



Détecteur d'ouverture SH273AX / SH274AX



NOTICE D'INSTALLATION

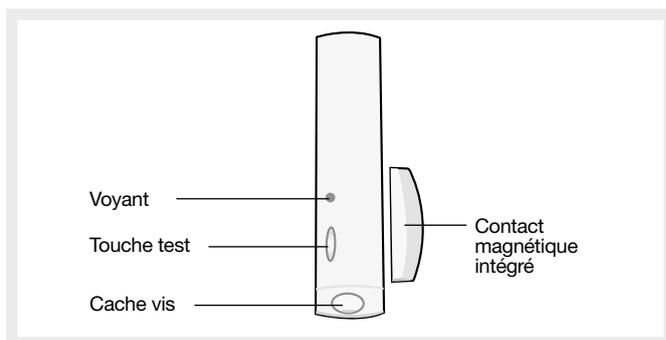
Sommaire

1. Présentation.....	1	5. Test de fonctionnement.....	3
2. Préparation.....	1	6. Maintenance	4
3. Apprentissage.....	2	6.1 Signalisation de défaut d'alimentation.....	4
4. Fixation	2	6.2 Changement de l'alimentation	4
4.1 Choix de l'emplacement	2	7. Caractéristiques techniques.....	4
4.2 Fixation du détecteur et du porte-aimant.....	2		

1. Présentation

Le **détecteur d'ouverture** est utilisé pour la protection d'issue.

Il est équipé d'un contact magnétique intégré ILS (interrupteur à lame souple).



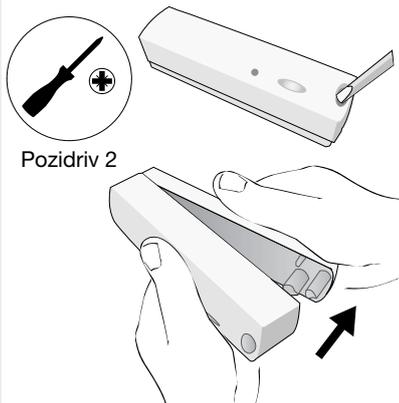
2. Préparation

Recommandations

Tout accès aux zones internes, au-delà des zones décrites dans la présente notice sont à proscrire et annulent la garantie et toute autre forme de prise en charge. En effet, ces manipulations peuvent être dommageables aux parties et/ou aux composants électroniques. Ces produits ont été définis afin de ne pas avoir à y accéder dans le cadre de la mise en œuvre et des opérations de maintenance du produit.

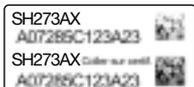
Ouverture

1. Dévisser la vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.
2. Déclipser le capot du socle.



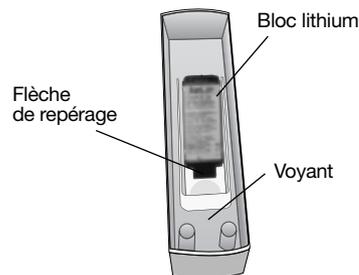
Vignette de garantie:

- saisir la garantie sur <http://garantie.daitem.fr> ou détacher la partie prédécoupée de la vignette et la coller sur le certificat de garantie se trouvant dans la notice d'utilisation fournie avec la centrale,
- si vous complétez un système, saisissez la garantie sur <http://garantie.daitem.fr> ou utilisez le certificat de garantie fourni avec ce produit.



Alimentation

La connexion du bloc lithium s'effectue par clipsage (cf. schéma ci-contre). Une flèche de repérage sur le bloc lithium indique le sens de branchement.



A la mise sous tension, le détecteur effectue un autotest : le voyant s'allume brièvement.

3. Apprentissage

ATTENTION : lors de l'apprentissage, il est inutile de placer le produit à apprendre à proximité de la centrale, au contraire nous vous conseillons de vous éloigner quelque peu (placer le produit à au moins 2 m de la centrale).

L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance des détecteurs d'ouverture par la centrale.

