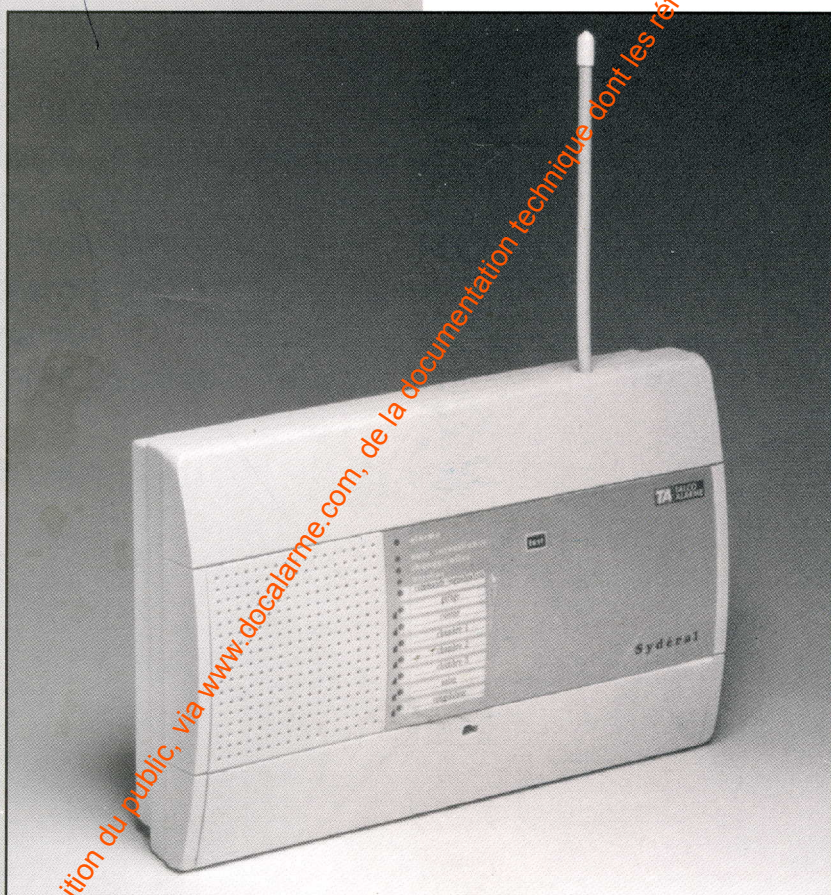


NOTICE D'INSTALLATION Centrale radio

CAS

Code : 10710



Sydéral

**TA TALCO
ALARME**



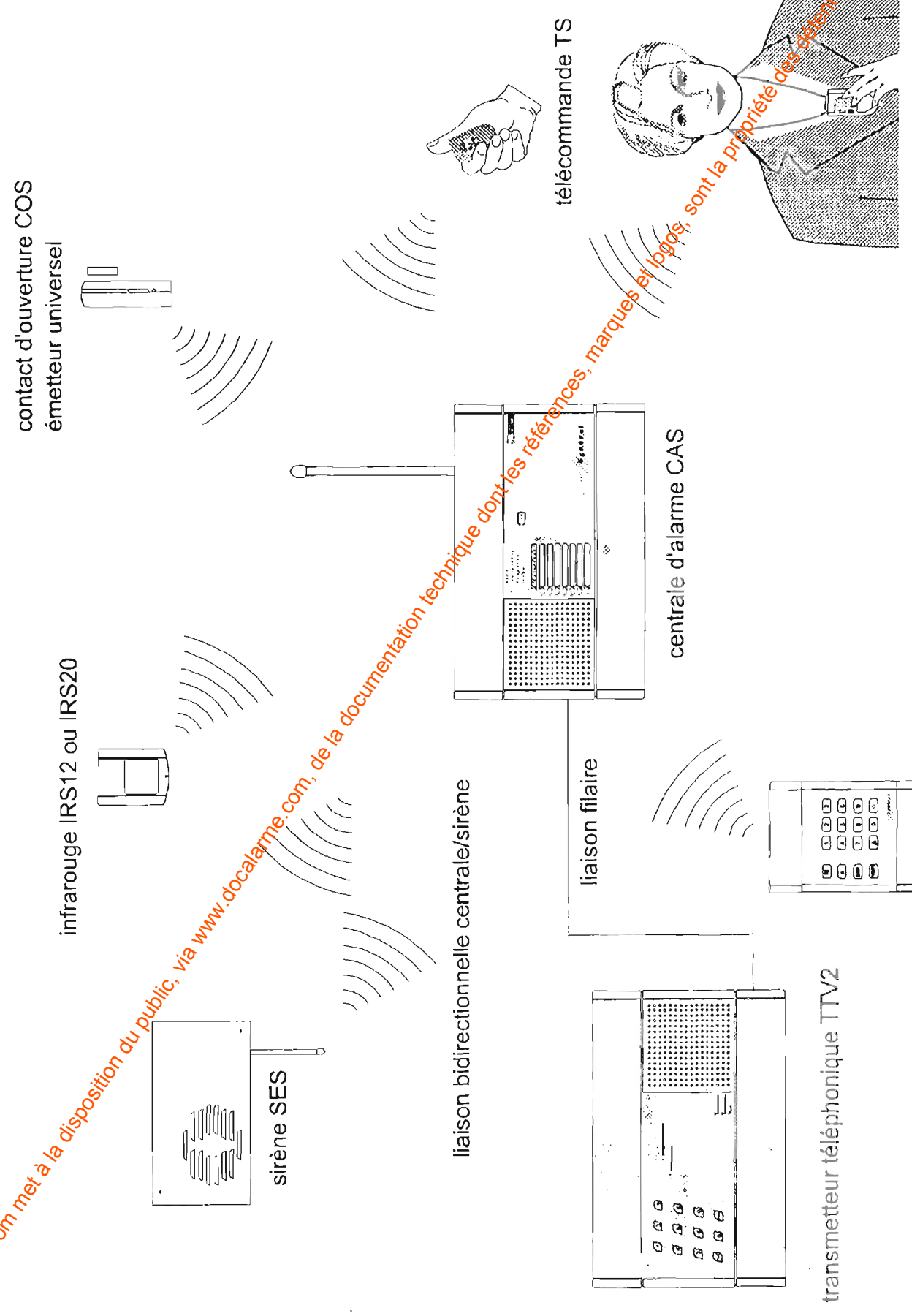
SOMMAIRE

1 - Description	5
2 - Présentation du système Sydéral	6
3 - Caractéristiques techniques	6
4 - Implantation du matériel	7
5 - Fixation de la CAS	7
6 - Alimentation	7
7 - Programmation	8
8 - Programmation d'un détecteur	9
9 - Programmation d'un organe de commande	10
10 - Programmation de la signalisation	10
11 - Sortie relais de la centrale CAS	11
12 - Evolution du système	11
13 - Paramétrage de l'installation	11
14 - Test installateur	13
15 - Exploitation du système	16
16 - Cycle d'alarme	18
17 - Test utilisateur	18
18 - Changement de piles	19

