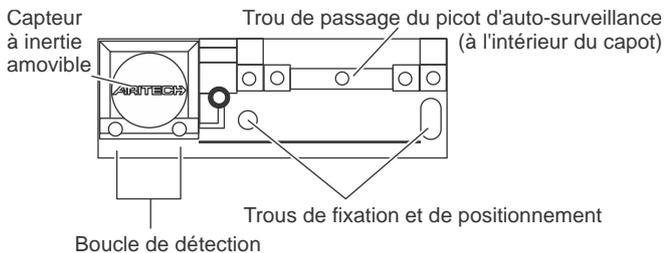
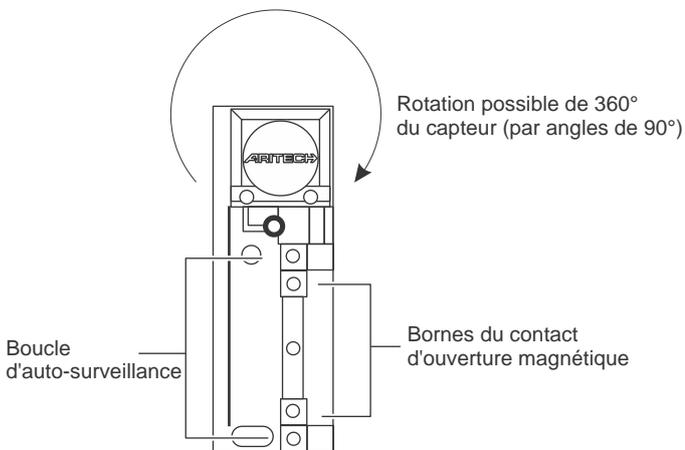


# Notice d'installation détecteurs de chocs, à inertie CH9433

## Schéma descriptif



EXEMPLE DE POSITIONNEMENT



## Recommandations concernant la pose

Pour obtenir une homogénéité de sensibilité dans la boucle de détection, il faut :

- Eviter de constituer des boucles de plus de 12 capteurs par platine d'analyse, bien qu'en théorie ce nombre ne soit pas limité. La boucle acceptera un nombre illimité de capteur d'ouverture, magnétique, quel que soit leur type.
- Choisir autant que possible des structures de montage identique pour l'ensemble des détecteurs communs à une même platine d'analyse, ceci dans un but de convivialité de l'installation vis-à-vis de la maintenance.
- Ne pas installer les détecteurs directement sur des structures soumises à des chocs violents et répétés, mais plutôt sur des surfaces fixes telles que chambranles de portes ou de fenêtre, murs, coffres forts etc.

**Nota :** de par son installation, c'est le détecteur le plus sensible aux chocs qui déterminera le réglage de sensibilité sur la platine d'analyse, et par conséquent, la sensibilité de l'ensemble des détecteurs d'une même boucle.

**Passage du câble :** Le câble à utiliser doit comporter 2 paires (avec ou sans écran), son diamètre extérieur doit être d'environ 4 mm (exemple câble référence : EV6S422). Afin de permettre le passage du câble, effectué un trou du diamètre de ce dernier, à l'aide d'une foret, dans une des parois amincies du boîtier, prévues à cet effet.

## Distances de fonctionnement

Les tolérances applicables sur l'ensemble des valeurs du tableau sont : +0% -50%

	Support non ferreux		Support ferreux	
	Dist. ouvert.	Dist. fermet.	Dist. ouvert.	Dist. fermet.
D1	37 mm	27 mm	15 mm	11 mm
D2 et	15 mm	12 mm	11 mm	10 mm
D2 bis	18 mm	10 mm	14 mm	12 mm
D3	37 mm	32 mm	25 mm	20 mm

## Généralités

Les détecteurs, quel que soit leur type, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le marquage soit lisible de gauche à droite.

Une rotation des détecteurs est cependant possible autour de leur(s) axe(s) sur 360° (voir schéma descriptif), permettant ainsi différentes position de montage.

## Remarque importante

Pour que le matériel installé soit de type 3, la fixation du détecteur devra s'effectuer **IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE** (et si possible par vissage, ceci en fonction du type de support) :

- sur support bois après encollage des deux parties avec une colle néoprène
- sur support métallique avec une colle élastomère silicone

Le matériel installé sera de type 2 dans les autres cas.

