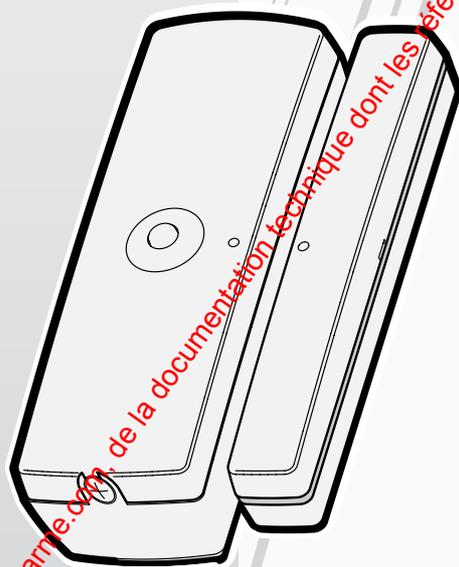


Tyxal

Détecteur d'ouverture

notice d'installation et d'utilisation



COX code : 6412202



1100 avenue de l'Europe - Parc d'Activité Albasud
BP 826 - 82008 MONTAUBAN Cedex
Tél. : 05 63 21 22 23 - Fax : 05 63 21 22 00
E-mail : contact@talco.fr - Internet : www.talco.fr



TALCO

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1

PRÉSENTATION

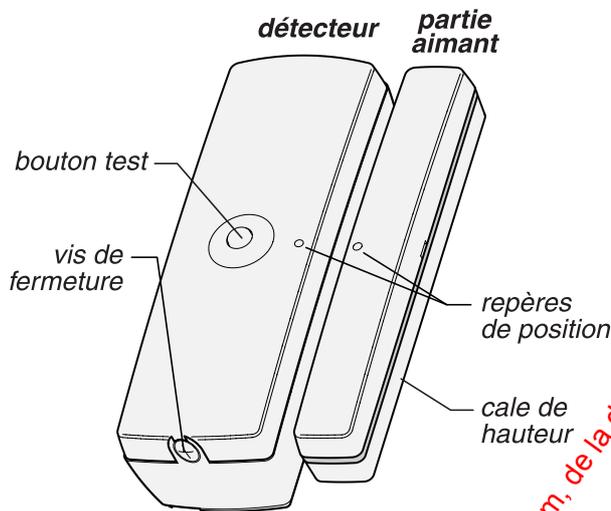
Le détecteur d'ouverture est installé sur une porte ou une fenêtre. A chaque ouverture de celle-ci, il envoie un message radio à la centrale TYXAL qui déclenchera l'alarme.

En cas d'ouverture de son boîtier, il envoie un message d'autoprotection à la centrale.

Il peut être également utilisé comme émetteur universel : un ou plusieurs contacts sont alors branchés en série sur le bornier interne.

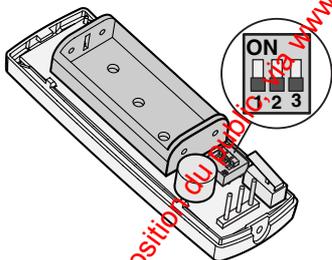
Contenu

- un détecteur d'ouverture radio,
- une partie aimant,
- une notice d'installation et d'utilisation,
- un sachet de visserie,
- des cales de hauteur.



2

FUNCTIONNEMENT



Détecteur d'ouverture ou Emetteur universel

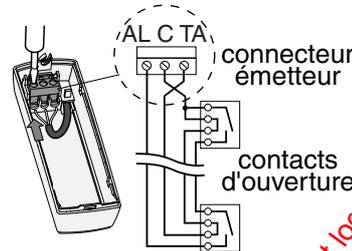


A l'aide du commutateur 1, sélectionner le type d'utilisation du détecteur (ouverture par défaut).

- L'utilisation en tant que **détecteur d'ouverture**, délivre une information de détection à chaque ouverture ou fermeture de l'issue protégée.

- L'utilisation du détecteur en **émetteur universel** permet le raccordement de contacts filaires non alimentés. Ces contacts seront montés en série, avec une longueur totale de câble n'excédant pas 3 m. L'intrusion se câble entre AL et C, et l'autoprotection entre TA et C.