Gabarit de perçage

Sydéral

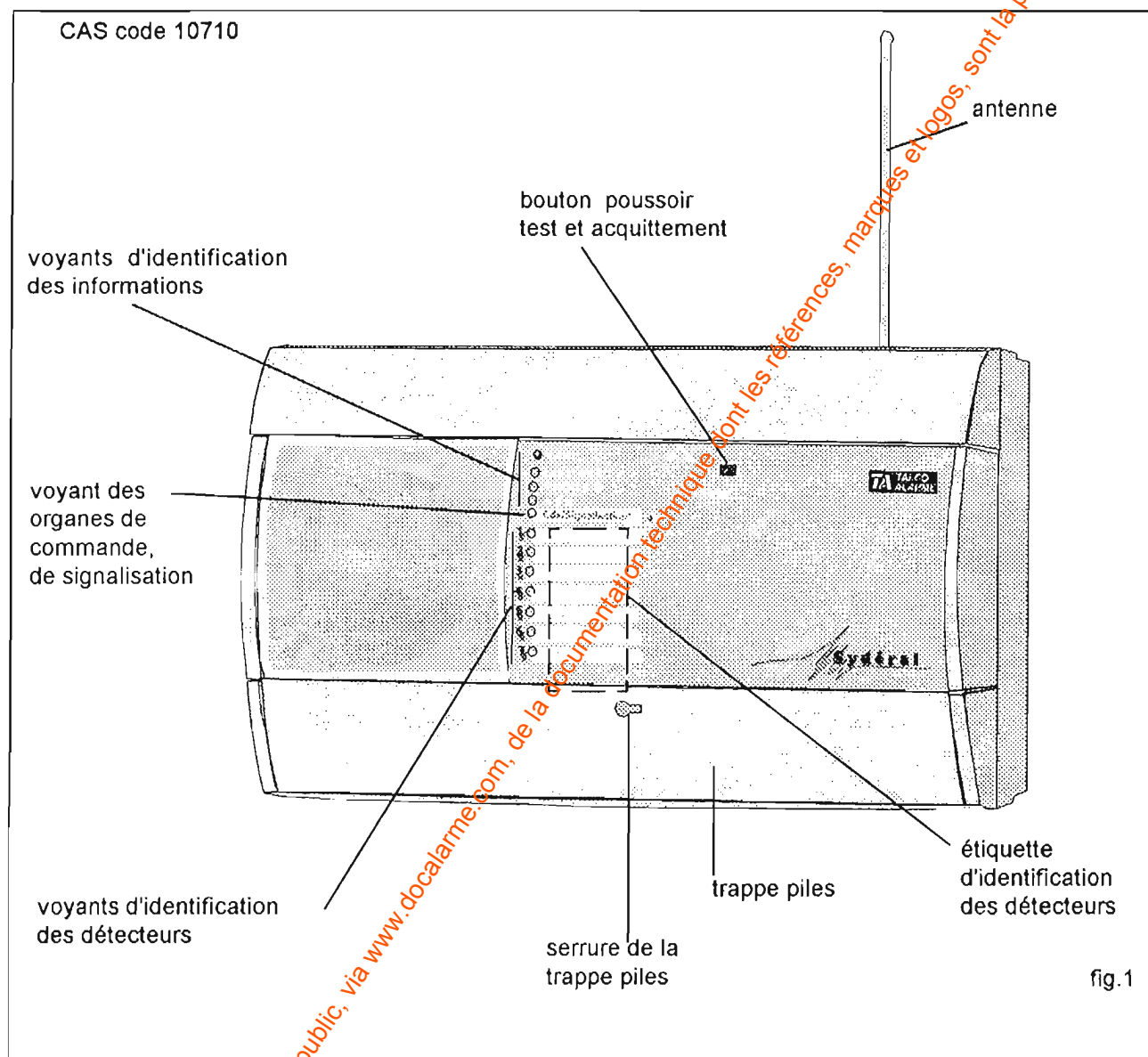
INSTALLATION D'ALARME RADIO - GAMME SYDERAL





DESCRIPTION

- La centrale d'alarme radio **CAS** gère l'ensemble des informations (détection, autosurveillance...) et assure le pilotage du système Sydéral (fig.1).



COMPOSITION DE L'EMBALLAGE :

- une centrale CAS
- un kit sachet
 - 4 vis (4 x 30)
 - 4 vis (4,5 x 30)
 - 10 chevilles
- 2 clés
- une notice (gabarit de perçage inclu)
- un autocollant intrusion
- un certificat de garantie



PRESENTATION DU SYSTEME SYDERAL

Les produits de la gamme Sydéral fonctionnent sur la fréquence européenne de 433,92 Mhz. La technologie utilisée, bande FM très étroite, leur confère une très grande immunité aux parasites.

L'installation peut comporter jusqu'à :

- 3 télécommandes (TS ou MS)
- 2 claviers CLS
- 6 détecteurs d'intrusion IRS ou COS
- 5 éléments de signalisation (sirène).

De plus, le contact d'ouverture COS a une fonction émetteur universel ce qui permet le raccordement d'une détection technique délivrant un contact NO ou NF, ainsi que plusieurs contacts d'ouverture câblés en série.

La centrale CAS est équipée d'une sortie relais NF (normalement fermée) qui permet la connexion d'un transmetteur téléphonique possédant une alimentation autonome (ex : TTV2 code 10330).

Sécurité de la communication :

Chaque élément du système possède un code personnel attribué lors de sa fabrication. Ce code sera présenté au moment de la programmation à la centrale CAS (voir chapitre programmation).

Chaque élément du système dialogue avec la centrale par ondes radio et grâce au code personnel reconnu par la centrale.

Surveillance de la liaison radio :

- Les détecteurs (IRS et COS) ainsi que le clavier CLS envoient périodiquement un signal de contrôle attestant du bon fonctionnement des liaisons radio.

Si pour une raison quelconque la centrale ne reçoit pas cette information, elle en avertira l'utilisateur à chaque mise en/hors surveillance (appel à la lecture).

- Pour la sirène SES, la communication radio est bidirectionnelle : la centrale envoie l'ordre de déclenchement ou d'arrêt et la SES émet un message radio de réception.

Si la centrale CAS ne reçoit pas ce message, elle envoie à nouveau son signal jusqu'à l'obtention d'une réponse (5 essais).

Détection technique :

La centrale CAS gère en permanence les informations reçues d'un détecteur technique (tout appareil délivrant un contact NO/NF relié à un COS (fonction émetteur universel).

Signalisation des informations.

- en surveillance : activation de la sortie relais NF
- hors surveillance : signalisation locale par voyant et bips. La sortie relais NF est activée.

Modes de fonctionnement :

La centrale peut fonctionner selon 3 modes :

1 - En surveillance totale (tous les détecteurs sont actifs).

2 - En surveillance partielle (Les détecteurs identifiés sur les canaux 1, 2 et 3 sont actifs).

exemple : un bâtiment à étage ; ce mode permet de surveiller une partie des locaux en gardant la possibilité de circuler dans le reste du bâtiment.

3 - En surveillance périmétrique (seul les détecteurs d'ouverture COS sont actifs, quel que soit le canal programmé).

exemple : une habitation ; ce mode permet de mettre en service les contacts protégeant les ouvertures (portes, fenêtre...). L'utilisateur peut ainsi circuler librement (ou laisser un animal) tout en étant en sécurité.

Temporisation :

Seules les détections provenant des canaux 1 et 2 sont temporisables (entrée 30 secondes, sortie 45 secondes).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Portée radio : 60 m en champ libre
- Fréquence : 433.920 MHz
- Agrément n° : 96 0544 PPL 0

- Alimentation : 4 piles Alcalines 1.5 Volts type LR20
- Voyant par diode électroluminescente
- Autonomie environ 2 ans en utilisation moyenne
- Consommation au repos : $\approx 500 \mu A$
- Consommation en alarme : $\approx 600 mA$
- Température de fonctionnement : $+ 5^{\circ}C / + 45^{\circ}C$
- Température de stockage : $- 40^{\circ}C / + 85^{\circ}C$
- Longueur maxi de câble de la sortie filaire : $< 3m$
- Puissance de la sirène intégrée : $\approx 102 dB$

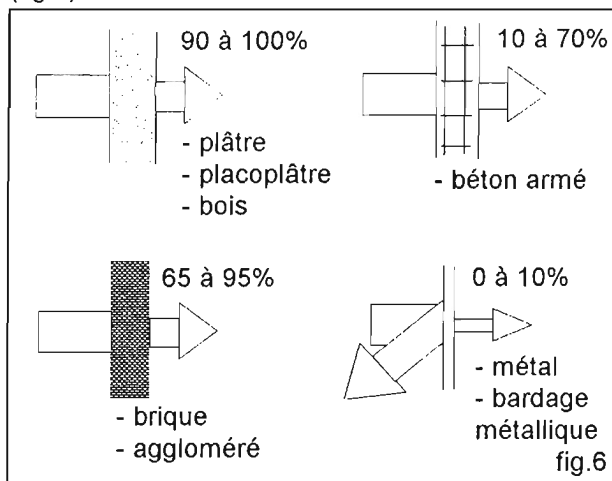
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Boîtier : Polycarbonate autoextinguible
- Dimensions : 290 x 190 x 80
- Poids (avec piles) : 1.5 kg



