

**Casser une vitre est l'un des moyens les plus faciles et les plus communs pour entrer par effraction dans une résidence ou dans un établissement commercial et industriel.** Pour se protéger contre ce type d'intrusion, il faut un détecteur Acuity de bris de verre. Ce détecteur est suffisamment « intelligent » pour faire la distinction entre le bruit d'un bris de verre et d'autres sons de nature ordinaire dans les résidences et les établissements commerciaux et industriels ; il dispose de microphones de très haute qualité et de dispositifs numériques dotés de microprocesseurs qui analysent les sons avec une remarquable précision : il est ainsi possible de déterminer, jusqu'à une distance de 25 pieds (8,1 m.), le type de vitre que l'on est en train de briser : verre à glace, verre flotté, trempé, armé, laminé. Les détecteurs Acuity de bris de verre peuvent être fixés au mur ou au plafond.



## Propriétés du dispositif :

- ▶ Microphone omnidirectionnel
- ▶ Capteur de bris de verre à microprocesseur très sensible
- ▶ Haut niveau de protection aux bruits parasites et aux sons transitoires
- ▶ Haut niveau d'immunité aux radiofréquences avec composant pour montage en surface
- ▶ Mécanisme de rejet de bruit blanc
- ▶ Mode d'installation pour capteur testé au bris de verre
- ▶ Mémoire d'alarme à verrouillage DEL pour capteur de bris de verre
- ▶ Protection aux bruits parasites/MOV transitoire
- ▶ Intervalle de sensibilité sélectionnable par cavalier

## Où placer le détecteur

Pour une protection optimale, il convient de placer le détecteur Acuity de bris de verre sur une surface visiblement proche des vitres que l'on désire protéger. Les rideaux, les stores et autres tentures de fenêtres absorbent le son provenant du bris de verre. Si cela constitue un problème, on montera le détecteur aussi près que possible des vitres à protéger.

*Note : ne montez pas le détecteur sur le même mur que les vitres à protéger ou à proximité d'objets, tels que les microphones susceptibles de produire des sons prolongés.*

## Simulateur de bris de verre AFT-100

Le simulateur de bris de verre AFT-100 fournit l'indication la plus fiable et la plus précise que le détecteur est monté au bon endroit. Il ne faut jamais installer le détecteur au-delà de la portée recommandée, même si le simulateur de bris de verre indique que l'on peut compter sur une portée plus longue. En effet, tout changement ultérieur dans l'acoustique de la pièce pourrait raccourcir la portée.

Faites des essais d'immunité d'alarme en déclenchant dans la pièce des sons susceptibles de se produire lorsque le détecteur est armé.



## Spécifications



### Modèles à fixer au mur

Dimensions	3,5 pouces de long x 2,5 pouces de large x 0,8 pouce de profondeur (89 mm x 64 mm x 20 mm)
Alimentation en courant	De 9 à 16 volts (courant continu)
Appel de courant	12 mA à 16 volts (courant continu)
Courant dans l'alarme	35 mA à 12 volts (courant continu)
Relais d'alarme :	
capacité des contacts	1 amp. à 24 volts (courant continu)
Interrupt. de sécurité :	
capacité des contacts	0,1 amp. à 24 volts (courant continu)
Type de microphone	
Electret omnidirectionnel	
Mode de test d'installation	Jumper J1
Mode de mémoire d'alarme	Jumper J2
Niveau de détection	Jumper J3

## Où placer le détecteur Acuity



### Modèles à fixer au plafond

Dimensions	4,6 pouces de profondeur x 1,4 pouces de hauteur (117 mm x 36 mm)
Alimentation en courant	De 9 à 14,5 volts (courant continu)
Appel de courant	24 mA à 12 volts (courant continu)
Courant dans l'alarme	32 mA à 12 volts (courant continu)
Relais d'alarme :	
capacité des contacts	1 amp. à 24 volts (courant continu)
Interrupt. de sécurité :	
capacité des contacts	0,1 amp. à 24 volts (courant continu)
Type de microphone	
Electret omnidirectionnel	
Mode de test d'installation	Jumper J1
Mode de mémoire d'alarme	Jumper J2
Niveau de détection	Jumper J3

Pour passer des commandes :	
<b>Montage au mur</b>	
AC-100	Contact/Alarme « A »
AC-101	Contact/Alarme « A » et interrupteur de sécurité
AC-102	Contact/Alarme « C » et interrupteur de sécurité
<b>Montage au plafond</b>	
AC-500	Contact/Alarme « A »
AC-501	Contact/Alarme « A » et interrupteur de sécurité
AC-502	Contact/Alarme « C » et interrupteur de sécurité
<b>Accessoires</b>	
AFT-100	Simulateur de bris de verre

Distribué par :

**DSC**

Pour tout renseignement sur les produits : [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

Les spécifications des produits et leur disponibilité sont sujettes à modification sans préavis. Certains des produits figurant ci-dessus peuvent être des noms de commerce ou des marques déposées d'autres sociétés

©2005 2005-12