1. Pour effectuer l'opération d'apprentissage des détecteurs d'ouverture, la centrale doit être en mode installation, dans le cas contraire, demander à l'utilisateur de composer :

2 # # puis # 3 #

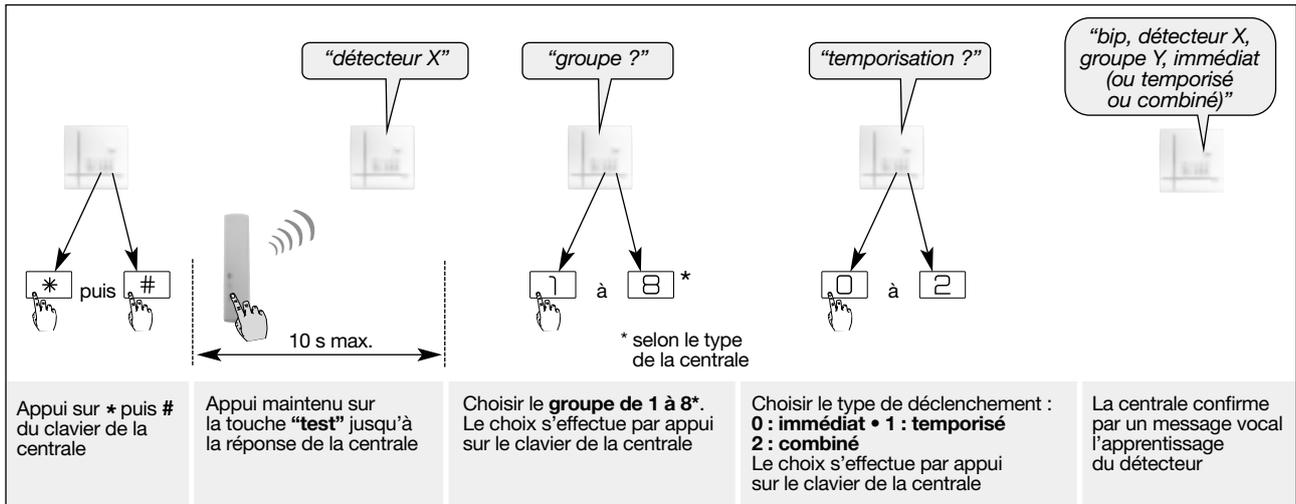
code maître (usine : 0000)

code installateur (usine : 1111)

"bip, mode installation"

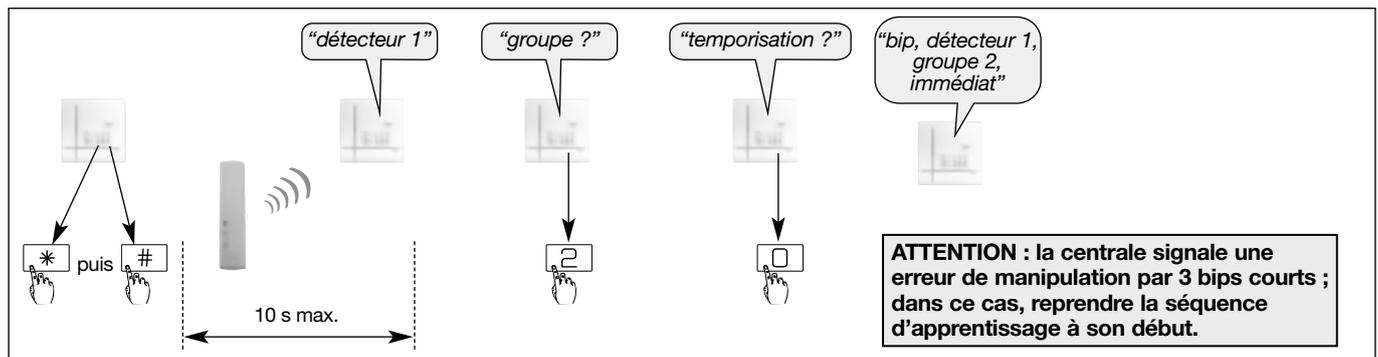


2. Réaliser la séquence d'apprentissage décrite ci-dessous :



ATTENTION : la centrale signale une erreur de manipulation par 3 bips courts ; dans ce cas, reprendre la séquence d'apprentissage à son début.

• Exemple : apprentissage du 1er détecteur affecté au **Gr. 2** et à déclenchement **immédiat**.



4. Fixation

4.1 Choix de l'emplacement

ATTENTION

- Respecter une distance d'au moins 2 mètres entre chaque produit, excepté entre deux détecteurs.
- Dans le cas d'une fixation sur support métallique, insérer une cale de bois ou de plastique de 20 mm d'épaisseur entre le socle et le bâti métallique.

