

Hormis les appartements en étage qui ne possèdent qu'une ou deux entrées, il n'est pas possible de protéger efficacement toutes les issues d'une demeure ou d'un local (portes, fenêtres, vasistas, lucarnes, tabatières, verrières, etc.), surtout lorsque le cambrioleur bénéficie — comme c'est le cas la plupart du temps — de complicités (domestiques, ouvriers, employés...). Il dispose même quelquefois d'un double de vos clefs et de plans précis des lieux (voir guide de la Cambriole, page 6).

La première opération effectuée par un cambrioleur ayant pénétré dans une habitation est une visite préparatoire des lieux (sortie de secours, inventaire, contrôle de vacuité...). Il traversera donc nécessairement certaines pièces, la salle de séjour par exemple.

C'est donc, dans la place, sa méfiance émoussée, que son passage par une porte de communication « obligatoire » déclenchera instantanément l'explosion du piège à feu inoffensif, et il s'enfuira affolé, sans demander son reste, poursuivi par le son strident de l'avertisseur qui alertera le voisinage.

La plupart du temps, pris de panique, il abandonnera son matériel, ce qui permettra à la police de l'identifier, et souvent même aux voisins, passants, agents, de l'arrêter dans sa fuite éperdue.

A ce jour nous n'avons pas d'exemple, parmi notre clientèle, de tentative d'effraction suivie de vol.

Vous venez de recevoir votre Cellule ELECTRALARM. Ainsi que son nom l'indique, c'est une unité autonome d'alarme qui peut également se multiplier grâce à l'emploi de détecteurs auxiliaires et d'accessoires divers.

Désormais elle sera l'ange gardien de votre foyer et veillera sur vos propriétés et sur vos biens au cours de vos absences (même de longue durée puisque les piles utilisées sont garanties deux ans).

NOUVELLE ADRESSE

CENTRE DE DOCUMENTATION

ELECTRALARM

34, rue l'Amiral-Mouchez

75014 PARIS

588.12.72 ☎ 580.01.19



NOTICE D'UTILISATION

MISE EN SERVICE

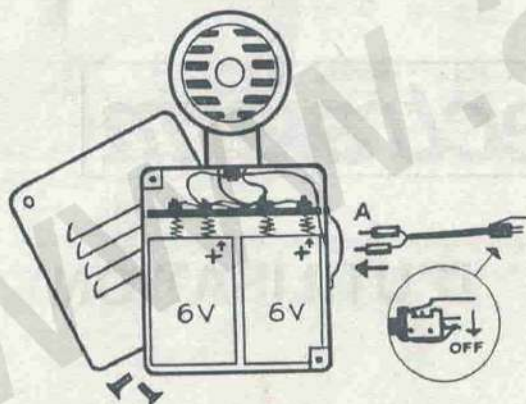
Les piles à utiliser sont des modèles à base carrée, 6 volts - 2 ressorts.

WONDER type Ecoli - MAZDA T.G. 4 Pignon - LECLANCHE AB 200 U - VARTA - HELLESENS...

La durée de ces piles, de type octogonal, est de 2 ans. Nous vous conseillons le modèle WONDER présenté en conditionnement métallique d'une meilleure résistance à l'humidité (garantie 2 ans).

Ouvrez le capot de protection en façade et placez à l'intérieur les 2 piles 6 volts (selon le schéma de la figure 1), en ayant soin de faire coïncider chaque ressort hélicoïdal des 2 piles avec le centre de chaque pastille de contact; éventuellement, tordez légèrement les ressorts. La position de la borne + doit toujours se trouver à droite.

Procédez à un essai de contrôle (nos appareils bénéficient d'une garantie totale) en introduisant dans une des 3 prises A, les fiches d'un de vos détecteurs. Lorsque la pédale du microcontact (détecteur) est libre, le Stridalert fonctionne; en l'appuyant contre le corps du micro contact, le circuit s'ouvre et l'alerte s'arrête.

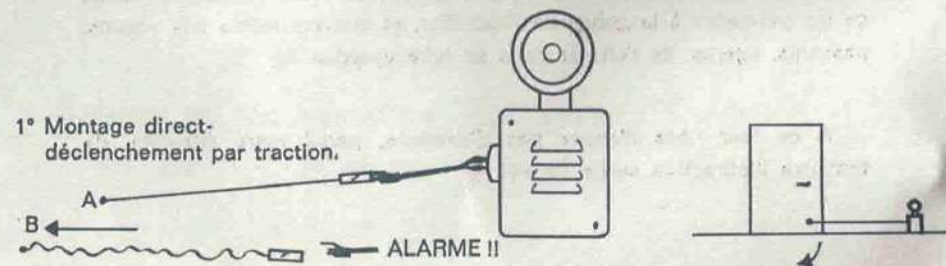


Ne touchez pas la vis « Réglage » au dos du Stridalert, l'appareil a été réglé en laboratoire d'une manière très précise.

Nous vous rappelons que le Stridalert qui équipe la Cellule ELECTRA-LARM TKS est à ce jour l'avertisseur sur piles le plus puissant qui existe sur le marché.

Il ne s'agit pas d'un banal klaxon automobile, mais d'un modèle spécial de type « Industriel » à haut rendement, capable de supporter un long fonctionnement continu sans détérioration.

