



systal

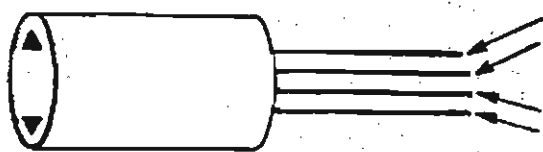
71-75, rue Broca - 75013 PARIS - tél. : (1) 337.76.38 - télex 202474 F.

NOTICE D'INSTALLATION

SYSTEME INERTIA POUR L'INTERIEUR

NI 160-50/83

1. LES DETECTEURS 6060 ET 6060 F2



noir } Contact à placer dans la bou-
rouge } cle de l'analyseur Inertia
jaune } Boucle d'autoprotection de
bleu } la centrale

6060 : Le support axial du détecteur permet de le poser en saillie.

6060F2: Le support en "T" permet d'encastrer le détecteur

Montage du détecteur dans son support :

Son axe doit toujours être horizontal.

- . "LOW" dirigé vers le haut : détecteur moins sensible
- . "HIGH" dirigé vers le haut : détecteur plus sensible

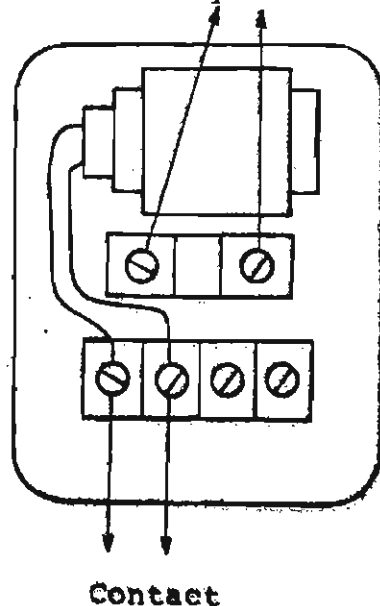
2. LE DETECTEUR 6060B3

Il est pris en considération par l'APSAIRD.

