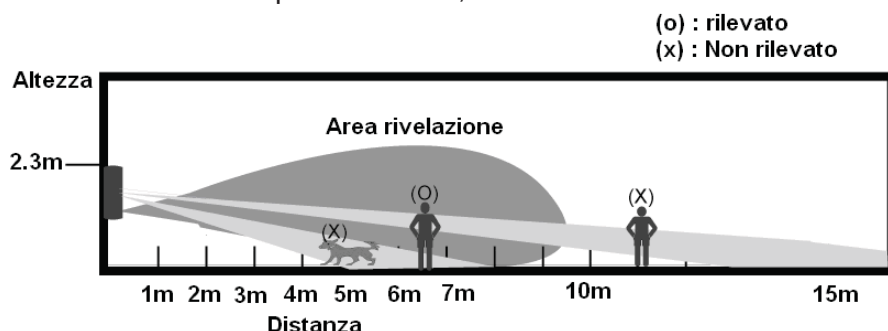


Note importanti:

- o L'EIR è in grado di distinguere gli oggetti (ovvero, le persone) in movimento da tutto quanto è presente sullo sfondo. Se un oggetto (ovvero, persona) è immobile, l'EIR non è in grado di rilevarlo.
- o L'EIR prevede una caratteristica direzionale, per cui risulta difficile rilevare i movimenti verso l'EIR.
- o Per garantire prestazioni ottimali, regolare l'altezza alla quale viene installato l'EIR tenendo conto dell'altezza massima dell'animale presente in casa. I cani di grossa taglia richiedono, pertanto, l'installazione dell'unità ad un'altezza superiore.
- o Dovendo decidere l'altezza alla quale viene installato l'EIR, occorre tenere conto dell'angolo morto. L'angolo morto al di sotto dell'EIR viene ingrandito in proporzione fino all'altezza dell'EIR.
- o L'EIR è in grado di distinguere gli animali dalle persone, segnalando di conseguenza l'eventuale allarme a seguito dei movimenti rilevati, grazie alle lenti dell'EIR.
- o Le zone di rilevamento dipendono dalla posizione di regolazione dei dip-switch. La lunghezza di rilevamento risulta limitata, come riportato a destra. Le zone di rilevamento superiore e posteriore devono essere bloccate contemporaneamente, al fine di attivare il sensore.



FRANÇAIS



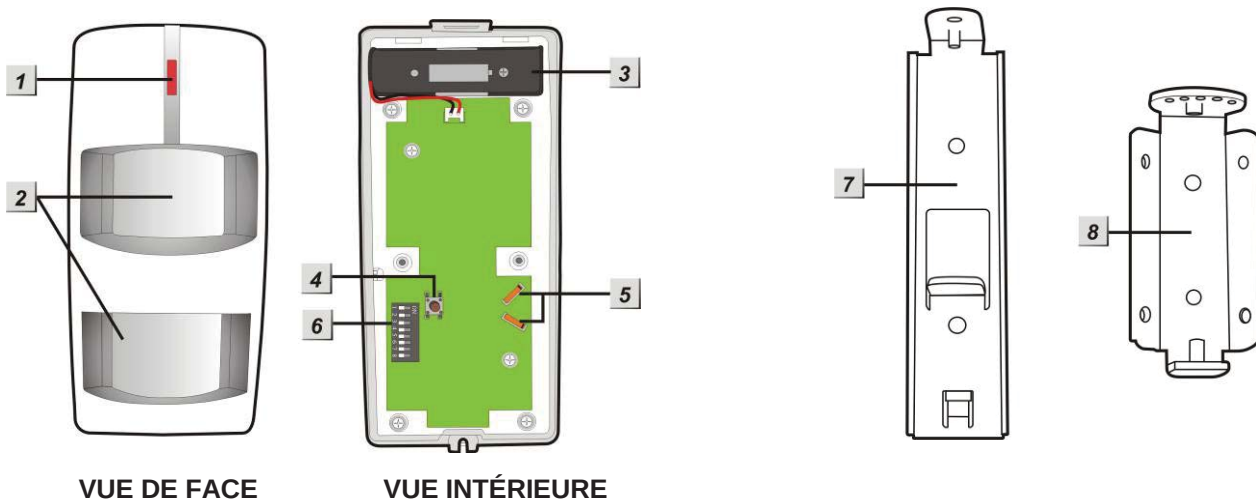
L'EIR, un détecteur externe sur pile, permet une installation économique et facile tout en offrant des capacités de détection exceptionnelles.

