



NOTE TECHNIQUE

MD2400SA - TABLEAU REPETITEUR

1. INTRODUCTION	3
2. COMPATIBILITE.....	3
3. CÂBLAGE	4
4. RACCORDEMENTS DU TABLEAU REPETITEUR MD2400SA A L' E.C.S. MD2400SA.....	5
5. HARDWARE ET VERSION LOGICIEL DE L'E.C.S. MD2400SA	6
6. LE LOGICIEL DE CONFIGURATION MD2400SA.....	7
7. MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATEUR.....	8

NOTE TECHNIQUE

MD2400SA - TABLEAU REPETITEUR

1. INTRODUCTION

Le 1er février 2023, Limotec bv lancera le tableau répéteur de l'E.C.S. MD2400SA (E.C.S. = Equipement de Contrôle et de Signalisation /Centrale de détection incendie). Pour des raisons de compatibilité avec le tableau répéteur, l'E.C.S. MD2400SA subit d'importantes modifications. Cette note couvre les aspects techniques spécifiques du tableau répéteur MD2400SA ainsi que les modifications apportées à l'E.C.S. MD2400SA.

2. COMPATIBILITE

Le tableau répéteur MD2400SA est livrée avec la version logiciel « **PB24SA V1.05.00** » (étiquette sur le PCB frontal du tableau répéteur MD2400SA « **PB24SAV1.05** »).



Le tableau répéteur MD2400SA est compatible avec un E.C.S. MD2400SA avec une date de production à partir du 1er février 2023 (La version logiciel de l'E.C.S. MD2400SA : « MD24SAV1.05 » ou supérieur). **Le tableau répéteur MD2400SA n'est PAS compatible avec les E.C.S. MD2400SA fabriqués avant cette date (Version logiciel de l'E.C.S. MD2400SA : « MD24SAV1.04 » ou inférieur).**

Pour une mise à jour de l'E.C.S. MD2400SA dont la date de production est antérieure au 1er février 2023 et dont la version logiciel est « MD24SAV1.04 » ou inférieure, contactez le service commercial de Limotec bv.

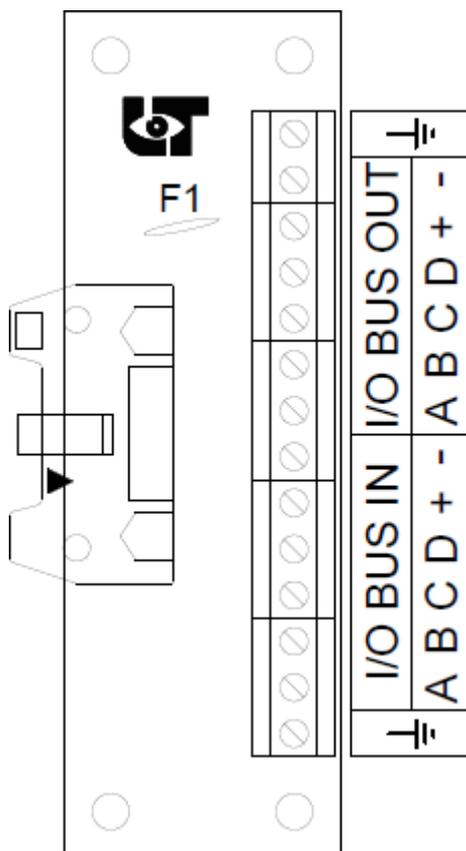
	E.C.S. MD2400SA jusqu'au 31-01-2023 Version logiciel "MD24SAV1.04" ou inférieure	E.C.S. MD2400SA à partir du 1-02-2023 Version logiciel "MD24SAV1.05" ou supérieure
Tableau répéteur MD2400SA		

Le tableau répéteur n'est pas compatible avec l'E.C.S. MD2400/MD2400L

3. CÂBLAGE

Le tableau répéteur MD2400SA est du type « non redondant ».

Un maximum de deux tableaux répéteurs MD2400SA peuvent être raccordés à un E.C.S. MD2400SA. Les tableaux répéteurs sont raccordés à l'E.C.S. en cascade. Un raccordement en étoile à partir de l'E.C.S. MD2400SA n'est pas autorisée. Le câble entre l'E.C.S. MD2400SA et le tableau répéteur MD2400SA et entre le premier et le deuxième tableau répéteur est du type « **3 x paire twistées blindé 0.9mm** » (3p0.9 blindé). Un maintien de fonction FR2 - Rf 1h pour ce câblage est conseillée par Limotec en raison du bouton de commande d'évacuation disponible de manière standard sur le tableau répéteur.