Un klaxon automobile ne peut fonctionner sur pile, son « couple démarrage » et sa consommation étant trop élevés.



UTILISATIONS

a) Usage casuel à pose instantanée.

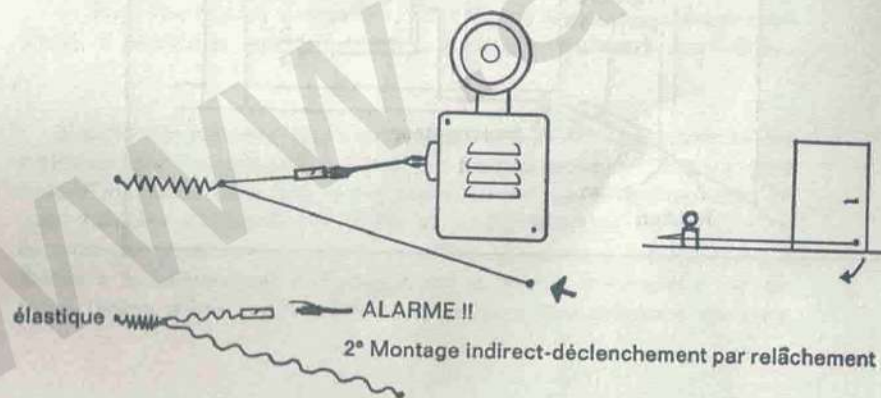
Cette formule est la plus couramment employée, elle est de loin la plus pratique et la plus sûre.

Un cambrioleur ne s'attaquant jamais à une demeure occupée, c'est uniquement durant les absences (week-ends, vacances, voyages, fermeture annuelle...), au moment du départ, que vous mettrez en place votre cellule ELECTRALARM.

Ainsi, nul complice (personnel, ouvriers, visiteurs) **n'aura pu signaler sa présence à votre malfaiteur.**

Nous vous recommandons cette solution pour les appartements occupés durant la journée (maitresse de maison, personnel, retraités...), pour les résidences secondaires de week-ends et de vacances, pour les magasins et les bureaux dont les propriétaires demeurent sur place ainsi que pour les usines, les magasins, les entrepôts, les musées, les expositions... sous contrôle et mise en place d'un gardien.

Cette solution concerne également les bâtiments disposant déjà d'une installation fixe d'alarme dont la présence est évidemment « éventée » par le personnel ou les familiers et qui n'offre donc plus qu'une protection aléatoire (bijouterie, banque, collection).



De nombreuses entreprises (usines, bureaux, laboratoires...) utilisent cette formule durant leur fermeture annuelle pour protéger certains locaux contre le personnel de maintenance qui connaît parfaitement les protections classiques existantes.

b) Usage quotidien à installation fixe.

Dans certains cas, il n'est pas possible d'éviter cette formule car il serait fastidieux de brancher et débrancher tous les jours l'appareil.

Nous pensons plus particulièrement aux appartements et maisons quotidiennement inoccupés dans la journée, aux magasins et entrepôts abandonnés chaque soir, aux ateliers, entrepôts, usines dont le nettoyage est assuré en-dehors des heures de travail, aux résidences secondaires aérées par un voisin...

Cette installation d'une très grande simplicité est réalisée **en moins d'une heure** par n'importe quel bricoleur et ne nécessite aucune connaissance spéciale.

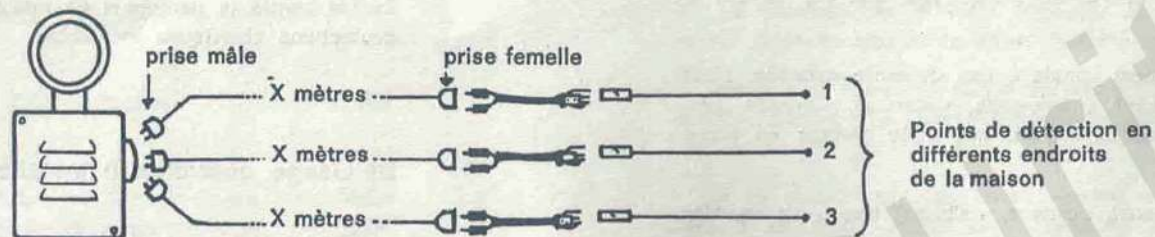
Nous vous signalons la formule « automatique », qui pallie les oublis et que nous recommandons lorsqu'il y a des « allées et venues » (enfants, personnel...).

MISE EN PLACE

a) Pose instantanée.

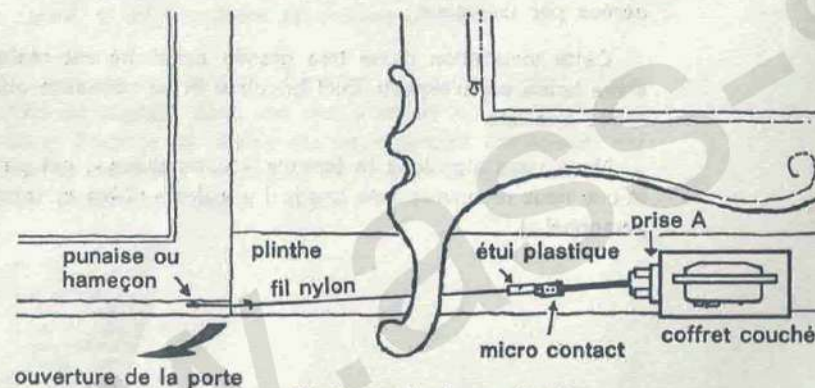
Vous fixez la boucle du fil nylon sur une porte, une cloison, un objet (par punaise ou plot magnétique par exemple) puis vous faites coulisser le fil nylon dans la fente biaisée pratiquée dans le tube plastique, selon la longueur désirée.