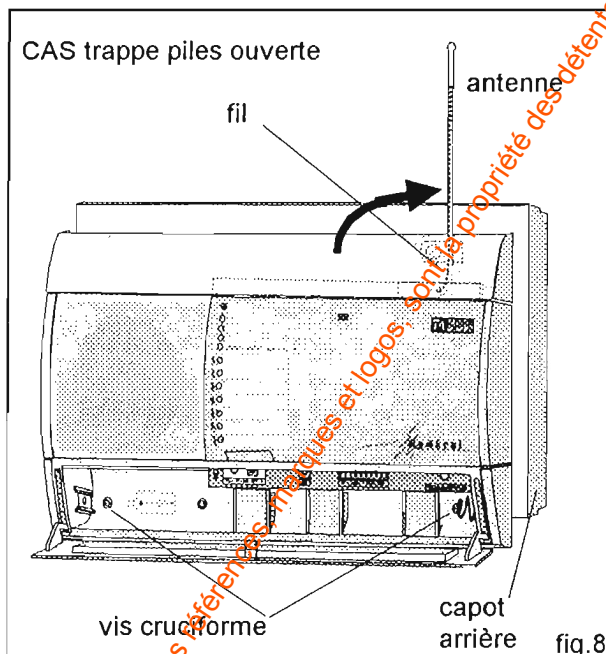
IMPLANTATION DU MATERIEL

PRECAUTIONS D'INSTALLATION :

- La centrale doit être installée à hauteur des yeux et plus ou moins au milieu du bâtiment, en évitant le sous-sol.
- Ne pas fixer la CAS sur des surfaces métalliques
- Eviter la proximité immédiate de masses métalliques importantes ou de tableaux électriques.
- La propagation des ondes radio est atténuée selon la nature et l'épaisseur des matériaux traversés (fig.6).



- Tourner la face avant pour pouvoir déplier l'antenne et engager bien à fond le fil dans le fourreau (fig.8).



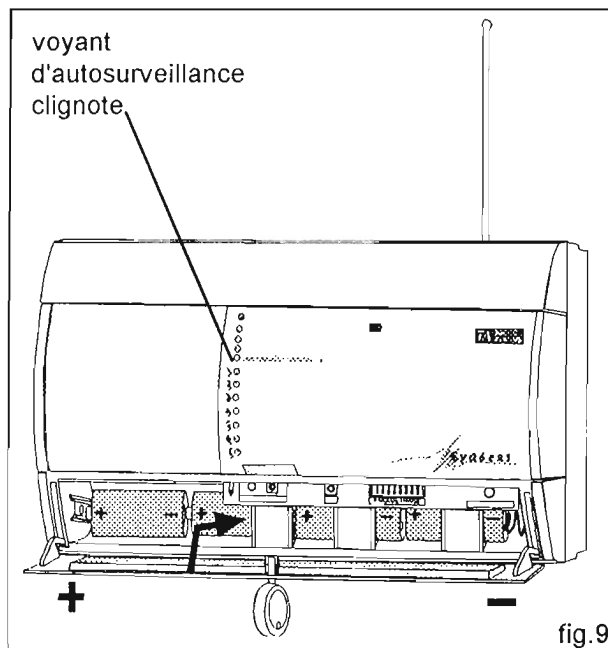
- Mettre en place le bloc avant de la centrale sur le socle fixé au mur et revisser la centrale (fig.8).



ALIMENTATION

Alimentation de la centrale :

Mettre 4 piles **Alcaline LR20** **obligatoirement** (non fournies), en respectant la polarité (fig.9).

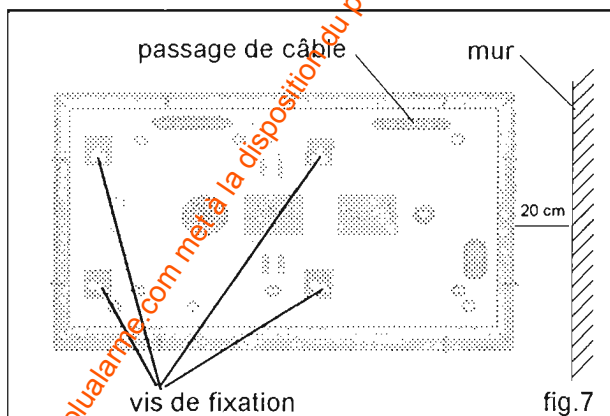


A la mise sous tension de la centrale, le voyant "autosurveillance" clignote.
Laisser la trappe ouverte pour la programmation.



FIXATION DE LA CENTRALE CAS

- Sortir la centrale de son emballage, prendre les clés de la trappe dans la pochette fournie.
- Poser la centrale sur une table, ouvrir la trappe piles à l'aide d'une des clés.
- Dévisser les deux vis cruciformes (dans la trappe piles) pour démonter le capot arrière de la centrale.
- Prévoir un espace suffisant (20 cm environ) entre le côté droit de la centrale et le mur (ou objet) pour la présentation des produits lors de la programmation.**
- Prendre le gabarit de perçage, percer les fixations et procéder à la fixation de la centrale (fig.7).



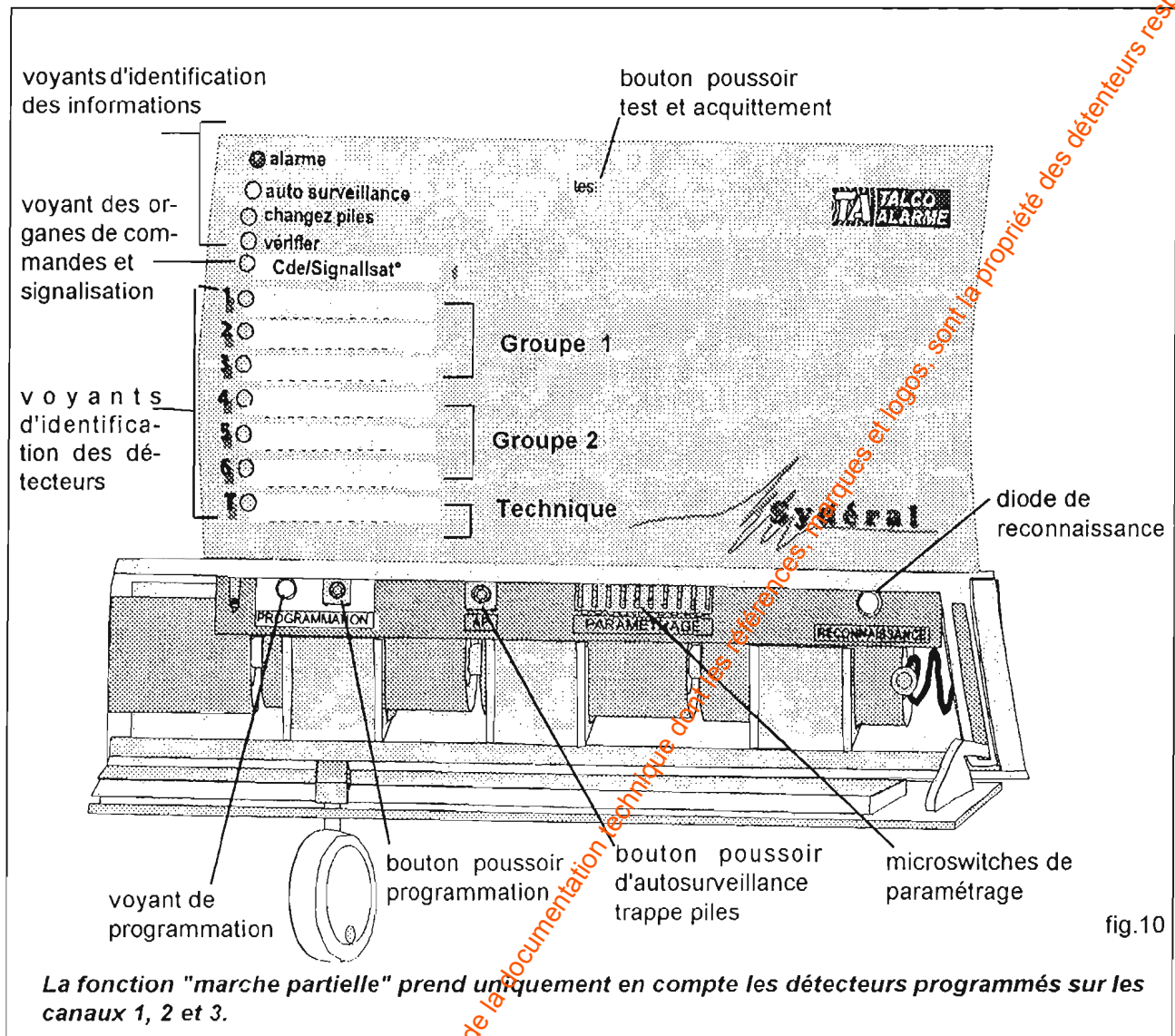


fig.10



PROGRAMMATION

- Chaque élément périphérique du système est équipé d'un voyant rouge qui s'allume lors de chaque émission. Cette lumière rouge émet le code personnel de l'élément. La centrale est équipée d'un composant appelé "diode de reconnaissance" (fig.10) qui est capable de lire le message contenu dans cette lumière rouge.
- Chaque action sur un des éléments périphériques (déclenchement de l'autosurveillance, pression d'un bouton de télécommande,...) va déclencher plusieurs émissions rouges.
- Le voyant d'émission rouge du produit doit être placé en face de la diode de reconnaissance.

