

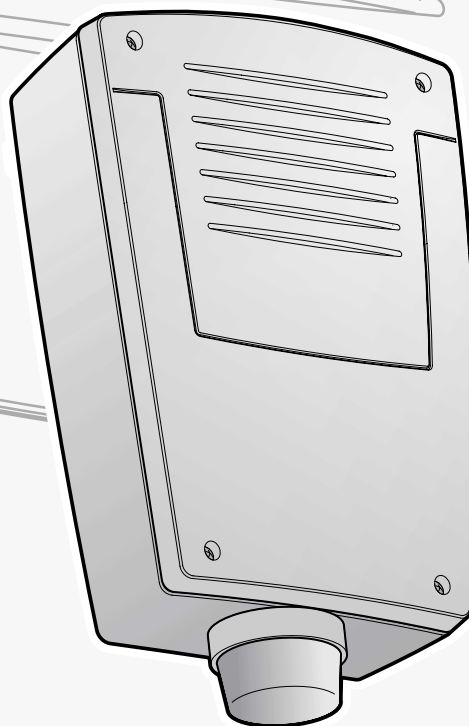
Tyxal

Sirène extérieure

notice d'installation et d'utilisation



sirène extérieure
SERX code : 6415201



sirène extérieure avec flash
SEFX code : 6415202





SOMMAIRE

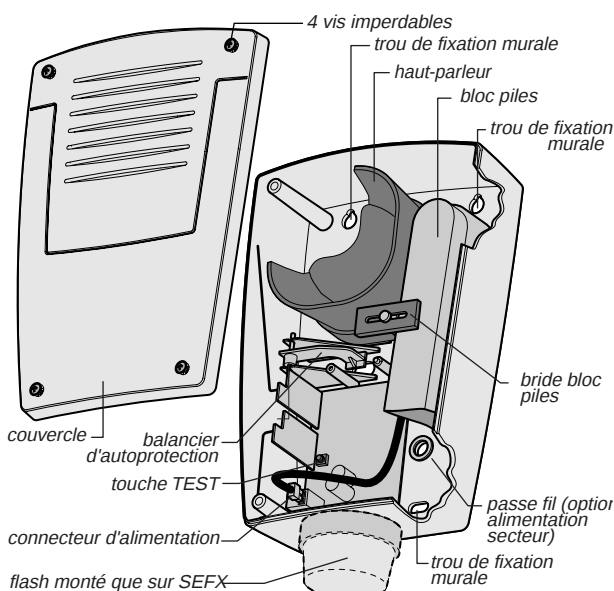
	PAGE
-1- Présentation	3
-2- Préparation	3
-3- Alimentation	3
-4- Apprentissage	4
-5- Installation.....	4
Gabarit de perçage.....	6 - 7
-6- Test.....	9
-7- Caractéristiques techniques.....	9
Notes.....	10 - 11

1

PRESENTATION

La sirène extérieure radio SERX ou SEFX (avec flash) est destinée à signaler une alarme au vol. Elle est associée à une centrale radio de la gamme TYXAL.

La seule différence sur la SEFX est la présence du flash qui localise le lieu de l'effraction lors d'une alarme.



Contenu :

- une sirène extérieure radio SERX ou SEFX,
- un bloc pile d'alimentation BPX (code 641 6204),
- une notice d'installation et d'utilisation avec gabarit de perçage,
- un sachet de visserie.

2

PREPARATION

La sirène radio peut être installée en extérieur à l'abri direct des intempéries et dans la mesure du possible dans un endroit difficile d'accès afin de prévenir toute tentative de sabotage.

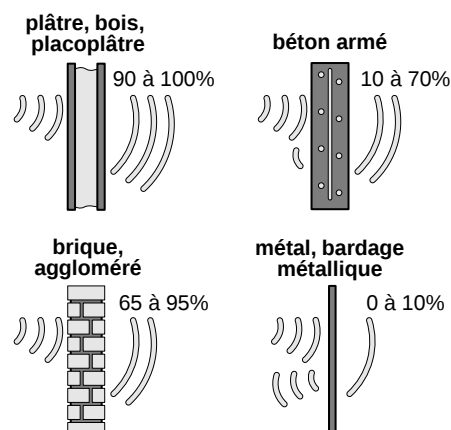
Précautions d'installation pour une bonne transmission :

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.

