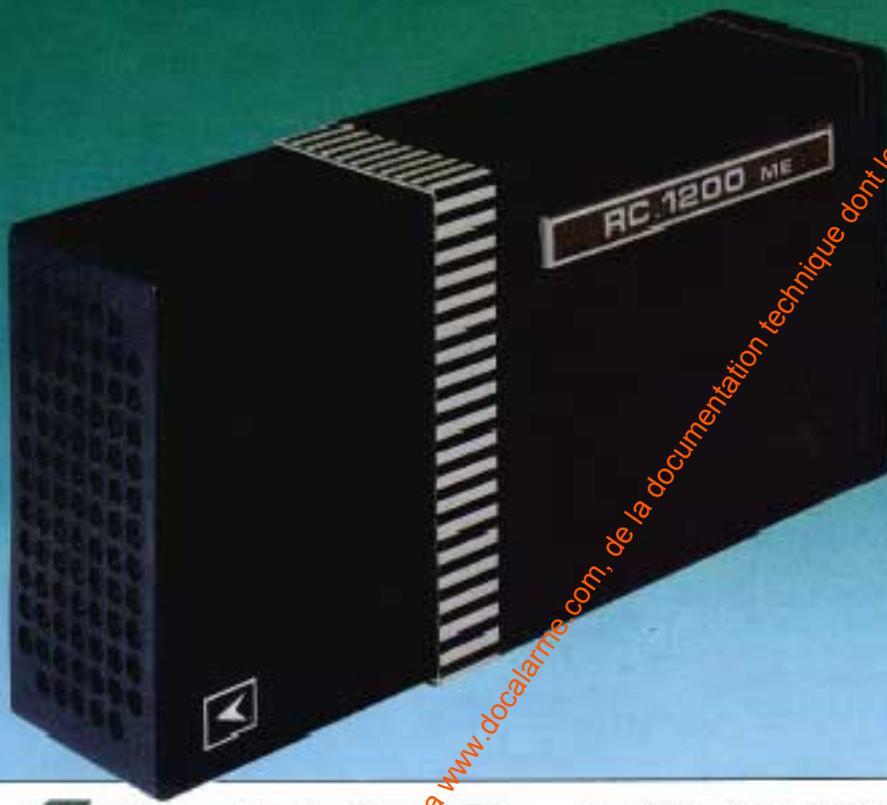


NOTICE D'UTILISATION



Radars compact RC 1200 ME

Doté d'une autonomie en surveillance de 3 ans, le RC 1200 s'adapte aussi bien à la protection contre le vol des locaux d'habitation ou commerciaux de surfaces importantes qu'aux caves, boxes, caravanes, vélos, bateaux, etc. Le RC 1200 est un radar fonctionnant sur le principe de l'effet "Doppler-Fizeau". Le radar établit dans la zone à surveiller un faisceau d'ondes hyperfréquences et compare en permanence les ondes incidentes et les ondes réfléchies. Lors de tout mouvement dans le faisceau une différence apparaît et le radar transmet immédiatement un ordre d'alarme. Bénéficiant d'une technique d'avant-garde mais éprouvée, le RC 1200 réunit dans le même boîtier le radar hyperfréquences et le contrôle d'analyse des informations.



Société Moderne d'Électronique

Villa Mallebay 88, rue Didot 75014 Paris Tél (1) 45.43.87.14
S.A.R.L. au capital de 6.000.000 F.

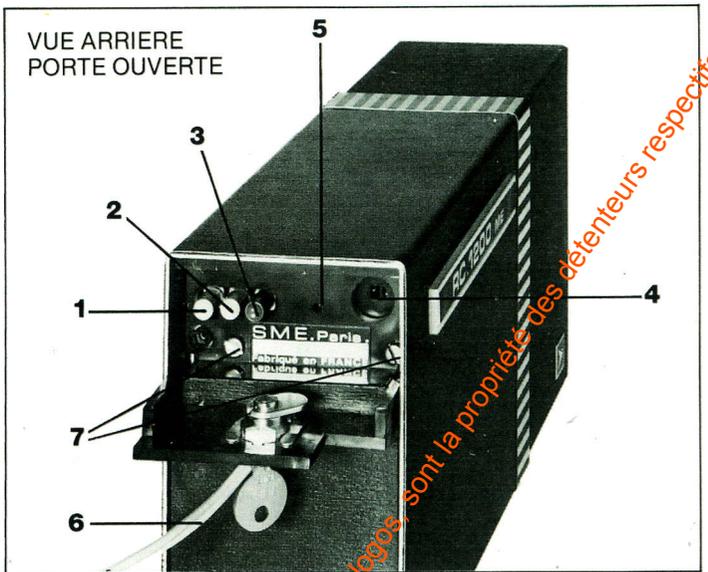
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Mise en place du RC 1200 ME

L'emplacement de l'appareil doit être judicieusement choisi de manière à obtenir la meilleure couverture possible du local. Pour obtenir une portée optimale, il faut placer l'appareil au moins à 1,50 m du sol, si besoin est en le fixant sur une console à la paroi.

Les ondes hyperfréquences traversant portes, meubles et cloisons peu épaisses, il est possible dans la plupart des cas de le dissimuler.