MONTAGE RECOMMANDÉ



Télédétection par prolongateur : peut être réalisée en direct et en indirect avec un ou plusieurs détecteurs (utiliser du fil électrique de 12 à 15/10^e : 3 Ampères)

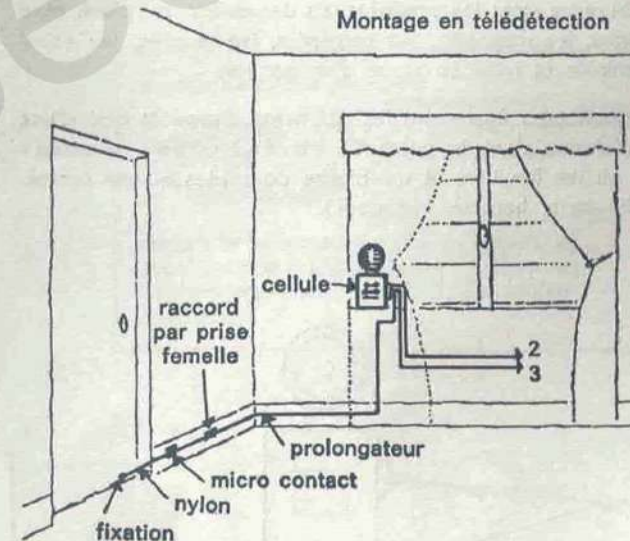
INSTALLATION INSTANTANÉE



Montage simple en direct

Nota : un léger "mou" dans le fil permet d'entrouvrir la porte et de décrocher le fil nylon sans déclencher l'alarme.

Montage en télédétection



Vous engagez ensuite la pédale de déclenchement et la 1^{re} lamelle dans le tube (voir illustration). Les 2 fiches du détecteur seront branchées, ou directement dans l'une des 3 prises de l'appareil (A) ou sur un prolongateur ce qui vous permettra d'éloigner le bloc alarme du point de détection (ceci sera préférable dans une maison individuelle). La force de traction nécessaire à l'arrachement du tube est de 4 grs environ.

Si le Stridalert fonctionnait, tube en place, il vous suffirait, le pousse fermement appuyé sur la base de la pédale, d'écarter encore légèrement l'extrémité libre.

— **Pour un appartement** possédant une seule entrée, il suffit de tendre le fil sur la porte palière. Dès qu'elle s'ouvre l'alarme est donnée. Laissez du « mou » sur le fil de nylon afin de pouvoir entr'ouvrir la porte et ainsi accrocher ou décrocher ce fil de l'extérieur. S'il existe une porte de service, utiliser un détecteur auxiliaire relié à la cellule-mère par un prolongateur (fiche mâle - prise femelle). En temps normal seul ce fil subsiste et peut être assimilé, par un visiteur à une rallonge pour lampadaire ; cellule et détecteurs étant démontés et rangés à l'abri des regards indiscrets. Section du fil électrique 12/10 (pertes de tension en ligne).

— **Pour une maison particulière**, étant donné le nombre d'issues possibles, il serait trop onéreux et complexe de protéger toutes les entrées.

Il suffit de brancher le détecteur sur une porte de communication intérieure par laquelle les « visiteurs » passeront obligatoirement pour aller d'une pièce dans une autre. Si la maison est très importante on peut multiplier l'efficacité de la Cellule ELECTRALARM en utilisant un ou plusieurs détecteurs auxiliaires en différents points « stratégiques », la liaison à la cellule-mère s'effectuant par un simple prolongateur ou rallonge (fiches mâles - fiches femelles) qui peut être installé à demeure.

Vous pouvez également utiliser plusieurs Cellules ELECTRALARM, et au besoin les relier entre elles.

Les endroits convenant le mieux pour « tendre » un détecteur sont : une porte de communication (punaise ou « plot » magnétique pour une surface métallique), un fauteuil placé en travers d'un passage et que l'on devra déplacer (fixation par hameçon), une porte d'armoire particulièrement tentante (placer le détecteur sous la face inférieure d'une étagère basse, fil tendu sur le second vantail), les marches d'un escalier (le fil tendu en travers des marches est invisible), etc.

La Cellule ELECTRALARM se trouve à proximité immédiate, cachée sous un meuble par exemple (voir croquis).

Dans une maison, il est aisé de cacher le coffret-avertisseur dans une cheminée (ce qui améliorera sa portée sonore extérieure par effet acoustique), dans l'embrasure d'une fenêtre entre contre-vents et vitres, de le dissimuler derrière un rideau, derrière les livres d'une bibliothèque, sur la corniche d'une armoire, dans les combles, à l'extérieur sous un auvent...