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

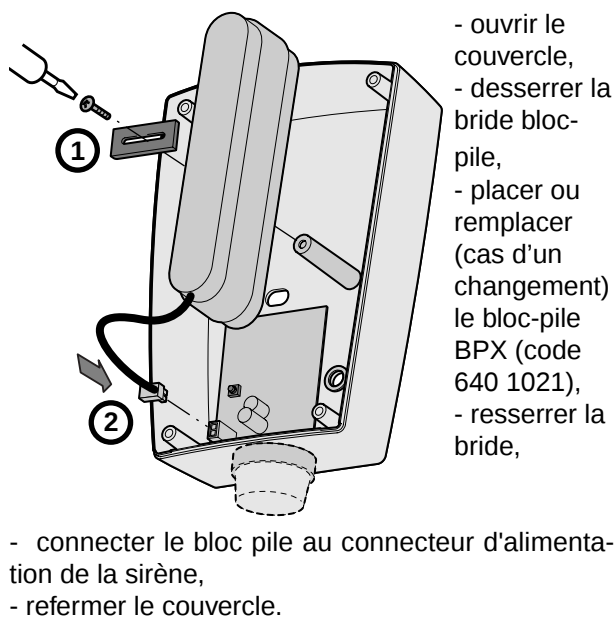
Taux de propagation des ondes radio :



3

ALIMENTATION

Pour placer ou remplacer le bloc pile, mettre la centrale en mode MAINTENANCE (cf notice centrale) avant d'effectuer les opérations suivantes.



L'autoprotection (capot ouvert ou sirène non fixée) provoquera le hurlement de la sirène après 4 minutes. Ce délai est suffisant pour refermer la sirène.

Ne pas jeter le bloc pile usagé, celui-ci sera récupéré sur le lieu d'achat.

Signalisation de piles basses :

A chaque mise en / hors surveillance par une série de clocs courts.

4

APPRENTISSAGE

Afin que tous les appareils d'un même système d'alarme radio puissent communiquer et dialoguer ensemble, il est nécessaire qu'ils se reconnaissent.

Pour cette reconnaissance, appelée "apprentissage", la sirène doit être alimentée et ouverte.

Passer la centrale en mode MAINTENANCE :

- appuyer plus de 5 sec simultanément sur ON et OFF d'une télécommande ou d'un clavier, (après composition du code d'accès)
- ouvrir la trappe pile de la centrale.

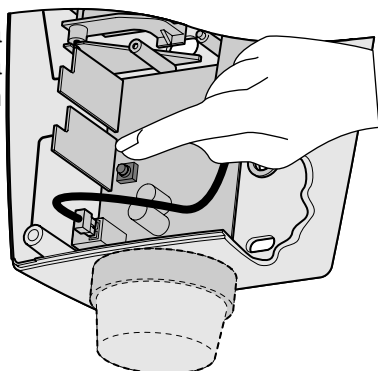
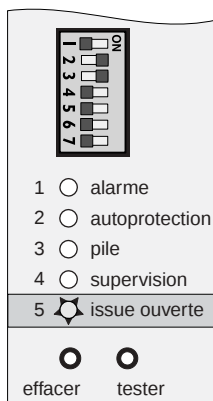
➡ Affecter votre sirène au système

Passer la centrale en menu "produit" :

- Appuyer plus de 5 sec sur la touche "ON" d'un clavier (après composition du code d'accès) ou d'une télécommande déjà reconnu.
- La centrale émet un bip et son témoin lumineux face avant devient fixe.
- Repérer la touche TEST sur la carte de la sirène.

Enregistrer votre sirène :

- Appuyer sur la touche TEST de la sirène qui émet un cloc.



- La centrale émet un bip et son témoin lumineux "5" (sirène) s'allume. Ce témoin est déjà allumé si une sirène était enregistrée.

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

La sirène reconnaîtra désormais les ordres provenant de la centrale.

Les paramètres enregistrés subsistent après une rupture d'alimentation (changement de piles).

➡ Revenir en mode MAINTENANCE

La sortie du menu "produit" se fait automatiquement au bout de 5 mn ou par l'utilisation de la fonction arrêt d'un organe de commande.

Effacement:

Il est possible d'effacer la sirène du système Tyxal.