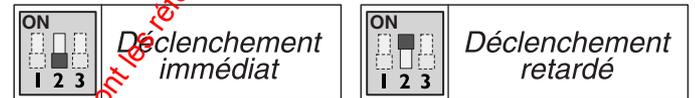
Raccordement des fils sur le bornier



Nota : Dans ce cas, seuls les contacts externes sont actifs.

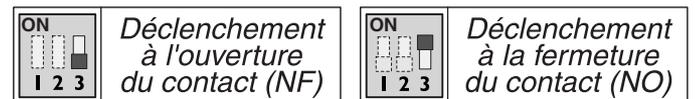
Type de déclenchement : Immédiat ou retardé

Rappel : Lors de la mise en surveillance de votre système, **une temporisation fixe de 1 min.** permet de sortir du local protégé sans que l'alarme ne se déclenche.



Lorsque la centrale est en surveillance effective, en cas de détection d'ouverture, le déclenchement de l'alarme sera **immédiat** (réglage par défaut) ou **retardé de 45 sec.** Cette temporisation permet de rentrer dans le local protégé sans que l'alarme ne soit immédiatement déclenchée (par exemple, accès à un clavier de commande situé dans la zone protégée). A l'aide du commutateur 2, sélectionner le déclenchement choisi.

Type de contact en emetteur universel : NO/NF



A l'aide du commutateur 3, sélectionner la nature du type de contact (NO/NF) pour le déclenchement d'une alarme (réglage par défaut en NF).

3

PRÉPARATION

Précautions d'installation pour bien détecter

Choisir l'emplacement du détecteur d'ouverture en fonction de la protection choisie :

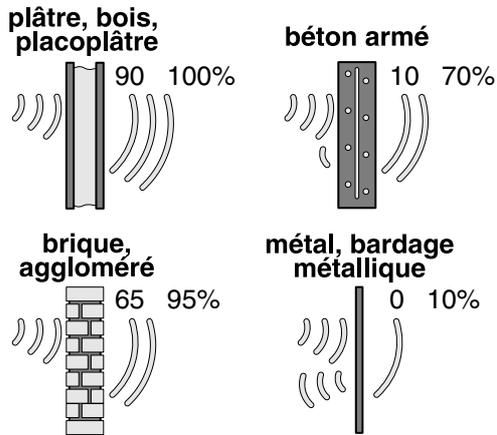
- sur un des accès principaux du local à protéger,
- sur les accès discrets (porte de derrière, de garage, fenêtre de toilette...).

Précautions d'installation pour bien transmettre

Dans l'habitat, les ondes radioélectriques sont réfléchies et atténuées selon les structures rencontrées.

La propagation peut être altérée, donc éviter d'installer les produits à proximité de masses métalliques importantes (poutres...) ou d'un tableau électrique.

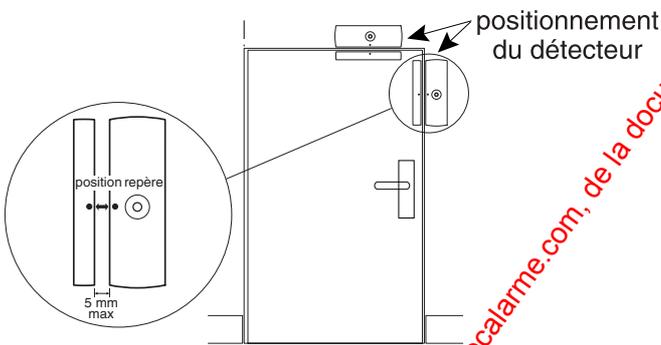
Taux de propagation des ondes radio



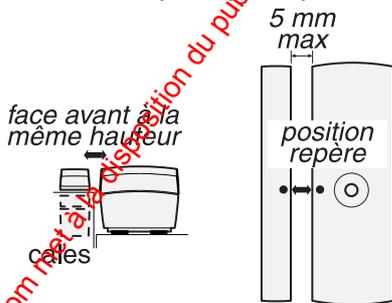
Il est donc recommandé de tester la transmission radio avant d'installer définitivement le détecteur (voir chapitre "TEST").

Position du détecteur sur l'issue à protéger

- Le détecteur doit être installé sur la partie fixe de l'issue.
- La partie aimant, sur la partie mobile.



- Le côté correspondant au repère présent sur le capot du détecteur, de la partie mobile de l'issue, doit être le plus près possible du bord.



