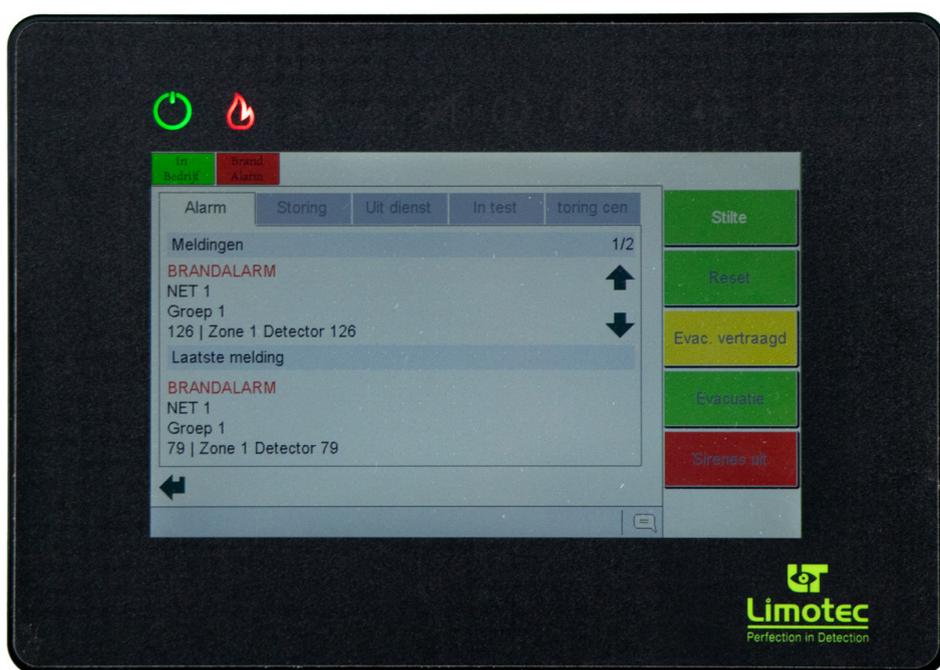




MD2400SA TABLEAU REPETITEUR AVEC EVACUATION EN BOITIER MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATEUR





INDEX

1. POUR VOTRE SECURITE	3
2. NORMES ET CERTIFICATS	3
3. INTRODUCTION	3
4. APERCU	3
5. DESCRIPTION	3
6. INDICATIONS LED GENERALES	4
7. LES ÉCRANS	4
7.1 L'ECRAN DE VEILLE	4
7.2 L'ECRAN DES EVENEMENTS	5
7.2.1 TYPE D'ANNONCE	5
7.2.2 STRUCTURE DE L'ANNONCE	6
8. LES BOUTONS DE COMMANDE DU TABLEAU REPETITEUR MD2400SA	6
8.1 BOUTON SOFTWARE « SILENCE »	6
8.2 BOUTON SOFTWARE « RESET »	7
8.3 BOUTON SOFTWARE « EVAC. DIRECTE » / « EVAC. RETARDEE »	7
8.4 EVACUATION	7
8.5 NIVEAU D'ACCES 2	8
9. MENU	8
9.1 MENU GÉNÉRAL	8
9.1.1 MENU GÉNÉRAL / VALEUR ANALOGIQUE	8
9.1.2 MENU GÉNÉRAL / JOURNAL	9
9.1.3 MENU GÉNÉRAL / LANGUES	10
9.1.4 MENU GÉNÉRAL / INFO	10
9.1.5 MENU GÉNÉRAL / CODE D'ACCÈS	11
9.1.6 MENU GENERAL / TEST LED	11
10. NOTIFICATIONS	11
11. FONCTIONNEMENT EN CAS DE DECLENCHEMENT RETARDE DES SIRENES D'EVACUATION	11
11.1 ALERTE - EVACUATION	11
11.2 FONCTIONNEMENT DE L'E.C.S. MD2400SA EN CAS D'ALARME	12
11.3 ROUTINE A SUIVRE POUR LA MISE HORS SERVICE SUR UN TABLEAU REPETITEUR MD2400SA	13
12. FONCTIONNEMENT EN CAS DE DECLENCHEMENT DIRECT DES SIRENES D'EVACUATION	14
12.1 EVACUATION	14
12.2 FONCTIONNEMENT DE L'E.C.S. MD2400 EN CAS D'EVACUATION	14
12.3 ROUTINE A SUIVRE POUR LA MISE HORS SERVICE SUR UN TABLEAU REPETITEUR MD2400SA	15
13. FONCTIONNEMENT EN CAS DE DEFAULT	15
13.1 ROUTINE A SUIVRE POUR LA MISE HORS SERVICE SUR UN TABLEAU REPETITEUR MD2400SA	15
14. FONCTIONNEMENT EN CAS DE PRE-ALARME	16
15. EN SERVICE / HORS TEST	16
15.1 REMETTRE EN SERVICE	16
15.2 REMETTRE HORS TEST	17

1. POUR VOTRE SECURITE

L'utilisation du tableau répéteur MD2400SA nécessitent la connaissance et le respect de ce manuel.

La mise en service, la maintenance et la réparation du tableau répéteur MD2400SA ne doivent être effectuées que par un technicien qualifié. La responsabilité du bon fonctionnement incombe au propriétaire ou à l'utilisateur si le tableau répéteur MD2400SA est mis en service, maintenu ou réparé par un technicien non reconnu par Limotec !

Limotec ne peut pas être tenu responsable pour les dommages résultant du non-respect des instructions ci-dessus.

2. NORMES ET CERTIFICATS

Le MD2400SA - tableau répéteur avec évacuation en boîtier est construit en conformité avec la norme Européenne EN54-2: 1997/A1: 2006 en combinaison avec l'E.C.S. MD2400SA en tant que type 2.

E.C.S. = Equipement de **C**ontrôle et de **S**ignalisation /Centrale de détection incendie.

Le MD2400SA - tableau répéteur avec évacuation en boîtier est construit en conformité avec la norme Européenne EN54-13: 2017/ A1: 2019 + NTN179L ANPI en combinaison avec l'E.C.S. MD2400SA en tant que type 2.

3. INTRODUCTION

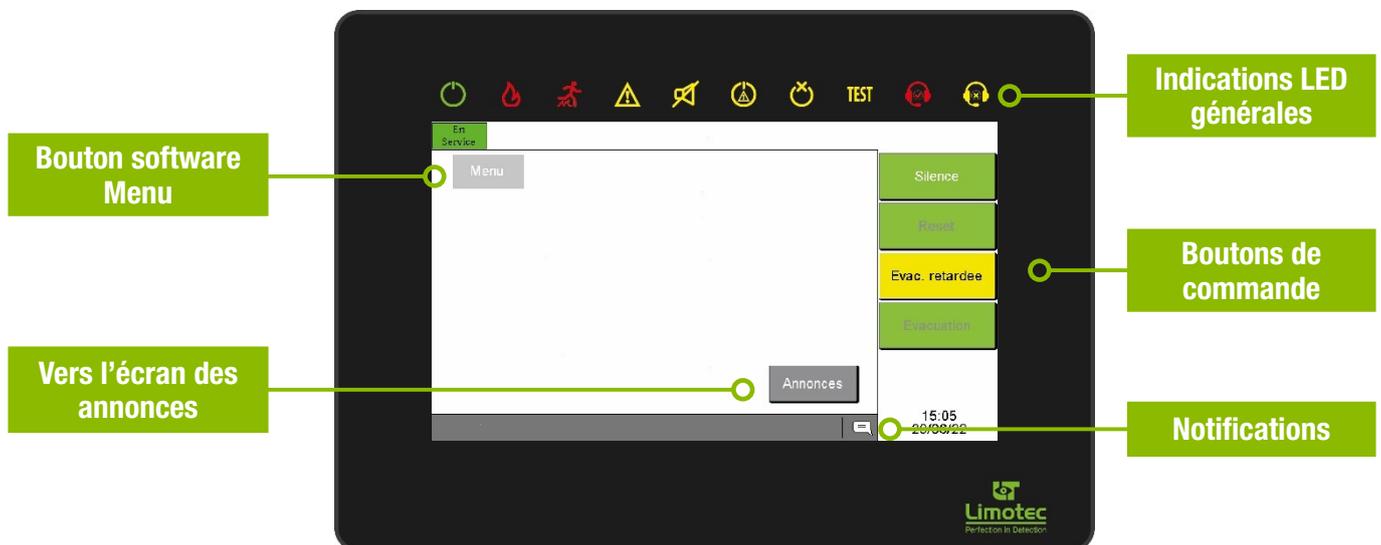
Ce manuel décrit le fonctionnement du tableau répéteur MD2400SA.

