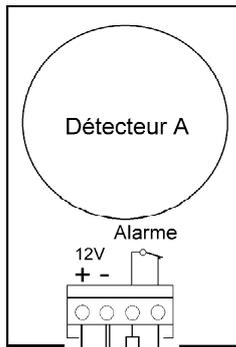
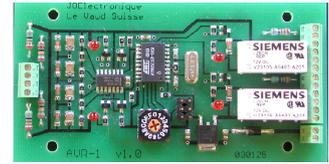


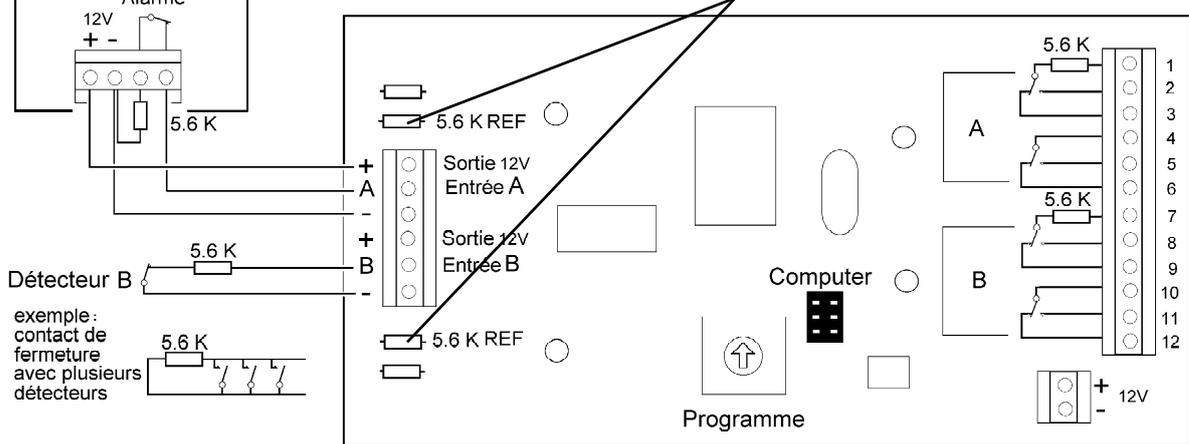
AVR-1 INTEGRATEUR D'ALARMES A DEUX ZONES

Idéal pour éviter les alarmes non désirées



Alimentation: 12 V DC
 Consommation: 54 mA max
 Temps de réaction des zones: > 25 ms
 Dimensions: 122 x 68 x 30 mm

Vous pouvez modifier la valeur des résistances de fin de ligne en changeant les 2 résistances de référence 5.6 K REF



Programmes:

Position du sélecteur Fonction

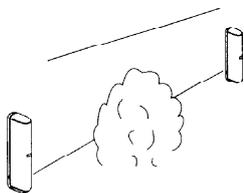
| | | | | | | |
|---|--|-------------|-----------------------------|------------------------------|---|-------------|
| 0 | Programme 0 = alarme directe | | | | | |
| 1 | 2 impulsions dans un délai de | 10 secondes | ou une ouverture de plus de | 10 secondes | | |
| 2 | 2 impulsions | « | 20 secondes | « | « | 10 secondes |
| 3 | 2 impulsions | « | 30 secondes | « | « | 10 secondes |
| 4 | 2 impulsions | « | 60 secondes | « | « | 10 secondes |
| 5 | 3 impulsions | « | 10 secondes | « | « | 10 secondes |
| 6 | 3 impulsions | « | 20 secondes | « | « | 10 secondes |
| 7 | 3 impulsions | « | 30 secondes | « | « | 10 secondes |
| 8 | 3 impulsions | « | 60 secondes | « | « | 10 secondes |
| 9 | Entrée A activée après Entrée B dans un délai de 10 secondes = Alarme Relais A Entrée B activée après Entrée A dans un délai de 10 secondes = Alarme Relais B | | | | | |
| A | « | « | « | dans un délai de 20 secondes | | |
| B | « | « | « | dans un délai de 30 secondes | | |
| C | « | « | « | dans un délai de 60 secondes | | |
| D | Libre pour programme futur | | | | | |
| E | Libre pour programme futur | | | | | |
| F | Test du circuit, clignotement à 1 Hz des relais durant l'ouverture des entrées A et B | | | | | |

Applications:

Programmes 1 à 8:

Avec les programmes 1 à 8 vous pouvez éviter un grand nombre de fausses alarmes lors de protections extérieures et intérieures délicates.

Exemples:



Dans le cas où des feuilles ou arbustes bougent avec le vent.

Utilisez par exemple le **programme 1**.

Il faudra au moins 2 détections dans un délai de 10 secondes pour que l'alarme soit déclenchée. S'il ne se produit qu'une seule détection et que le temps de 10 secondes est écoulé, le compteur sera remis à zéro.

