

## CHANGEMENT DE PILE

### Contrôle automatique de l'état des piles

Votre centrale mémorise l'état des piles de vos détecteurs et vous signale un événement défaut lors d'une mise en marche.

### Test manuel

■ Vous pouvez faire un test de bon état de la pile du détecteur en appuyant sur la touche test de celui-ci : si le voyant du boîtier émetteur ne s'éclaire pas, vous devez changer la pile.

■ Changez la pile en suivant les opérations suivantes :

● Pour éviter de déclencher une alarme en ouvrant votre détecteur, appuyez sur la touche ARRÊT de votre télécommande ou demandez à l'un de vos proches qu'il compose la commande ARRÊT sur votre clavier. La centrale répond par un message sonore "Li...!" ou énonce un message vocal : "**ARRÊT**". Ouvrez le boîtier émetteur pendant le message sonore ou vocal. Si l'alarme se déclenche, envoyez un ordre d'ARRÊT.


● Enlevez la pile et **attendez 5 mn** avant de connecter une nouvelle pile.

● Refermez ensuite votre détecteur.

Votre détecteur est de nouveau prêt à fonctionner.

Il est impératif que la pile de remplacement soit du même type que celle fournie.



 This product can be used in all the EU countries.

### Conformité des produits :

Ces produits sont conformes aux exigences essentielles des directives européennes qui nous concernent à savoir :

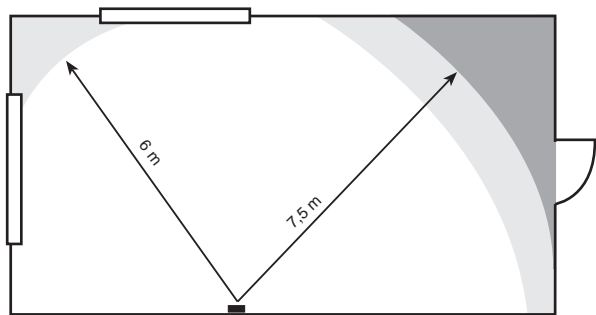
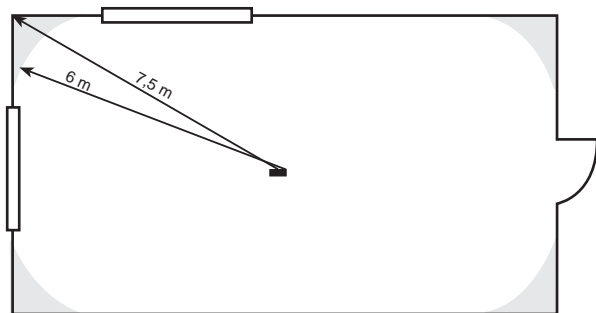
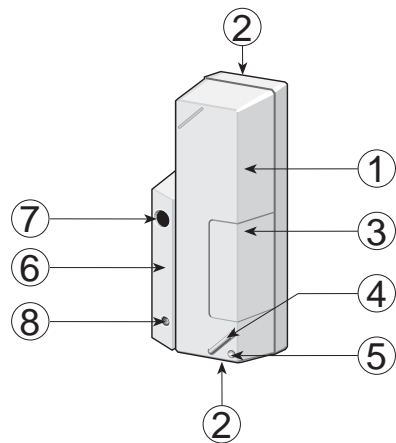
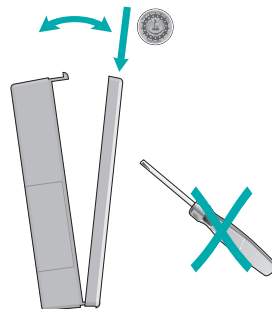
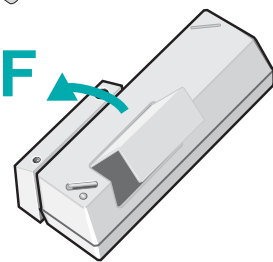
- Directive Compatibilité Electromagnétique 89/336/CEE,
- Directive Basse Tension 73/23/CEE, Directive R & TTE 99/5/EC.