Le tableau répéteur MD2400SA est toujours utilisé en combinaison avec l'E.C.S. MD2400SA.

Au maximum 2 tableaux répéteur MD2400SA peuvent être raccordés sur un E.C.S. MD2400SA.

Le tableau répéteur doit être considéré comme un composant du type 2 tel que défini dans la EN54-13.

4. APERCU



5. DESCRIPTION

Le tableau répéteur MD2400SA se compose d'un écran tactile couleur 7" intégré dans un boîtier en aluminium noir. Le tableau répéteur MD2400SA est connecté à l'E.C.S. MD2400SA via son bus de communication externe RS485 (Bus I/O). Moyennant ce bus de communication, toutes les annonces affichées sur l'E.C.S. MD2400SA (alarmes, défaut, mise hors service, mise en test, ...) sont reportées sur le(s) tableau(x) répéteur MD2400SA raccordé(s).

Le tableau répéteur MD2400SA est équipé de tous les éléments nécessaires à l'affichage des annonces d'alarme et de défaut, l'affichage des données du système, l'exécution des fonctions de base et pour le réglage de quelques paramètres du système. L'écran tactile couleur 7" du tableau répéteur MD2400SA affiche toutes les annonces de l'E.C.S. MD2400SA et permet la commande des fonctions de base. Le tableau répéteur MD2400 est également pourvu d'un buzzer intégré pour la signalisation auditive des annonces du système.

Le tableau répéteur MD2400SA dispose de 3 niveaux d'accès, à savoir:

- Niveau 1 => Niveau accessible à tous
- Niveau 2 => Niveau accessible aux utilisateurs du système disposant du code utilisateur
- Niveau 3 => Niveau exclusivement réservé à l'installateur du système via son code installateur

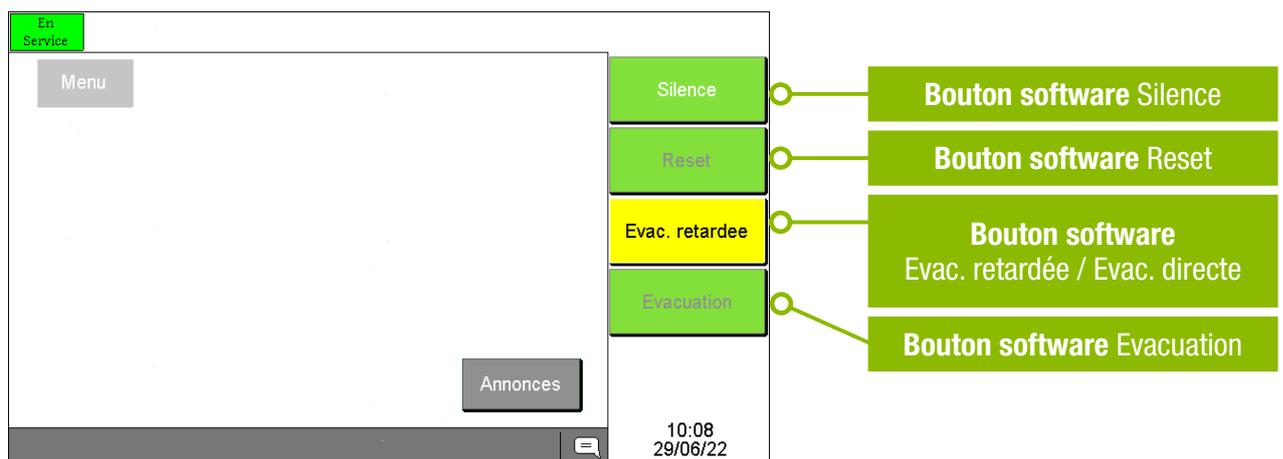
6. INDICATIONS LED GENERALES

	Tableau répéteur MD2400SA en service
	Alarme feu
	Evacuation
	Défaut général
	<ul style="list-style-type: none"> • Clignote = Défaut de la sortie sirènes surveillées (Sortie « C ») de l' E.C.S. MD2400SA • Fixe = Sortie sirènes surveillées (Sortie « C ») de l' E.C.S. MD2400SA est hors service
	Défaut système (Contactez immédiatement votre installateur)
	Hors service (une ou plusieurs adresses du système se trouvent hors service)
TEST	En test (une ou plusieurs adresses du système se trouvent en test)
	Pour utilisation future
	Pour utilisation future

7. LES ÉCRANS

7.1 L'ECRAN DE VEILLE

L'écran de veille apparaît dès qu'il n'y a plus d'annonce d'alarme, de défaut, de mise hors service ou de mise en test sur l'E.C.S. MD2400SA. L'E.C.S.MD2400SA est au repos

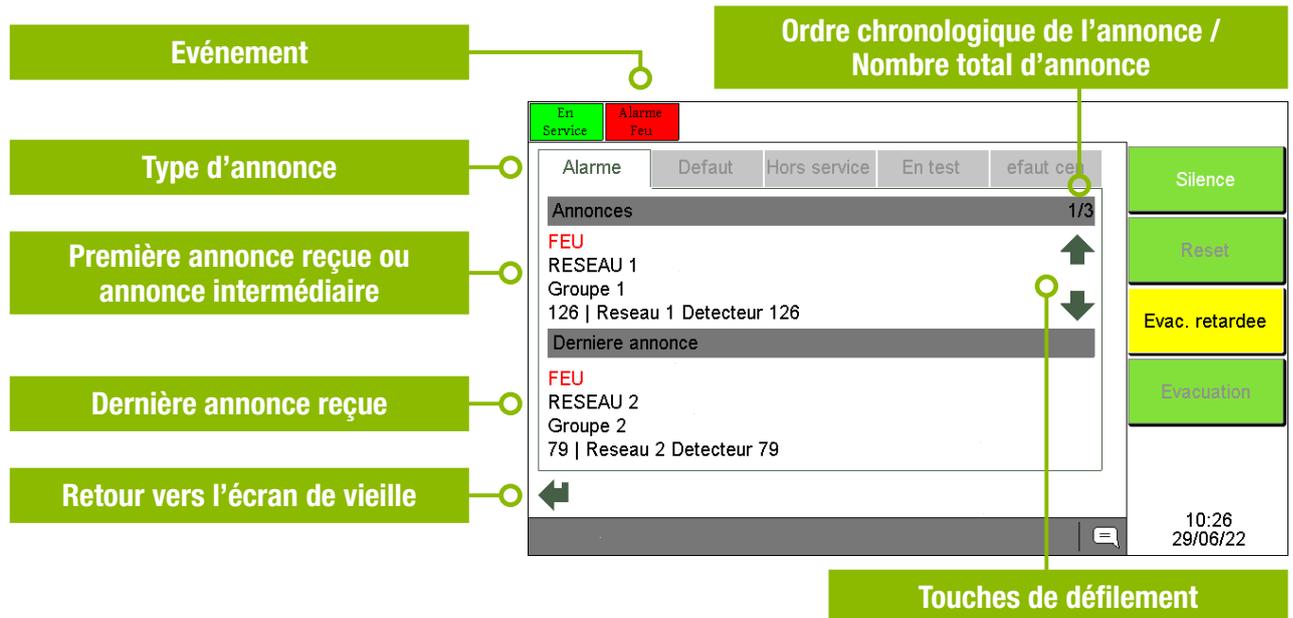


7.2 L'ECRAN DES EVENEMENTS

L'écran des événements affiche l'information de 2 annonces au maximum. Chaque annonce comprend 4 lignes de texte. Les annonces d'alarme ont toujours la priorité sur les annonces de pré-alarme et de défaut

L'annonce supérieure affiche l'information de la première annonce reçue. L'annonce inférieure affiche l'information de la dernière annonce reçue. Au moyen des touches de défilement, il est possible d'afficher les annonces intermédiaires dans l'annonce supérieure de l'écran tactile couleur. La première annonce reçue sera automatique remise à l'écran au bout de 25 secondes d'inactivité sur l'écran tactile.

