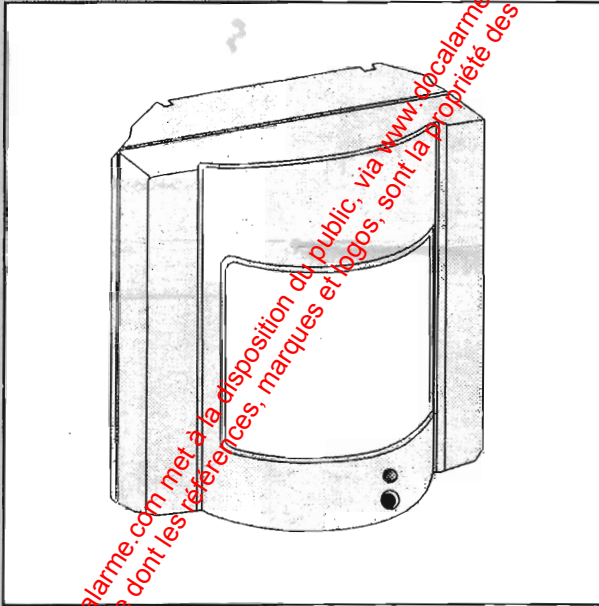


NOTICE
D'INSTALLATION
Détecteur infrarouge
passif radio

IRS 12 / IRS 20

Code : 10720
10721



www.absolutalarme.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

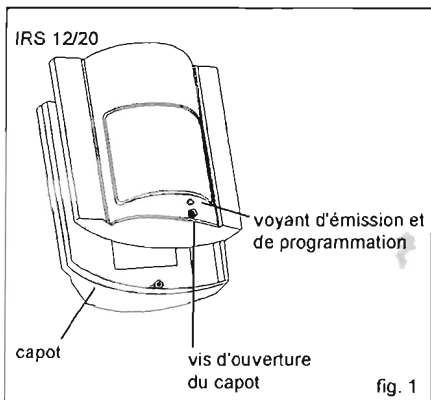
Sydéral

**TA TALCO
ALARME**

DESCRIPTION

Le IRS 12/20 est un détecteur infrarouge qui permet de surveiller un volume en détectant toute variation de température. C'est un détecteur radio appartenant à la gamme Sydéral.

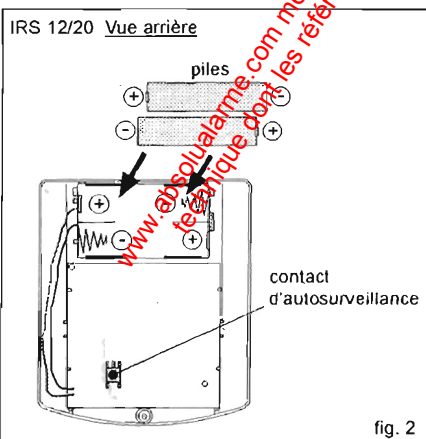
Il est associé à une centrale d'alarme radio de type CAS.



ALIMENTATION

Pour réaliser la programmation, il est nécessaire d'alimenter le détecteur.

- Accéder à l'emplacement piles en dévissant la vis frontale du détecteur (fig.1).
- Retourner le détecteur IRS12/20.
- Placer les deux piles Alcaline type LR 6 en respectant les polarités (voir fig.2).



PROGRAMMATION

Afin que tous les appareils d'une même installation d'alarme radio puissent communiquer et dialoguer ensemble, il est nécessaire qu'ils s'identifient à la centrale.

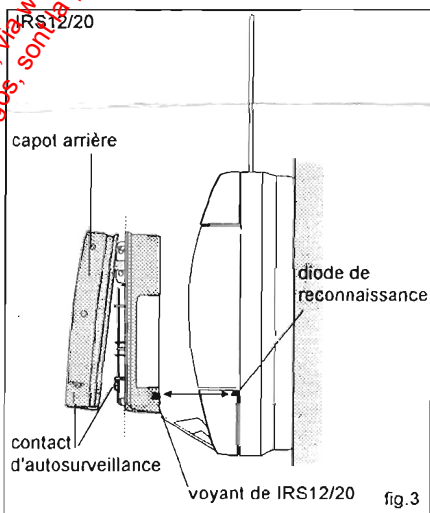
Lors de la phase de programmation, le détecteur transmet son identité (définie en usine) à la centrale.

