maintenant réglée sur la valeur choisie.

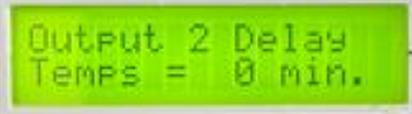
# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 9. Retard de la sortie d'extinction N°2

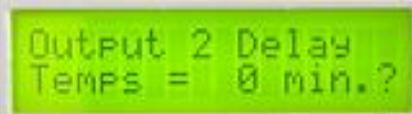
Si le mode de sortie d'extinction configuré est Commun (plutôt que PRINCIPAL/RESERVE), il est possible de régler la sortie d'extinction 2 pour qu'elle ait un retard supplémentaire de 10 minutes maximum par pas de 1 minute.

La temporisation de la sortie d'extinction 2 sera lancée lorsque la sortie d'extinction 1 est activée. Ceci peut être utilisé pour fournir une décharge supplémentaire d'agent extincteur afin de maintenir la concentration pendant une période plus longue.



Output 2 Delay  
Temps = 0 min.

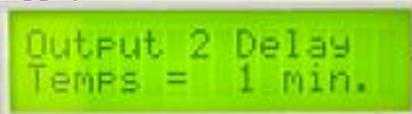
Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Output 2 Delay  
Temps = 0 min.?

Pour modifier le temporisation de retard, appuyez sur les boutons (+) ou (-) jusqu'à ce que la temporisation souhaitée soit affichée.

Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Output 2 Delay  
Temps = 1 min.

Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Le temps de déclenchement de l'extinction est maintenant réglé sur la valeur choisie.

Remarque : Cette option n'est disponible que sur les modules équipés de la version 1.59 ou supérieure du firmware.

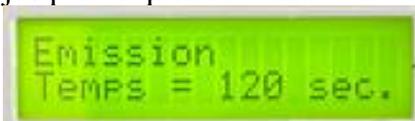
# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 10. Temps de libération de l'extincteur

Le temps pendant lequel la sortie de l'extincteur est active peut être réglé entre 60 et 300 secondes. Le temps par défaut est de 60 secondes. Il est également possible de désactiver cette minuterie de sorte que les sorties d'extincteur restent actives jusqu'à ce que le module soit réinitialisé. Voir l'option de menu Minuterie de déclenchement section 7.2.13

Pour modifier le temps de libération de l'extincteur, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :

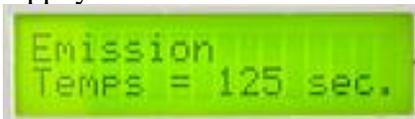


Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour modifier l'heure, appuyez sur les boutons (+) ou (-) jusqu'à ce que l'heure souhaitée soit s'affiche.

Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Le temps de déclenchement de l'extinction est maintenant réglé sur la valeur choisie.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 11. Alarme de 2<sup>ème</sup> Stage pulsée/continue.(dispositifs d'alarme comme requis par EN12094-1)

La sortie de l'alarme de deuxième étage peut être configurée pour être continue ou pulsée à environ 1 seconde d'activation, 1 seconde de désactivation pour s'adapter à l'application souhaitée.

Le défaut d'usine pour l'alarme de deuxième étage est l'impulsion.

Pour modifier le fonctionnement des avertisseurs de deuxième étage, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis appuyez sur le bouton UP jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour passer aux alarmes continues du 2<sup>ème</sup> Stage, appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

La sortie d'alarme du 2<sup>ème</sup> Stage est maintenant continue lorsque le module est activé.

**Remarque : le réglage de l'option STEADY ACTIV. ALARMES n'est pas conforme à la norme EN12094-1.**

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 12. Indication de déclenchement

Il est possible de choisir si l'indication de déclenchement sur un module est actionnée en même temps que les sorties de déclenchement de l'extincteur ou par l'intermédiaire d'un passage gaz connecté à l'entrée du pressostat de déclenchement.

Le réglage d'usine par défaut est que l'indication de déclenchement est actionnée par un passage gaz.

Pour modifier le fonctionnement de l'indication de déclenchement, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la droite l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour le modifier, appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

L'indication libérée sera maintenant allumée lorsque les sorties d'extincteur fonctionnent.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 13. Délai de déclenchement manuel

La fonction de déclenchement manuel (sur panneau et à distance) peut être configurée pour avoir une temporisation d'évacuation (selon le délai d'évacuation défini) ou pour ne pas avoir de temporisation d'évacuation ce qui permet un fonctionnement immédiat des sorties d'extincteur lorsqu'un déclencheur manuel est actionné.