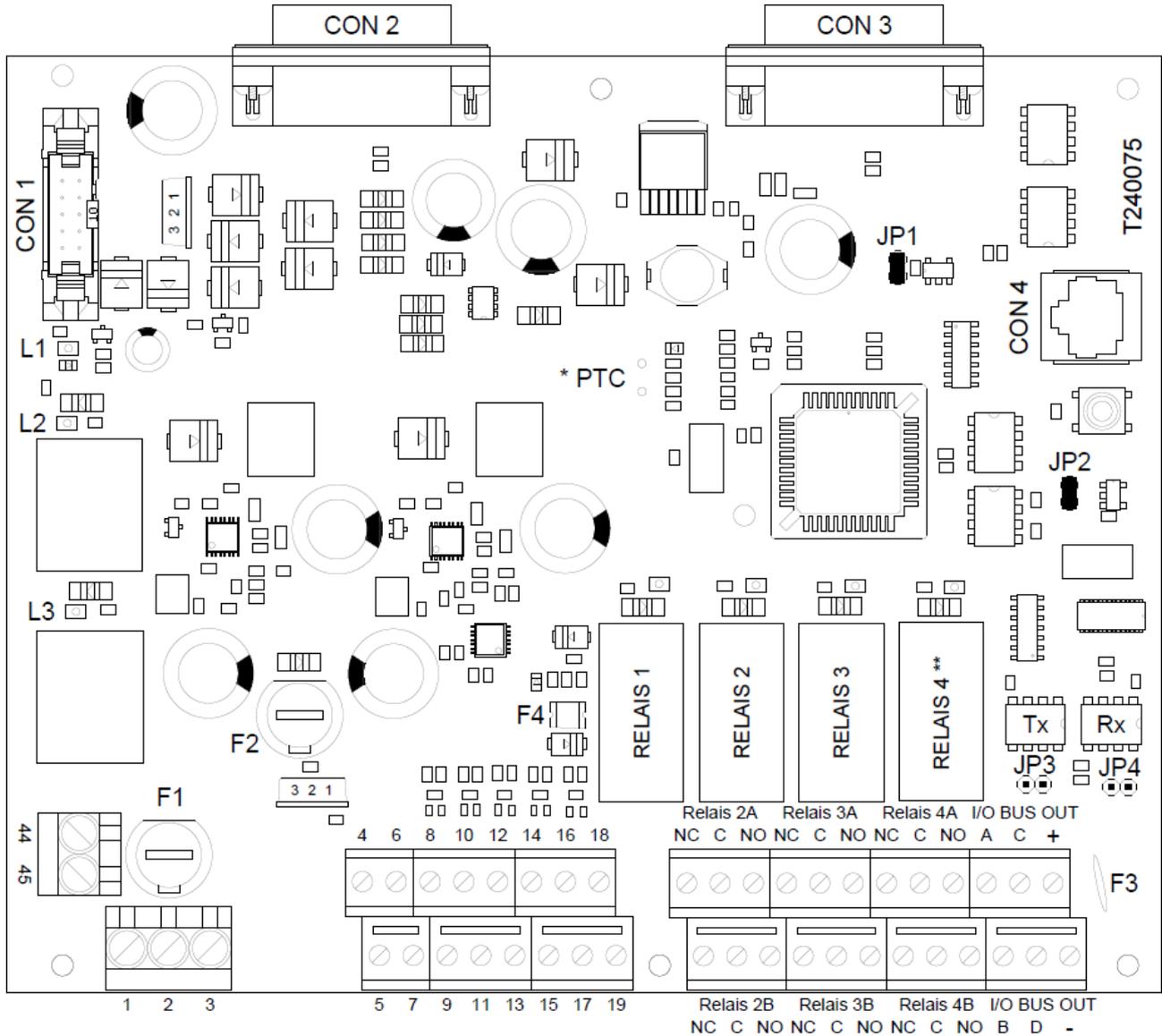


NOTE TECHNIQUE

MD2400SA - TABLEAU REPETITEUR

4. RACCORDEMENTS DU TABLEAU REPETITEUR MD2400SA A L' E.C.S. MD2400SA

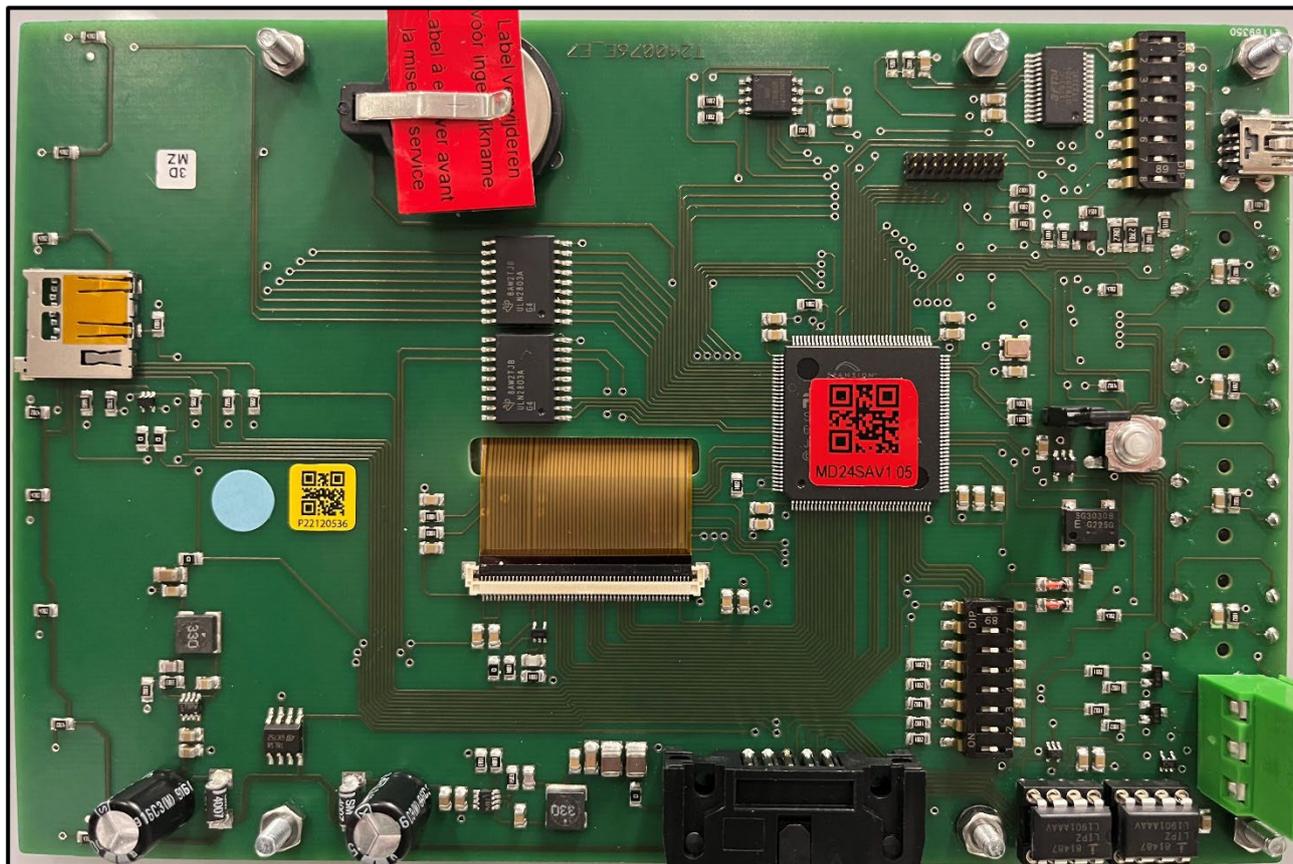
VOIR SCHEMAS DE RACCORDEMENTS: "TA2400SAF01", "TA2400SAF07" & "TA2400SAF09"



5. HARDWARE ET VERSION LOGICIEL DE L'E.C.S. MD2400SA

De hard- en firmware van de MD2400SA C.I.E. worden vanaf 1 februari 2023 gewijzigd. De onderstaande wijzigingen worden specifiek in functie van de compatibiliteit met het MD2400SA herhaalbord doorgevoerd:

- Upgrade van de firmware van de MD2400 C.I.E. hoofdprocessor naar de versie **"MD2400SA V1.05"** (label op de frontprint van de MD2400SA C.I.E. **"MD24SAV1.05"**).



NOTE TECHNIQUE

MD2400SA - TABLEAU REPETITEUR

- Un serre-câble supplémentaire dans le compartiment pour l'entrée des câbles. Ce serre-câble assure la mise à la terre du blindage du câble du premier tableau répéteur.



- Outre les changements mentionnés ci-dessus, le hardware de la carte réseau haute puissance protocole Core MD2400SA est également modifié. Cette modification n'a aucun impact sur le fonctionnement du système, ni sur la compatibilité de la carte réseau modifiée avec les systèmes MD2400SA déjà installés.