L'ordre chronologique de l'annonce affichée ainsi que le nombre total d'annonces est mentionné dans la partie supérieure droite de l'annonce supérieure.



7.2.1 TYPE D'ANNONCE

Les annonces sont subdivisées en 4 catégories, à savoir :

- **Alarme:** Au moins un détecteur, bouton poussoir, modules input ou module I/O est en alarme
- **Défaut:** Au moins un détecteur, bouton poussoir, modules input ou module I/O est en défaut
 Au moins un détecteur, bouton poussoir, modules input ou module I/O est en pré-alarme
- **Hors service:** Au moins un détecteur, bouton poussoir, modules input ou module I/O est hors service
- **En test:** Au moins un détecteur, bouton poussoir, modules input ou module I/O est en test
- **Défaut centrale:** Les différents « Defaut centrale » sont les suivant :
 - DEFAUT RESEAU
 - DEFAUT PERIPHERIE
 - RESEAU
 - CARTE A RELAIS
 - REPETITEUR
 - CONTROLEUR D'ALIMENTATION
 - NET TIME OUT
 - DEF. CIRCUIT SIR.
 - DEFAUT 230V
 - DEFAUT BATTERIE
 - DEFAUT FAT. BAT.
 - DEFAUT R.INT.BAT.
 - DEFAUT BASSE BAT.
 - RESET EXT.
 - DEFAUT EEPROM

7.2.2 STRUCTURE DE L'ANNONCE



Les annonces de «PRE-ALARME» et de «DEFAULT» sont structurées de la même manière :

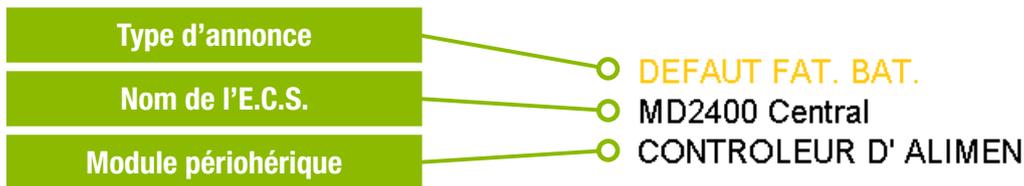
PRE-ALARME

RESEAU 2
 Groupe 2
 101 | Reseau 2 Detecteur 101

DEFAULT

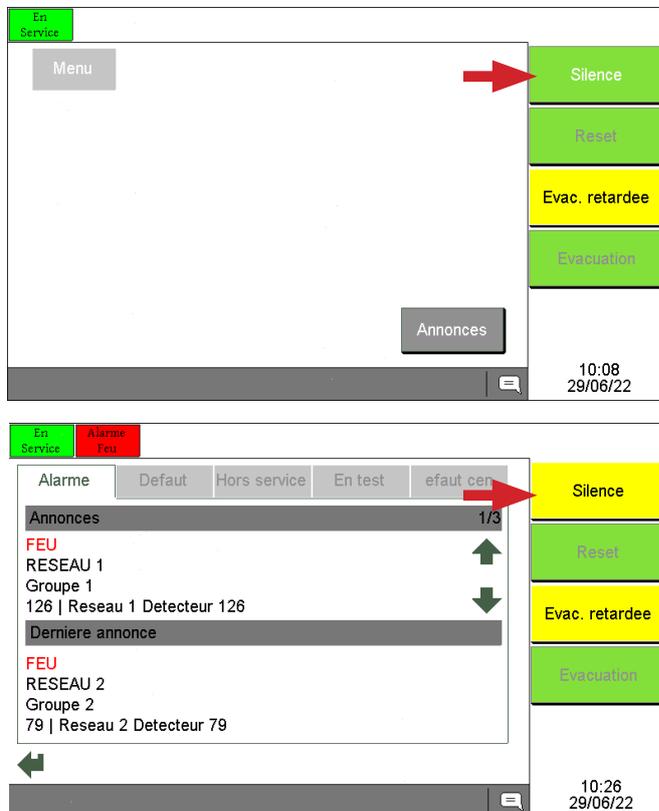
RESEAU 2
 Groupe 2
 80 | Reseau 2 Detecteur 80

Les «Default centrale» sont structurés de la manière suivante :



8. LES BOUTONS DE COMMANDE DU TABLEAU REPETITEUR MD2400SA

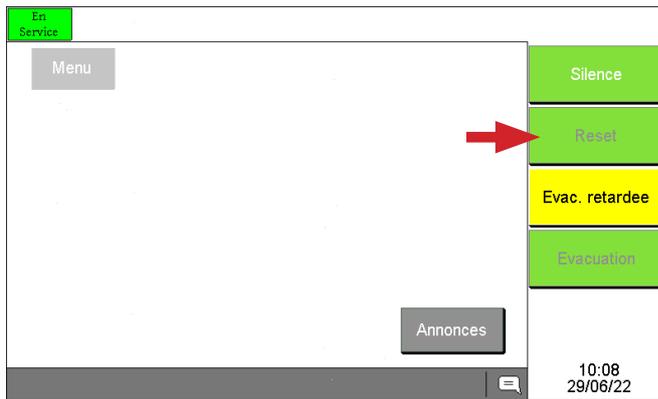
8.1 BOUTON SOFTWARE «SILENCE»



Le bouton software «**Silence**» arrête le buzzer interne du (des) tableau(x) répéteur MD2400SA ainsi que le buzzer interne de l' E.C.S MD2400SA. Si ce bouton est actionné lorsque le tableau répéteur se trouve en niveau d'accès 2, les sirènes d'alerte ou d'évacuation de l'E.C.S. MD2400SA sont également arrêtées (Consultez votre installateur pour plus d'informations à ce sujet). Le bouton software «**Silence**» est toujours disponible.

Lors d'une annonce (alarme ou défaut), la couleur de fond du bouton software «**Silence**» passera du vert au jaune après que celui-ci est été activé.

8.2 BOUTON SOFTWARE « RESET »



Après avoir appuyé sur le bouton software « **Reset** », toutes les annonces et les asservissements de l'E.C.S. MD2400SA seront réinitialisés et le système reviendra à l'état de repos. Le bouton software « **Reset** » n'est disponible qu'au niveau d'accès 2 .

8.3 BOUTON SOFTWARE « EVAC. DIRECTE » / « EVAC. RETARDEE »



L'E.C.S. MD2400SA se trouve en mode « **Evacuation retardee** »

Le bouton software « Evac. retardee » / « Evac. directe » n'est disponible qu'au niveau d'accès 2 et active ou désactive la fonction de temporisation d'évacuation du système.

Lorsque l'E.C.S. MD2400SA se trouve en mode « **Evac. retardee** », la phase de vérification d'alarme avant évacuation est active.



L'E.C.S. MD2400SA se trouve en mode « **Evacuation directe** »

Lorsque l'E.C.S. MD2400SA se trouve en mode « **Evac. directe** », il n'y a pas de phase de vérification d'alarme avant évacuation et l'évacuation est directe.