Les deux optiques et les détecteurs intégrés à sensibilité de détection éliminent les risques de fausse alarme déclenchée par de petits animaux, des véhicules ou autres perturbations extérieures, offrant le confort d'un fonctionnement fiable.

La commande de sensibilité de la température d'arrière plan ajustée automatiquement garantit une excellente performance quels que soient les changements d'environnement ou les perturbations extérieures. En outre, la plage de détection réglable indique la correspondance réelle pour chaque environnement d'installation, pour un mode de vie détendu tout en protégeant vos locaux et vos proches au quotidien. Grâce aux communications radio à deux voies, l'EIR garantit un bon résultat des transmissions envoyées à l'unité de contrôle.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

L'EIR se compose de deux parties, un capot et une base. Le capot contient tous les éléments électroniques et optiques, et la base permet de le fixer. La base comporte des empreintes de montage sur une surface plane ou en angle avec le support rotatif fourni.



1 Bouton de test (voyant lumineux)

Il s'agit à la fois du bouton de test et du voyant lumineux. Le bouton de test permet de tester la performance radio et sert à la Apprentissage. La fonction voyant lumineux sert à indiquer l'état du système.

- Pour accéder au mode test : Appuyez une fois en mode normal. Le voyant s'allume pendant deux secondes dès qu'un mouvement est détecté.

2 Double optique

3 Logement de la pile (Il utilise deux piles 3,6 V Lithium format AA).

4 Commutateur anti-sabotage (L'EIR est protégé contre toute tentative d'ouverture du capot).

5 Bloc de micro-interrupteurs

(Contient 8 micro-interrupteurs pour définir la fonction et les niveaux de sensibilité de détection).

6 Bras de support

7 Support rotatif

VOYANT LUMINEUX

En fonctionnement normal, la LED ne s'allume pas, sauf dans les cas suivants:

- En appuyant sur la touche Test, la LED s'allume car un code test est transmis.
- Quand la batterie du EIR500 est déchargée, la LED s'allume chaque fois qu'est notifié un mouvement détecté.
- Le couvercle ouvert et suite à de violation de l'Interrupteur Anti-sabotage, la LED s'allume pour indiquer la transmission en acte du signal "Sabotage".
- La condition de Sabotage persistant, la LED s'allume chaque fois qu'est notifié un mouvement détecté.
- En mode Test (Essai), la LED s'allume chaque fois qu'est notifié un mouvement détecté.
- Suite à l'allumage du LED et à la transmission du signal, de la part du EIR500, dans les conditions susmentionnées, la LED clignote trois fois à la réception du signal de confirmation provenant de l'unité de contrôle.
- En alimentant l'EIR500, la LED clignote pendant 30 secondes pendant la phase de chauffage.

MODE TEST

Vous pouvez placer l'EIR en mode test pendant trois minutes en appuyant une fois sur le bouton (voyant). En mode Test, le temporisateur programmable est désactivé et l'EIR500 sort automatiquement du mode Test après trois minutes, en retournant en mode normal. En appuyant à nouveau dans le mode homonyme, on reconfigure le mode Test pendant une durée de trois minutes. Pour activer le mode Test continu dans l'EIR500, régler le dip-switch 1, en consultant le *Tableau des Positions DIP Switch*.

