



SON'ECLA TYPE 4 V PILE CHUBB

DISPOSITIF SONORE ET VISUEL D'EVACUATION

**Manuel d'installation,
de mise en service et de maintenance**



DA300184

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
INSTALLATION	3
CONSTITUTION	3
PRECAUTIONS D'INSTALLATION	3
MONTAGE	3
RACCORDEMENT DES PILES.....	4
ASSERVISSEMENT CONTACT SEC	4
MISE EN SERVICE	5
MISE EN ROUTE.....	5
VERIFICATION FONCTIONNELLE	5
MAINTENANCE	6
CONTROLE VISUEL	6
CONTROLE DE L'AUTONOMIE.....	6
VERIFICATION FONCTIONNELLE	6

INSTALLATION

CONSTITUTION

Vérifier que le matériel à installer comporte dans son emballage :

- 1 SON'ECLA TYPE 4 V PILE dans son coffret,
- 2 piles 9V type PP3 (ou 6LR61),
- 1 sachet contenant les fixations et une clé de réarmement du déclencheur manuel,
- Le manuel d'installation.

PRECAUTIONS D'INSTALLATION

L'installation doit être effectuée selon les normes en vigueur.

La hauteur conseillée pour la fixation murale du SON'ECLA TYPE 4 V PILE est de 1 mètre à 1,80 mètre du sol.

MONTAGE

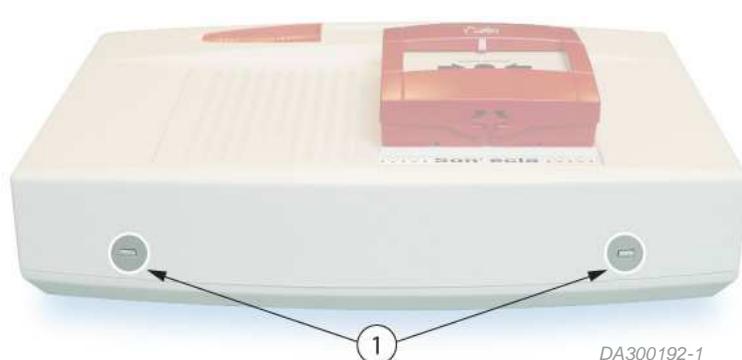
Montage en saillie par 3 vis livrées dans le sachet ainsi que les chevilles correspondantes.

Pour accéder aux trous de fixation :

- Ouvrir le couvercle (*Cf. DA300192 ci-dessous*), puis
- Déconnecter le câble d'alimentation du flash pour déposer le couvercle (*Cf. DA300193 ci-dessous*).

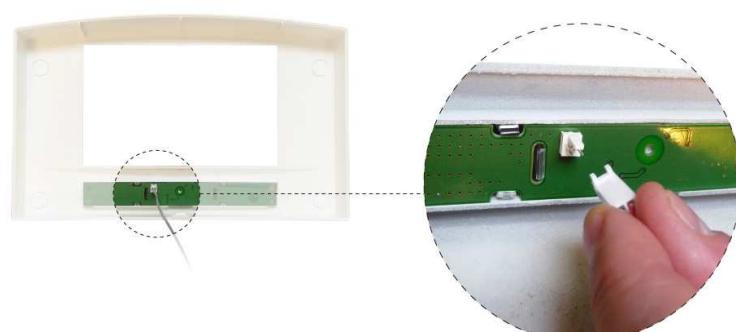
Ouverture du couvercle

Pour accéder aux trous de fixation, ouvrir le couvercle en introduisant un tournevis dans les encoches situées sur la partie inférieure du boîtier et en faisant pression sur les deux languettes (1).



Dépose du couvercle

Déconnecter le connecteur du câble d'alimentation du flash au niveau de la carte du flash.



Repérage des trous de fixation

2 trous de fixation dans la partie supérieure et un trou de fixation dans la partie inférieure.



DA300260-1

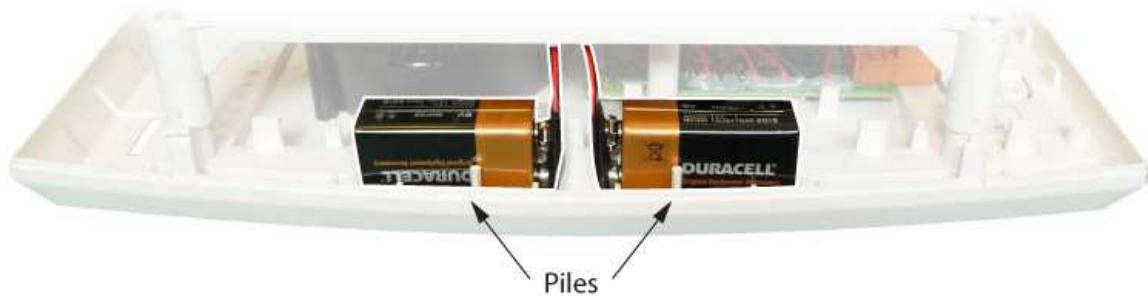
RACCORDEMENT DES PILES

Toutes les entrées / sorties du SON'ECLA TYPE 4 V PILE sont à très basse tension de sécurité (TBTS).