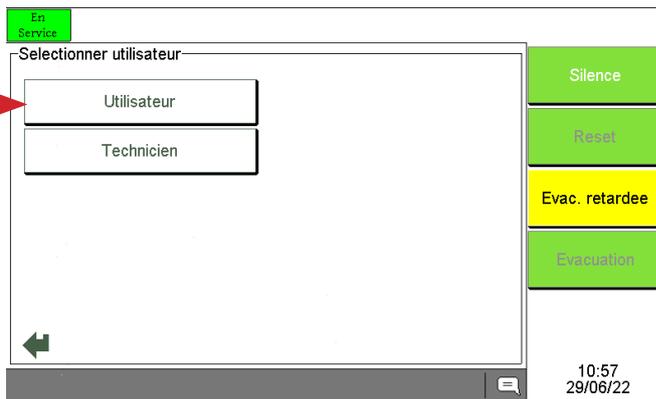
8.4 EVACUATION



Au moyen du bouton software « **Evacuation** », les asservissements d'évacuation programmés sont immédiatement activés et l'ordre d'évacuation à toutes les personnes présentes dans le bâtiment est donné.

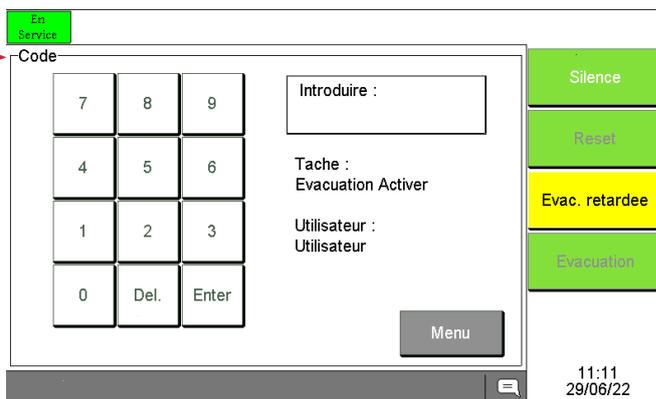
Le bouton software « **Evacuation** » n'est disponible qu'au niveau d'accès 2.

8.5 NIVEAU D'ACCES 2



Lorsqu'une fonction exige le niveau d'accès 2 (Reset, Evac. retardée / Evac. directe ou Evacuation), l'écran « Sélectionner utilisateur » apparaît. Sélectionnez l'onglet « **Utilisateur** ».

Le niveau d'accès 2 est automatiquement désactivé au bout d'une période d'inactivité de 1 minute sur l'écran tactile.

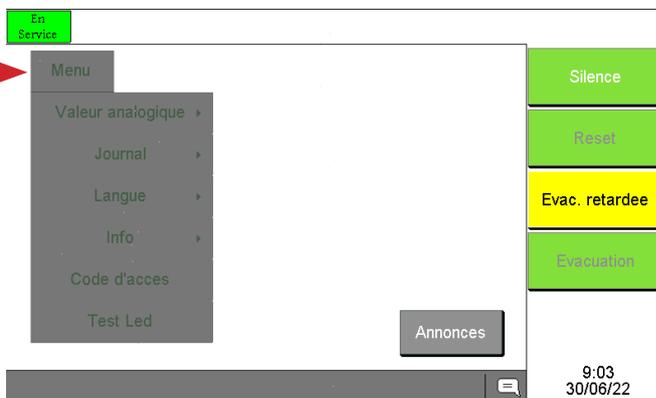


Une fois l'onglet « **Utilisateur** » sélectionné, l'écran « Code » apparaît, introduisez votre code utilisateur à 4 chiffres (Code d'usine = 1234) suivi du bouton software « **Enter** ».

La tâche demandée (Reset, Evac. retardée / Evac. directe ou Evacuation) sera alors effectuée.

9. MENU

9.1 MENU GÉNÉRAL

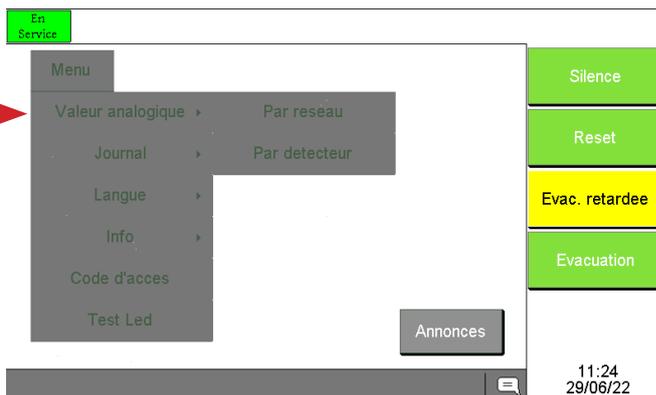


Lorsque le bouton software « **Menu** » est sélectionné, le menu disponible à partir du tableau répéteur est affiché.

Les menus disponibles sont les suivants :

- Valeur analogique
- Journal
- Langue
- Info
- Code d'accès
- Test Led

9.1.1 MENU GÉNÉRAL / VALEUR ANALOGIQUE

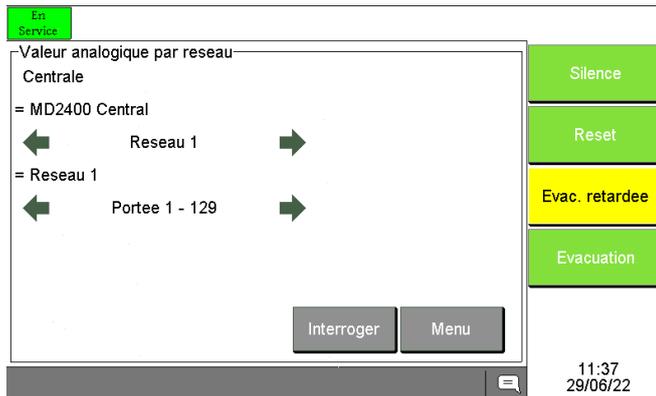


Via le menu « **Valeur analogique** », vous pouvez consulter les valeurs analogiques renvoyées par les différents composants raccordés sur les 2 circuits en boucle de l'E.C.S MD2400SA.

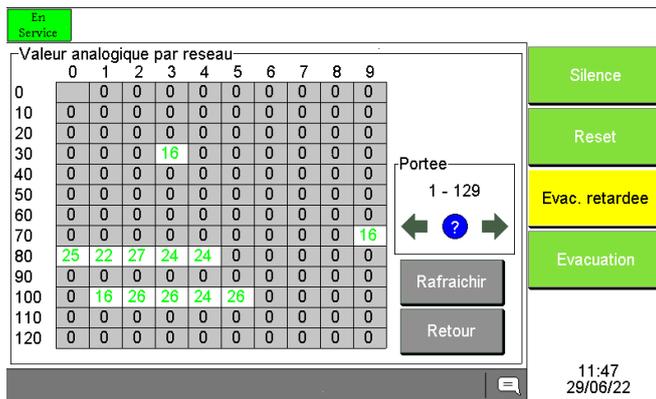
Il est possible de consulter ces valeurs analogiques, soit « Par reseau », soit « Par detecteur »

Le menu « **Valeur analogique** » est disponible à partir du niveau d'accès 1

9.1.1.1 MENU GENERAL / VALEUR ANALOGIQUE / PAR RESEAU



Si l'option « **Par reseau** » est sélectionnée, il faudra ensuite sélectionner le réseau (Circuit en boucle n° 1 ou 2) voulu ainsi que la portée souhaitée (1 à 129 ou 130 à 255) à l'aide des flèches (← ou →). Confirmez ensuite via le bouton software « **Interroger** »



Les valeurs analogiques sont interrogées et ensuite affichées sous la forme d'un tableau.

Via le bouton software « **Rafraichir** » il est possible d'interroger à nouveau les valeurs analogiques de portée sélectionnée.

Les flèches (←, →) permettent de passer à la portée suivante ou précédente.