PILE

- L'EIR500 utilise pour son alimentation deux batteries au lithium 3.6 V AA.
- La détection de pile faible se déclenche généralement lorsque le EIR500 peut encore fonctionner pendant un mois avant épuisement complet. Un signal de pile faible est envoyé au panneau de commande en même temps que les transmissions de signal normal, afin qu'il affiche l'état correspondant.
- **Changement de pile :**
 - Étape 1: Placez l'Unité de contrôle en mode programmation.
 - Étape 2: Déposez l'EIR500 de son emplacement de montage et dévissez le capot supérieur pour l'ouvrir.
 - Étape 3: Retirez l'ancienne pile et appuyez sur le bouton anti-sabotage pendant quelques secondes pour le décharger complètement.
 - Étape 4: Insérez deux piles 3.6V neuves format AA lithium.
 - Étape 5: Revissez le capot supérieur.
 - Étape 6: Remontez l'EIR en place.
 - Étape 7: Naviguez dans l'Unité de contrôle pour quitter le mode de programmation et revenir au mode de fonctionnement. La procédure est terminée.

SIGNAL DE VÉRIFICATION

- Une fois installé l'EIR500 transmet automatiquement des signaux de vérification à l'Unité de contrôle à intervalles aléatoires de 90 à 110 minutes.
- Lorsque l'Unité de contrôle ne reçoit pas le signal de l'EIR500 pendant une période prédéfinie, il indique sur son écran que cet EIR500 spécifique présente un problème de signal manquant.
- Il est possible de désactiver la fonction de supervision en réglant le dip-switch 2 (consulter le Tableau Positions DIP Switch)

MINUTERIE DE VEILLE

L'EIR500 est équipé d'une « minuterie de veille » d'environ une minute pour préserver l'alimentation. Après avoir transmis un mouvement détecté, l'EIR500 ne retransmet pas pendant une minute. Tout autre mouvement détecté pendant cette période de veille d'une minute prolonge le temps de veille d'une autre minute. Ainsi, un mouvement continu devant un EIR500 n'épuise pas excessivement la pile.

FONCTION MOUVEMENTS RÉPÉTÉS

L'EIR500 prévoit une fonction spéciale Mouvements Répétés. En habilitant cette fonction, l'EIR500 signale la condition d'alarme à l'unité de contrôle uniquement si sont relevés deux mouvements dans le laps de temps de dix secondes. En désactivant la fonction de Mouvements Répétés, l'EIR500 signale l'alarme à l'unité de contrôle chaque fois qu'est détecté un mouvement.

TABLEAU DES MICRO-INTERRUPTEURS

La fonction de chacun d'entre eux est indiquée dans le tableau ci-dessous. Le micro-interrupteur est sur **ON** ou **OFF**. La position en haut correspond à **ON** et la position en bas indique **OFF**.



Micro-interrupteur	Position	Fonction
Commutateur 1	ON	Mode test
	OFF	Mode normal (par défaut)
Commutateur 2	ON	Vérification désactivée
	OFF	Vérification activée (valeur par défaut)
Commutateur 3	ON	EIR500 face à un mur distant de 10 m
	OFF	EIR500 face à un espace ouvert (sans mur à une distance de 10m - par défaut)
Commutateur 4	ON	EIR500 face à une pelouse (par défaut)
	OFF	EIR500 adressé vers une base de ciment/pierre

Micro-interrupteur		Niveau de sensibilité
Commutateur 5	Commutateur 6	
ON	ON	Faible ; pour un animal de 75 cm / 60 kg
ON	OFF	Moyen ; pour un animal de 60 cm / 40 kg
OFF	ON	Élevé ; pour un animal de 45 cm / 30 kg
OFF	OFF	Supérieur ; pour un animal de 30 cm / 20 kg (valeur par défaut)
Micro-interrupteur	Position	Fonction
Commutateur 7	ON	Habilitation fonction Mouvements Répétés (par défaut)
	OFF	Désactivation fonction Mouvements Répétés
Commutateur 8	ON	Réservé
	OFF	