Le détecteur d'ouverture doit être placé :

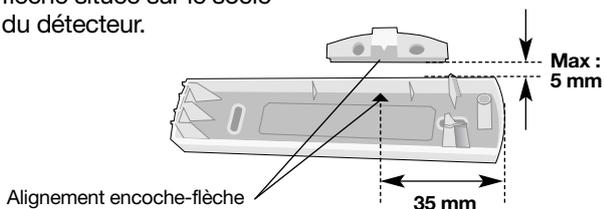
- à l'intérieur,
- de préférence fixé sur le dormant de l'issue à protéger à au moins 1 m du sol,
- éloigné de toute source de parasites (compteur électrique, masse métallique...),
- sur une surface plane.

4.2 Fixation du détecteur et du porte-aimant

Fixer le socle au mur avec 2 vis adaptées au support.

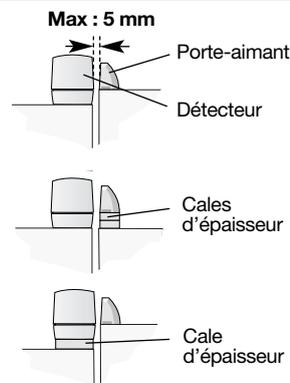
Lorsque l'issue est fermée, le porte-aimant doit être positionné en face du contact d'ouverture incorporé à moins de 5 mm de celui-ci.

1. Aligner l'encoche verticale sur le porte-aimant avec la flèche située sur le socle du détecteur.

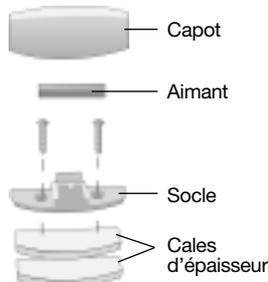


ATTENTION : l'alignement latéral et l'ajustement en hauteur sont impératifs pour un fonctionnement correct du détecteur.

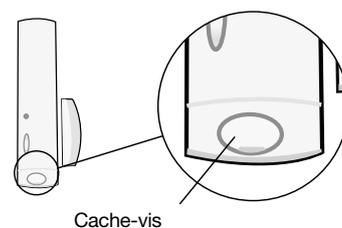
2. Ajuster la hauteur du porte-aimant selon les schémas ci-contre.



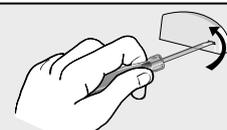
3. Si nécessaire, utiliser les cales de surépaisseur livrées pour le porte-aimant ou positionner une cale sous le détecteur d'ouverture. Fixer le socle du porte-aimant, placer l'aimant à l'intérieur du capot et le clipser sur le socle.



4. Clipser, puis visser le détecteur sur son socle. Positionner le cache de la vis (livré sur la grappe du porte-aimant) sur le capot.



Pour déclipser le capot du porte-aimant, insérer un petit tournevis plat dans l'encoche prévue et faire un mouvement de rotation.



Récapitulatif des distances d'ouverture et de fermeture entre le détecteur d'ouverture et l'aimant à partir desquelles le contact incorporé analyse le changement d'état de l'issue.

Mouvement	Etat du contact	Distance d'ouverture et fermeture du contact incorporé			
		Support bois		Support fer doux	
Ecartement	ouverture	23 mm		22 mm	
	fermeture	11 mm		11 mm	
Glissement vertical	ouverture	34 mm	24 mm	24 mm	19 mm
	fermeture	20 mm	9 mm	15 mm	8 mm
Glissement horizontal	ouverture	15 mm	12 mm	15 mm	12 mm
	fermeture	9 mm	7 mm	8 mm	6 mm

5. Test de fonctionnement

Le détecteur d'ouverture possède un mode HelveticaNeueLT Com 55 Romantest™ permettant de tester :

- **l'alimentation** : l'éclairage du voyant pendant l'appui sur la touche test confirme l'état correct de l'alimentation,
- **la détection** : chaque sollicitation des contacts est signalée par l'éclairage du voyant,
- **la liaison radio** : cf. § Vérification des liaisons radio décrit dans la notice de la centrale.



"bip, détecteur X, groupe Y, immédiat (ou temporisé ou combiné)"

ATTENTION : la centrale doit être en mode installation pour réaliser cette vérification.

ATTENTION : conformément aux exigences fonctionnelles de la norme produit EN50131-2-6, en configuration usine, le voyant du détecteur est inhibé en mode test. Pour modifier ce paramètre, composer :

