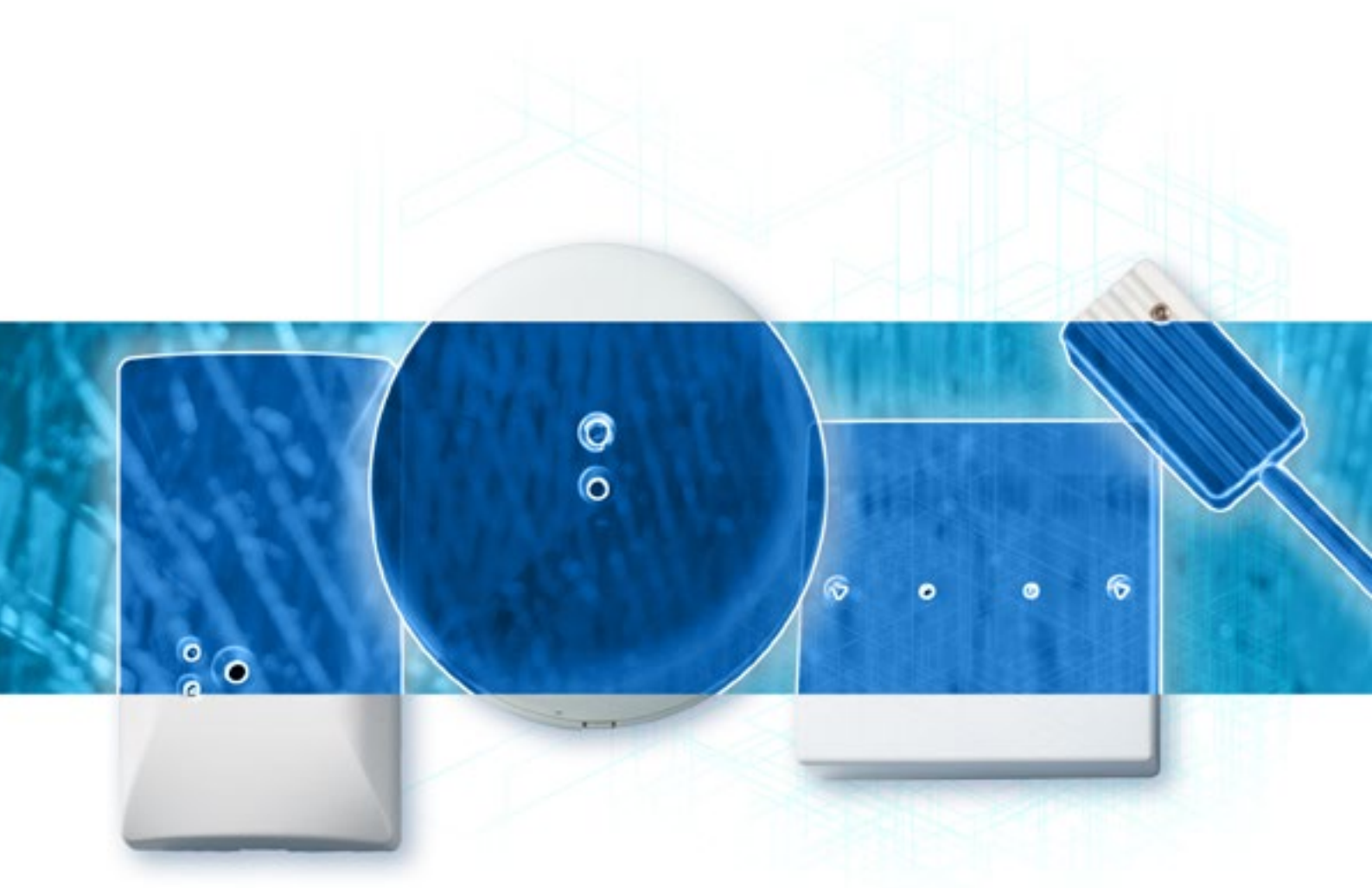




## Détecteurs de bris de glace

Protection  
des espaces vitrés



# La solution idéale pour protéger vos biens

Dans la majorité des intrusions survenant chez des particuliers ou dans des petites entreprises, une vitre est brisée pour faciliter l'accès. Afin de protéger les biens précieux, il est essentiel d'empêcher les intrus de pénétrer dans les locaux. Contrairement à d'autres détecteurs, tels que les contacts magnétiques, les détecteurs de bris de glace sont spécifiquement conçus pour alerter dès les premières secondes d'une tentative d'effraction. Par conséquent, ils peuvent être envisagés comme complément à une solution de sécurité complète.