MISE EN SERVICE – APPRENTISSAGE DE L'EIR500 DANS L'UNITÉ DE CONTRÔLE

- Desserrez les vis de fixation et déposez le capot.
- Selon vos besoins, réglez le commutateur de sensibilité comme indiqué dans le *Tableau de positionnement des micro-interrupteurs*.
- Insérez deux piles lithium de 3,6 V dans le support de piles en prenant soin de respecter la polarité.
- Le voyant lumineux clignote continuellement pendant 30 secondes. L'EIR500 chauffe. Pendant la période de chauffage, l'EIR500 n'est pas activé. Il est conseillé de s'éloigner de la zone de détection pendant cette période. Une fois la période de chauffage terminée, le voyant s'estompe et l'EIR500 est prêt à fonctionner.
- Placez l'Unité de contrôle sur le menu « **Dispositif +/-** » et sélectionnez le menu **Ajout Disp**.
- Appuyez sur le bouton de test de la façade.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre Unité de contrôle sous la rubrique « **Dispositif +/-** » pour effectuer le processus de Apprentissage (avec certains modèles de Unité de contrôle, l'EIR500 peut être reconnu comme un PIR normal doté d'attributs programmables ; dans ce cas, l'Unité de contrôle signale le déclenchement de l'alarme).
- Une fois l'EIR500 reconnu, placez l'Unité de contrôle sur « **Test radio** ». Maintenez l'EIR500 à l'emplacement voulu et appuyez sur le bouton de test pour vérifier que l'emplacement se trouve dans la plage de signal de l'Unité de contrôle.
- Après vous être assuré que le EIR500 fonctionne à l'emplacement choisi, vous pouvez procéder à l'installation.

Remarque: Le **test radio** doit être effectué pour confirmer le fonctionnement correct et la couverture de l'EIR500.

MÉTHODE DE MONTAGE ET D'INSTALLATION

Étape 1: Après avoir effectué le test de marche pour confirmer que l'EIR500 est à portée du signal de l'Unité de contrôle, choisissez un montage en angle ou à plat.

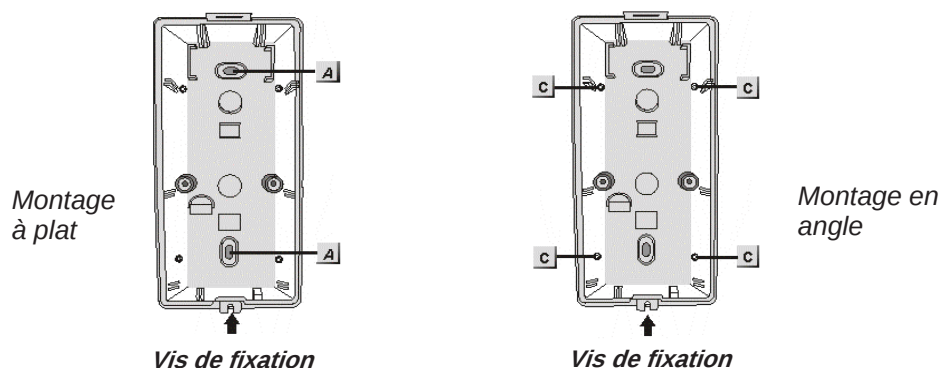
Étape 2: Desserrez les vis de fixation et déposez le capot.

Étape 3: Selon les préférences de l'utilisateur, montez l'EIR à l'emplacement choisi avec ou sans support rotatif.

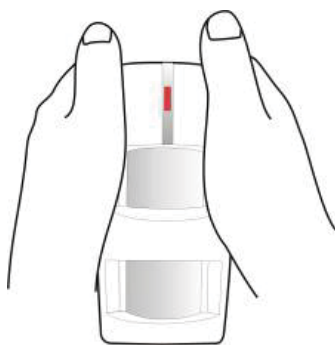
- **Montage sans support rotatif :**

La base de l'EIR500 comporte des découpes, où le plastique est plus mince, pour le montage. Deux découpes (**A**) sont destinées au montage à plat et quatre autres (**C**) au montage en angle, comme illustré.

Remarque: Une fois les découpes percées, la protection étanche n'est plus efficace.



