

SYSTÈME DE DOMOTIQUE



Détecteur de bris de vitre

Guide d'installation du fabricant

Le détecteur de bris de vitre offre une excellente détection acoustique; il reconnaît le son que produit le bris d'une vitre dans toute la bande de fréquences tout en évitant les fausses alarmes. Ce guide contient toute l'information nécessaire pour faire fonctionner votre détecteur de bris de vitre.

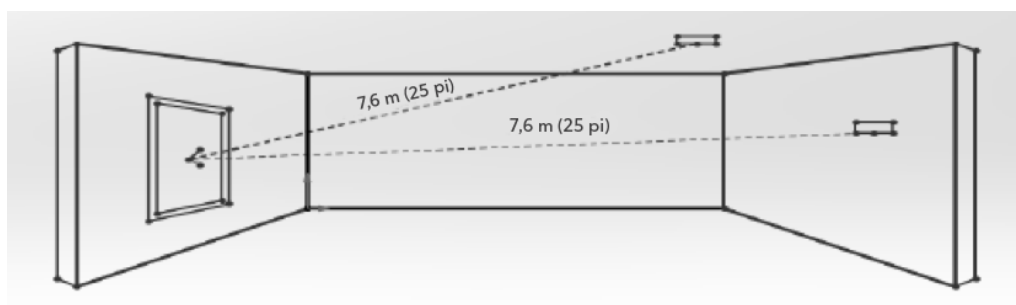
Avant de commencer :

Veuillez appairier le détecteur avec votre système avant d'installer l'appareil en suivant les directives d'appariement à rogers.com/installation.

① Trouver un endroit approprié

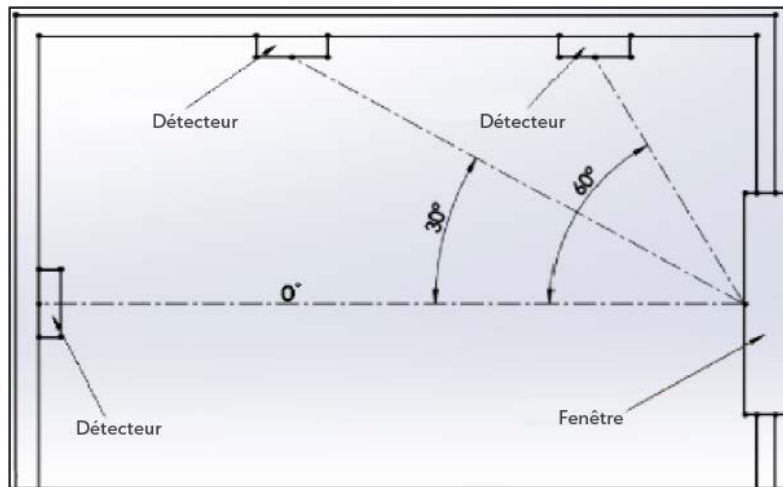
Le détecteur de bris de vitre doit toujours être installé avec une vue directe sur toutes les fenêtres à protéger. Le détecteur de bris de vitre ne peut pas détecter systématiquement les bris de vitre dans un coin ou une autre pièce. Il n'y a pas d'instructions spécifiques par rapport à l'orientation vers le haut ou le bas.

Si l'appareil est fixé au mur ou au plafond, il doit être à au moins 1,5 m (5 pi) de la vitre et à au plus 7,6 m (25 pi) de la vitre.



L'angle entre une ligne perpendiculaire à la vitre et une ligne entre la vitre et le détecteur a une incidence sur la sensibilité du détecteur. Plus l'angle est prononcé, moins la sensibilité du détecteur sera bonne.

Angles (degrés)	0	30	45	60	75	90
Portée maximale en m (pi)	7,6 (25)	7 (23)	5,5 (18)	4 (13)	2,5 (8)	0



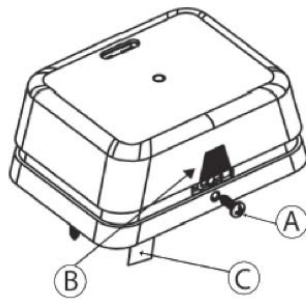
Remarque : La distance maximale est de 7,6 m (25 pi) si la taille de la vitre est d'au moins 40 cm x 40 cm (15¾ po x 15¾ po). La distance minimale est de 6 m (20 pi) si la taille de la vitre est entre 30 cm x 30 cm (12 pi x 12 pi) et 40 cm x 40 cm (15¾ po x 15¾ po).