Le réglage d'usine par défaut est que le déclenchement manuel a un délai identique au délai de pré-déclenchement.

Pour configurer le module de façon à ce qu'il n'y ait pas de délai lorsqu'un déclencheur manuel est actionné, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour le modifier, appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

L'actionnement d'un déclencheur manuel fera maintenant fonctionner les sorties d'extincteur immédiatement, sans délai.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 14. Temporisation de déclenchement (durée d'extinction infinie)

La temporisation de déclenchement peut être désactivée de sorte qu'une fois que les sorties d'extinction ont fonctionné, elles le restent jusqu'à ce que le système soit réinitialisé.

Pour désactiver la temporisation de déclenchement, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis appuyez sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour désactiver la temporisat° de déclenchement, appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Lorsque la temporisation de déclenchement est désactivée, les sorties d'extincteur restent actives jusqu'à ce que le système soit réinitialisé.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 15. R0V non supprimé au reset

Il est possible de configurer la sortie AUX24V du module SOLAIR+ pour qu'elle soit déconnectée pendant quelques secondes lorsque le système est réarmé.

Par défaut, la sortie Aux24V n'est pas déconnectée lors du réarmement du système.

Pour configurer le module de façon à ce que la sortie Aux24V soit supprimée pendant quelques secondes lorsque le système est réarmé, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis appuyez sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Entrée et l'écran affiche :



Pour sauvegarder les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Le module de libération étant configuré pour déconnecter la sortie R0V lors du réarmement du système, la sortie Aux 24V sera supprimée pendant quelques secondes lorsque le bouton de réinitialisation sera enfoncé.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 16. Désactiver la surveillance de défaut de terre

La fonction de surveillance des défauts à la terre peut être désactivée sur chaque module individuellement.

Par défaut, la surveillance des défauts à la terre est activée en usine.

Pour désactiver la surveillance des défauts à la terre, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Entrée et l'écran affiche :



Pour sauvegarder les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

La fonction de surveillance des défauts à la terre du module est maintenant désactivée, la sortie Aux 24V est supprimée pendant quelques secondes lorsque vous appuyez sur le bouton de réinitialisation.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 17. Hors service relais dérangement

Le relais de sortie de défaut peut être désactivé sur chaque module individuellement.

Par défaut, le relais de sortie de défaut est activé en usine.

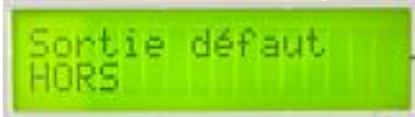
Pour désactiver le relais de sortie de défaut, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Entrée et l'écran affiche :



Pour sauvegarder les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Le relais de sortie de défaut du module est maintenant désactivé.

Remarque : la désactivation de la sortie de défaut n'est pas conforme aux exigences de la norme EN54-2.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 18. Inversion de l'entrée du contact basse pression

Pour permettre l'utilisation du contact basse pression dont les contacts sont normalement fermés plutôt que normalement ouverts, il est possible d'inverser l'entrée du pressostat basse pression. Le réglage d'usine par défaut est que l'entrée du pressostat basse pression utilise un contact normalement ouvert.

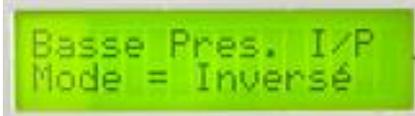
Pour inverser l'entrée du pressostat basse pression, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche le commutateur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis appuyez sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Entrée et l'écran affiche :



Pour sauvegarder les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

L'entrée du pressostat basse pression nécessitera désormais un contact normalement fermé via une résistance de déclenchement de 470R et une résistance de fin de ligne de 6K8 pour une supervision correcte.

Remarque : si l'entrée basse pression est configurée comme INVERSE dans l'option de menu, une erreur s'affichera EXTING.PRESS.FAULT si le commutateur n'est pas configuré correctement. L'entrée INVERSE attend que la résistance de déclenchement de 470 ohms soit retirée lors de l'activation.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 19. Inversion de l'entrée du passage gaz

Pour permettre l'utilisation du passage gaz dont les contacts sont normalement fermés plutôt que normalement ouverts, il est possible d'inverser l'entrée du pressostat déclenché.