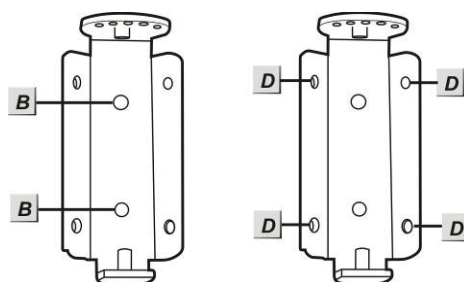
- 1) Percez les découpes appropriées sur la base. Pour une fixation à plat, utilisez les découpes "A". Pour une fixation en angle, utilisez les découpes "C".
- 2) En utilisant les trous comme gabarit, percez deux trous sur la surface plate ou quatre trous sur la surface en angle.
- 3) Insérez les chevilles si le montage est effectué dans du plâtre ou de la brique.
- 4) Vissez la base dans les chevilles avec les vis fournies.
- 5) Remettez le capot sur la base, et pressez fermement la partie supérieure jusqu'à ce que vous entendiez un clic (comme illustré à droite).
- 6) Serrez la vis de blocage.



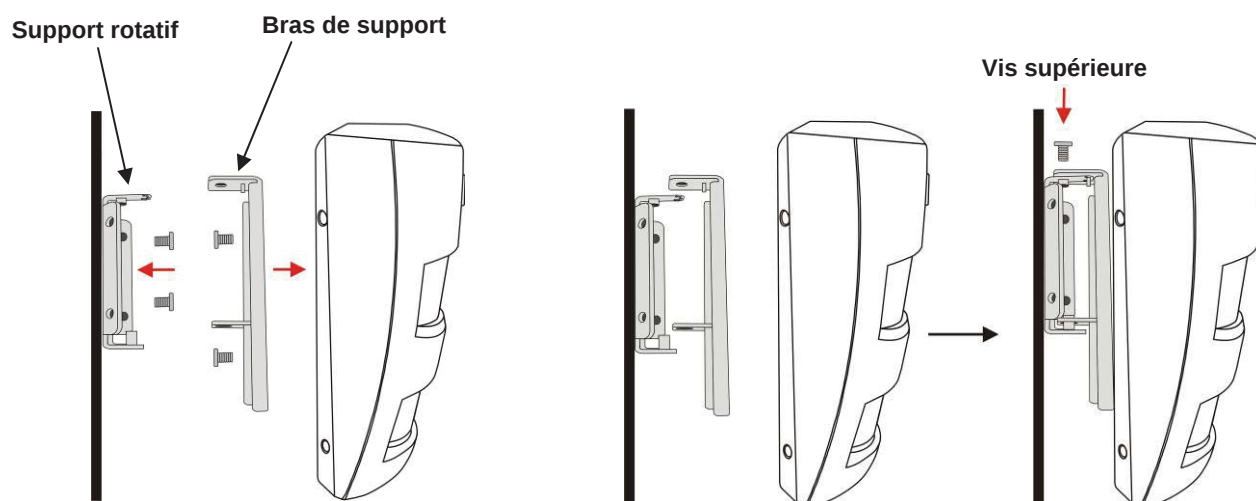
- **Montage avec support rotatif :**

Un support rotatif est fourni comme option de montage facile. Il comprend un support rotatif à fixer à plat/en angle et un bras de support à fixer à l'EIR500. Une fois installé, l'EIR500 se détache facilement du support, par exemple pour changer la pile, et se rattache tout aussi facilement. Il permet également de régler horizontalement l'EIR500, pour une meilleure couverture.

- 1) Utilisez le bras rotatif comme gabarit, percez des trous dans la surface de montage selon la méthode choisie, à plat avec deux trous en position **B** ou en angle avec quatre trous en position **D**.



