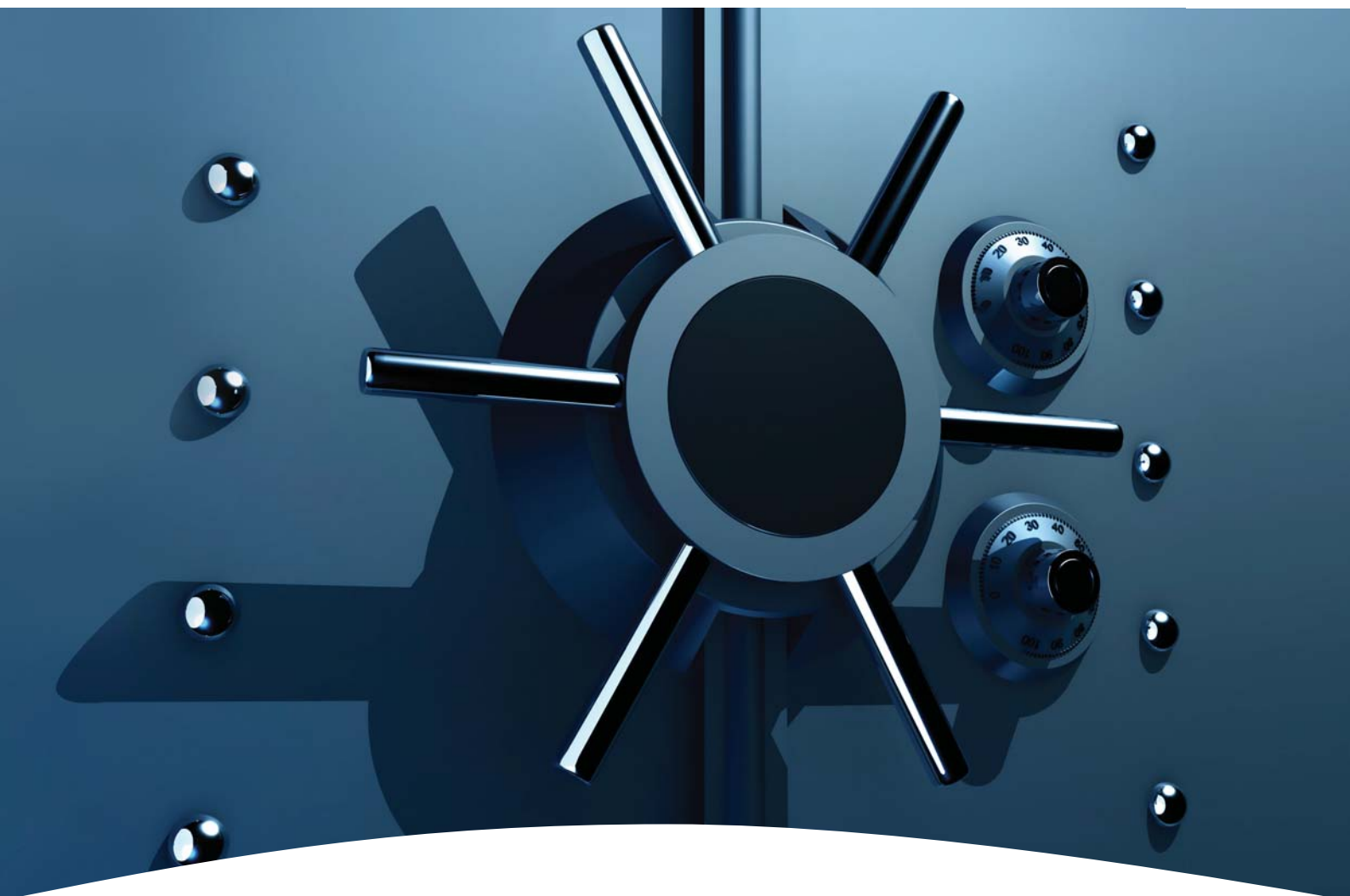


# Honeywell Gamme de détecteurs sismiques



GALAXY DIMENSION + NOUVEAUX DÉTECTEURS SISMOQUES

## La solution de sécurité gagnante



[www.rassecurity.com](http://www.rassecurity.com)  
[www.ais-security.be](http://www.ais-security.be)

[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)  
[ais.contact@ais-security.be](mailto:ais.contact@ais-security.be)

# Solution globale Honeywell...

Honeywell est un fournisseur mondial de solutions de sécurité offrant un point de contact unique pour le support technique et une référence en matière de produits techniques.

## Centrale d'alarme toute-en-une

Gérer les accès, détecter les tentatives d'intrusion et d'attaques lourdes vous est désormais possible grâce à la solution Galaxy Dimension. La programmation intégrée de la gestion des accès et la détection d'intrusion facilitant le paramétrage, est déjà reconnue. Outre tous les autres scénarios possibles, la centrale Galaxy Dimension couplée avec le détecteur sismique VIHO100 (ou VIHO105) permet aujourd'hui également de détecter les tentatives d'attaque lourde.



## Souplesse de programmation

Utilisez le clavier tactile Touch Center pour intervenir facilement sur votre système anti-intrusion, contrôle d'accès et détection sismique; cela évitera d'éventuelles erreurs et tout autant d'interventions de l'installateur qui peuvent gêner l'activité commerciale.