Accès à la programmation :

La centrale étant alimentée et la trappe piles ouverte, appuyer sur le bouton poussoir "Programmation" jusqu'à ce que le témoin "Programmation" s'allume.

La programmation va s'effectuer avec la centrale CAS fixée au mur, alors que les autres éléments seront fixés après leur programmation.

Lors de la présentation d'un détecteur, la centrale CAS l'affecte d'office à un canal libre selon l'ordre 1, 2, 3,...6 pour les IRS et 1, 2, 3,...T pour les contacts d'ouverture COS.

Il faut donc présenter en priorité les détecteurs (IRS ou COS) 1 et 2 qui seront temporisables et de la même façon les détecteurs 1, 2 et 3 qui fonctionneront en surveillance partielle.

Quand on présente 2 fois le même élément, le voyant du canal correspondant clignote accompagné d'un signal sonore continu.

La centrale refuse de programmer deux fois un même élément.



PROGRAMMATION D'UN DETECTEUR

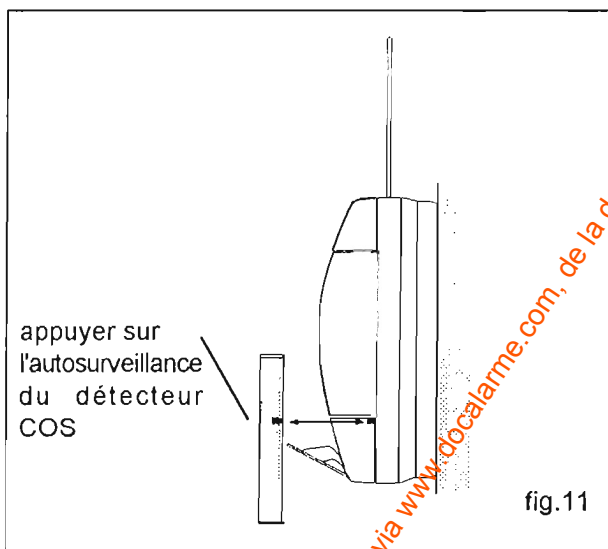
- alimenter le détecteur
- présenter la diode rouge du détecteur face à la diode de reconnaissance
- activer l'autosurveillance du détecteur.
- la diode rouge clignote. Lorsque le code du détecteur est reconnu, la centrale émet un bip et propose un canal d'affectation ; celui-ci s'allume.

La centrale affecte automatiquement le détecteur sur le premier canal libre,

- si cette affectation convient, la diode jaune de la centrale s'éteint après 5 secondes et un second bip confirme l'enregistrement.
- pour une autre affectation, appuyer par courtes pressions sur le bouton poussoir programmation jusqu'à afficher le canal choisi. Le voyant jaune correspondant est allumé, après 5 secondes il s'éteint et un bip confirme l'enregistrement.

Exemple d'affectation automatique :

Programmation d'un détecteur d'ouverture COS sur le premier canal libre (ex : canal 1)



- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv.
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.

- ☒ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

canal 1 temporisé sortie :45 s
entrée 30 s

Selon le paramétrage §13

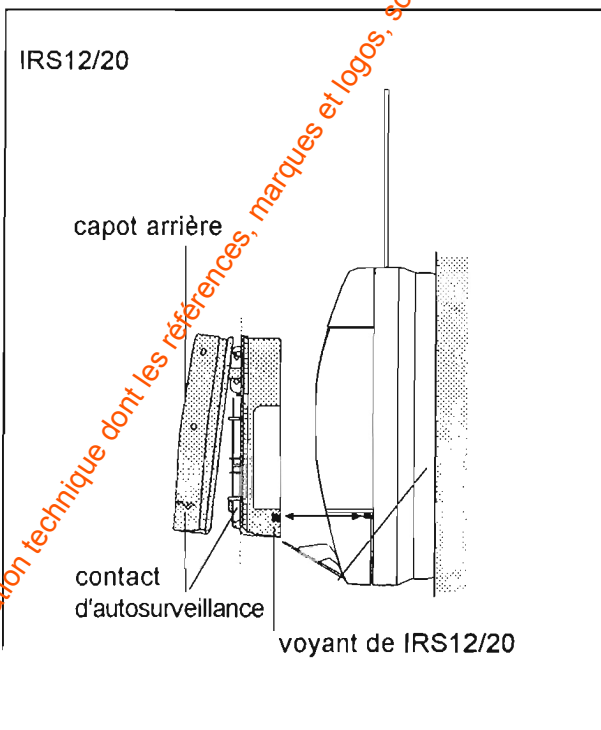
Le voyant du premier canal vide trouvé s'allume fixe, accompagné d'un bip sonore court de début de programmation.

Après quelques secondes, un deuxième bip sonore court vient confirmer l'enregistrement du COS sur le canal trouvé libre puis le voyant 1 s'éteint.

Exemple d'affectation manuelle :

Programmation d'un détecteur infrarouge passif IRS 12 ou 20 sur un canal choisi par l'utilisateur (ex : canal 4).

- Présenter le **détecteur infrarouge passif IRS**, le voyant d'émission en face de la diode de reconnaissance de la centrale tout en refermant le capot arrière de l'IRS ou en appuyant sur le bouton d'autosurveillance.



- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv.
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

Le voyant du canal vide trouvé s'allume fixe, accompagné d'un bip sonore court de début de programmation. Si ce canal n'est pas celui choisi, appuyer par courtes pressions sur le bouton poussoir "programmation" jusqu'à ce que le voyant canal 4 s'allume.

Après quelques secondes, un deuxième bip sonore court vient confirmer l'enregistrement de l'IRS sur le canal choisi et le voyant canal 4 (selon l'exemple) s'éteint.



PROGRAMMATION DES ORGANES DE COMMANDE

Programmation de la télécommande TS

- Présenter votre Télécommande TS, le voyant d'émission **bien en face de la diode de reconnaissance** de la centrale.
- Appuyer sur l'une des touches.

- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv.
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

Le voyant Cde/Signalisation s'allume fixe, accompagné d'un bip sonore court de début de programmation.

Après quelques secondes, un deuxième bip sonore court vient confirmer l'enregistrement de **TS** sur le canal Cde/Signalisation et le voyant s'éteint.

Le médaillon MS se programme de la même façon.

En cas de programmation d'un organe de commande supplémentaire, le voyant clignote.

- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv.
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

Le voyant Cde/Signalisation s'allume fixe (clignote si d'autres organes sont programmés), accompagné d'un bip sonore court de début de programmation.

Après quelques secondes, un deuxième bip sonore court vient confirmer l'enregistrement de **CLS** sur le canal Cde/Signalisation et le voyant s'éteint.

Le clavier CLS vient d'être enregistré.

La centrale CAS autorise la programmation de 3 télécommandes TS ou médaillons MS et 2 claviers CLS.