- 2) Insérez les chevilles si le montage est effectué dans du plâtre ou de la brique.
- 3) Vissez le support rotatif dans les chevilles murales, côté plat face au mur. Le bras de support doit être face à vous, charnière en haut.
- 4) Fixez le bras de support à la base de l'EIR, extrémité pointant opposée à l'EIR, charnière en haut.
- 5) Fixez l'EIR sur les crochets du support rotatif.
- 6) Ajustez l'angle de détection en installant le bras de support dans l'un des trous du support rotatif et serrez la vis supérieure comme illustré.



Étape 4: Appuyez sur le bouton de test pour passer en mode test. Marchez dans la zone protégée pour vérifier que la détection couverte est adéquate. Le voyant s'allume pendant deux secondes dès qu'un mouvement est détecté.

Étape 5: Une fois la zone de détection satisfaisante, l'installation est terminée.

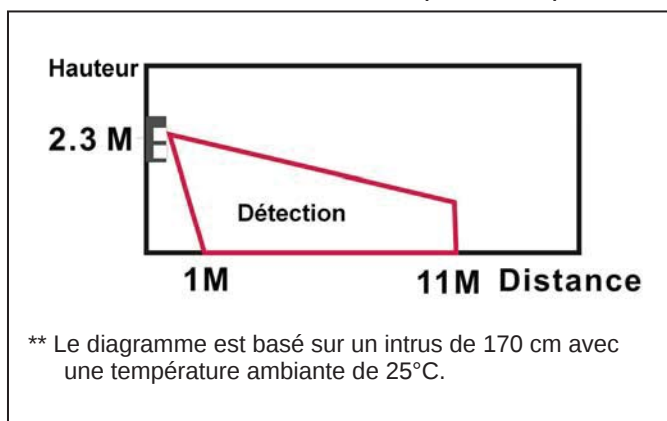
Remarque:

L'EIR prévoit un siège tournant interne réglable dans le sens horizontal; par conséquent, la couverture à 110° peut varier entre 0° et 180°.

CONSEILS D'INSTALLATION

Il est conseillé d'installer l'EIR aux emplacements suivants :

- 2,3 m au-dessus du sol pour la meilleure performance.
- La plage de détection s'étend de 1 m à 11 m.
- La température de fonctionnement est de -10° à 50°C.
- En angle pour offrir la vue la plus large.
- Où un intrus passe normalement dans le champ de détection de l'EIR.
- Une surface ou un angle inaccessible pour les animaux.
- Éliminez toutes les surfaces reflétant la lumière, ainsi que les flaques d'eau, de la zone de détection.



Limitations:

- N'installez pas l'EIR en exposition complète à la lumière du jour directe.
- Ne l'installez pas dans des zones de variation rapide de température, par exemple près d'un climatiseur ou d'un chauffage.
- Évitez les obstacles de grandes dimensions dans la zone de détection.
- Ne l'orientez pas directement vers des sources de chaleur, telles que foyer ou chaudière, et ne l'installez pas au-dessus des radiateurs.
- N'essayez jamais de démonter ou de modifier le détecteur.

Remarque Importante:

- o L'EIR détecte les différences entre l'objet en mouvement et l'arrière-plan. Si l'objet est immobile, l'EIR est incapable de le détecter.
- o L'EIR possède une caractéristique directionnelle qui rend difficile la détection de mouvement en direction de l'EIR.
- o Pour obtenir la meilleure performance, pensez à ajuster la hauteur de montage de l'EIR par rapport à la hauteur de l'animal domestique le plus grand de la maison. Il est nécessaire d'installer l'EIR plus haut en présence de grands chiens.
- o En choisissant la hauteur de montage de l'EIR, pensez à tenir compte de l'angle mort. L'angle mort situé sous l'EIR augmente proportionnellement la hauteur de l'EIR.
- o L'EIR est capable de différencier les animaux domestiques et les humains, et d'alerter en fonction de la détection de mouvement associée à deux optiques EIR.
- o Les zones de détection dépendent de la position du micro-interrupteur. La longueur de détection est limitée comme indiqué à droite. Les zones de détection supérieure et inférieure doivent être bloquées, simultanément pour activer le détecteur