Emplacements à éviter

- › Les pièces avec des rideaux doubles, isolants ou atténuant les sons.
- › Les pièces avec des volets en bois fermés.
- › Le même mur que celui de la vitre protégée.
- › Des endroits exposés au bruit blanc, comme celui produit par les compresseurs d'air.
- › Les pièces mesurant moins de 3 m x 3 m (10 pi x 10 pi).
- › Les pièces comportant plusieurs sources de bruit, comme :
 - › les petites cuisines
 - › les salles de service
 - › les salles de bains
 - › les cabines vitrées
 - › les vestibules
 - › les cages d'escalier
 - › les garages

② Fixer le détecteur

Vous pouvez fixer le détecteur de bris de verre au mur ou au plafond. Vous devez d'abord retirer la vis de la base et appuyer sur la languette pour séparer le couvercle de la base, comme illustré dans l'image 1.



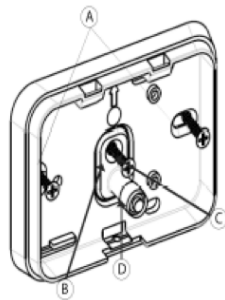
A : Vis

B : Languette de retenue

C : Languette d'activation (lors de l'appariement de l'appareil)

Image 1 - Séparer le couvercle de la base

Fixez la plaque de montage au mur en utilisant les vis et les ancrages fournis. Insérez ceux-ci dans les ouvertures de la plaque (A). Fixez également la pièce cassable (B) au mur pour permettre de détecter les tentatives de sabotage, comme illustré dans l'image 2.



A : Ouvertures de la plaque

B : Pièce cassable

C : Vis de fermeture

D : Contact de sécurité

Image 2 - Éléments de la plaque

Remettez le couvercle en place sur la base et fixez la vis, comme illustré dans l'image 3.

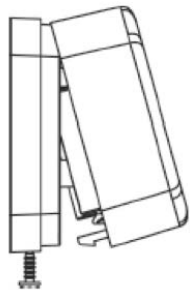


Image 3 - Remettre le couvercle du détecteur

③ Tester le détecteur

Pour activer le mode d'essai, séparez temporairement le couvercle de la base, comme illustré à l'étape « Fixer le détecteur ». Assurez-vous de bien replacer le couvercle. Le détecteur entre dans un mode de stabilisation ou de mise en route pendant 20 secondes. Pendant cette période, le voyant DEL rouge clignotera avant d'indiquer l'état du réseau.

La liste des états du réseau est indiquée ci-dessous :

État du voyant DEL	Réception
DEL clignote en vert	Forte
DEL clignote en orange	Bonne
DEL clignote en rouge	Mauvaise
Aucun clignotement	Apparié, aucune communication

Le détecteur est maintenant en mode d'essai pour 15 minutes. Effectuez un test à basse fréquence en lançant un objet coussiné sur la vitre protégée. Si le test est réussi, le voyant DEL orange clignotera pendant 2 secondes, puis indiquera l'état du réseau, comme indiqué ci-dessus. Répétez le test au besoin. Si le détecteur échoue à plusieurs tests de suite, vous devriez le déplacer à un endroit plus approprié, comme indiqué à la section « Trouver un endroit approprié ».

La liste des états du voyant clignotant est indiquée ci-dessous :

État du voyant DEL	Description
DEL clignote en rouge	Stabilisation ou mise en route pendant 20 secondes
DEL rouge pendant 0,2 s	Contact de sécurité ouvert ou fermé
DEL rouge pendant 2 s	Alarme de bris de vitre
DEL orange pendant 2 s	Détection à basse fréquence (FLEX) en mode d'essai
DEL clignote en vert et en rouge en alternance (0,5 s en vert, 0,5 s en rouge, 0,4 s éteint)	Échec du test automatique en mode d'essai
DEL clignote lentement en vert et en rouge en alternance (0,5 s en vert, 0,5 s en rouge, 30 s éteint)	Échec du test automatique en mode normal

Remarque : En mode d'essai, le détecteur est plus sensible et réagit à des bruits, par exemple, si vous tapez des mains ou si vous frappez les murs adjacents. De tels sons ne déclencheront pas de détection après la fin du mode d'essai.