PROGRAMMATION DE LA SIGNALISATION

Programmation de la sirène SES

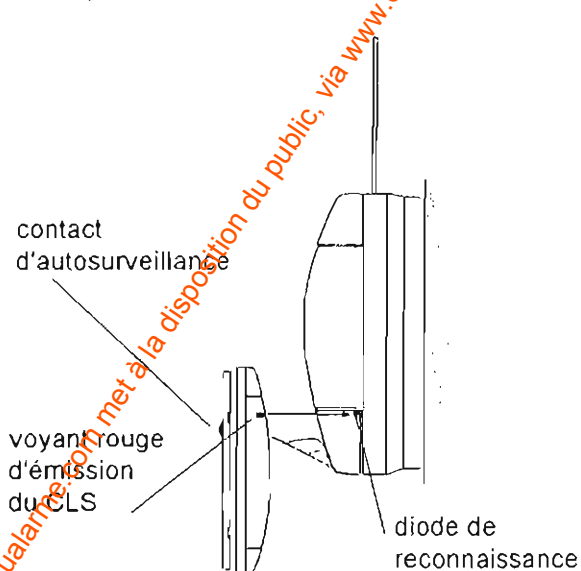
- Présenter la sirène **SES**, le voyant d'émission (situé sur la face arrière) **bien en face de la diode de reconnaissance** de la centrale et appuyer sur le Bouton poussoir de la sirène (fig.).

La télécommande TS vient d'être enregistrée.

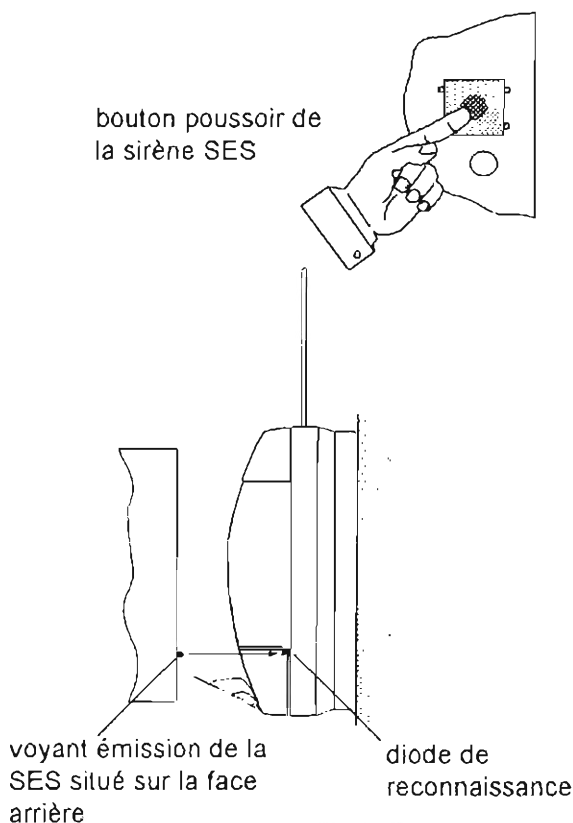
Programmation du clavier CLS

Présenter le voyant d'émission du CLS alimenté et fermé le plus près possible de la diode de reconnaissance de la centrale CAS. Appuyer sur le contact d'autosurveillance (fig.).

CLS et CAS



bouton poussoir de la sirène SES



- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv.
- ☐ changez p
- ☐ vérifiez
- ☒ Cde/Sign.

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7

Le voyant Cde/Signalisation s'allume fixe, accompagné d'un bip sonore court de début de programmation.

Après quelques secondes, un deuxième bip sonore court vient confirmer l'enregistrement de **SES** sur le canal Cde/Signalisation et le voyant s'éteint.

La sirène SES vient d'être enregistrée.

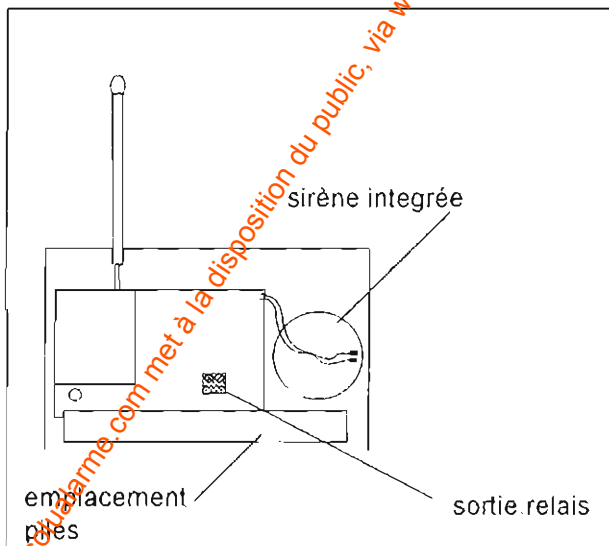
Débrancher le bloc pile de la sirène (la sirène hurle après 50 secondes. Celui sera reconnecté après la fixation au mur de la SES).

La centrale CAS autorise la programmation de 5 sirènes.

SORTIE RELAIS DE LA CENTRALE CAS

La centrale est équipée d'une sortie relais normalement fermée. En cas d'alarme, le contact s'ouvre pendant 90 secondes. Ce relais (courant maxi 1 A) permet de piloter, par exemple, un transmetteur téléphonique. Celui-ci sera obligatoirement équipé d'une alimentation autonome (type TTV2, code 10330).

Ce relais se trouve au dos de la platine de la face avant de la centrale. Connecter les deux fils de la boucle d'information (entrée du transmetteur par exemple) au bornier débrochable de la centrale.



EVOLUTION DU SYSTEME

La centrale CAS accepte la programmation de 2 détecteurs par canal.

La programmation du second détecteur s'effectue de la même façon, mais le voyant correspondant clignote lors de la présentation au lieu de s'allumer fixe.

Dans ce cas, seul le canal et non le détecteur est identifié pour les différentes informations de :

- niveau piles
- autosurveillance
- détection
- liaison radio

Elles sont signalées par la centrale de façon commune pour l'ensemble des détecteurs occupant le canal.

Canal plein :

Si un troisième détecteur est présenté, la centrale émet un bip discontinu pendant 5 secondes et refuse sa prise en compte.

Deux solutions :

- choisir un autre canal par appui sur le bouton poussoir (les canaux défilent).
- effacer le canal.

Effacement total d'un canal :

Pour modifier la programmation (suppression d'un élément sur un canal ; détecteur COS ou IRS, organe de commande, signalisation) :

- présenter l'élément devant la diode de reconnaissance, la centrale émet un bip continu signalant que le produit est déjà connu et allume le voyant du canal correspondant.
- appuyer sur le bouton programmation jusqu'à l'arrêt du signal sonore et l'extinction du voyant concerné.
- **tous les éléments affectés sur ce canal sont alors effacés.**

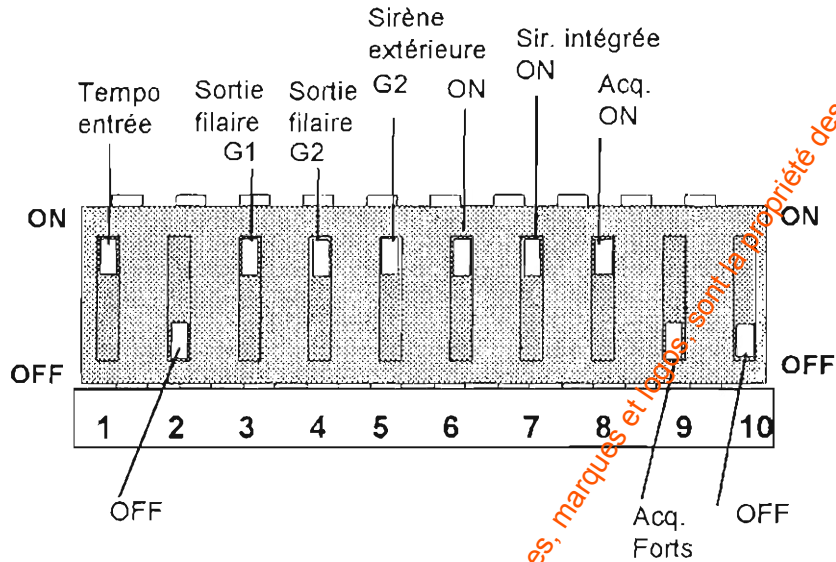


PARAMETRAGE DE L'INSTALLATION

Le paramétrage permet de définir d'une part la signalisation (sirène intégrée, sirène extérieure, sortie relais) et d'autre part les fonctions de "confort" (niveaux d'acquits, temporisations).