Le réglage d'usine par défaut est que l'entrée du passage gaz utilise un contact normalement ouvert. Pour inverser l'entrée du passage gaz, allumez l'interrupteur à clé des commandes de validation et faites glisser doucement vers la gauche le commutateur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis appuyez sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Entrée.



Pour enregistrer les réglages, faites glisser le commutateur de validation d'écriture doucement vers la droite.

L'entrée du passage gaz relâché nécessitera maintenant un contact normalement fermé via une résistance de déclenchement de 470R et une résistance de fin de ligne de 6K8 pour une supervision correcte.

Remarque : Lorsque l'entrée de pression libérée est configurée comme INVERSE dans l'option de menu, la condition libérée sera établie et indiquée.

L'entrée INVERSE attend que la résistance de déclenchement de 470 ohms soit retirée lors de l'activation.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

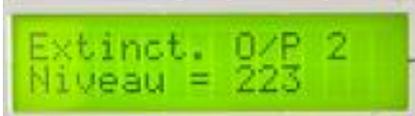
### 20. Niveaux de surveillance des sorties d'extincteur

Les sorties d'agent extincteur sont capables de surveiller les dispositifs de déclenchement des solénoïdes et des actionneurs d'allumage. Pour cela, les sorties doivent être étalonnées avec le dispositif de déclenchement et le câble qui y mène, montés comme ils le seront dans le système en fonctionnement.

Les sorties d'extincteur sont équipées en usine d'une diode 1N4004 et le niveau de surveillance par défaut est réglé sur environ 206 mais peut se situer entre 204 et 208.

Avant de calibrer les sorties d'extincteur, assurez-vous que le dispositif de déclenchement est installé sur le câble comme indiqué dans la section 10.

Pour modifier le niveau de surveillance de la sortie d'extinction 2, allumez l'interrupteur à clé de validation des commandes et faites glisser doucement vers la gauche l'interrupteur de validation d'écriture du module à configurer. Appuyez sur le bouton ENTER du module d'extinction puis sur le bouton (+) jusqu'à ce que l'écran affiche :



Le XXX (223) affiché ici est le niveau précédent (usine) auquel le niveau de surveillance avait été réglé.

Appuyez sur le bouton ENTER. L'écran LCD affiche maintenant :



Le XXX (221) ici sera le niveau de surveillance réel lu par le module.

Pour enregistrer ce paramètre, appuyez sur la touche ENTER et l'écran affiche :



Pour enregistrer les réglages, faites glisser l'interrupteur de validation d'écriture doucement vers la droite.

Les niveaux de sortie d'extinction seront maintenant réglés et toute variation significative détectée dans les niveaux de surveillance sera annoncée comme un défaut EXTING. O/P.

Pour régler le niveau de surveillance de la sortie d'extincteur 1, appuyez sur le bouton DOWN. Et faire la même opération que précédemment.

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 1.3 Recueil programmation module détection