— **Pour les magasins en période de fermeture**, nous préconisons le fil fixé à un présentoir obstruant un passage et que l'on devra déplacer, ou à une vitrine que l'on sera tenté d'ouvrir, etc.

Nous recommandons pour l'étalage de relier entre eux par fil nylon les différents objets présentés ; si après bris de glace le malfaiteur tente de s'emparer de l'un d'entre eux il déclenchera l'alarme (fil enfilé au travers des objets, ou accroché par punaises, par hameçon, par plot magnétique...).

Votre Cellule ELECTRALARM peut également être commandée par bouton-poussoir ou par pédale anti-agression. Ceci est particulièrement utile en cas de hold-up ou pour appeler à l'aide (rixes, menaces, etc.). Branchez dans une des trois prises A. Cette utilisation est particulièrement recommandée pour les magasins, les « caisses », les cafés, P.M.U., stations-services, ou les personnes seules dans des maisons isolées.

b) Installation fixe.

Pour un usage pluriquotidien de la Cellule ELECTRALARM (maisons et appartements, magasins, bureaux, ateliers, entrepôts, usines...), on peut l'utiliser en installation fixe (voir illustrations).

Commandée par un interrupteur-clé accessible de l'extérieur par une entr'ouverture de la porte réglée par la pédale de déclenchement pour un angle de 20°.

CAISSE

Installation fixe sur une caisse : (magasins, bureaux...)

Le détecteur Ph placé "en butée", est maintenu en position "ARRÊT" lorsque le tiroir est fermé; dès qu'on ouvre ce dernier, la pédale de déclenchement se libère et l'alarme est déclenchée.

Un interrupteur à pied permet à l'utilisateur de mettre l'appareil hors circuit ou de rétablir le courant lorsqu'il s'en va. De plus dans la journée, en cas de menaces, d'agression, de rixes... il suffit d'appuyer sur l'interrupteur pour déclencher l'alarme. Recommandé pour les cafés, les magasins et les bureaux.

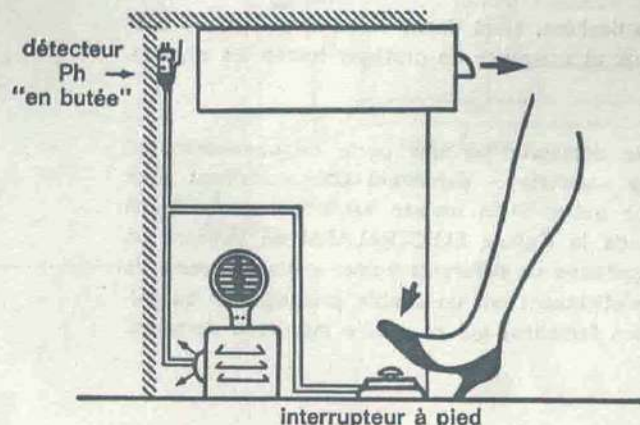
Toutefois cette solution présente le défaut des installations classiques : visible, elle est décelable donc neutralisable. Malgré tout, un tel système peut être imposé par la présence de personnel (femme de ménage, gardien, concierge...) dans les locaux en dehors des heures de travail, ou par la venue dans une résidence secondaire d'une personne chargée d'aérer les lieux.

Vous trouverez en page 3 de couverture, différentes solutions pour résoudre ces problèmes. Le système à interrupteur automatique est particulièrement pratique puisqu'il évite les « oublis » et s'impose lorsqu'on a des enfants.

En fait chacun adapte la Cellule ELECTRALARM à son problème particulier grâce au détecteur Ph. universel.

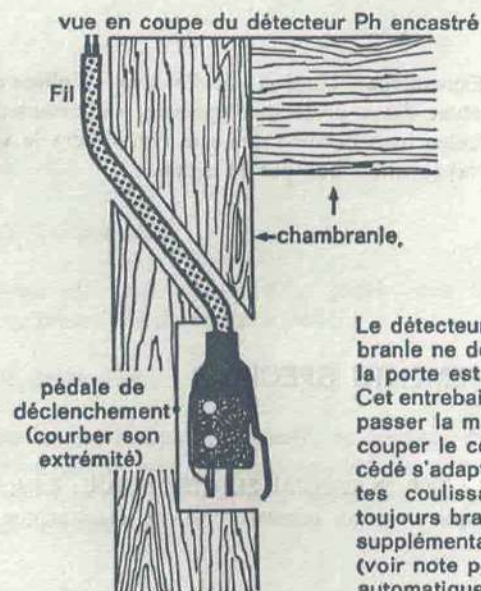
Ainsi aucune installation ne se ressemble et l'effet de surprise joue au maximum.

Votre Cellule ELECTRALARM forme également un remarquable détecteur d'incendie (sans aucune modification ni frais supplémentaire). Il suffit de bloquer le microcontact avec une goutte de bougie, la chaleur d'un début d'incendie fera fondre la stéarine et déclenchera automatiquement l'alerte.