Le « ? » renvoi vers la légende des couleurs utilisées pour les valeurs analogiques.

Via le bouton software « **Retour** » il est possible de retourner à l'écran précédent.

9.1.1.2 MENU GENERAL / VALEUR ANALOGIQUE / PAR DETECTEUR



Si l'option « **Par detecteur** » est sélectionnée, il faudra ensuite sélectionner le réseau (Circuit en boucle n° 1 ou 2) voulu ainsi que le détecteur souhaité à l'aide des flèches (←, →, ((,)))

Les doubles flèches ((of))) permettent d'avancer ou de reculer par pas de 10 dans le range de 1 à 255.

9.1.2 MENU GÉNÉRAL / JOURNAL

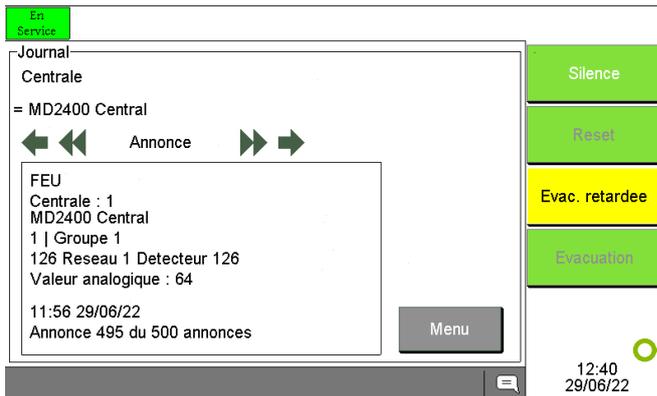


Via le menu « **Journal** » vous pouvez consulter le journal des événements de l'E.C.S. MD2400SA.

Vous pouvez ensuite filtrer sur le genre d'évènements que vous souhaitez consulter :

- Alarmes
- Alarmes & Defaults
- En/hors service / test
- Tout

Le menu « **Journal** » est disponible à partir du niveau d'accès 1.

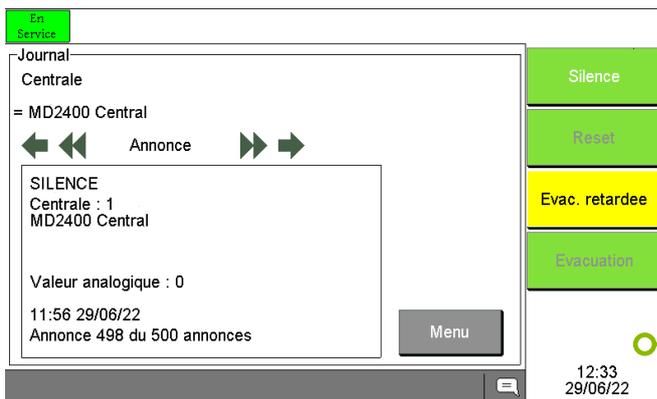


Une fois la sélection effectuée, le dernier événement du genre sélectionné est affiché.

A l'aide des flèches (←, →, «, »), vous pouvez voyager entre les différents événements.

Les doubles flèches (« or ») permettent d'avancer ou de reculer par pas de 10 dans la liste des événements.

Exemple 1



Exemple 2

9.1.3 MENU GÉNÉRAL / LANGUES



Via le menu « **Langue** » vous pouvez configurer la langue du tableau répéteur MD2400SA.

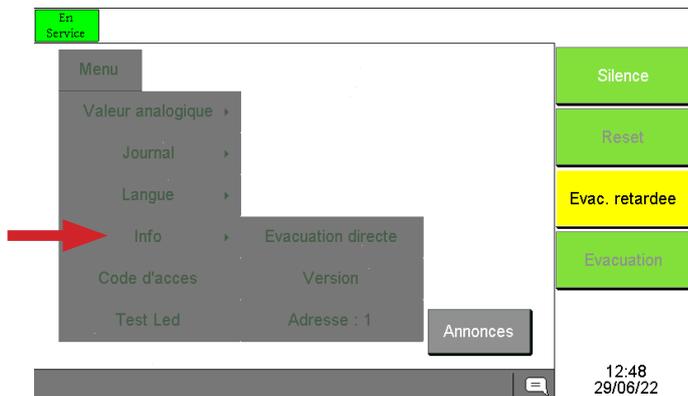
Les langues disponibles sont le :

- Néerlandais (Nederlands)
- Français
- Anglais (English)

Le menu « **Langue** » est disponible à partir du niveau d'accès 1.

Lors de la configuration de la langue sur l'E.C.S. MD2400SA, la langue du (des) tableau(x) répéteur sera automatiquement mise à jour avec la langue de l'E.C.S. MD2400SA.

9.1.4 MENU GÉNÉRAL / INFO

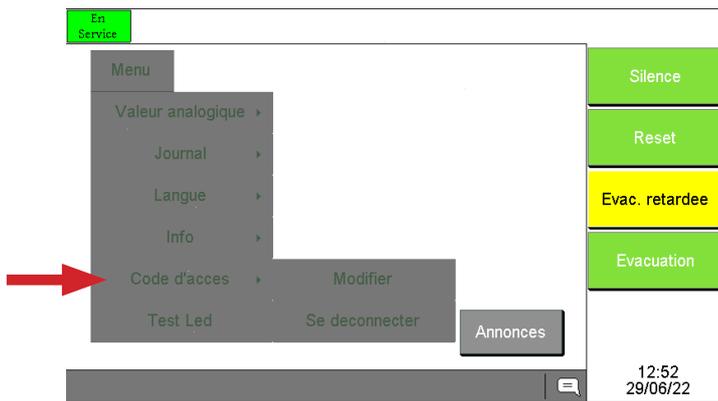


Via le menu « **Info** » vous pouvez consulter les infos suivantes :

- Le réglage du moment de commutation vers l'évacuation directe du système (si programmé)
- La version software du tableau répéteur MD2400SA ainsi que la version software de l'E.C.S. MD2400SA
- L'adresse du tableau répéteur MD2400SA

Le menu « **Info** » est disponible à partir du niveau d'accès 1.

9.1.5 MENU GÉNÉRAL / CODE D'ACCÈS



Via le menu « Code d'accès » vous pouvez :

- Passer au niveau d'accès 2 ou 3
- Revenir à niveau d'accès 1

Lorsque le niveau d'accès 2 ou 3 est actif :

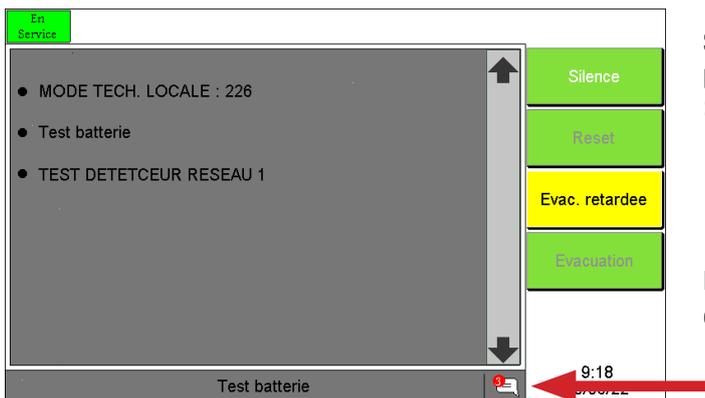
- Modifier le code d'accès niveau 2 (utilisateur).
- Modifier le code d'accès niveau 3 (Technicien) exclusivement réservé à l'installateur.

9.1.6 MENU GENERAL / TEST LED

Le bouton software « **Test Led** » permet de faire un test fonctionnel de tous les indicateurs visuels ainsi que du buzzer interne du tableau répétiteur MD2400SA.

Le bouton software « **Test Led** » est disponible à partir du niveau d'accès 1

10. NOTIFICATIONS



Si des notifications sont présentes sur l'E.C.S. MD2400SA, il est possible de consulter ces notifications via l'onglet « Notification » :



Dans l'exemple à gauche, on constate que 3 notifications sont en cours sur l'E.C.S. MD2400SA.