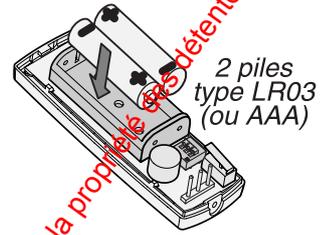
- Positionner en vis à vis les repères présents sur chacune des deux parties (détecteur et aimant), en respectant une distance maximum d'environ 5 mm. et en utilisant, si nécessaire, les cales de hauteur fournies.

4

ALIMENTATION

Mise en place ou changement des piles

- Placer 2 piles alcalines neuves de même type LR6 (ou AA), de même provenance et de même date en respectant la polarité indiquée.



Le buzzer du détecteur doit émettre 1 bip, sinon vérifier la polarité des piles.

- Refermer le capot.

Ne pas jeter les piles usagées, celles-ci seront récupérées sur le lieu d'achat.

Signalisation de piles basses

A chaque passage en émission par une série de 3 bips courts.

Pour remplacer les piles, mettre la centrale en mode MAINTENANCE (cf notice centrale).

5

APPRENTISSAGE

La centrale doit être en mode MAINTENANCE.

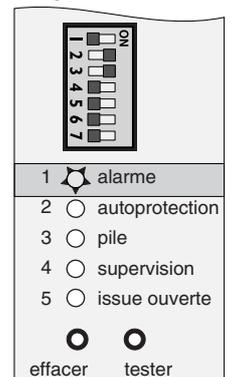
➤ Affecter votre détecteur IRX au système

Passer la centrale en menu "Produit"

- Appuyer plus de 5 sec. sur la touche "ON" d'un clavier ou d'une télécommande **déjà reconnu**. La centrale émet un bip et son témoin lumineux face avant devient fixe.

Enregistrer votre détecteur

- Appui sur le bouton TEST du détecteur. La centrale émet un bip et son témoin lumineux "1" (détecteur) en face avant s'allume.



Ce témoin est déjà allumé si un élément du même type était enregistré.

La centrale émet plusieurs bips si le produit est mal enregistré, en limite de portée radio ou si le nombre max. de détecteurs est atteint.

➤ Affecter votre détecteur COX pour une personnalisation à une marche "Partielle"

Passer la centrale en menu "Partielle"

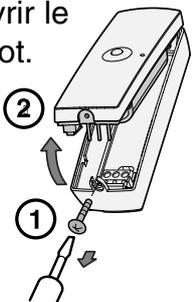
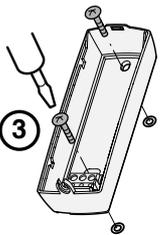
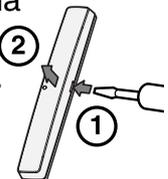
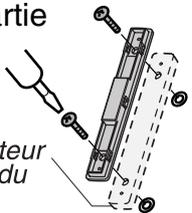
- Appuyer plus de 5 sec. sur la touche "Partielle X" d'un clavier ou d'une télécommande **déjà reconnu**. La centrale émet un bip et son témoin lumineux face avant devient clignotant.

Enregistrer votre détecteur à la marche partielle désirée par un appui sur le bouton TEST du détecteur.

Revenir en mode MAINTENANCE

Se fait automatiquement au bout de 5 min. ou par la fonction "arrêt" d'un organe de commande.

6 INSTALLATION

- Ouvrir le capot. 
 - Fixer le socle du détecteur. 
 - Ouvrir la partie aimant. 
 - Fixer la partie aimant. 
- cale de hauteur en fonction du support

7 TEST

La centrale doit être en mode MAINTENANCE.

Le mode test permet de valider la portée radio et la surveillance effective de l'issue.

Pour s'assurer de la bonne communication radio entre la centrale et le détecteur :

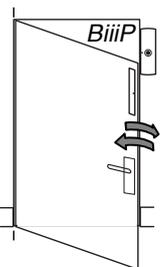
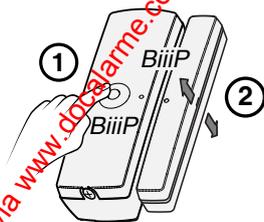
- Appuyer sur le bouton TEST du détecteur.

La centrale acquitte l'appui par un bip.