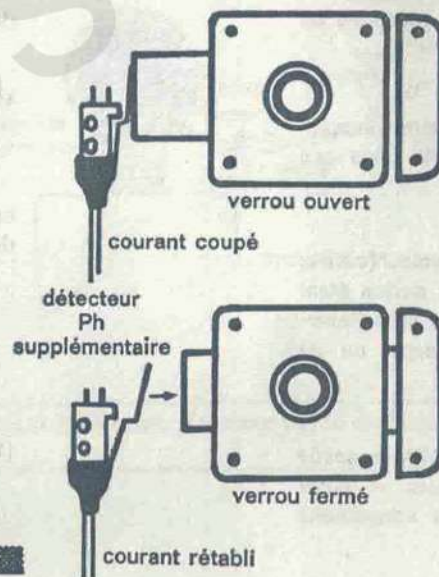
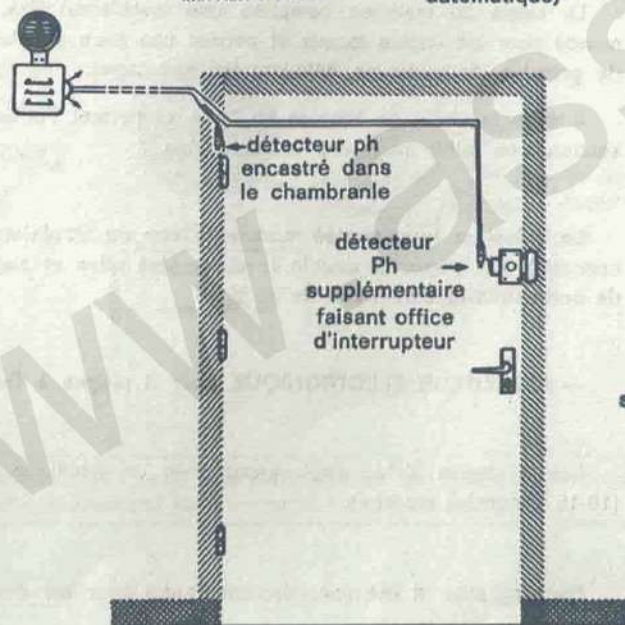
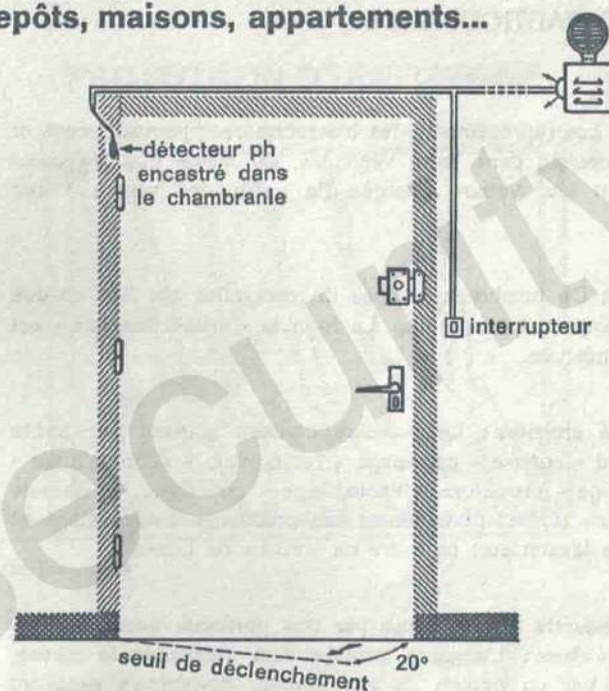
INSTALLATION FIXE POUR UTILISATION QUOTIDIENNE

Pour magasins, bureaux, ateliers, usines, entrepôts, maisons, appartements...



Le détecteur Ph, encastré dans le chambranle ne déclenche l'alarme que lorsque la porte est entrouverte de plus de 20°. Cet entrebaillement de 25 cm suffit pour passer la main, atteindre l'interrupteur et couper le courant ou le rétablir. Ce procédé s'adapte aux fenêtres, vitrines et portes coulissantes. Evidemment, on peut toujours brancher sur l'appareil 2 lignes supplémentaires.

(voir note pour arrêt et mise en marche automatique)



INSTALLATION AUTOMATIQUE

Arrêt et mise en service automatique :
Il suffit de remplacer l'interrupteur de l'illustration précédente par un détecteur Ph fixé "en butée" contre le pêne du verrou de sûreté à pompe (incrochetable).
En ouvrant, le pêne coupe le courant, en fermant le pêne libère la pédale de déclenchement et rétablit le circuit électrique.

UTILISATIONS PARTICULIERES

— **Véhicules** : Les représentants, les transporteurs..., peuvent protéger la marchandise stockée dans leurs véhicules, de même que les automobilistes laissant leur voiture chargée (la veille des vacances par exemple).

— **Caravanes** : De nombreux pillages de caravanes ont lieu chaque année, soit au camp, soit au parking. La formule « installation fixe » est particulièrement indiquée.

— **Bateaux de croisière** : Leur cabine contient souvent une petite fortune : hors-bord - annexe - sauvetage - radio-gonio - écho-sondeur - jumelles - couchage - provisions - accastillage - outillage..., la formule « pose instantanée » répond parfaitement aux problèmes du mouillage et de l'hivernage. Le klaxon sert en outre de « corne de brume ».