11. FONCTIONNEMENT EN CAS DE DECLENCHEMENT RETARDE DES SIRENES D'EVACUATION

11.1 ALERTE - EVACUATION

L'E.C.S. MD2400SA signale, au moyen de détecteurs automatiques de fumée et/ou de chaleur, **le début d'un incendie au responsable du bâtiment**. En activant un déclencheur manuel, la personne responsable peut également être avertie de l'apparition d'un incendie ou de tout autre danger.

La notification au responsable du bâtiment est appelée « **Alerte** » et peut se faire de différentes manières (par téléphone, via le buzzer interne de l'E.C.S. MD2400SA ou du tableau répétiteur MD2400SA, via les sirènes d'alerte dans le bâtiment, etc.).

L'ordre donné à l'ensemble des occupants d'évacuer le bâtiment est appelé « **Evacuation** ».

L'évacuation du bâtiment se fait au moyen de sirènes d'évacuation.

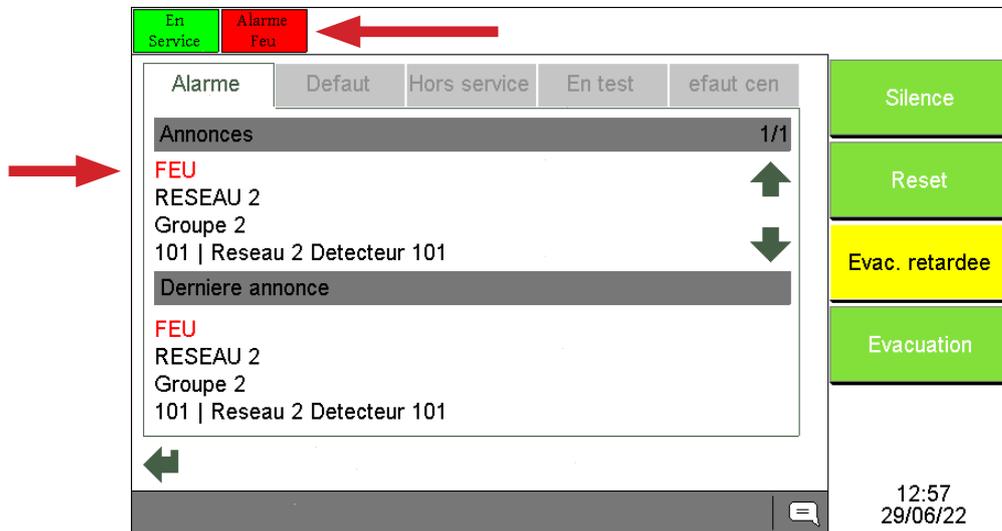
L'évacuation du bâtiment peut se faire de différentes manières :

- Manuellement en utilisant la touche « Evacuation » situé à l'avant de l'E.C.S. MD2400SA, ou le bouton software « Evacuation » du tableau répétiteur MD2400SA, ou un déclencheur manuel d'évacuation dans le bâtiment (le cas échéant).
- Automatiquement après l'expiration du temps de réaction avant intervention ou le temps d'intervention avant évacuation. Contactez votre installateur pour plus d'informations à ce sujet.

11.2 FONCTIONNEMENT DE L'E.C.S. MD2400SA EN CAS D'ALARME

Une «Alarme Feu» signale le début d'un incendie dans le bâtiment. Une inspection immédiate du lieu est nécessaire!

Comment reconnaître une «Alarme Feu» sur le tableau répéteur MD2400SA ?



1. En cas d'alarme incendie, dirigez-vous vers l'E.C.S. MD2400SA ou un tableau répéteur MD2400SA.
2. Le temps de réaction avant évacuation est déclenché après le signalement d'une alarme feu. Le temps de réaction avant évacuation est réglable entre 1 et 9 minutes. Contactez votre installateur pour plus d'informations à ce sujet.
3. Acceptez l'annonce «FEU» avant l'expiration du temps de réaction avant évacuation en appuyant sur le bouton « Silence » de l'E.C.S. MD2400SA ou le bouton software « Silence » du tableau répéteur MD2400SA. La commande « Silence » a pour effet :
 - Les buzzers internes de l'E.C.S.MD2400SA et du (des) tableau(x) répéteur MD2400SA sont arrêtés.
 - Le temps de réaction avant évacuation s'arrête.
 - Le temps d'intervention avant évacuation commence. La durée du temps d'intervention avant évacuation est réglable entre 1 et 9 minutes. Contactez votre installateur pour plus d'informations à ce sujet.
4. Lisez l'annonce complète sur l'écran de l'E.C.S. MD2400SA ou du tableau répéteur MD2400SA concernant l'endroit exact de l'alarme incendie et rendez-vous immédiatement sur place.
5. En cas d'incendie réel ou de tout autre danger :

EXECUTEZ LE PLAN D'ÉVACUATION !

6. Poursuivez cette procédure en cas de fausse alarme.

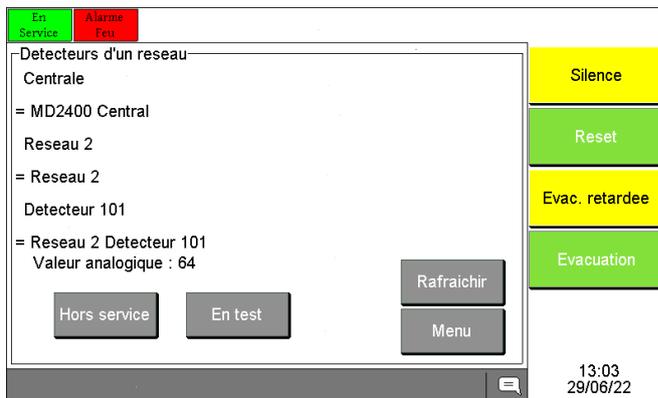
Attention, entre-temps, le temps d'intervention avant évacuation continue à s'écouler. L'E.C.S. MD2400SA doit être réinitialisé avant l'expiration du temps d'intervention avant évacuation. En cas de contraintes de temps, le temps d'intervention avant évacuation peut être relancée en appuyant sur le bouton « Silence ». Appuyez sur ce bouton pour disposer à nouveau du temps d'intervention avant évacuation complet.
7. Le détecteur qui a provoqué la fausse alarme peut être mis hors service. Un détecteur hors service est complètement isolé du système et ne peut plus générer aucune annonce. La mise hors service d'un détecteur peut être effectuée à partir de l'écran tactile de l'E.C.S. MD2400SA ou à partir du tableau répéteur MD2400SA.

11.3 ROUTINE A SUIVRE POUR LA MISE HORS SERVICE SUR UN TABLEAU REPETITEUR MD2400SA

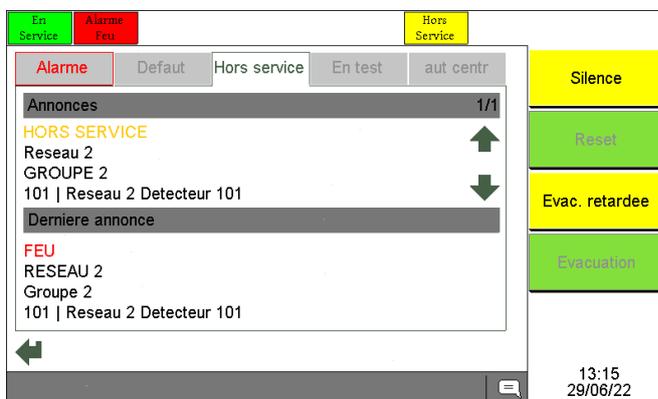


Appuyez sur l'annonce du détecteur que vous souhaitez mettre hors service.

Si le tableau répéteur MD2400SA se trouve niveau d'accès 1, il vous sera d'abord demandé de passer en niveau d'accès 2 en introduisant votre code utilisateur à 4 chiffres. (Voir §8.5).