Le paramétrage effectué en usine peut être modifié en agissant sur les micro switches.

CONFIGURATION USINE



Note : la sirène extérieure est toujours affectée pour une alarme provenant du groupe 1

fig.13

Le switch 1 :

La position **ON** permet de mettre une temporisation d'entrée et de sortie sur les canaux 1 et 2 (retard au déclenchement d'alarme).

- 45 secondes en sortie
- 30 secondes en entrée

La position **OFF** annule la temporisation des canaux 1 et 2.

Le switch 2 :

Laisser sur position **OFF** (réservé pour applications futures).

Le switch 3 :

La position **ON** permet de déclencher la sortie filaire en cas d'intrusion sur le groupe 1 (ex : TTV2).

La position **OFF** permet de ne pas affecter la sortie filaire au groupe 1.

Le switch 4 :

La position **ON** permet de déclencher la sortie filaire en cas d'intrusion sur le groupe 2 (ex : TTV2).

La position **OFF** permet de ne pas affecter la sortie filaire au groupe 2.

Le switch 5 :

La position **ON** permet d'affecter la sirène extérieure SES en cas d'intrusion au groupe 2.

La position **OFF** permet de pas affecter la sirène extérieure au groupe 2.

Le switch 6 :

Laisser sur position **ON** (réservé pour applications futures)..

Le switch 7 :

La position **ON** permet d'activer la sirène intégrée de la centrale en cas d'intrusion.

La position **OFF** permet de désactiver la sirène intégrée de la centrale.

Le switch 8 :

La position **ON** permet d'avoir l'acquit de changement d'état et la signalisation d'entrée sur un canal temporisé (canal temporisé, voir switch 1).

La position **OFF** annule acquit et signalisation sur un canal temporisé.

Le switch 9 :

La position **ON** permet d'avoir des acquits faibles de changement d'état (fonction disponible en utilisation normale et non en test installateur).

La position **OFF** permet d'avoir des acquits forts.

Le switch 10 :

La position **ON** permet d'activer la sirène extérieure dans le cas d'un appel à l'aide.

La position **OFF** permet de désactiver la sirène dans le cas d'un appel à l'aide.

Configuration des moyens de signalisation :

ORIGINE DE L'INFORMATION	SIGNALISATION ACTIVEE		
	Sirène intégrée	Sirène extérieure	Sortie filaire
Groupe 1 canaux 1, 2, 3	active si switch 7 sur ON	Toujours active, non paramétrable	active si switch 3 sur ON
Groupe 2 canaux 4, 5, 6	active si switch 7 sur ON	active si switch 5 sur ON	active si switch 4 sur ON
Médaille MS	Inactive, non paramétrable	active si switch 10 sur ON	Toujours active, non paramétrable
Canal technique	Inactive, non paramétrable	Inactive, non paramétrable	Seulement en surveillance totale
Autosurveillance	active si switch 7 sur ON	Toujours active, non paramétrable	Toujours active, non paramétrable



TEST INSTALLATEUR

La mise en oeuvre de l'installation est terminée. Procéder aux différents tests. Après toute modification de la programmation, la centrale se place automatiquement en "test installateur" à la fermeture de la trappe piles.

Procédure :

Fermez la trappe piles de la centrale CAS.

 alarme

 auto-Surv

 changez p.

 vérifiez

 Cde/Sign.

 1

 2

 3

 4

 5

 6

 T

Tous les voyants de signalisation de la centrale s'allument pendant deux secondes.

- Puis ne restent allumés que les voyants des canaux sur lesquels des éléments ont été programmés. Exemple des canaux de détection 1 et 4 programmés et canal commande/signalisation.

 alarme

 auto-Surv

 changez p.

 vérifiez

 Cde/Sign. — commande/signalisation

 1 — COS

 2

 3

 4 — IRS20

 5

 6

 T

Il faut maintenant activer les détecteurs infrarouges, les détecteurs périmétriques, puis activer les organes de commande et les organes de signalisation.

exemples :

- test du détecteur COS sur le canal 1

VOYANTS DE LA CENTRALE CAS

☐ alarme	Activer le COS en ouvrant et refermant l'issue protégée (porte, fenêtre...)
☐ auto-Surv	
☐ changez p.	
☐ vérifiez	- Le voyant canal 1 de la centrale s'éteint.
☒ Cde/Sign.	Si un autre détecteur est programmé sur ce canal, le voyant clignote et s'éteindra lorsque le test du second détecteur sera effectué.
☐ 1	
☐ 2	
☐ 3	
☒ 4	
☐ 5	
☐ 6	
☐ T	- Un bip sonore est émis par la centrale pour chaque réception radio dans cet état.

Tester la télécommande TS, MS ou le clavier CLS en envoyant une émission vers la centrale (appui sur l'un des boutons de la télécommande ou code + touche clavier).

☐ alarme	
☐ auto-Surv	
☐ changez p.	
☐ vérifiez	
☐ Cde/Sign.	
☐ 1	- Le voyant émission de la TS clignote 2 fois.
☐ 2	- Le voyant Cde/Sign de la centrale s'éteint.
☐ 3	Si d'autres organes de commande sont programmés, le voyant clignote et s'éteindra lorsque la centrale aura reçu au moins 1 message de chacun des éléments.
☐ 4	
☐ 5	
☐ 6	
☐ T	- Un bip sonore est émis par la centrale pour chaque réception radio dans cet état.

- test du détecteur IRS sur le canal 4

Activer le détecteur infrarouge IRS en passant devant lui.

☐ alarme	
☐ auto-Surv	
☐ changez p.	
☐ vérifiez	
☒ Cde/Sign.	- Le voyant canal 4 de la centrale s'éteint.
☐ 1	Si un autre détecteur est programmé sur ce canal, le voyant clignote et s'éteindra lorsque le test du second détecteur sera effectué.
☐ 2	
☐ 3	
☐ 4	
☐ 5	
☐ 6	
☐ T	- Un bip sonore est émis par la centrale pour chaque réception radio dans cet état.

test des moyens de signalisation

Pour tester les moyens de signalisation appuyer sur le bouton de "TEST" de la centrale.

☐ alarme	
☐ auto-Surv	
☐ changez p.	
☐ vérifiez	
☐ Cde/Sign.	
☐ 1	- La sirène intégrée de la centrale est activée pendant 2 s.
☐ 2	
☐ 3	- La sortie filaire est activée 1 s.
☐ 4	
☐ 5	
☐ 6	- La sirène SES hurle pendant 3 s.
☐ T	

Si un défaut subsiste à la fin de ces opérations, ou si tous les tests n'ont pas été effectué, la centrale n'acceptera pas l'exploitation du système.

Procéder ainsi pour chacun des canaux de détection. En fin de test détection, tous les voyants jaunes des canaux doivent être éteints.

- test des organes de commande

télécommande TS, médaillon MS et/ou clavier CLS

Appuyer sur le bouton "test" de la centrale jusqu'à ce que 2 bips sonores préviennent que le test installateur est terminé. Relâcher le bouton. A la fin des tests, la centrale se trouve à l'état "hors surveillance".

- **Un voyant ne s'éteint pas** : vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle radio et que le test a bien été fait.
- **Un voyant clignote avec "autosurveillance"** : vérifier l'autosurveillance de l'organe associé au canal dont le voyant est allumé.
- **le voyant "autosurveillance" est allumé seul** : vérifier l'autosurveillance de la centrale.
- **Un voyant clignote avec "changez piles"** : vérifier l'état des piles de l'organe associé au canal dont le voyant est allumé.
- **Le voyant "changez piles" est allumé seul** : vérifier l'état des piles de la centrale.

- ouvrir la trappe piles
- appuyer sur "programmation"
- modifier la programmation si nécessaire
- refermer la trappe piles

Reprendre entièrement le test.