## Inspection à distance

L'inspection à distance vous permet de surveiller l'état du système. Cette fonctionnalité est importante dans les magasins pour trois raisons principales :

- La maintenance et les diagnostics peuvent être réalisés à distance - réduction du nombre d'interventions sur site, qui risquent de déranger l'activité commerciale
- Les interventions de maintenance peuvent être préprogrammées en évaluant précisément le temps nécessaire pour les effectuer, ce qui permet de les ajuster au mieux à l'activité commerciale sur place
- RSS (logiciel utilisateur) permet d'évaluer précisément l'état du système - Pour une chaîne de magasin, possédant souvent un centre de télésurveillance, c'est un outil extrêmement utile dans la gestion des systèmes installés. Pour un magasin individuel, le prestataire de télésurveillance s'en servira pour fournir des éléments très précis.

## Test à distance

Galaxy Dimension permet de tester automatiquement tous les détecteurs sismiques raccordés à la centrale lors de la mise en service. Lors de la mise en service de la centrale, une commande de test à distance est envoyée automatiquement à tous les détecteurs sismiques VIHO100 (VIHO105) de l'installation. À réception de cette commande, le détecteur sismique active son émetteur test interne ou externe, qui injecte une vibration dans le dispositif à protéger. Le détecteur capte ces vibrations et active sa sortie 'alarme'. Une fois que la centrale Galaxy Dimension a reçu les alarmes de tous les détecteurs sismiques, elle poursuit la mise en service. De cette façon, tous les détecteurs sismiques de l'installation sont vérifiés. Si l'un des détecteurs sismiques est défaillant et ne déclenche pas d'alarme, la centrale indique sur le clavier de quel détecteur il s'agit et annule la mise en service.

## Flexibilité des communications

La tendance du marché est à l'utilisation des lignes ASDL, tandis que les chaînes de magasins de la grande distribution avaient l'habitude d'utiliser leurs propres réseaux Intranet. Grâce à la communication en IP proposée, elles peuvent réduire leurs frais de communications tout en rendant la transmission plus sûre puisqu'elles disposent d'un système de sauvegarde et que leurs Intranets sont entièrement sécurisés.

# À propos du nouveau détecteur sismique Honeywell: le VIHO100

## Empêcher tout type d'attaque connu

Un détecteur sismique doit être en mesure de signaler tous les types d'attaque connus pour aider à les empêcher. Chaque type d'attaque génère sa propre signature sonore, que le détecteur est à même de déceler: des attaques fortes mais de courte durée, telles que celles avec des explosifs; des attaques de niveau et durée moyenne avec, par exemple, une foreuse à diamant ou un disque de coupe électrique et les attaques de niveau faible et de durée relativement longue, comme celles avec une lance thermique ou lampe à acétylène. Le VIHO100 « reconnaît » toutes ces signatures si bien qu'il les détecte toutes. Grâce à sa sonde thermique intégrée, le VIHO100 peut également déclencher une alarme si la température augmente rapidement et ce sans recourir à d'autres détecteurs.

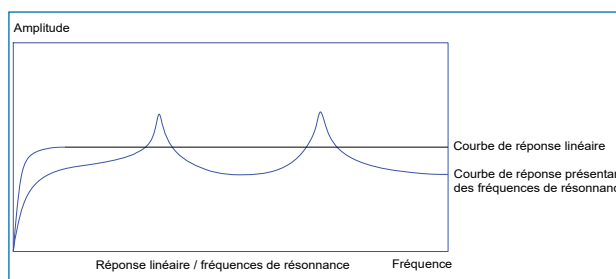
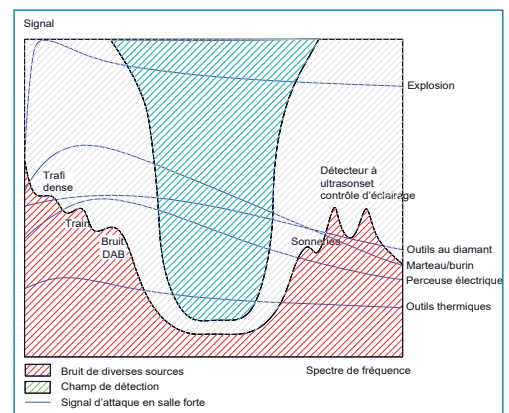
## Protection universelle pour les coffres-forts, les chambres fortes et les GAB/DABs

Le VIHO100 peut être utilisé sur des coffres-forts, chambres fortes, GAB/DABs. Il suffit de changer le réglage du commutateur DIP pour que le détecteur s'adapte à l'application : sélection 'Coffres-forts/salles fortes' ou 'GAB/DABs'. Cette caractéristique est actuellement unique sur le marché où l'habitude est plutôt de proposer des détecteurs différents pour chaque type d'application. Ainsi, le VIHO100 facilite la gestion des produits et donc du stock.



## Capacités de détection élevées grâce à un nouveau filtre et à un algorithme innovant

Honeywell Security a développé son détecteur sismique en incluant de nouveaux filtres et un algorithme de détection innovant. Ceux-ci permettent de mieux filtrer les sources de fausses alarmes tout en améliorant la sensibilité aux attaques réelles. Nous avons ainsi créé un détecteur sismique de très grande fiabilité.



## Réponse de fréquence linéaire

Le capteur piézo-électrique du VIHO100 délivre un signal linéaire, exempt de toute altération. C'est l'assurance d'une réponse constante quelque soit l'amplitude des signaux détectés et donc d'une grande fiabilité de détection tout en évitant des intempéstifs

## Optez pour le détecteur sismique Honeywell

La gamme de détecteurs sismiques VIHO100 Honeywell inclut une plaque de montage (VIHO105) permettant de visser le détecteur à l'intérieur des coffres-forts ou des GAB/DABs. Cette plaque est dotée trous pré-perçés pour le montage des produits d'autres marques.