— **Magasins ouverts la nuit, tenus par une personne seule, station-service, cafés, guichets** : L'appareil protège non seulement la caisse, mais, commandé par un bouton ou par pédale, devient un excellent antihold-up et un avertisseur de police, efficaces en cas de menaces ou de rixes (voir schéma).

— **Caves - Garages - Dépendances** : Demandent un appareil supplémentaire, c'est quotidiennement que l'on enregistre des vols dans ces locaux souvent isolés, d'une effraction aisée et sans risque.

— **Chantiers - Ateliers** : Du matériel et des matériaux de valeur (cuivre, plomb...) sont stockés dans les baraques de chantier. Les portes étant en général métalliques on utilisera la fixation par aimant. De plus l'avertisseur commandé par bouton-poussoir sert de klaxon d'appel ou de manœuvre.

— **Elevages - Réserves - Vergers** : La cellule ELECTRALARM possède à son actif un excellent tableau de chasse... de braconniers. A partir d'un fil de nylon en bobine on pourra réaliser toutes les adaptations souhaitées.

— **Expositions - Musées - Collections - Eglises** : Une pièce rare peut faire l'objet d'une protection spéciale. Le détecteur Ph placé sous un objet déclenchera l'alarme dès que l'on voudra le soulever. Les tableaux seront reliés entre eux par fil nylon.

EQUIPEMENTS SPECIAUX

— **Le TKS 35 SPECIAL ELECTRONIQUE** : Equipé d'un relais de maintien couplé avec un pulsateur rythmé électronique.

Le relais de maintien complète une installation fixe, il est recommandé pour les vastes locaux et permet une mise en place discrète sur de grandes distances en déjouant les sabotages.

Il évite la chute de tension en ligne et permet l'utilisation du fil de section très faible pour vos liaisons fixes.

Le pulsateur transistorisé module le son du Stridalert (2 pulsations/seconde). Ce dispositif double la durée des piles et augmente le seuil de perception et d'attention de 35 %.

— **REPETITEUR ELECTRONIQUE** pour 3 pièges à feu.

Les 3 pièges à feu exploseront avec un décalage dans le temps (10-15 secondes environ).

Rechargeable, il est spécialement étudié pour les demeures isolées.

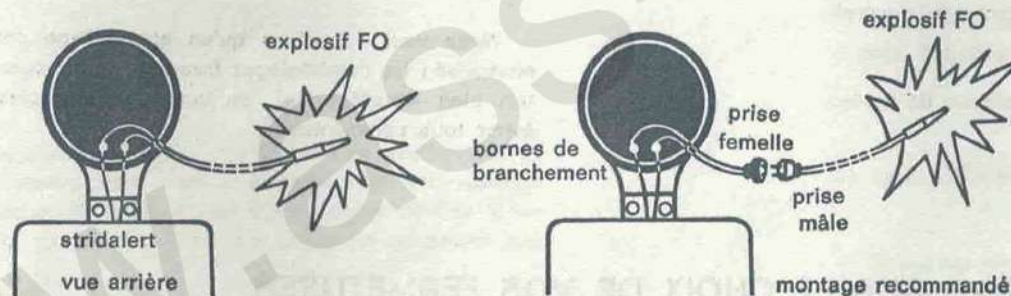
— TAPIS ELECTRIQUE DE COMMANDE.

Ce tapis d'une épaisseur de 1/1000° peut être glissé sous une moquette, un tapis, un tapis brosse ou un lino non collé.

Seul un humain peut le déclencher.

Avec un **ELECTRALARM** standard vous êtes avertis du passage d'un individu ; avec le **spécial électronique** relais de maintien, le tapis devient un mode de détection antivol pour la protection d'un passage ou lorsque l'on ne veut pas utiliser de microcontact.

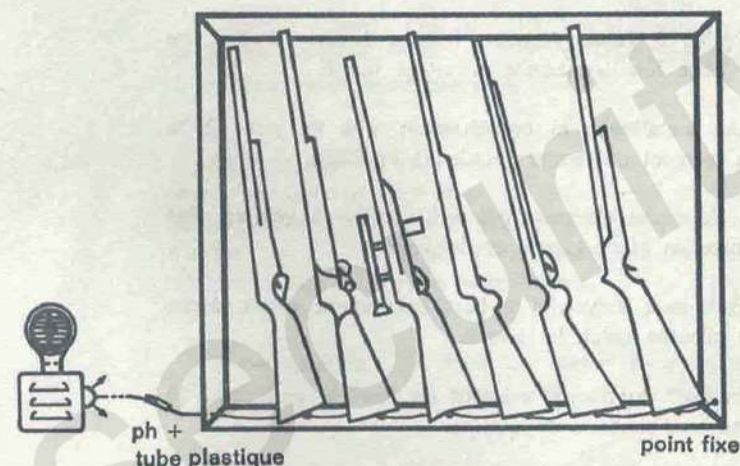
INSTALLATION DU PIÈGE A FEU ÉLECTRIQUE



Note Générale :

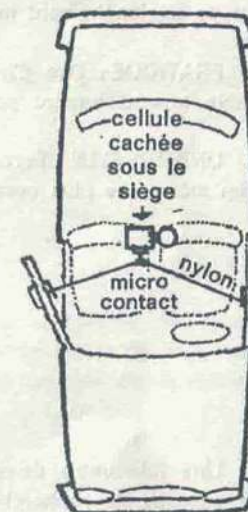
Nos appareils fonctionnant avec une intensité de 2 à 3 ampères, il est nécessaire d'utiliser du fil électrique de 12 à 15/10° et de soigner particulièrement les raccords (chute de tension).