6. LE LOGICIEL DE CONFIGURATION MD2400SA

Suite à l'introduction du tableau répéteur MD2400SA et à la mise à jour de la version logiciel de l'E.C.S. MD2400SA qui l'accompagne, une nouvelle version du logiciel de configuration MD2400SA est également disponible, la version V1.5.0. Le nouveau logiciel de configuration permet de programmer tous les nouveaux et anciens E.C.S. MD2400SA. A l'inverse, cela n'est pas le cas! **La version précédente du logiciel de configuration, la version 1.1, n'est pas compatible avec l'E.C.S. MD2400SA avec la version logiciel « MD24SAV1.05 » et supérieure.**

	E.C.S. MD2400SA jusqu'au 31-01-2023 Version logiciel "MD24SAV1.04" ou inférieure	E.C.S. MD2400SA à partir du 1-02-2023 Version logiciel "MD24SAV1.05" ou supérieure
Logiciel de configuration MD2400SA V1.1	✓	✗
Logiciel de configuration MD2400SA V1.5.0	✓	✓

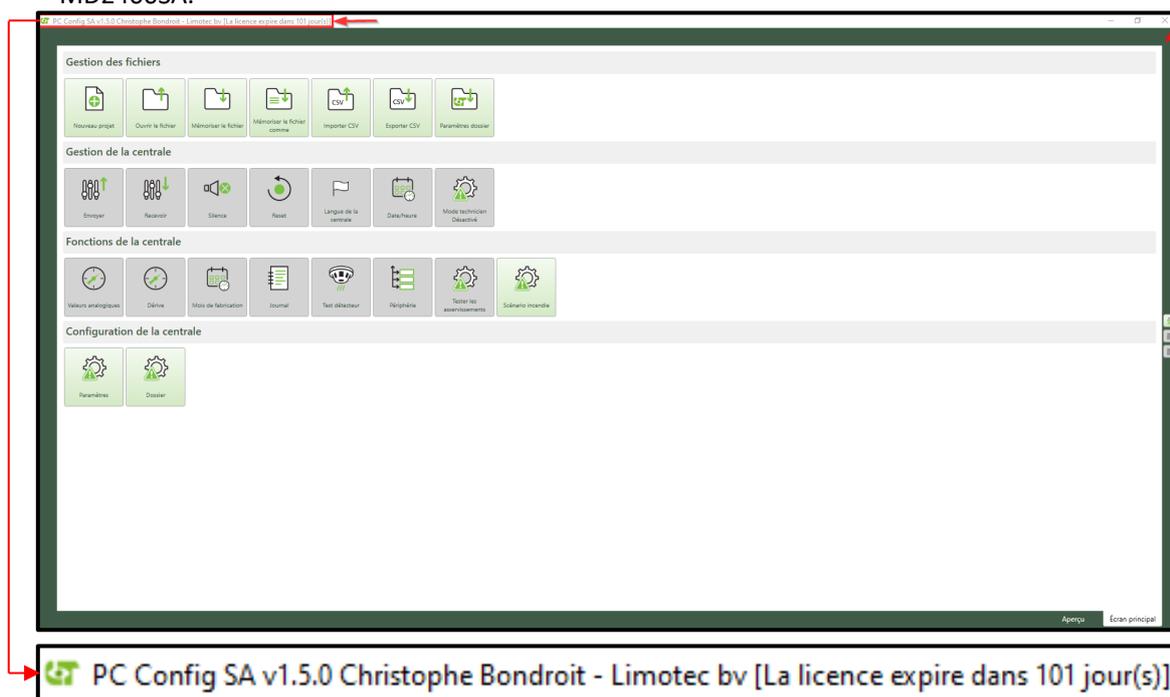
Le logiciel de configuration MD2400SA nécessite un nouveau fichier licence. La procédure d'installation du logiciel de configuration et d'obtention du fichier licence est identique à celle de tous les autres logiciels Limotec et est décrite dans la note technique « **HN-Software_Licence-FR-Vx** ».

L'installation du logiciel de configuration MD2400SA version 1.5.0 crée une icône supplémentaire sur la page de bureau. Etant donné vous pouvez utiliser le nouveau logiciel de configuration MD2400SA pour programmer tous les E.C.S MD2400SA. récents et précédemment installés, vous pouvez, si vous le souhaitez, désinstaller l'ancien logiciel de configuration et supprimer la licence associée.



REMARQUES IMPORTANTES :

- La licence du logiciel de configuration MD2400SA version 1.5.0 est gratuite pour les clients qui possèdent déjà un fichier licence du logiciel de configuration MD2400SA version 1.1 ou un fichier licence du logiciel de configuration MD2400/MD2400L.
- **La période de validité de la licence du logiciel de configuration MD2400SA version 1.5.0 est de 1 an.** Veuillez noter la date de début de la licence et mettre à jour le fichier licence avant la date d'expiration. La durée restante de votre licence est affichée en haut à gauche de l'écran du logiciel de configuration MD2400SA.



Pour la mise à jour de votre fichier licence MD2400SA, contactez le service commercial de Limotec bv.

- Des formations pour l'E.C.S. MD2400SA et le tableau répéteur MD2400SA peuvent être demandées auprès du département commercial de Limotec bv.

7. MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATEUR

VOIR MANUEL : "HG-T249123-FR-Vx"