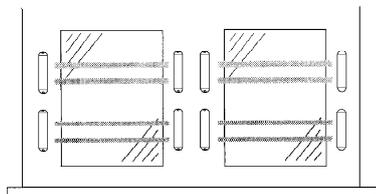
Il pourra alors y avoir une nouvelle détection sans que l'alarme ne soit déclenchée.



Protection intérieure avec des animaux.

Utilisez le **programme 5**, le détecteur infrarouge pourra se déclencher 2 fois avec les mouvements des animaux sans provoquer d'alarme et sera remis à zéro dans les 10 secondes.

Les déclenchements intempestifs qui arrivent une ou deux fois par jour avec des animaux seront évités.

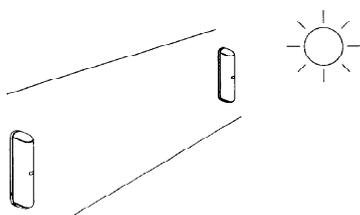


Protection de vitrines, de balcons ou de terrasses.

Pour éviter une alarme par le passage d'une feuille tombante ou d'un oiseau qui passe dans les faisceaux des détecteurs.

Utilisez par exemple le **programme 3 ou 8**.

Avec les temporisations de 30 ou 60 secondes, le système attend plus longtemps avant de faire la remise à zéro du compteur, ceci afin de ne pas manquer un intrus qui force une porte ou une fenêtre.



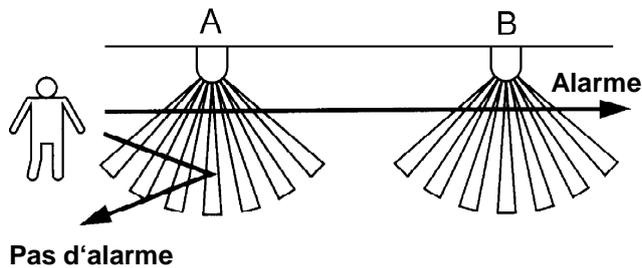
Dans le cas où le soleil aveugle le récepteur d'une barrière infrarouge ou éblouit un détecteur infrarouge passif à certaines heures de la journée.

Utilisez par exemple le **programme 5**. Le soleil ne provoquera pas d'alarme puisqu'il faut 3 détections dans un délai de 10 secondes pour que l'alarme soit déclenchée. Toutes les 10 secondes le compteur sera remis à zéro pour éviter les détections dues aux nuages qui passent devant le soleil.

Programmes 9 à C:

Détection directionnelle avec deux détecteurs.

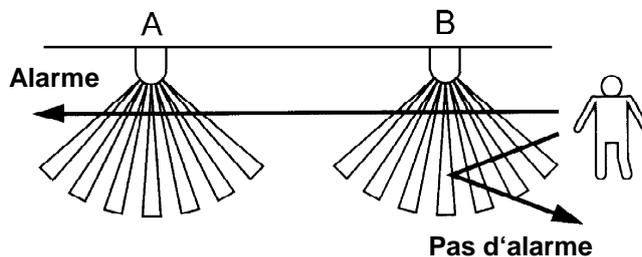
En combinant deux détecteurs avec les programmes 9 à C il est possible de garantir une détection fiable sans aucune fausse alarme.



Par exemple avec le **programme 9**:

Le relais B donnera l'alarme uniquement si l'intrus passe premièrement dans le détecteur A et ensuite dans le détecteur B et dans un délai de 10 secondes. Le relais A ne donne pas d'alarme.

L'intrus peut déclencher le détecteur A autant de fois qu'il le désire, s'il ne déclenche pas le B dans le temps de 10, 20, 30 ou 60 secondes, (selon le programme 9 à C), il n'y aura pas d'alarme.

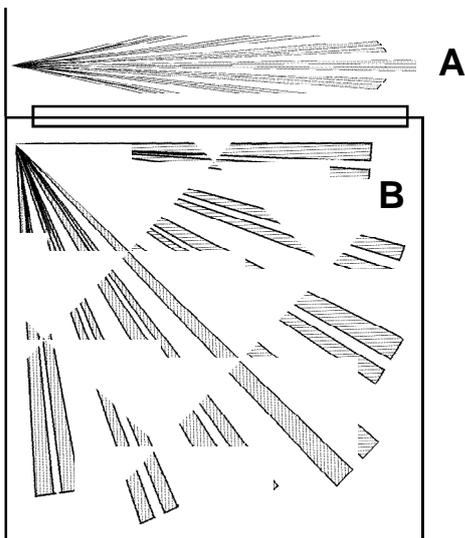


Le système fonctionne exactement de la même façon dans l'autre sens.

Si l'intrus reste dans le détecteur B il n'y aura pas d'alarme. Lorsqu'il passe dans le détecteur B et ensuite dans le détecteur A dans le délai que vous avez programmé, le relais A donnera l'alarme et pas le relais B.

Combinaison de détecteurs «extérieurs/ intérieur»:

Il est possible de combiner deux détecteurs «extérieurs», deux détecteurs «intérieurs» ou encore un «extérieur» avec un «intérieur».