- Pour effacer la sirène dans la centrale, voir notice centrale.
- Pour effacer la centrale dans la sirène, appuyer **une minute** sur la touche TEST de la sirène.

A l'appui, la centrale émet un bip.

Après une minute la sirène émet un hurlement court.

5

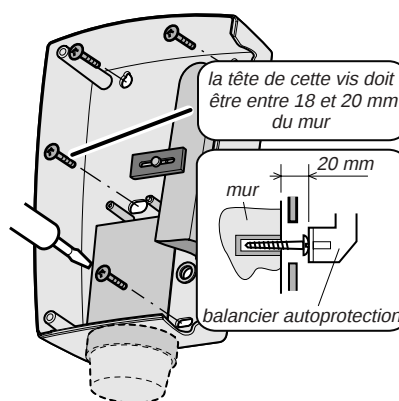
INSTALLATION

NOTA : Au cours de cette étape, le bloc pile doit être déconnecté.

- Ouvrir la sirène en dévissant de 4 tours environ les 4 vis du couvercle (vis imperdables).

En utilisant le gabarit de perçage fourni dans cette notice :

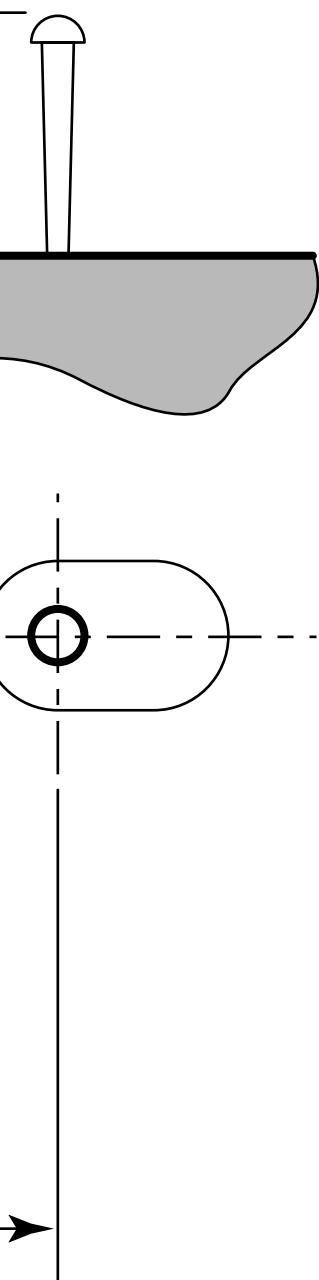
- Mettre une vis en face du balancier d'autoprotection. Elle devra dépasser d'environ 20 mm de façon à venir appuyer sur le balancier à l'intérieur de la sirène.
- Fixer le boîtier de la sirène.



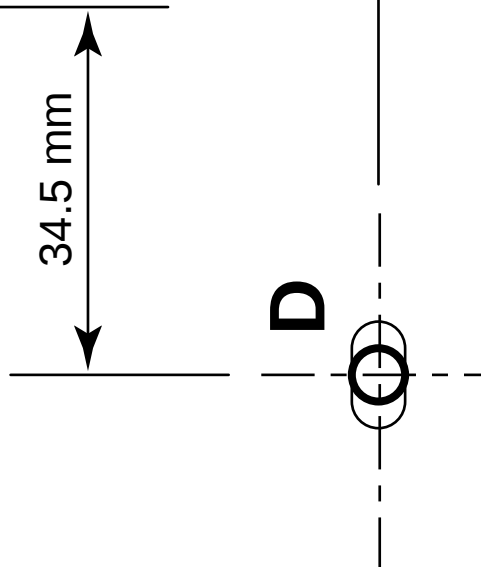
- Alimenter la sirène (voir chapitre Alimentation).
- Refermer le couvercle si l'apprentissage a été réalisé.

Remarque : La sirène possède une sonde de température qui permet d'afficher la température extérieure sur votre clavier info commande CLRX.

Gabarit de perçage à détacher.