La programmation doit être réalisée avant l'installation du détecteur.

Pour réaliser cette programmation :

- la centrale doit se trouver en mode programmation (voir notice de la centrale).
- le détecteur doit être alimenté.

Présenter le voyant d'émission et de programmation de l'IRS 12/20 que vous venez d'alimenter face à la diode de reconnaissance de la centrale (distance environ 3 cm). En actionnant le contact d'autosurveillance de l'IRS, le voyant rouge transmet son identité à la centrale.



- Un premier bip sonore de la centrale confirme le début de programmation.
- Un deuxième bip sonore vous signale l'enregistrement du code.

Le dialogue entre la centrale et l'IRS12/20 est établi (fig.3).

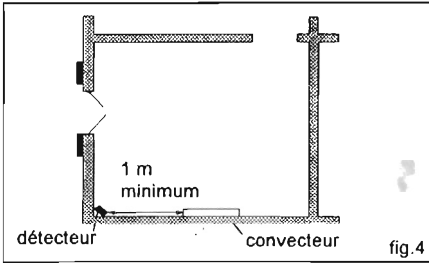
- Les piles doivent être enlevées pour l'installation de l'IRS12/20.
- Le code programmé ne sera pas perdu.



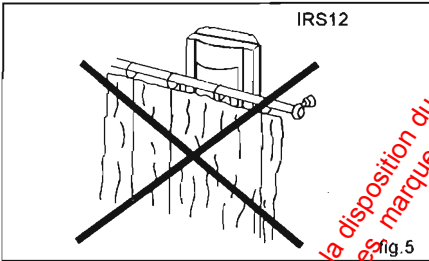
PREPARATION

PRECAUTIONS D'INSTALLATION :

- Eviter toute source de chaleur ou mouvement d'un corps chaud à proximité d'un détecteur infrarouge (convecteur, animal domestique).
- **Ne pas installer le détecteur à proximité de masse métallique et d'appareils électriques du type tableau électrique, électroménager, télévision, informatique...**
- Près d'une source de chaleur (fig.4).



- Le détecteur ne doit pas être masqué (fig.5).



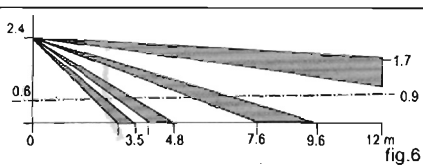
COUVERTURE

Verifier avant l'installation que le détecteur couvre correctement le local à surveiller.

Diagramme de portée de L'IRS 12 (fig.6 et 7)

Vue latérale : (fig.6)

Hauteur : 2.40 m du sol
Angle d'ouverture : 30°
Portée : 12 m



Vue de dessus : (fig.7)

Hauteur : 2.40 m du sol
Angle d'ouverture : 90°
Portée : 12m

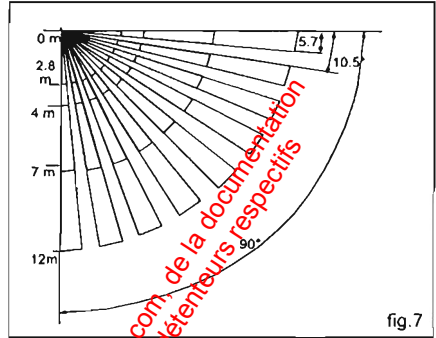
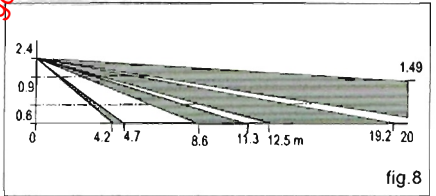


Diagramme de portée de L'IRS 20 (fig.8 et 9)

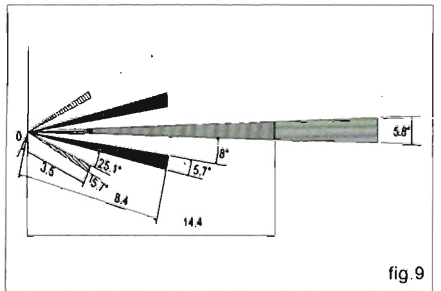
Vue latérale : (fig.8)