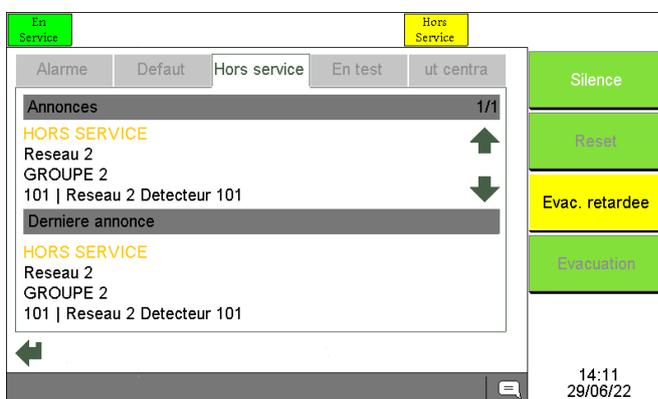


Appuyez sur le bouton logiciel « **Hors service** » afin de mettre ce détecteur hors service.



Le détecteur en alarme est maintenant « **HORS SERVICE** ».

Appuyez sur le bouton logiciel « **Reset** » afin de réinitialiser le système.



Une fois que la cause de la fausse alarme a été supprimée, n'oubliez pas de remettre le détecteur en service. (voir §15.1)

12. FONCTIONNEMENT EN CAS DE DECLENCHEMENT DIRECT DES SIRENES D'EVACUATION

12.1 EVACUATION

L'E.C.S. MD2400SA signale, au moyen de détecteurs automatiques de fumée et/ou de chaleur, **le début d'un incendie au responsable du bâtiment**. En activant un déclencheur manuel, la personne responsable peut également être avertie de l'apparition d'un incendie ou de tout autre danger.

L'ordre donné à l'ensemble des occupants d'évacuer le bâtiment est appelé « **Evacuation** ».

L'E.C.S. MD2400SA avec déclenchement direct des sirènes d'évacuation active les sirènes d'évacuation après chaque annonce d'alarme. Il n'y a AUCUNE temporisation entre l'avertissement du responsable et l'évacuation du bâtiment.

L'évacuation du bâtiment peut se faire de différentes manières :

- Manuellement en utilisant la touche « Evacuation » situé à l'avant de l'E.C.S. MD2400SA, ou le bouton software « Evacuation » du tableau répétiteur MD2400SA.
- Automatiquement après toute annonce d'alarme feu provenant d'un détecteur de fumée et/ou de chaleur ou d'un déclencheur manuel.

12.2 FONCTIONNEMENT DE L'E.C.S. MD2400 EN CAS D'EVACUATION

Une « Evacuation » signale également le début d'un incendie dans le bâtiment. Une inspection immédiate du lieu est nécessaire!

Comment reconnaître une « Evacuation » sur le tableau répétiteur MD2400SA ?



1. En cas d'alarme incendie, dirigez-vous vers l'E.C.S. MD2400SA ou un tableau répétiteur MD2400SA.
2. Les sirènes d'évacuation sont activées.
3. Acceptez l'annonce « FEU » en appuyant sur le bouton « Silence » de l'E.C.S. MD2400SA ou le bouton software « Silence » du tableau répétiteur MD2400SA. La commande « Silence » a pour effet d'arrêter les buzzers internes de l'E.C.S. MD2400SA et du (des) tableau(x) répétiteur MD2400SA.
4. Les sirènes d'évacuation peuvent également être arrêtées si elles ont été configurées avec une fonction « Silence » (Contactez votre installateur pour plus d'informations à ce sujet). Pour ce faire, passez en niveau d'accès 2 (voir §9.1.5) et appuyez ensuite sur le bouton « Silence » de l'E.C.S. MD2400SA ou du tableau répétiteur MD2400SA.
5. Lisez l'annonce complète sur l'écran de l'E.C.S. MD2400SA ou du tableau répétiteur MD2400SA concernant l'endroit exact de l'alarme incendie et rendez-vous immédiatement sur place.
6. En cas d'incendie réel ou de tout autre danger :

EXECUTEZ LE PLAN D'EVACUATION !

Remarque: les sirènes d'évacuation peuvent être réactivées à l'aide du bouton « Evacuation » de l'E.C.S. MD2400SA (Niveau d'accès 2), du bouton software « Evacuation » du tableau répéteur MD2400SA (Niveau d'accès 2) ou via un déclencheur manuel de l'installation.

7. Poursuivez cette procédure en cas de fausse alarme
8. Le détecteur qui a provoqué la fausse alarme peut être mis hors service. Un détecteur hors service est complètement isolé du système et ne peut plus générer aucune annonce. La mise hors service d'un détecteur peut être effectuée à partir de l'écran tactile de l'E.C.S. MD2400SA ou à partir du tableau répéteur MD2400SA.

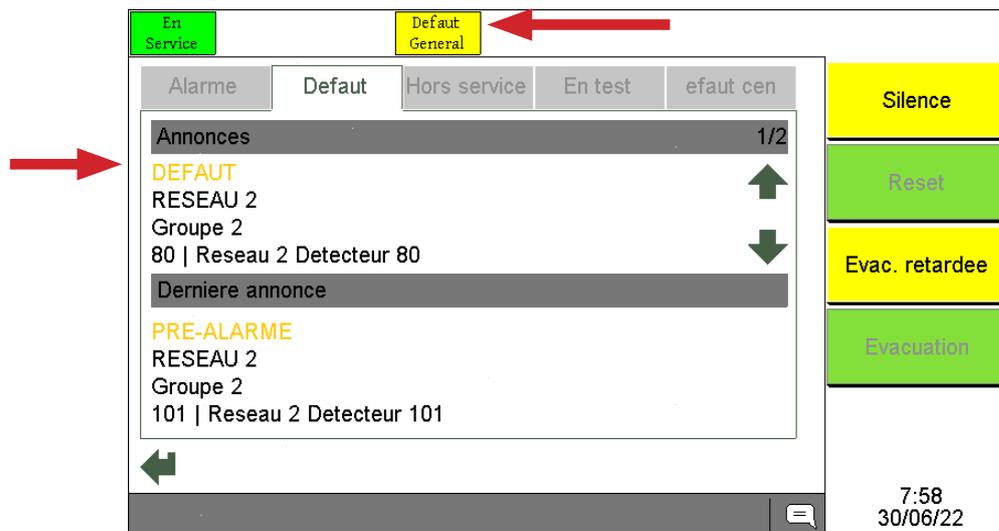
12.3 ROUTINE A SUIVRE POUR LA MISE HORS SERVICE SUR UN TABLEAU REPETITEUR MD2400SA

Voir §11.3 pour la routine à suivre.

13. FONCTIONNEMENT EN CAS DE DEFAUT

Un « Defaut Général » indique une défaillance technique de l'E.C.S. MD2400SA, des détecteurs d'incendie raccordés ou du câblage entre les différents éléments du système. Le défaut signalé doit être vérifié immédiatement ! Un départ d' incendie ne provoquera jamais un message de défaut sur l'E.C.S. MD2400SA.

Comment reconnaître un « Defaut General » sur le tableau répéteur MD2400SA ?



1. Dirigez-vous vers l'E.C.S. MD2400SA ou un tableau répéteur MD2400SA.
2. Acceptez l'annonce « DEFAUT » en appuyant sur le bouton « Silence » de l'E.C.S. MD2400SA ou le bouton software « Silence » du tableau répéteur MD2400SA. La commande « Silence » a pour effet d'arrêter les buzzers internes de l'E.C.S. MD2400SA et du (des) tableau(x) répéteur MD2400SA.
3. Lisez l'annonce complète sur l'écran de l'E.C.S. MD2400SA ou du tableau répéteur MD2400SA concernant l'endroit exact du défaut et rendez-vous immédiatement sur place.
4. Contactez la personne responsable du système de détection incendie pour prendre des mesures supplémentaires.
5. Dans le cas d'un défaut détecteur, le détecteur qui a provoqué le dernier défaut peut être mis hors service. Un détecteur hors service est complètement isolé du système et ne peut plus générer aucune annonce. La mise hors service d'un détecteur peut être effectuée à partir de l'écran tactile de l'E.C.S. MD2400SA ou à partir du tableau répéteur MD2400SA. Seuls les défauts des détecteurs d'incendie automatiques, des boutons-poussoirs, des modules I/O ou tout autre composant SOTERIA peuvent être mis hors service..