- Pendant 1 min 30, à chaque ouverture ou fermeture de l'issue protégée, le détecteur émet un bip. Le mode TEST sera prolongé soit à chaque appui sur le bouton TEST du détecteur ou à chaque ouverture ou fermeture de l'issue.

Pour revenir à un fonctionnement normal, fermer tous les produits du système (centrale en dernier).

Si aucune ouverture n'est effectuée pendant un temps supérieur à 1mn 30, le détecteur sort automatiquement du mode TEST.



8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Portée radio :
 - champ libre : 200 à 300 m selon environnement
 - intérieur : selon environnement
 - Fréquences radio : bandes 434 et 868 MHz
 - Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 Volts type LR03 (ou AAA) non fournies
 - Consommation en veille : < 50 µA
 - Consommation moyenne en émission : ≤ 15 mA
 - Autonomie : 3 ans en utilisation normale
 - Autoprotection : à l'ouverture
 - Indice protection : IP30 - IK02
 - Utilisation : intérieur sec exclusivement
 - Boîtier : ABS-PC
 - Dimensions : 102 x 32,5 x 31 mm
 - Température de fonctionnement : +5°C / +55°C
 - Poids (avec piles) : 100 gr
 - NF&A2P type 2 - Certificat : N° 2120000080
- CNMIS S.A.S 16, avenue Hoche - 75008 PARIS
Tél. 01 53 89 00 40 - Fax. 01 45 63 40 63
e-mail : cnmis@cnmis.org

Distances de fonctionnement

	Support Bois		Support Fer doux	
	Ouvert.	Ferme.	Ouvert.	Ferme.
D1	16 mm	9 mm	16 mm	9 mm
D2	A	12 mm	6 mm	11 mm
	B	14 mm	8 mm	15 mm
D3	16 mm	9 mm	15 mm	8 mm

- D1-D2-D3 sont les 3 directions de déplacements de l'aimant / détecteur
- A = déplacement haut ou droit
- B = déplacement bas ou gauche

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE

DECLARATION OF CE CONFORMITY (DIRECTIVE R&TTE / Emetteur radio)

Identification des produits : Nature de l'application : Alarme

CE 0536

Marque : Gamme TYXAL / TALCO Tél 05 63 21 22 23 - Fax 05 63 21 22 00

Code produits	Réf commerciales	Code produits	Réf commerciales
6411101	Centrale - Sirène CSX20	6413203	Clavier info commande CLRX
6411102	Centrale - Sirène CSX40	6413204	Clavier de commande CLSX
6412201	Détecteur infrarouge radio IRX	6413205	Médaille alerte MEX
6412202	Détecteur d'ouverture COX	6413201	Sirène extérieure SERX
6413201	Télécommande radio TLX2	6413202	Sirène extérieure flash SEFX
6413202	Télécommande radio TLX4	6414101	Transmetteur vocal digital TTRX

Identifié par l'organisme notifié (Identify by the notified authority) : EMITECH (France)

Declarons que les produits (declare that the product) décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences applicables de la directive R&TTE 1999/5/CE :

Norme de sécurité électrique appliquée :

Article 3.1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
NF EN 60950 (jan 1993) + A1 (mars 1993) + A2 (oct 1993) + A3 (juil 1997) + A4 (sept 1997)

Norme CEM appliquées :

Article 3.1 b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)
ETS 300-683 (1997) / R&TTE - EN 301489-3 (juil 2000) + NF EN 50130-4 (avril 1995) + A1 (1998)

Norme RADIO appliquée :

Article 3.2 : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, afin d'éviter les interférences dommageables)
EN 300-220-3 V1.1.1 (sept 2000)

Declarons que les essais radio essentiels ont été effectués
(Declare that the essential radio tests have been done)

Numéro d'identification : 0536

Le marquage CE 0536 et le marquage d'avertissement sont apposés sur le produit
(The CE marking and the warning marking are printed on the product)

Ce produit est fabriqué selon le modèle d'assurance qualité ISO 9001 :

certificat AFAQ n° 1995/4002a / 1996/5826a
(This product is manufactured according to ISO 9001 quality assurance model)

Année d'apposition du marquage CE (Date of affixing CE marking) : 2001

Fait à Montauban, le 01/12/2001
N° attestation CE de type : 01/046

Le Responsable du Bureau d'Etudes
P. RAFFRAY

Déclaration CE.