Hauteur : 2.40 m du sol
Angle d'ouverture : 30°
Portée : 20 m



Vue de dessus : (fig.9)

Hauteur : 2.40 m du sol
Angle d'ouverture : 80°
Portée : 20 m



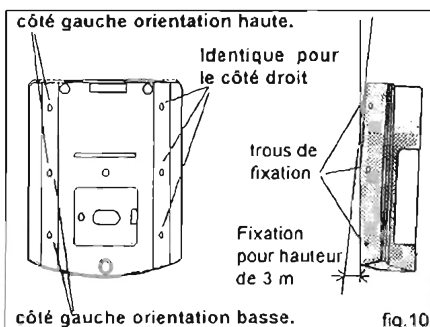


INSTALLATION

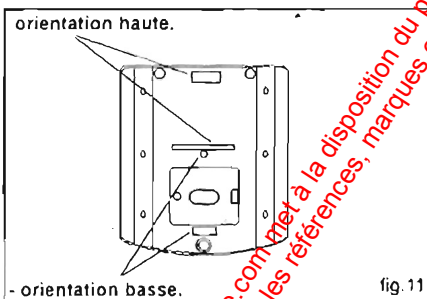
Le détecteur peut être positionné "à plat" ou "en angle".

Pour chacune de ces possibilités, l'IRS 12 est soit orienté vers le haut (fixation à environ 2.4 m) soit vers le bas (fixation à 3 m). (fig. 10 et 11).

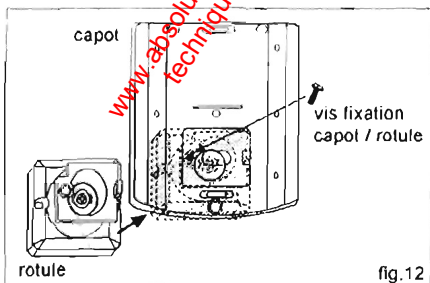
FIXATION EN ANGLE :



FIXATION A PLAT :



FIXATION SUR ROTULE (OPTION) :



- Fixer la rotule (option code 10114) à l'aide des vis fournies sur le mur à l'endroit choisi, puis visser le capot arrière de l'IRS12/20 (fig. 12)



TEST ESSAI

Remplacer les 2 piles en respectant les polarités (voir page 2, fig. 2), puis visser IRS12/20 sur son capot.

- Activer le détecteur en passant la main devant.

- Pendant 30 minutes après la mise sous tension, le détecteur réagira à chaque détection (voyant rouge et émission radio). Cette phase est réactivée à chaque ouverture du boîtier (au cours de la surveillance).

Pour procéder à l'essai radio, la centrale du type CAS doit être opérationnelle et en mode test installateur (voir notice centrale).

En mode de fonctionnement normal de l'installation, après une détection, le détecteur IRS12/20 envoie une information d'intrusion à la centrale. Une nouvelle émission ne pourra être envoyée qu'après une période de 3 mn sans aucune détection de mouvement de la part de l'IRS.

Signalisation fin de vie de piles :

- En fin de vie de piles le voyant d'émission et de programmation ne s'allume plus en détection. L'information de niveau piles est transmise à la centrale environ 2 mois avant leur fin de vie (voir notice centrale).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

IRS20: (code 10721)

- Optique de lentille 20 m

IRS12: (code 10720)

- Optique de lentille 12 m

CARACTERISTIQUES COMMUNES

- Portée radio : 60 m en champ libre

- Fréquence : 433.920 MHz

- Agrément n° : 96 0544 PPL 0

- Alimentation : 2 piles 1.5 Volts de type Alcaline R6

- Autonomie : 2 ans selon utilisation

- Autoprotection : à l'ouverture

- Voyant d'émission et de programmation par diode électroluminescente.

- Boîtier : ABS

- Dimensions : 110 x 90 x 58 mm

- Poids (avec piles) : 164 gr.



1100 avenue de l'Europe - Parc d'activité Albasud
- BP 828

82008 MONTAUBAN Cedex

Tél. : 05 63 21 22 23 - Fax : 05 63 21 22 00 -