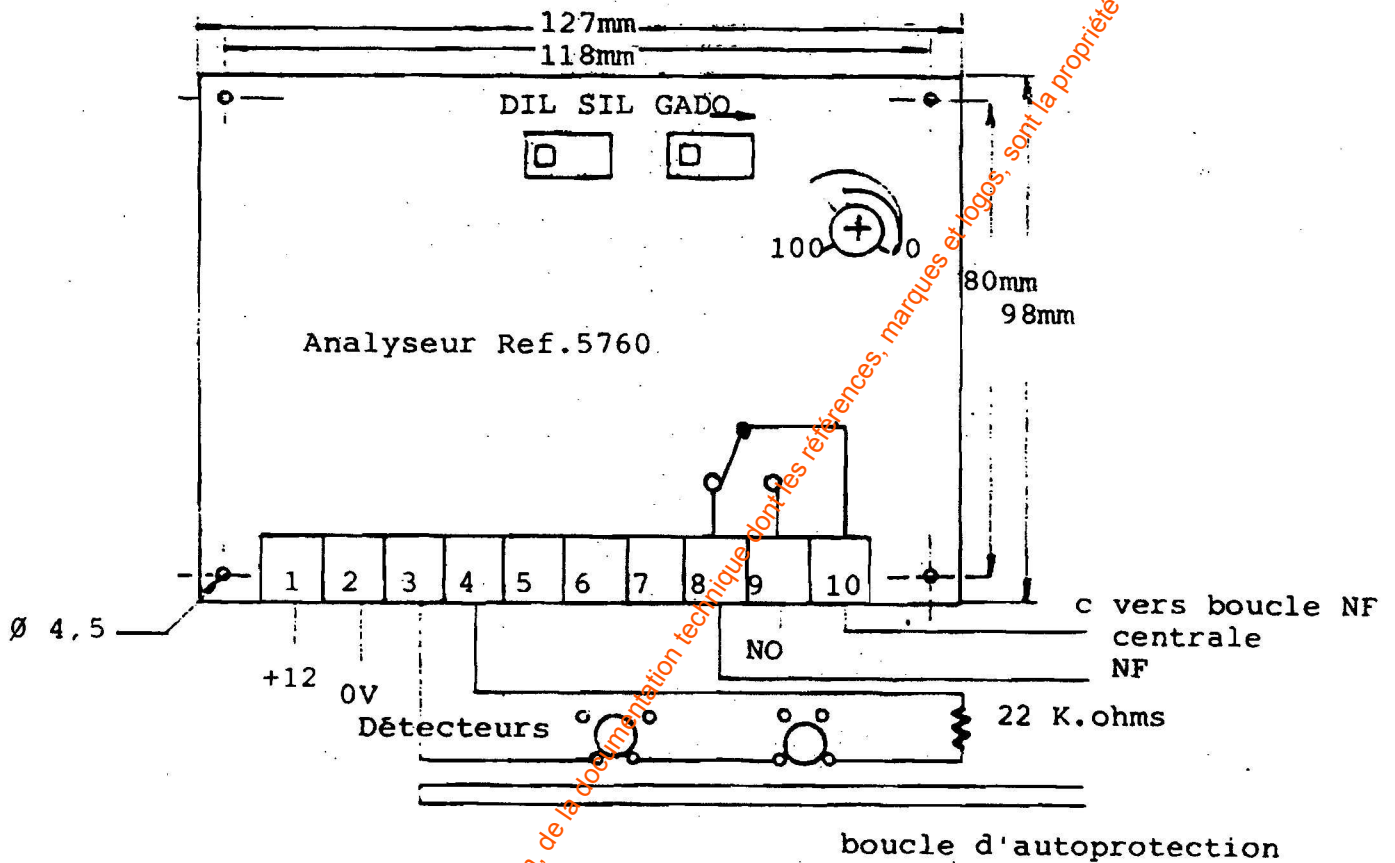
Autoprotection

Il est muni d'un boîtier autoprotégé à l'ouverture.

Le détecteur peut être placé au choix dans les domaines de sensibilité "LOW" ou "HIGH".



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

3. Analyseur 5760

boucle d'autoprotection

SIL



- réglage à un coup (simple impact) non Gado, le plus utilisé.

DIL



- réglage à 2 coups (double impact) non Gado pour éviter les déclenchements intempestifs lorsqu'on veut une sensibilité élevée.

SIL



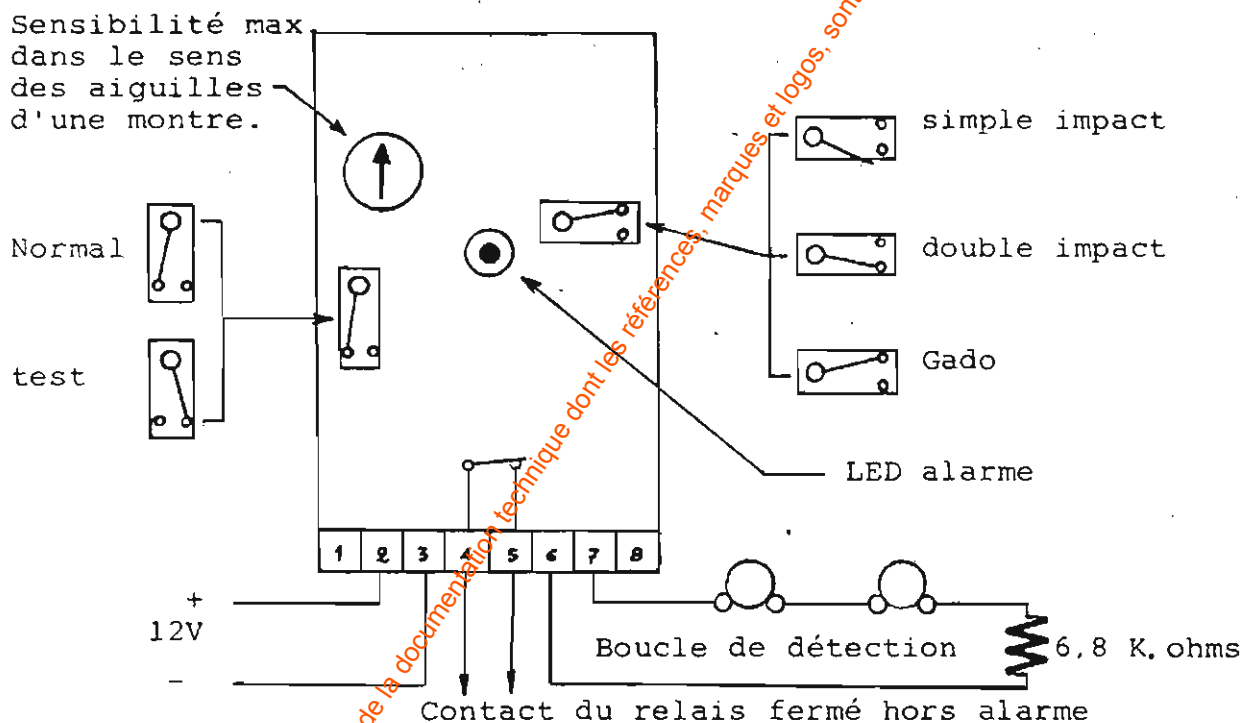
GADO



- Réglage SIL, GADO utilisé avec une faible sensibilité (80 à 100) lorsqu'on désire éviter les déclenchements dus aux vibrations, pour la protection d'une vitrine par exemple, tout en déclenchant sur une attaque caractérisée.