## Solution acoustique contre le bris de glace

Les détecteurs acoustiques utilisent un microphone à l'écoute des bruits de bris de glace. Grâce à une technologie de reconnaissance de modèles unique, les détecteurs acoustiques UTC sont conçus pour éliminer les fausses alarmes courantes et améliorer la détection du bris de glace. Ils écoutent le son unique du bris de vitre à plusieurs endroits de l'ensemble du spectre de fréquence, sans se limiter à un ou deux points. Cette technologie offre des performances de détection optimales.

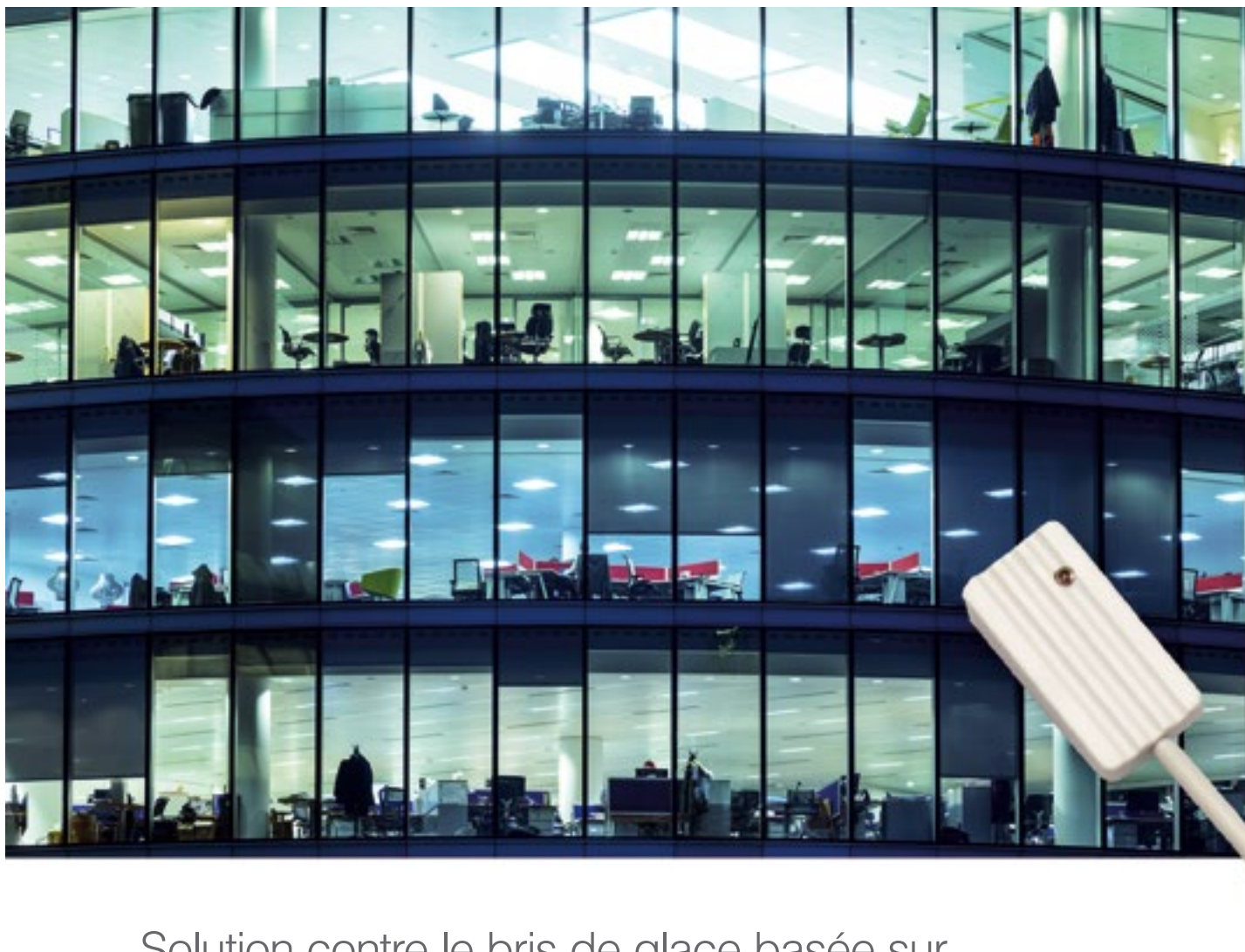
Afin de convenir à une diversité d'applications, cette technologie peut être employée sur les murs et au plafond (habitation, commerce de détail, magasin éducatif, etc.). Sa reconnaissance de modèles unique garantit une détection cohérente des bris de vitre et une élimination des fausses alarmes, quel que soit l'endroit où se trouve le détecteur. Les détecteurs acoustiques d'Interlogix s'appuient sur le traitement des sons pour déterminer s'il s'agit d'un bris de vitre ou d'une fausse alarme. L'ensemble complexe d'algorithmes permettant de prendre la décision finale d'analyser tous les sons. En outre, toute tentative de sabotage (masquage par bombe de peinture, tournevis...) du dispositif de détection est reconnue et génère une alarme.