La mise en place des piles ne peut se faire qu'après le positionnement mural du boîtier.

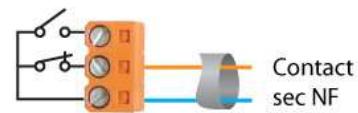
Connecter les 2 piles et les positionner dans leur logement respectif (Cf. DA300261 ci-dessous).



DA300261-1

ASSERVISSEMENT CONTACT SEC

Un contact sec est disponible pour signaler à distance l'état du SON'ECLA TYPE 4 V PILE.



Tension maximale de commutation : 60 V~/=
Courant maximum de commutation : 1 A
Pouvoir maximum de coupe : 30 W

DA300262-1

MISE EN SERVICE

MISE EN ROUTE

S'assurer que le déclencheur manuel (DM) du boîtier est réarmé.

Connecter les 2 piles et les positionner dans leur logement respectif (Cf. DA300261 page 5).

Connecter le cordon d'alimentation interne du flash dans le couvercle **en tenant compte du détrompeur** (Cf. DA300193 page 4) puis remonter le couvercle. **Le flash doit être éteint.**

VERIFICATION FONCTIONNELLE

Vérification du déclencheur manuel (DM) et du relais d'asservissement

Dès l'ouverture du Déclencheur Manuel (sollicitation ou clé engagée), le signal d'évacuation est généré et le flash est activé (période 1 seconde, 4 points lumineux visibles).

Pour faire cesser le signal d'évacuation et arrêter le flash, il faut remettre le Déclencheur Manuel à l'état de veille (engager puis retirer la clé du Déclencheur Manuel).

Au-delà des 5 minutes, le signal d'évacuation et le flash s'arrêtent. Le coffret génère alors 2 bips toutes les 30 secondes tant que le Déclencheur Manuel est dans un état enclenché ou que la clé est engagée.

Le relais d'asservissement (contact NO entre C et NO, contact NF entre C et NF sur J4) est activé lorsque le Déclencheur Manuel est enclenché (sollicitation ou clé engagée). Le relais suit l'état du Déclencheur Manuel.



Ne pas regarder le flash directement et de trop près pendant le test.

MAINTENANCE

CONTROLE VISUEL

Vérifier que :

- le boîtier est correctement fixé,
- l'état extérieur du boîtier est satisfaisant,
- la qualité du raccordement des câbles jusqu'au boîtier est satisfaisante.

CONTROLE DE L'AUTONOMIE

La source d'énergie est fournie par 2 piles qui assurent une autonomie supérieure à 1 an.

En cas d'épuisement des piles, le coffret émet un bip toutes les 30 secondes, les 2 piles doivent alors être remplacées dès que possible.

Pour assurer un fonctionnement optimal, les piles doivent être remplacées préventivement tous les ans.

VERIFICATION FONCTIONNELLE



Si l'une des vérifications fonctionnelles énumérées ci-après est incorrecte, faire procéder à une réparation ou à un échange du produit.

- Faire une alarme en sollicitant le Déclencheur Manuel à l'aide de la clé de réarmement.

Fonctionnement correct	Le signal d'évacuation de type NFS 32-001 est généré. Le flash est activé (période 1 seconde, 4 points lumineux visibles). Le relais d'asservissement change d'état. Vérifier la continuité entre les bornes C et NO du connecteur J4. Au-delà des 5 minutes, le signal d'évacuation et le flash s'arrêtent. Le coffret génère alors un bip toutes les 30 secondes tant que la clé est engagée sur le déclencheur manuel.
En cas d'anomalie	<p>! Ne pas regarder le flash directement et de trop près pendant le test.</p> <p>Ouvrir le boîtier et vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none">■ La présence d'une tension supérieure à 13 VDC aux bornes – et + des 2 piles,■ Le raccordement interne du flash situé dans le couvercle.

- Retirer la clé de réarmement. Le signal d'évacuation et le flash s'arrêtent.
- Ouvrir le boîtier et relever la tension aux bornes de chaque pile.

Fonctionnement correct	La tension est supérieure à 6,5 VDC.
En cas d'anomalie	La tension d'une des piles est inférieure à 6,5 VDC. Remplacer les 2 piles à l'identiques

- Refermer le boîtier.

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

AVERTISSEMENT : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce guide seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5-2° et 3° a), d'une part, que « les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et, d'autre part, que « les analyses et les courtes citations » dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite » (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.

CHUBB United Technologies	CHUBB France Parc Saint Christophe – Bâtiment Magellan 1 10 avenue de l'Entreprise • 95862 CERGY-PONTOISE Cedex www.chubbsecurite.com	FICHIER SON'ECLA TYPE 4 V PILE CHUBB- MIA300269-2	REVISION 04.09.2014
-------------------------------------	--	---	--------------------------------------