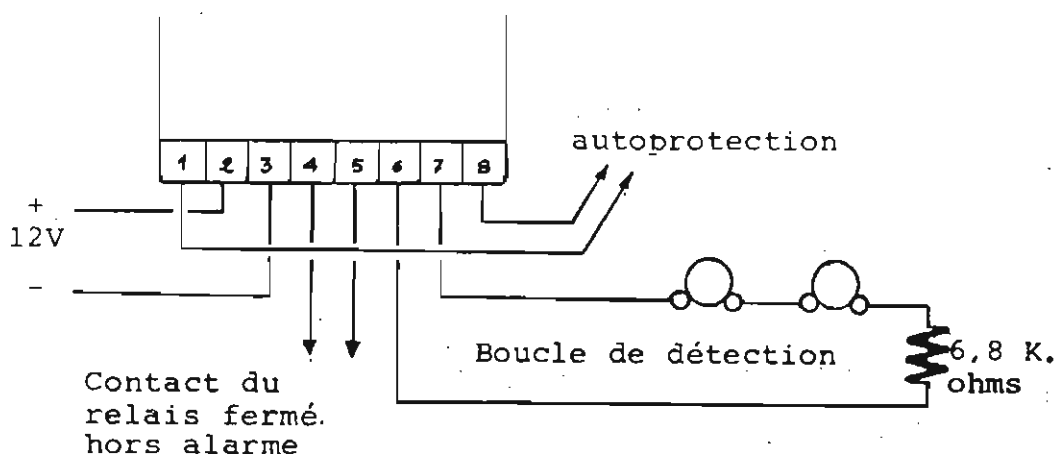
4. Analyseur 6760 A1

Le boîtier n'est pas autoprotégé. Il convient donc de le placer dans la centrale, par exemple.
La résistance d'équilibre de 6800 ohms doit être placée en bout de ligne.

5. Détecteur analyseur 6760 M1

L'appareil est placé sur la zone à protéger. Les détecteurs supplémentaires s'il y a lieu sont placés dans la boucle Inertia, équilibrée en bout de ligne par la résistance de 6800 ohms.

S'il n'y a pas d'autre détecteur que celui qui est inclus dans l'appareil, laisser la résistance entre les bornes 6 et 7. Les réglages sont identiques à ceux du 6760 A1. Le raccordement est le suivant :



6. Généralités sur les analyseurs

L'analyseur traite les informations issues des détecteurs situés sur sa boucle de détection équilibrée.

Il distingue les ouvertures provoquées par des tentatives d'intrusion parmi les ouvertures intempestives dues à l'environnement.

Lorsque le seuil d'alarme est atteint le relais bascule pour ouvrir une boucle de détection de la centrale d'alarme.

Chaque analyseur comporte un potentiomètre de réglage fin de la sensibilité et des commutateurs qui définissent le mode de fonctionnement selon l'environnement :

- . Normal ou SIL : Fonctionnement en simple impact. Cas général.
- . DIL ou Double impact : le déclenchement est provoqué par des chocs multiples et rapprochés. Ce mode permet d'éviter les déclenchements intempestifs dus à l'environnement.
- . Gado : Déclenchement sur effraction brutale caractérisée.

7. Procédure d'installation des détecteurs.

- a) Raccorder l'appareil de test réf. 4222 sur la sortie contact d'un détecteur.
- b) Selon la nature des chocs que l'on veut détecter, mettre l'interrupteur sur "Normal" ou sur "Gado", puis tourner le potentiomètre jusqu'à sensibilité minimale.
- c) Commencer par l'emplacement du détecteur qui devra être le plus sensible (sur une fenêtre avec joint en caoutchouc par exemple). Appliquer (sans le fixer) le détecteur raccordé à l'appareil de test à cet endroit, après l'avoir mis en position "HIGH". Il se place généralement sur les parties fixes (chambranles, bâtis etc).
- d) Provoquer des chocs assez violents, proches de ceux de l'effraction. Augmenter la sensibilité jusqu'à obtenir le déclenchement du buzzer. Marquer l'emplacement du détecteur et sa position, dès lors il ne faut plus toucher aux réglages de l'appareil de test.
- e) Appliquer le détecteur de test en position plus ou moins sensible sur les autres parties de la périphérie à protéger sans retoucher le réglage du 4222.
Provoquer les mêmes chocs que précédemment : si le buzzer ne sonne pas rapprocher le détecteur progressivement. Dans le cas contraire l'éloigner.

- f) Et ainsi de suite, de proche en proche. Tous les détecteurs seront donc placés au même niveau de sensibilité globale. Il ne reste plus qu'à fixer les détecteurs en position, et à reporter sur l'analyseur le réglage obtenu sur l'appareil de test. Brancher l'appareil de test sur le contact NF de l'analyseur pour entendre à distance les déclenchements.
- g) Tous les raccordements étant effectués, contrôler la réponse de chaque détecteur. Ajuster légèrement la sensibilité s'il y a lieu. Il est possible de passer du mode double impact au mode normal ou réciproquement à tout moment. Si le réglage a été effectué en mode Gado, il est conseillé de conserver ce mode.

Nota : La boucle de l'analyseur peut théoriquement recevoir un nombre illimité de détecteurs.

Pour des raisons pratiques de réglage il est conseillé de ne pas dépasser 10 ou 15 contacts chocs par boucle.

Par contre, il est possible d'insérer des détecteurs d'ouverture en nombre illimité dans la boucle Inertia.

Nota 2 : Les analyseurs 6760 comportent un interrupteur Normal/Test.

La position test permet de vérifier le bon fonctionnement du système : chaque déclenchement provoque l'ouverture permanente du relais et l'allumage permanent de la LED (mémoire). Pour réarmer il suffit de couper l'alimentation 12 Volts de la platine pendant 1 seconde.