CODE	FONCTION	ACTIF
00	TEMPORISATION SIRENES = 30 SECONDS	
01	TEMPORISATION SIRENES = 1 MINUTE	
02	TEMPORISATION SIRENES = 2 MINUTES	
03	TEMPORISATION SIRENES = 3 MINUTES	
04	TEMPORISATION SIRENES = 4 MINUTES	
05	TEMPORISATION SIRENES = 5 MINUTES	
06	TEMPORISATION SIRENES = 6 MINUTES	
07	TEMPORISATION SIRENES = 7 MINUTES	
08	TEMPORISATION SIRENES = 8 MINUTES	
09	TEMPORISATION SIRENES = 9 MINUTES	
10	MODE D'ALARME COMMUNE (par défaut)	
11	MODE D'ALARME A DEUX NIVEAUX	
12	MODE D'ALARME PAR ZONES	
21*	BUZZER ALARME HORS SERVICE	
22*	RELAIS DEFAUT HORS SERVICE	
23	DEFAUT TERRE HORS SERVICE	
24	SORTIE PULSEE DE LA TELECOMMANDE	
25	ACTIVER LES SIRENES SUR LES CIRCUITS DE DETECTION	
26	RELAIS ALARME FEU HORS SERVICE	
27	<b>NE PAS CHANGER</b>	
31	ZONE 1 DI DI TEMPORISATION ALARME	
32	ZONE 2 DI DI TEMPORISATION ALARME	
33	ZONE 3 DI TEMPORISATION ALARME	
34	ZONE 4 DI TEMPORISATION ALARME	
35	ZONE 5 DI TEMPORISATION ALARME	
36	ZONE 6 DI TEMPORISATION ALARME	
37	ZONE 7 DI TEMPORISATION ALARME	
38	ZONE 8 DI TEMPORISATION ALARME	
41	ZONE 1 DM TEMPORISATION ALARME	
42	ZONE 2 DM TEMPORISATION ALARME	
43	ZONE 3 DM TEMPORISATION ALARME	
44	ZONE 4 DM TEMPORISATION ALARME	
45	ZONE 5 DM TEMPORISATION ALARME	
46	ZONE 6 DM TEMPORISATION ALARME	
47	ZONE 7 DM TEMPORISATION ALARME	
48	ZONE 8 DM TEMPORISATION ALARME	
51	COINCIDENCE ZONE 1	
51	COINCIDENCE ZONE 1	
52	COINCIDENCE ZONE 2	
53	COINCIDENCE ZONE 3	
54	COINCIDENCE ZONE 4	
55	COINCIDENCE ZONE 5	
56	COINCIDENCE ZONE 6	
57	COINCIDENCE ZONE 7	
58	COINCIDENCE ZONE 8	
61	CONFIGURE Z1 POUR BARRIERE I.S	
62	CONFIGURE Z2 POUR BARRIERE I.S	
63	CONFIGURE Z3 POUR BARRIERE I.S	
64	CONFIGURE Z4 POUR BARRIERE I.S	
65	CONFIGURE Z5 POUR BARRIERE I.S	
66	CONFIGURE Z6 POUR BARRIERE I.S	
67	CONFIGURE Z7 POUR BARRIERE I.S	
68	CONFIGURE Z8 POUR BARRIERE I.S	
71*	ZONE 1 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
72*	ZONE 2 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
73*	ZONE 3 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
74*	ZONE 4 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
75*	ZONE 5 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
76*	ZONE 6 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
77*	ZONE 7 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	
78*	ZONE 8 ALARME SUR COURT-CIRCUIT	

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

CODE	FONCTION	ACTIF
81*	ZONE 1 SANS AUTO-MAINTIEN	
82*	ZONE 2 SANS AUTO-MAINTIEN	
83*	ZONE 3 SANS AUTO-MAINTIEN	
84*	ZONE 4 SANS AUTO-MAINTIEN	
85*	ZONE 5 SANS AUTO-MAINTIEN	
86*	ZONE 6 SANS AUTO-MAINTIEN	
87*	ZONE 7 SANS AUTO-MAINTIEN	
88*	ZONE 8 SANS AUTO-MAINTIEN	
91	ZONE 1 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
92	ZONE 2 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
93	ZONE 3 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
94	ZONE 4 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
95	ZONE 5 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
96	ZONE 6 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
97	ZONE 7 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
98	ZONE 8 NE DECLENCHE PAS D'ALARME SONORES	
A1*	ZONE 1 ALARME RETARDEE	
A2*	ZONE 2 ALARME RETARDEE	
A3*	ZONE 3 ALARME RETARDEE	
A4*	ZONE 4 ALARME RETARDEE	
A5*	ZONE 5 ALARME RETARDEE	
A6*	ZONE 6 ALARME RETARDEE	
A7*	ZONE 7 ALARME RETARDEE	
A8*	ZONE 8 ALARME RETARDEE	
C1	NON UTILISE	
C2	NON UTILISE	
C3	NON UTILISE	
C4	NON UTILISE	
C5	NON UTILISE	
C6	NON UTILISE	
C7	NON UTILISE	
C8	NON UTILISE	
E1*	ZONE 1 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E2*	ZONE 2 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E3*	ZONE 3 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E4*	ZONE 4 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E5*	ZONE 5 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E6*	ZONE 6 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E7*	ZONE 7 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	
E8*	ZONE 8 N'ACTIONNE PAS RELAIS ALARME FEU	

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 1.4 Recueil programmation modules extinction