Le diagramme illustre le processus de mise sous tension et de surveillance de la batterie. Les états et actions sont les suivants :

- programmation** :
 - voyant de programmation allumé et
 - trappe piles
- test installateur** :
 - trappe piles fermée et voyants éléments non vérifiés allumés
- test intégrité** :
 - voyants allumés si défauts
 - signalisation sonore
- mise sous tension ou changement de piles** :
 - voyant auto-surveillance clignote
 - trappe piles ouverte
 - centrale alimentée
- arrêt surveillance** :
 - fermeture trappe piles et autoprotections rétablies, si aucune modification apportée
- surveillance totale** :
 - mise en M. totale
 - mise en M. totale
- surveillance partielle** :
 - mise en M. partielle
 - mise en arrêt
- surveillance périmétrique** :
 - mise en M. périm.
 - mise en arrêt

Les actions déclenchées sont :

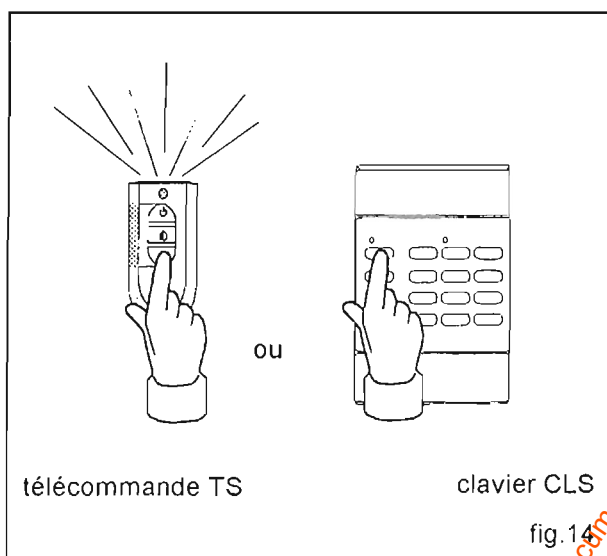
- ouverture trappe piles
- fermeture trappe piles et voyants éléments non vérifiés allumés
- appui long sur BP test ou automatique > 4mn
- appui long sur BP test si installation conforme
- appui long sur BP test et fermeture trappe piles dans les 10s
- 2 appuis espacés (moins de 10s) sur arrêt TS ou CLS et ouvert. trappe piles.
- appui long sur BP programmation
- retour automatique au bout de
- appui long sur BP programmation
- fermeture trappe piles sans avoir touché à la programmation

MISE EN "SURVEILLANCE TOTALE" :

Le mode surveillance totale affecte tous les détecteurs de l'installation (détecteurs de 1 à 6) et le groupe technique (toujours actif mais changement du type de signalisation selon paramétrage).

- Appuyer sur la touche marche de la télécommande **TS**  ou taper le code secret + "M" sur le clavier **CLS** (fig.14).

La centrale émet un acquit de changement d'état.



- La centrale CAS émet un bip sonore et passe en "**Surveillance Totale**" (tenir compte des temporisations éventuelles). Si une temporisation est paramétrée (canaux 1 et 2), un second bip intervient après 45 s signalant le passage en surveillance effective.

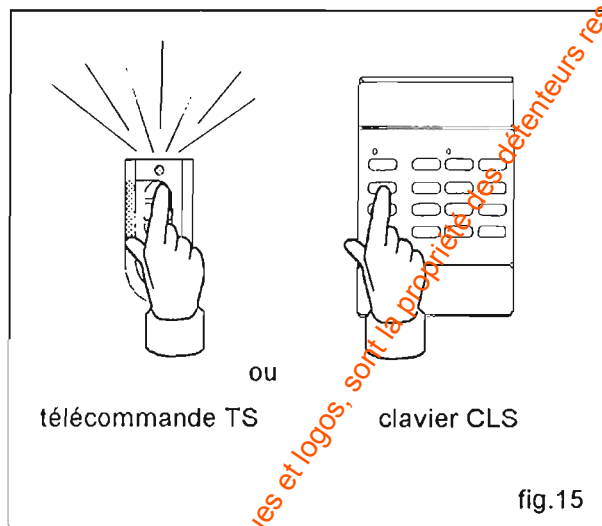
Nota : à partir de la "surveillance totale", il est obligatoire de passer par le mode "arrêt" pour avoir accès à d'autres états de surveillance.

MISE EN "ARRÊT SURVEILLANCE" :

Quel que soit le mode de fonctionnement dans lequel se trouve la centrale CAS, "Surveillance totale", "Surveillance partielle" ou "Surveillance périmétrique"

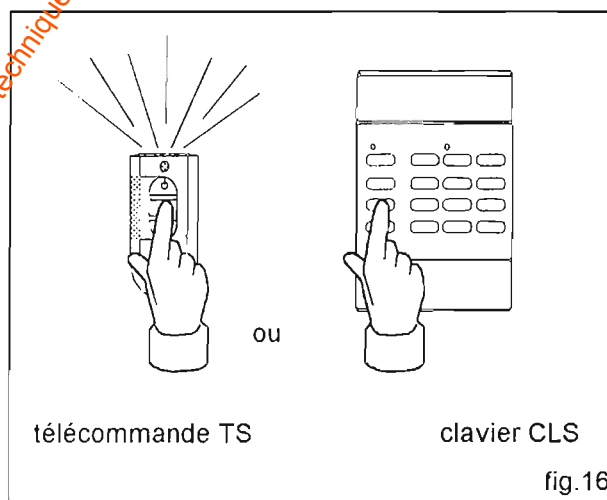
- Appuyer sur la touche arrêt de la télécommande **TS**  ou taper le code secret + "A" sur le clavier **CLS** (fig.15).

- La centrale CAS émet deux bips sonores et passe en "arrêt surveillance". Votre installation se trouve au repos.

**MISE EN "SURVEILLANCE PARTIELLE" :**

L'installation doit être en "Arrêt Surveillance" pour avoir accès à la "surveillance partielle"

- Appuyer sur la touche marche partielle de la télécommande **TS**  ou taper le code secret + "MP" du clavier **CLS**.



- La centrale CAS émet un bip sonore et passe en "**Surveillance partielle**" (tenir compte des temporisations éventuelles). Ainsi seuls les canaux 1, 2, 3 (ou groupe 1) passent en surveillance.

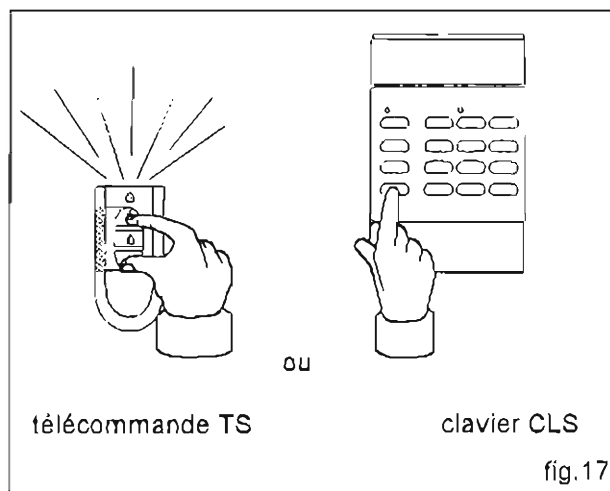
Si une temporisation est paramétrée (canaux 1 et 2), un second bip intervient après 45 s signalant le passage en surveillance effective.

Nota : à partir de la "surveillance partielle", vous pouvez passer en "marche totale" ou revenir par le mode "arrêt" pour avoir accès à d'autres modes ou fonctions.

MISE EN "SURVEILLANCE PERIMETRIQUE" :

L'installation doit être en "Arrêt Surveillance" pour avoir accès à la "surveillance périmétrique")

- Appuyer simultanément sur les touches  et  de la télécommande TS, ou taper le code secret + touche "PERI" du clavier CLS (fig.17).

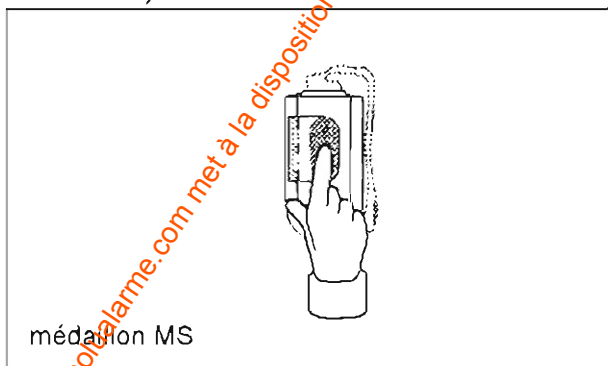


- La centrale CAS émet un bip sonore et passe en "Surveillance périmétrique" (tenir compte des temporisations éventuelles). Ainsi, seuls les détecteurs "périmétrique" (COS) du système passent en surveillance. Si une temporisation est paramétrée (canaux 1 et 2), un second bip intervient après 45 s signalant le passage en surveillance effective.