PROTECTION D'UNE VITRINE



Protection des vitrines:
Le fil de nylon invisible traverse les différents objets présentés dans la vitrine. Si un cambrioleur brise la glace et cherche à s'emparer d'un article, il tirera le fil et déclenchera l'alarme.

Ce système est couramment utilisé par les armuriers, les fourreurs, les horlogers-bijoutiers, les magasins d'habillement, de matériel radio, ciné-photo, électro-ménager, les antiquaires, les musées...



Montage pour antivol voiture

VOUS AVEZ JUDICIEUSEMENT SELECTIONNE VOTRE ELECTRALARM

Car elle est :

AUTONOME : 2 piles 6 volts (Wonder, Mazda, Leclanché...) d'une durée de 2 années, donc fonctionnement compteur fermé.

PORTATIVE : Sans installation ni branchement, elle se pose à la dernière seconde au moment de fermer (poids : 1 kg 700).

INDETECTABLE : Se cache aisément grâce à son faible volume. Pas de fils repérables, mise en place rapide et discrète.

PUISSANTE : Avertisseur industriel à haut rendement d'une durée d'alerte de 15 à 30 minutes selon le modèle.

TERRIFIANTE : Explosif (inoffensif) mettant en fuite le malfaiteur le plus audacieux, même en l'absence de voisins.

FIABLE : Sa simplicité de conception exclut tous risques de pannes ou de déclenchement inopinés (garantie totale 1 ans).

PRATIQUE : Pas d'installation, mise en service instantanée, neutralisable immédiatement par l'utilisateur.

UNIVERSELLE : Parce que s'adaptant à tous les problèmes de protection même les plus complexes.

Les autres procédés ne sont pas dépourvus d'intérêt mais il s'agit d'installations électriques très élaborées qui sont surtout utilisées — à cause de leur prix — par les banques, les joailliers, la Défense nationale.

Mise en place par des particuliers, la protection d'une villa d'importance moyenne dépasserait 10 000 F auxquels il faut ajouter un budget pour contrat de maintenance préventive ! Ces systèmes peuvent être à détection par contacts magnétiques, microrupteurs de chocs, détecteurs électroniques de bruits locaux par un dispositif microphonique, système ultrasonique permettant de déceler un mouvement dans la pièce où il est installé, barrages par rayons infra-rouges (utilisation très limitée...)

Ces installations doivent être à double circuits de protection et faites par des spécialistes avec les garanties qui s'imposent. Il ne faut en aucun cas se laisser séduire par une installation de ce genre proposée à un prix qui ne permettra pas au fabricant de vous donner toutes les garanties que vous êtes en droit d'exiger de par sa complexité même et son prix qui sera malgré tout relativement élevé.

Nous vous rappelons qu'un appareillage connu peut toujours être neutralisé ; les cambriolages (réussis) de banques et bijouteries (pourtant fort bien « protégées »), en sont des exemples assez frappants pour éviter tous commentaires.

CONSEILS SUR LE CHOIX DE VOS FERMETURES

Une fois votre demeure fermée, faites-en une inspection extérieure et essayez de rechercher par où il serait possible d'y pénétrer. Vous serez étonné du nombre d'issues que l'on peut emprunter (fermetures désuètes, verrous et serrures insignifiants, surfaces vitrées...). Or la protection d'une maison est comparable à une chaîne : un seul maillon faible provoque sa rupture.

a) Les portes.

Qu'elles soient à un ou deux battants, elles doivent être verrouillées en **trois points** : haut, bas et centre.

Une porte fermée en son milieu (cas fort fréquent) ne résistera pas longtemps à son « forceur ».

Deux rondelles de bouchon engagées dans la feuillure du piédroit, en haut et en bas, puis glissées peu à peu vers la serrure à l'aide d'un pied-de-biche, ne demanderont que quelques secondes pour exercer sur la serrure un effort de plus d'une tonne par addition successive des pressions. Les vis de la serrure « lâcheront » en douceur et la porte s'ouvrira sans bruit.

De même les contrevents des portes-fenêtres verrouillés en partie haute et en partie basse n'ont aucune chance de résister étant donné l'écartement entre les 2 points fixes (plus de 2 m). Une bonne pince « monseigneur » travaillant au milieu du vantail et deux coins souples viennent rapidement à bout des vis de fixation.

Souvent la crapaudine inférieure s'est bouchée au cours des années, et la tige de fermeture n'y pénètre que de quelques millimètres. À l'aide d'un levier, on profite du léger jeu accordé aux gonds (5 à 10 mm) pour soulever les volets et dégager la prise au sol. Il ne reste qu'à glisser la main ou un outil par le passage formé par le volet gauchi et entrebaillé pour dégager le verrouillage du haut en actionnant la poignée de manœuvre.

Précaution générale : bien nettoyer les crapaudines d'arrêt.

b) Les serrures.