Les détecteurs acoustiques Interlogix offrent une certaine flexibilité du fait de leur portée de huit mètres.

### Principaux avantages

- Technologie unique de reconnaissance de modèles qui élimine les fausses alarmes
- Montage à 90 degrés intégré permettant aux détecteurs d'être facilement installés sur n'importe quel montant
- Ses bornes facilement accessibles permettent d'accélérer les connexions filaires
- Flexibilité pour une grande diversité d'applications : commerce de détail, habitation





## Solution contre le bris de glace basée sur un détecteur piézoélectrique

Interlogix est leader sur le marché des détecteurs de bris de glace et cherche continuellement à s'améliorer. Ceci nous a conduits à élargir notre gamme avec la série de détecteurs de bris de glace GS300, basée sur la technologie piézo.

Les techniques utilisées dans l'industrie du verre ayant évolué (verre feuilleté, notamment), les autres moyens d'effraction à travers les fenêtres doivent être couverts dans les applications où la sécurité est plus élevée, telles que les bijouteries, les banques, les musées, etc.

En cas de contrainte mécanique, produite par les ondes de choc lors d'un bris de glace, les détecteurs piézoélectriques produisent une réponse électrique. Ces détecteurs filtrent tous les signaux indésirables qui pourraient causer des fausses alarmes, assurant ainsi une excellente détection.

Adaptés à une fenêtre ou une vitre plane standard, les détecteurs de bris de glace Interlogix à fixation adhésive offrent une protection dans un rayon de trois mètres sur un seul volet.

En outre, comme pour les détecteurs acoustiques, toute tentative de sabotage (masquage par bombe de peinture, tournevis...) du dispositif de détection est reconnue et génère une alarme.

### Principaux avantages

- Performances éprouvées grâce à la fonctionnalité anti-masquage et à la sécurité antieffraction
- Un boîtier au design élégant et discret permettant une installation rapide et simple à l'aide d'un kit de collage et de nettoyage spécifique
- Certification aux dernières normes, y compris VdS Classe IV
- Convient à tous les principaux types de verre



## Gamme disponible de détecteurs de bris de glace

### Acoustique

|                                                                                   | Référence         | Description                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GS930             | Technologie ShatterPro 3 standard avec « technologie de reconnaissance de modèles » |
|  | 5815NT<br>R5815NT | Technologie ShatterPro 3 standard avec « technologie de reconnaissance de modèles » |

### Piezo

|                                                                                     | Référence | Description                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | GS300     | Détecteur de bris de glace passif – 2 m                                                                                              |
|                                                                                     | GS301     | Détecteur de bris de glace passif – 6 m                                                                                              |
|                                                                                     | GS302     | Détecteur de bris de glace passif – 20 m                                                                                             |
|                                                                                     | GS310     | Détecteur de bris de glace passif pour verre feuilleté – 2 m                                                                         |
|                                                                                     | GS311     | Détecteur de bris de glace passif pour verre feuilleté – 6 m                                                                         |
|                                                                                     | GS312     | Détecteur de bris de glace passif pour verre feuilleté – 20 m                                                                        |
|                                                                                     | GS320     | Détecteur de bris de glace passif avec sortie relais – 2 m                                                                           |
|                                                                                     | GS321     | Détecteur de bris de glace passif avec sortie relais – 6 m                                                                           |
|                                                                                     | GS322     | Détecteur de bris de glace passif avec sortie relais – 20 m                                                                          |
|  | GS303     | Kit de fixation adhésive pour détecteur de bris de glace (colle et chiffons de nettoyage) pour GS300, GS301, GS302                   |
|  | GS313     | Kit de fixation adhésive pour détecteur de bris de glace (verre feuilleté) (colle et chiffons de nettoyage) pour GS310, GS311, GS312 |
|  | GS330     | Interface relais permettant d'étendre la portée du détecteur de bris de glace pour GS320, GS321, GS322                               |
|  | GS331     | Testeur de détecteur de bris de glace                                                                                                |

[Security solutions.fr](https://www.firesecurityproducts.com)