#### 1. Module 1

CONFIGURATION OPTION	WRITE SETTING
Conf Sort Extin	
Mode de Declench AL Confirmé	
Conf Sort Uti = Arrêt Urgence	
Premier Activ Zone=	
Dernier Activ Zone=	
Durée Rearm Imp=(min)	
Temporisation Durée=	
Durée Déclen =(Sec)	
PUL SED ACT I V. AL ARMS ?	
ST EADY ACT I V. AL ARMS ?	
REL EASED I ND. ON REL EASED I NPUT ?	
REL EASED I ND. ON EXT I NG REL EASE ?	
DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
NO DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
REL EASE T I MER ENABL ED ?	
REL EASE T I MER DI SABL ED ?	
R0 V Non Connecté au réarmement ?	
R0 V Connecté au réarmement ?	
Défaut Terre Activé	
Défaut Terre Désactivé	
F AUL T OUT PUT ENABL ED ?	
F AUL T OUT PUT DI SABL ED ?	
Ent Def Press = Normal ?	
Ent Def Press = Inversé ?	
Sortie Declen 1 Niveau=	
Sortie Declen 2 Niveau=	

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 2. Module 2

CONFIGURATION OPTION	WRITE SETTING
Conf Sort Extin	
Mode de Declench AL Confirmé	
Conf Sort Uti = Arrêt Urgence	
Premier Activ Zone=	
Dernier Activ Zone=	
Durée Rearm Imp=(min)	
Temporisation Durée=	
Durée Déclen =(Sec)	
PUL SED ACT I V. AL ARMS ?	
ST EADY ACT I V. AL ARMS ?	
REL EASED I ND. ON REL EASED I NPUT ?	
REL EASED I ND. ON EXT I NG REL EASE ?	
DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
NO DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
REL EASE T I MER ENABL ED ?	
REL EASE T I MER DI SABL ED ?	
R0 V Non Connecté au réarmement ?	
R0 V Connecté au réarmement ?	
Défaut Terre Activé	
Défaut Terre Désactivé	
F AUL T OUT PUT ENABL ED ?	
F AUL T OUT PUT DI SABL ED ?	
Ent Def Press = Normal ?	
Ent Def Press = Inversé ?	
Sortie Declen 1 Niveau=	
Sortie Declen 2 Niveau=	

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 3. Module 3

CONFIGURATION OPTION	WRITE SETTING
Conf Sort Extin	
Mode de Declench AL Confirmé	
Conf Sort Uti = Arrêt Urgence	
Premier Activ Zone=	
Dernier Activ Zone=	
Durée Rearm Imp=(min)	
Temporisation Durée=	
Durée Déclen =(Sec)	
PUL SED ACT I V. AL ARMS ?	
ST EADY ACT I V. AL ARMS ?	
REL EASED I ND. ON REL EASED I NPUT ?	
REL EASED I ND. ON EXT I NG REL EASE ?	
DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
NO DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
REL EASE T I MER ENABL ED ?	
REL EASE T I MER DI SABL ED ?	
R0 V Non Connecté au réarmement ?	
R0 V Connecté au réarmement ?	
Défaut Terre Activé	
Défaut Terre Désactivé	
F AUL T OUT PUT ENABL ED ?	
F AUL T OUT PUT DI SABL ED ?	
Ent Def Press = Normal ?	
Ent Def Press = Inversé ?	
Sortie Declen 1 Niveau=	
Sortie Declen 2 Niveau=	

# Notice technique partie DECT

## Programmation SOLAIR+

### 4. Module 4

CONFIGURATION OPTION	WRITE SETTING
Conf Sort Extin	
Mode de Declench AL Confirmé	
Conf Sort Uti = Arrêt Urgence	
Premier Activ Zone=	
Dernier Activ Zone=	
Durée Rearm Imp=(min)	
Temporisation Durée=	
Durée Déclen =(Sec)	
PUL SED ACT I V. AL ARMS ?	
ST EADY ACT I V. AL ARMS ?	
REL EASED I ND. ON REL EASED I NPUT ?	
REL EASED I ND. ON EXT I NG REL EASE ?	
DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
NO DEL AY ON MANUAL REL EASE ?	
REL EASE T I MER ENABL ED ?	
REL EASE T I MER DI SABL ED ?	
R0 V Non Connecté au réarmement ?	
R0 V Connecté au réarmement ?	
Défaut Terre Activé	
Défaut Terre Désactivé	
F AUL T OUT PUT ENABL ED ?	
F AUL T OUT PUT DI SABL ED ?	
Ent Def Press = Normal ?	
Ent Def Press = Inversé ?	
Sortie Declen 1 Niveau=	
Sortie Declen 2 Niveau=	