Pour les portes d'appartements nous préconisons le système de la double serrure, une première pour l'usage quotidien et une seconde pour les absences prolongées, dont la clef n'est jamais confiée à un employé, un domestique, un ouvrier... De cette façon on ne pourra pas relever son empreinte.

Le choix de vos serrures est très important et le prix est le meilleur guide de leur qualité. Nous conseillons l'usage généralisé des serrures dites de sûreté, à pompe, indécrochetables (Yale, Vachette, Bricard etc.).

Certains systèmes, tel le système BRAMAH, répondent à notre remarque précédente : cette serrure fonctionne avec un « passe » pour l'usage quotidien mais est munie d'un dispositif à encoches pour les absences prolongées (clef spéciale cannelée).

Nous insistons de nouveau sur le ridicule de certains propriétaires qui équipent la porte d'entrée d'une serrure ultra-perfectionnée et la porte extérieure de cuisine d'une simple targette !

On voit souvent des maisons abandonnées avec les clefs sur les portes secondaires (côté intérieur), le propriétaire pensant ainsi obstruer la serrure, donc la rendre plus sûre.

Cela facilite au contraire le travail des cambrioleurs qui n'ont qu'à passer un journal sous la porte, faire chuter la clef dessus et ramener le tout. Ainsi transformé et utilisé, le « cache-trou » — dont on voit mal l'utilité sur les serrures traditionnelles — peut être un obstacle à la clef et rendre la serrure incrochetable.

Il est également un détail sur lequel on ne saurait trop insister : la fixation des serrures et des gâches.

En effet, de nos jours toutes les serrures et pènes devraient comporter une têtère à retour qui est une garantie contre l'arrachement.

Par contre, laissez les clefs sur les serrures des meubles, cela vous évitera des dégradations onéreuses.

c) Les volets.

Beaucoup de volets anciens de maisons de campagne, conservés pour des raisons d'esthétique, disposent d'un système de fermeture désuet. Sans altérer leur authenticité on peut les équiper de fermetures valables.

Nous pensons plus particulièrement aux systèmes à crochet qu'une simple « levrette », levier plat recourbé, suffit à ouvrir. De même, les persiennes équipées de fermetures « à cocottes » sont à proscrire, une simple pince glissée par les fentes permettant d'atteindre le fil d'ouverture.

Les systèmes classiques à crémone et espagnolette sont très sûrs ; la barre basculante est également particulièrement robuste.

d) Lucarnes, vasistas, verrières, tabatières.

Le verre n'offre aucune protection contre le vol (sauf certains verres spéciaux dont vous devez vous assurer soigneusement des caractéristiques). Tout le monde connaît le « vieux truc » du diamant et de la ventouse (ou mastic), qui permet de passer la main par l'ouverture ainsi pratiquée et d'ouvrir le verrou.

— **Première condition :** ne jamais installer le verrou à portée de main (à travers la vitre brisée ou découpée).

— **Seconde condition :** ces ouvertures ne doivent jamais dépasser 15 cm dans leur plus petite dimension.

Au besoin, installer de solides barreaux de fer bien scellés afin de diviser la surface d'ouverture.

Les grandes surfaces vitrées : verrières, baies, doivent être protégées par une « trame » en menuiserie métallique ou par un rideau de fer, etc.

CONSEILS GENERAUX

Contrôlez soigneusement les issues peu utilisées ou condamnées. On les oublie trop facilement et ce sont les premières à être repérées par vos adversaires. Une porte mitoyenne, une cloison fragile peuvent également être utilisées. Les ouvertures sur toitures sont en général mal protégées, vérifiez-les avec soin.

Toutes ces conditions réalisées, votre Cellule ELECTRALARM en place, vous pouvez partir tranquille, vos biens sont à l'abri.

SECURITE ET PREVENTION DANS L'INDUSTRIE

Il s'agit d'un paragraphe spécial qui ne concerne plus le cambriolage mais la sécurité du travail.

De nombreuses usines, ateliers et chantiers utilisent la Cellule ELECTRALARM comme avertisseur afin de prévenir les incidents ou les accidents.

Nous avons relevé parmi différentes utilisations :

- Zones interdites à l'accès des véhicules d'un certain gabarit : chariots élévateurs, camions, engins spéciaux... (il suffit de tendre en présignalisation le fil nylon à la dimension tolérée).
- Locaux dangereux d'une manière permanente ou temporaire : haute tension, gaz nocifs ou explosifs, cabine de transformateur, zone accidentée, travaux en cours...
- Appareils dangereux : levier ou manette à ne pas toucher, engin hors d'usage ou en réparation, expérience en cours...
- S.O.S. évacuation lieux publics. Commandé par le choc d'un marteau sur la vitre d'un coffret l'ELECTRALARM (alimentation à piles) donne l'alerte qui permet l'évacuation des locaux en cas d'incendie ou d'explosion.

Pouvant s'installer instantanément, d'une manière provisoire ou définitive, la Cellule ELECTRALARM résoud tous ces problèmes d'une manière sûre et peu onéreuse.

CENTRE DE DOCUMENTATION - DEPARTEMENT ELECTRALARM

36, rue Cassendi, Paris-14^e