## Raccordement électrique

La boucle de détection est matérialisée par les bornes repérées 1 et 2 qui sont à connecter en série dans la boucle de détection de la platine d'analyse.

La boucle d'auto-surveillance est matérialisée par les 2 bornes extrêmes (repérées "T") situées sur le bornier central qui sont à connecter en série sur une boucle 24h de la centrale anti intrusion.

Quant à la boucle du détecteur d'ouverture elle est représentée par les 2 bornes intérieures (repérées « SPARE or REED »)

du bornier central, qui sont à connectées soit en série avec le détecteur de chocs soit en série avec les autres contacts d'ouverture dans une boucle d'alarme différente.

La connexion des détecteurs de chocs ne peut être réalisée que sur une platine d'analyse référence IAP9205 ou IAP903.

## Caractéristiques du contact magnétique

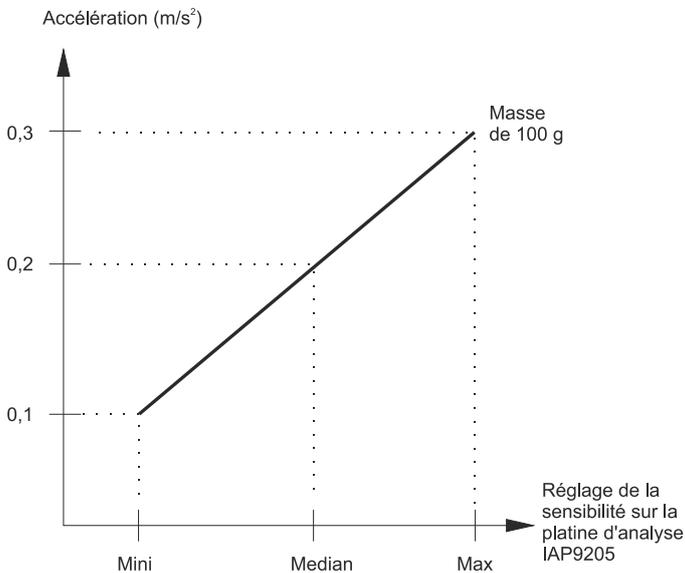
Tension maximale de coupure	16 Vdc
Courant maximal de coupure	50 mA
Résistance de contact	< 150 mΩ
Durée de vie	10 <sup>7</sup> manœuvres

## Entretien

- Vérification de la bonne fixation du capteur et de l'aimant sur leur support.
- Contrôle de la bonne fermeture du capot.
- Périodiquement test du fonctionnement des capteurs : ouverture et chocs.

## Courbe d'efficacité

Relevé effectué suivant les conditions de la norme NFC 48-228



## Information réglementaire

Fabriquant	MISE SUR LE MARCHÉ PAR : UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA
	REPRÉSENTANT DE L'UNION EUROPÉENNE AUTORISÉ : UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas

Avertissements et avis de non-responsabilité



CES PRODUITS SONT DESTINÉS À DES PROFESSIONNELS EXPÉRIMENTÉS, QUI DOIVENT ÉGALEMENT SE CHARGER DE LEUR INSTALLATION. UTC FIRE & SECURITY NE PEUT GARANTIR QU'UNE PERSONNE OU ENTITÉ FAISANT L'ACQUISITION DE CEUX-CI, Y COMPRIS UN REVENDEUR AGRÉÉ, DISPOSE DE LA FORMATION OU DE L'EXPÉRIENCE REQUISE POUR PROCÉDER À CETTE MÊME INSTALLATION DE FAÇON APPROPRIÉE.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les garanties et la sécurité, rendez-vous à l'adresse <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> ou scannez le code QR.

Certification



Directives européennes

UTC Fire & Security déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences et dispositions applicables de la directive 2014/30/EU et / ou 2014/35/EU. Pour plus d'informations, voir [www.utcfireandsecurity.com](http://www.utcfireandsecurity.com) ou [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com).



2012/19/EU (WEEE) : Les produits marqués de ce symbole peuvent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour le recyclage, retourner ce produit à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou à des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir: [www.utcssecurityproducts.eu/recycle/](http://www.utcssecurityproducts.eu/recycle/)

## Pour nous contacter

[www.utcfireandsecurity.com](http://www.utcfireandsecurity.com) ou [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com)

Pour contacter l'assistance clientèle, voir [www.utcssecurityproducts.fr/mail\\_support.htm](http://www.utcssecurityproducts.fr/mail_support.htm)