- 1- Percer tous les trous (A B C D)
- 2- Placer les vis A et B au 2/3 de leur longueur
- 3- Placer la vis C en respectant la hauteur indiquée
- 4- Positionner le boîtier et placer la vis D
- 5- Vérifier que le balancier repose sur la tête de la vis C

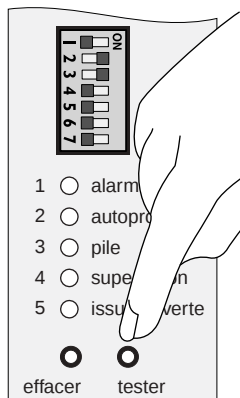


BAS

6

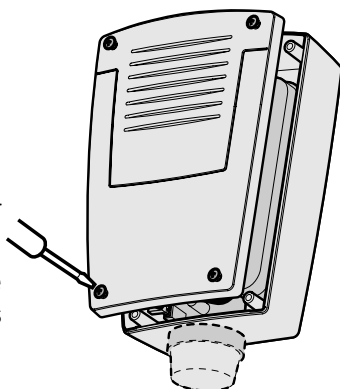
TEST

**La sirène doit être alimentée et connue de la centrale (apprentissage).
La centrale doit être en mode MAINTENANCE.**



- appuyer sur la touche "tester" de la centrale,
- la sirène hurle 1,5 sec pour confirmer le test.

Chaque appui sur cette touche réactivera ce test.



La sirène est prête à fonctionner.

- Remettre le capot de la sirène et visser les vis.

Faire l'essai général de l'installation en se référant à la notice de la centrale.

En cas de déclenchement, la sirène hurle **90 sec.**

Pour stopper le hurlement :

- Appuyer sur la touche "OFF" de la télécommande ou utiliser la fonction "arrêt" d'un clavier (après composition du code d'accès).

**Pour repasser en fonctionnement normal :
Fermer tous les produits du système (centrale en dernier).**

On peut également effectuer un test sirène de la façon suivante :

- Appuyer plus de 5 sec sur la touche "ON" de la télécommande ou utiliser la fonction "marche" d'un clavier (après composition du code d'accès).

7

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation : intérieur / extérieur. à l'abri des intempéries

Alimentation : pack 6 piles alcalines type LR 20 soudées en série BPX code 641 6204

Autonomie : 2 ans selon C 48-465

Puissance sonore à 1 m : 112 dB ± 1 dB

Puissance nominale : 8 W

Modulation : norme C 48-465

Autoprotection : ouverture et arrachement

Signalisations :
- alarme : 90 s
- piles basses : par série de clocs sonores et report radio à la centrale

Portée radio

centrale/sirène : champ libre : de 200 à 300 m selon environnement
intérieur : selon environnement

Liaison radio : bi-directionnelle

Fréquence radio : bandes 434 et 868 MHz

Appartenance au système : plus de 16 millions

Boîtier : ABS-PC

Indice de protection : IP 43 - IK 08

Dimensions : 277 x 188 x 100 mm

Poids : 2.75 Kg avec le bloc pile

Température fonctionnement : -10 °C +70 °C

Certification NF & A2P : (en attente)

CNMIS S.A.S 16, avenue Hoche - 75008 PARIS

Tél. 01 53 89 00 40 - Fax. 01 45 63 40 63

cnmis@cnmis.org

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE
DECLARATION OF CE CONFORMITY (DIRECTIVE R&TTE / Emetteur radio)

Identification des produits : Nature de l'application : Alarme

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	6415201	Sirène extérieure SERX
6413201	Télécommande radio TLX2	6415202	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)

Déclarons que les produits (declare that the product) décrit 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 51998)

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)

Déclarons 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

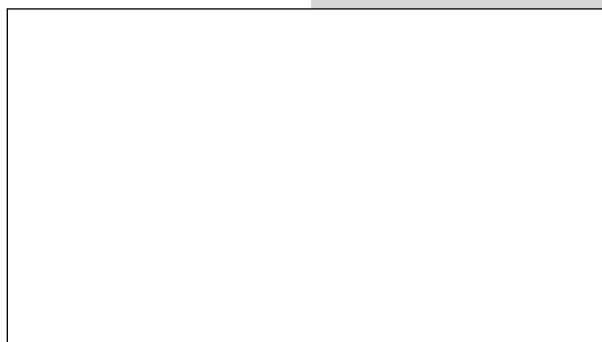
Le Responsable du Bureau d'Etudes
P. RAFFRAY

NOTES

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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



SERX 270 0648 Rév.1

En raison de l'évolution des normes et du matériel,
les caractéristiques indiquées par le texte et les images
de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Conception : TALCO ALARME