Il est possible de combiner un détecteur se trouvant à l'extérieur (A) avec un détecteur à l'intérieur d'une habitation (B).

Le détecteur A peut être perturbé par le vent, des feuilles, des animaux ou un intrus. Si l'intrus ne pénètre pas dans le détecteur B dans le temps programmé par un des programmes, il n'y aura pas d'alarme.

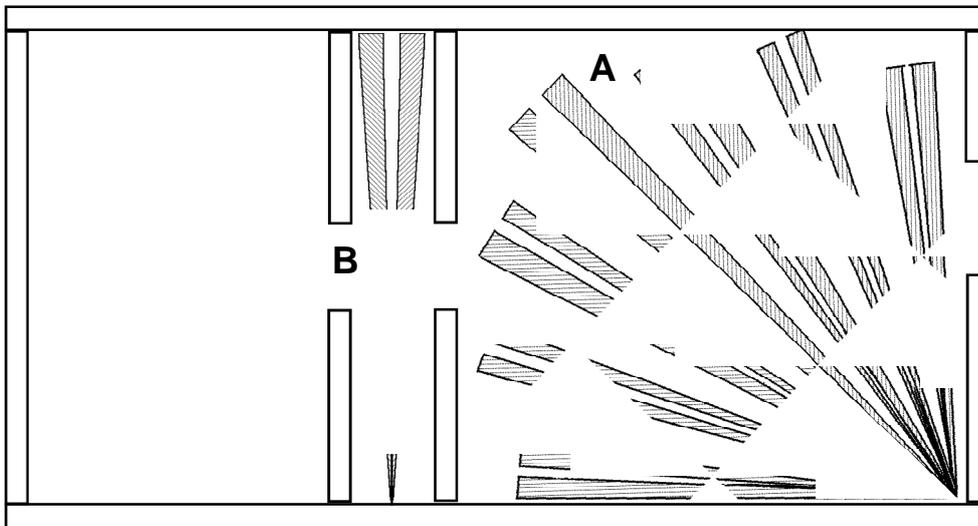
Vous pouvez également combiner deux détecteurs de deux pièces d'une habitation. Par exemple le détecteur A dans le hall d'entrée et le détecteur B dans la cuisine.

Il vous sera possible de laisser un chien ou un chat dans une pièce sans risquer de fausses alarmes tout en gardant une protection totale dans le cas d'une effraction.

L'AVR-1 est même utilisable dans les couloirs:

Normalement il est impossible d'utiliser un intégrateur pour un détecteur de couloir car l'intrus peut rapidement traverser celui-ci avant que le compteur de l'intégrateur ne puisse donner l'alarme.

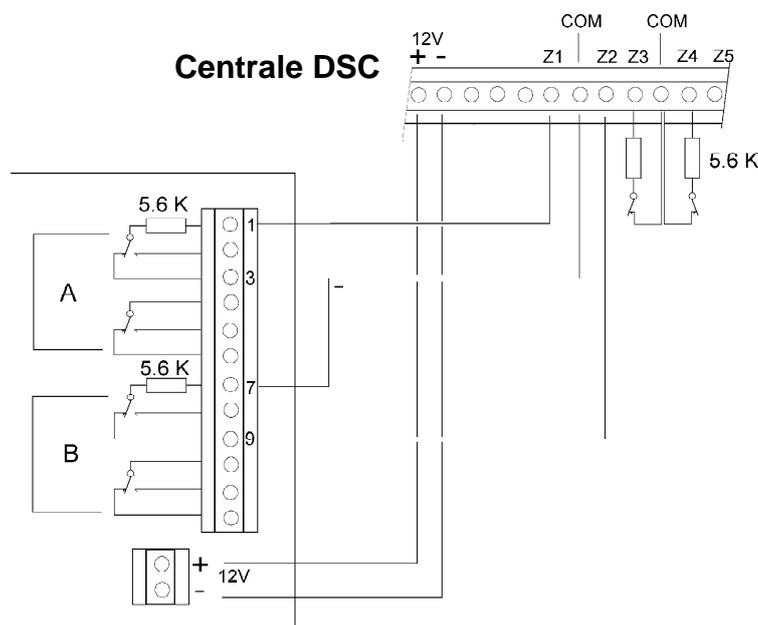
Avec les programmes 9 à C vous avez la garantie qu'un intrus sera détecté dans un sens ou dans l'autre lorsqu'il traverse le couloir tout en évitant les déclenchements intempestifs.



Raccordement à la centrale d'alarme:

Les relais A et B sont pourvus de doubles contacts. Un des contacts de ligne pour les centrales DSC, le deuxième contact est sans n'importe quelle modèle de centrale.

'une résistance de fin voir être utilisé avec



Exemple de raccordement d'un détecteur VX-402 pour la protection à l'extérieur:

Dans le cas où vous raccordez deux détecteurs, vous pouvez les combiner et avec les programmes 9 à C il est possible de garantir une détection fiable sans aucune fausse alarme.