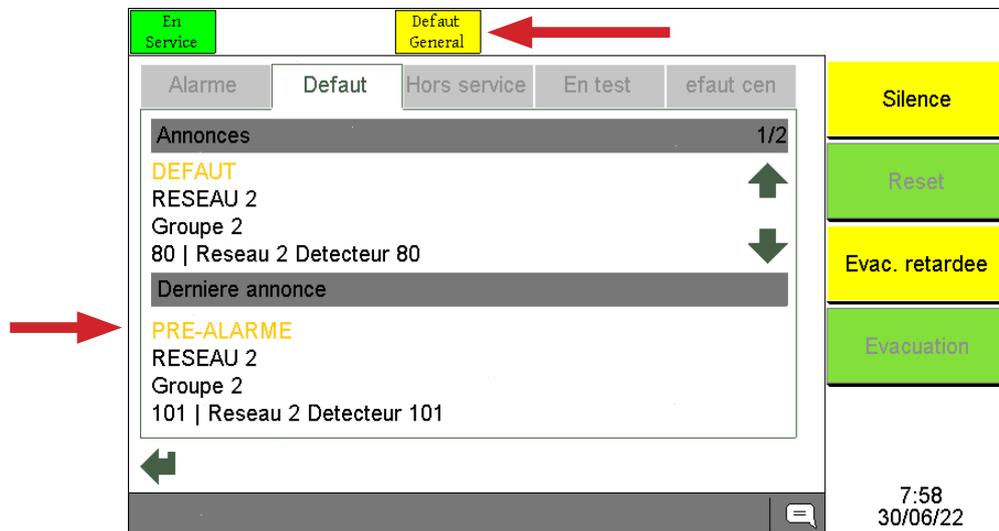
13.1 ROUTINE A SUIVRE POUR LA MISE HORS SERVICE SUR UN TABLEAU REPETITEUR MD2400SA

Voir §11.3 pour la routine à suivre

14. FONCTIONNEMENT EN CAS DE PRE-ALARME

Une annonce «PRE-ALARME» signale un degré d'encrassement excessif d'un détecteur de fumée automatique.

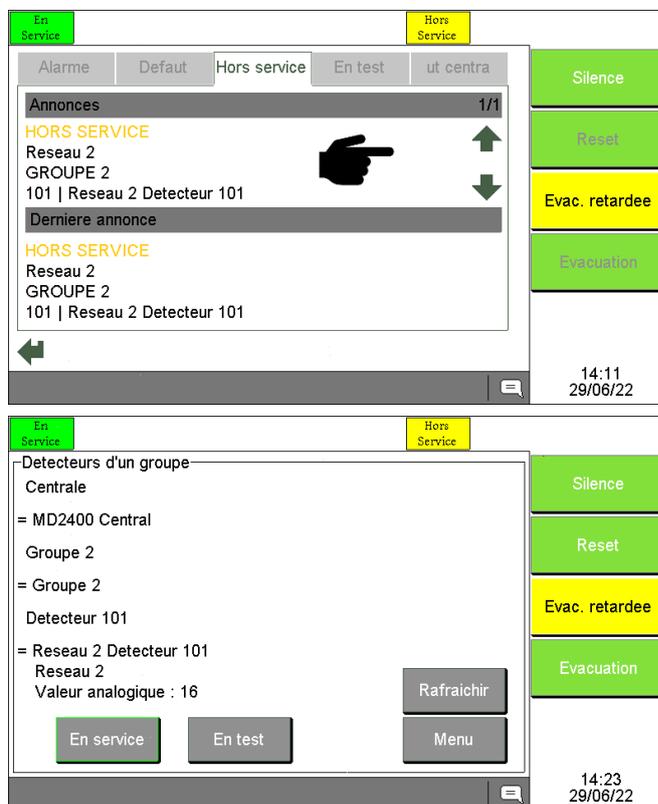
Comment reconnaître une annonce «PRE-ALARME» sur le tableau répéteur MD2400SA ?



Une annonce «PRE-ALARME» nécessite l'intervention de l'installateur de votre système de détection incendie. Suivez la procédure «Fonctionnement en cas de défaut» pour le traitement d'une «PRE-ALARME».

15. EN SERVICE / HORS TEST

15.1 REMETTRE EN SERVICE



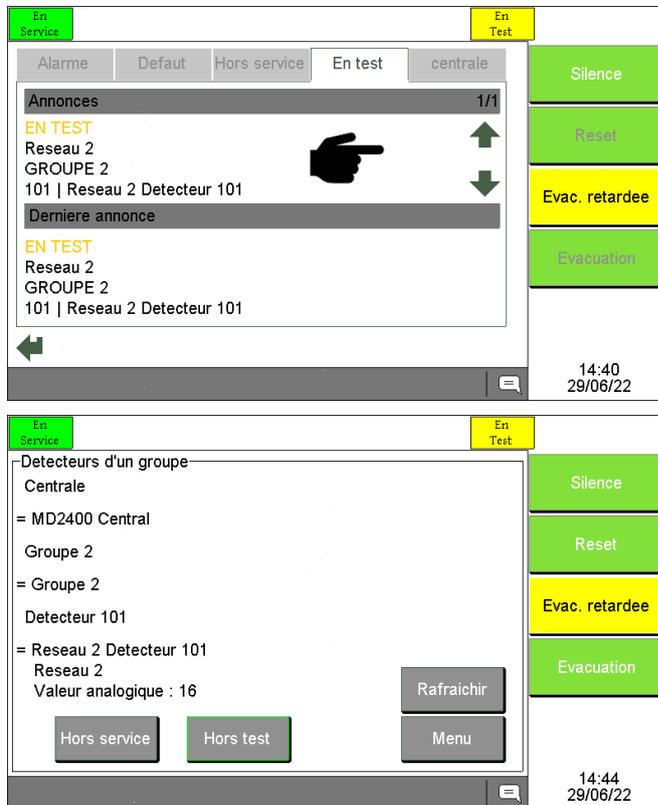
Appuyez sur l'annonce du détecteur que vous souhaitez remettre en service.

Si le tableau répéteur MD2400SA se trouve niveau d'accès 1, il vous sera d'abord demandé de passer en niveau d'accès 2 en introduisant votre code utilisateur à 4 chiffres. (Voir §8.5)

Appuyez sur le bouton software «**En service**» afin de remettre ce détecteur en service.

15.2 REMETTRE HORS TEST

Lors d'une annonce de « FEU », de « DEFAULT » ou de « PRE-ALARME d'un détecteur, bouton-poussoir, module input ou module I/O, il est également possible de mettre celui-ci en « En Test » plutôt que de le mettre « Hors Service ». Dans ce cas le détecteur n'est pas isolé du système, celui-ci générera encore une annonce sur le système, mais n'activera plus le buzzer interne de L'E.C.S. MD2400 et du (des) tableau(x) répéteur MD2400SA et n'activera plus aucun asservissement sur le système.



Appuyez sur l'annonce du détecteur que vous souhaitez remettre hors test.

Si le tableau répéteur MD2400SA se trouve niveau d'accès 1, il vous sera d'abord demandé de passer en niveau d'accès 2 en introduisant votre code utilisateur à 4 chiffres. (Voir §8.5)

Appuyez sur le bouton software « **Hors test** » afin de remettre ce détecteur hors test.