Nota : à partir de la "surveillance périmétrique", vous pouvez passer en "Surveillance totale" ou revenir par le mode "arrêt surveillance" pour avoir accès à d'autres modes ou fonctions.

FONCTION ALERTE

- L'appui sur la touche rouge du médaillon MS déclenche la sortie filaire de la centrale (elle émet un bip court), que celle-ci soit ou non en surveillance. Ex : sortie relais raccordée à un transmetteur téléphonique "TTV2". Une sirène extérieure SES peut également être déclenchée (voir paramétrage de l'installation).



TEMPORISATIONS :

- Seuls les deux premiers canaux sont temporisables (voir § 13 paramétrage).

A la mise en service :

la centrale CAS émet un bip sonore et passe en surveillance selon le mode choisi.

La surveillance est effective au bout de 45 secondes sur ces canaux. Après ce délai, un bip sonore signale la fin de la temporisation avant d'enregistrer une intrusion (selon le paramétrage).

A la mise hors service :

Après l'ouverture de la porte d'entrée, une suite de bips sonores prévient de l'imminence d'un déclenchement. L'arrêt du système est impératif dans les 30 secondes. Passé ce délai l'alarme se déclenche.

SIGNALISATION "D'APPEL A LECTURE"

A la mise en surveillance :

Si l'installation présente une anomalie (fenêtre ouverte, défaut d'autosurveillance...), la centrale émet des bips sonores et refuse de se mettre en surveillance.

Vérifier la nature de l'anomalie en consultant les voyants de la centrale CAS et remettre en service après avoir éliminé le défaut.

A la mise hors service :

Si pendant la surveillance, un déclenchement d'alarme est survenu, la centrale émet des bips d'invitation à lecture pendant 1 mn 30.

Les voyants clignotant sur la centrale (pendant également 1 mn 30) indiquent l'origine de l'information.

Acquitter en appuyant un bref instant sur le bouton "test".

Si cet acquit n'est pas réalisé, les informations seront de nouveau affichées à la prochaine mise en arrêt surveillance.

FORCAGE

Un défaut persistant interdit la mise en surveillance, il est possible de la "forcer" en appuyant 2 fois sur  de la télécommande ou 2 fois code + M du clavier. La centrale émet un bip sonore et passe en surveillance.

Dans ce cas, le canal en défaut n'est pas surveillé.



CYCLE D'ALARME

En cas de déclenchement d'une alarme (détection d'intrusion ou d'autosurveillance), la signalisation paramétrée est activée pendant 90 secondes puis se remet en veille.

Une nouvelle détection réactive la signalisation.

Si le défaut persiste, la signalisation effectue un cycle de 4 fois 90 secondes entrecoupé d'arrêts de 15 secondes. A la fin du cycle, l'ensemble du groupe dont fait partie le canal en défaut est éjecté.

Rappel :

groupe 1 = canaux 1, 2, 3

groupe 2 = canaux 4, 5, 6

exemple :

Un contact d'ouverture COS sur le canal 4 protège une porte.

La centrale est en surveillance. L'ouverture de la porte déclenche l'alarme. Si la porte est refermée, la signalisation s'arrête au bout de 90 secondes.

Si la porte reste ouverte, l'alarme se déclenche pendant 90 s, s'arrête 15 s puis reprend et cela 4 fois au total.

A la fin du cycle, le groupe 2 est éjecté. Les détecteurs placés sur les trois canaux sont inopérants.

A la mise hors surveillance, la centrale replace le groupe en fonctionnement normal, émet des bips et invite à la lecture. Le voyant du canal en défaut clignote. Un appui bref sur le bouton "test" arrête la signalisation.



TEST UTILISATEUR

Pour s'assurer du bon fonctionnement de l'installation, il convient d'effectuer régulièrement le test complet du système.

PROCEDURE :

L'ensemble du test s'effectue avec la centrale en arrêt surveillance.



Appuyer sur le bouton poussoir "test" jusqu'à ce que tous les voyants s'allument pendant 1 seconde.

La centrale analyse l'ensemble des événements survenus depuis 24 h.

- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.

Si aucun voyant ne reste allumé, l'installation ne présente aucun défaut. Le système est prêt à fonctionner.

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

- ☐ alarme
- ☒ auto-Surv
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.

Si un défaut d'autosurveillance est survenu, le voyant correspondant clignote ainsi que celui du canal d'origine (ex. canal 2). Contrôler le détecteur.

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

Si seul le voyant autosurveillance est allumé, contrôler l'autosurveillance de la centrale

- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv
- ☒ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.

Si les piles alimentant un détecteur se trouvent à un niveau bas, le voyant "changez pile" clignote ainsi que le voyant du canal concerné (ex. canal 4). Si seul le voyant "changez pile" clignote, changer les piles de la centrale.

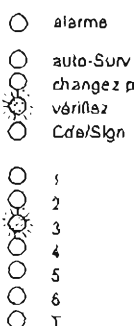
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

- ☐ alarme
- ☐ auto-Surv
- ☐ changez p.
- ☐ vérifiez
- ☐ Cde/Sign.

Si le voyant jaune d'un canal est allumé fixe : problème de liaison radio (ex. canal 1).

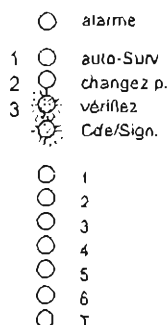
- ☒ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ T

- contrôler qu'il n'y a pas d'obstacle radio
- activer le détecteur pour déclencher une émission
- si le voyant de la centrale ne s'éteint pas, contrôler le détecteur.



Si le voyant jaune "vérifiez" et celui d'un canal clignotent : la centrale n'a pas reçu d'information de détection depuis 24 h (ex. canal 3) mais la liaison radio est correcte.

- activer le détecteur pour déclencher une émission
- si le voyant de la centrale ne s'éteint pas, contrôler le détecteur.



Si le voyant jaune "Cde/sign" clignote en même temps que :

1 - "autosurveillance" ; contrôler l'autosurveillance du clavier ou de la sirène.
2 - "changez piles" ; changez les piles du clavier ou de la sirène.
3 - "vérifiez" ; problème de liaison radio du clavier (même procédure que le détecteur) .



CHANGEMENT DE PILES

Lors du passage en arrêt surveillance, les voyants "changez piles" + l'élément concerné clignotent. Pour changer les piles, envoyer deux ordres arrêt espacés de moins de 10 secondes, puis ouvrir la trappe piles de la centrale.

- Changer les piles du produit
- Fermer la trappe piles de la centrale CAS.
- Retour automatique à "arrêt " surveillance.

Si un élément n'a pas été refermé correctement, la centrale refuse le passage en "arrêt surveillance". Refermer le produit et appuyer à nouveau sur arrêt.

Si le produit n'est pas refermé et que deux ordres "arrêt" sont envoyés, alors le produit est ejecté du système. Il ne sera repris en compte qu'après un passage "changement piles" de la centrale CAS.

Pour tester les télécommandes (TS ou MS) appuyer sur l'un des boutons, la centrale émet un bip de réception.

Pour tester les moyens de signalisation appuyer sur le bouton "TEST" de la centrale.

- La sirène intégrée de la centrale est activée pendant 2 s.
- La sortie filaire est activée 1 s.
- La sirène extérieure SES hupée pendant 3 s.

L'ensemble de la durée du test est limité à 4 mn 30 s.

Toutes les 10 secondes la centrale CAS émet un bip sonore faible. A chaque réception radio, la centrale émet un bip fort.

Pour sortir du mode "test utilisateur" :

- attendre la fin de la temporisation (4' 30")
- ou appuyer sur le bouton "test" jusqu'à l'émission des deux acquits de passage en arrêt surveillance.

A la sortie du "test utilisateur" la centrale est en position "arrêt surveillance".

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

Haut

Bas

percez à Ø 6

36 mm

104 mm

147 mm

21.5

GABARIT DE PERCAGE : Socle de la CAS