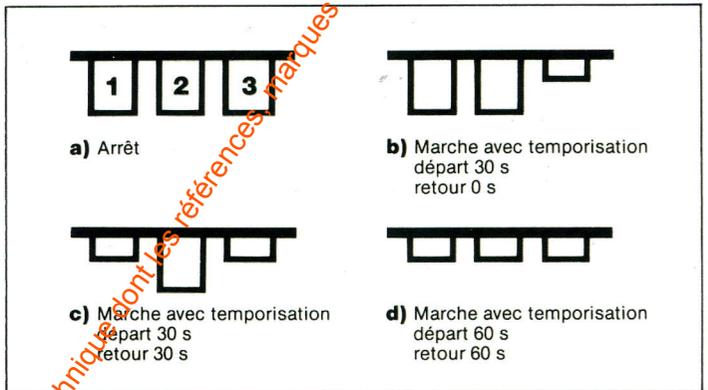
- 1 - Interrupteur poussoir.
- 2 - Interrupteur de temporisation.
- 3 - Interrupteur poussoir marche/arrêt.
- 4 - Prise de sirène extérieure ou boîtier relais.
- 5 - Témoin lumineux de contrôle de piles.
- 6 - Fil de commandé à distance.
- 7 - Vis.



Fonctionnement

Ouvrir la trappe située à l'arrière de l'appareil à l'aide de la clef. Cette manœuvre fait apparaître les interrupteurs 1, 2 et 3. Choisir sur les interrupteurs (gris) 1 et 2 la temporisation retour désirée: (se reporter aux figures b, c, d). Enfoncer alors l'interrupteur-poussoir 3 (rouge), l'appareil est alors en état d'attente des ordres marche/arrêt donnés par la commande à distance par fil. La mise en marche s'accompagne d'un bref signal lumineux témoin du bon fonctionnement des piles (5).

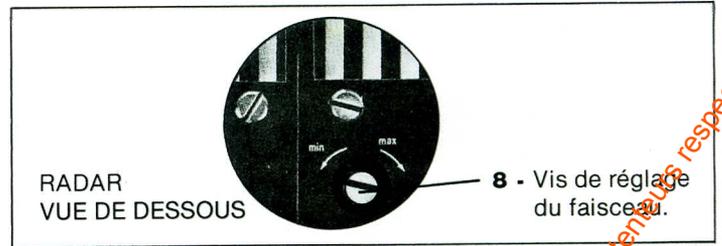
Lors de tout mouvement pendant l'absence, l'appareil déclenchera les systèmes d'alarme reliés à l'appareil pendant 2 minutes au terme desquelles il se remettra automatiquement en état de veille.



www.absolualarme.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

Réglage

Le RC 1200 a une portée variable (de 1 m à 20 m) réglable à l'aide d'une vis (8) située sous l'appareil. On augmente le faisceau en la tournant à l'aide d'un tournevis dans le sens des aiguilles d'une montre, on le diminue en sens inverse. Il est important de tester soigneusement la zone effectivement surveillée et d'en déterminer avec précision les limites en se déplaçant dans le faisceau.

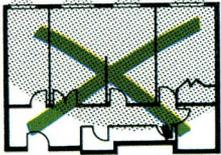


Changement des piles

Lorsque, à la mise en marche de l'appareil, le témoin lumineux ne s'allume plus, il convient de procéder au changement des piles. Après avoir dévissé la plaque arrière (vis 7), enlever les piles usagées et procéder à leur remplacement par deux piles alcalines plates de 4,5 volts, en respectant les indications des coupleurs de piles.

ATTENTION: précautions indispensables

Lors du réglage du champ de protection

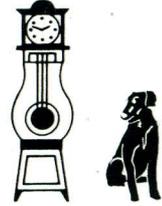


Il est indispensable d'éliminer toute cause de déclenchements intempestifs. Se limiter à la zone de passage obligatoire.

Vérifier soigneusement lors du réglage du faisceau qu'aucun dépassement

n'ait lieu hors du local, par portes et fenêtres en particulier.

Lors du départ



Vérifier qu'aucun élément mobile ne soit resté dans le champ du Radar.

Compléments et options du système RC 1200 ME

Le RC 1200 ME est un ensemble complexe assurant aussi bien la détection d'intrusion, que l'analyse des informations et la transmission d'ordres. Il agit comme une véritable centrale de commande.

Pour la réalisation d'une protection contre le vol, il suffit de le connecter aux systèmes d'alarme de nos fabrications choisis en fonction de la nature des lieux, de l'environnement ou encore des circonstances. (voir au verso les principales options).

Sirènes

Le radar peut déclencher une ou plusieurs sirènes de types SS2, SS4, SS5 ou SE2 (homologuée). Ces sirènes possèdent une totale autonomie d'alimentation sur piles. Après installation, elles doivent être simplement reliées au radar par un cordon branché sur la prise 4 (voir page 2).

Boîtier relais

Il permet de provoquer le déclenchement de systèmes de dissuasion nécessitant une alimentation électrique de forte puissance (éclairages, magnétophones, systèmes vidéo etc...). Son utilisation est compatible et cumulable avec les autres alarmes autonomes (Sirènes - transmetteurs téléphoniques).

Boîtier de visualisation

Dans certaine configuration de locaux ou en cas de multiplicité d'utilisateurs on peut observer des difficultés pour connaître sur les seuls signaux sonores, l'état de veille ou d'arrêt du radar. Les voyants lumineux de ce boîtier permettent de s'en assurer à tous moments.

Transmetteurs téléphoniques

Ils permettent de faire connaître immédiatement (et ce n'importe où dans le monde) la détection d'une anomalie dans les lieux surveillés. Ils sont aujourd'hui un complément très important d'un système de protection contre le vol.

Les transmetteurs de nos fabrications présentent des caractéristiques tout à fait particulières. Ils sont obligatoirement autonomes, permettent la programmation et la reprogrammation des numéros d'appels par l'utilisateur à n'importe quel moment. Le TSP 400 en particulier, à synthèse de paroles en enregistrement direct est le premier au monde à présenter de telles possibilités.