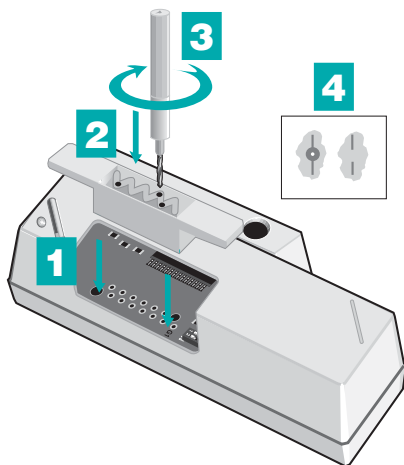
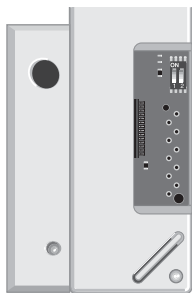
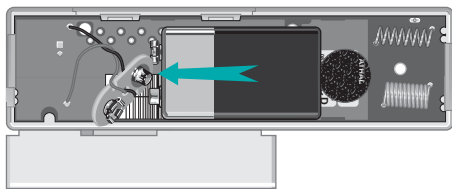


## Détecteur audiosonique de bris de vitre

# DV260



**A****B****C****D****E****F**

**G****H****I**

## FONCTIONNEMENT

Le détecteur audiosonique de bris de verre surveille les surfaces vitrées de la pièce dans laquelle il est posé (vérandas, baies...). Il détecte grâce à son microphone incorporé les vibrations émises par le bris de verre. En cas de bris de verre, il transmet instantanément, par radio, l'information à votre centrale.

**Ce détecteur n'est compatible qu'avec les centrales TwinPass®.**

## CARACTÉRISTIQUES

- Transmissions radio **TwinPass®**
- Capteur audiosonique intégré détectant le bris de verre dans un rayon de :
  - 7,5 m pour des vitres en verre ordinaire ou en double-vitrage (2,4 à 6,4 mm d'épaisseur)
  - 6 m pour des vitres en verre trempé ou feuilleté (3,2 à 6,4 mm), ou tout autre type de verre
  - 3 m pour des vitres blindées
- Affectation :
  - à la zone 1 : alerte immédiate
  - à la zone 2 : alerte retardée
  - à la zone 3 : alerte immédiate
  - à la zone 4 : alerte retardée
- Autoprotection de l'émetteur à l'ouverture 24 h/24
- Alimentation par pile alcaline 9 V fournie
- Autonomie : 2 ans en usage domestique
- Mode test et voyants lumineux permettant :
  - la visualisation de l'espace protégé
  - le contrôle de la liaison radio
  - le contrôle de l'état de la pile
- Code radio personnalisé

## ATTENTION

■ Vous allez fixer un détecteur audiosonique de bris de verre pour compléter votre système d'alarme. Nous vous conseillons de suivre attentivement les conseils de ce guide, rédigé par des spécialistes de la sécurité.

👉 Pour s'assurer du bon fonctionnement de votre détecteur, nous vous conseillons d'utiliser le testeur audiosonique TV260 (reproduisant le son d'une vitre que l'on casse) que vous emprunterez auprès de votre magasin distributeur.

Le testeur ne reproduisant pas l'intégralité des fréquences du bris de verre, il n'est utilisable qu'en mode test (essai de déclenchement réel non réalisable).

💡 Le TV260 est un appareil qui exige une certaine prudence lors de son utilisation du fait de l'intensité des sons qu'il produit (cf précautions d'emploi au dos de l'appareil). Nous vous conseillons de ne pas le laisser à la portée des enfants.

■ Notre assistance technique est à votre disposition pour vous conseiller par téléphone lors de la pose de ce détecteur. Vous trouverez son numéro sur la [Carte Services](#) fournie avec la centrale.



Si vous avez des remarques pour l'amélioration de nos guides et de nos produits, n'hésitez pas à les envoyer à Diagrал par écrit ou par email : [assistancetechnique@diagral.fr](mailto:assistancetechnique@diagral.fr), en précisant la date d'achat.

## PRÉCAUTIONS DE POSE

### ■ Placez-le :

- à l'intérieur,
- sur un mur adjacent ou opposé à la vitre ou sur un plafond n'excédant pas 4,5 m de hauteur,
- dans une pièce dont les dimensions sont supérieures à 3 m x 3 m,
- dans la pièce présentant plusieurs vitres à protéger (dimensions minimales de la vitre : 30 x 30 cm),
- dans un rayon de 4,5 m maximum des vitres, s'il existe des obstacles pouvant amortir les vibrations du bris de vitre (rideaux, stores...),
- à plus d'1 m de la vitre à protéger la plus proche du détecteur,
- de manière à ce que la zone protégée ne recouvre pas celle d'un autre détecteur audioisonique.

### ■ Ne le placez pas :

- dans les pièces humides (cuisines, salles de bain) : l'humidité ambiante peut provoquer des fausses alarmes,
- dans toutes les pièces sonores, notamment dans le cas d'un détecteur actif en présence des occupants (activation en marche partielle),
- à proximité de sources de parasites (compteur électrique, ordinateurs...) ou de tout rayonnement solaire,
- sur le même mur que les vitres à protéger,
- directement sur une surface métallique.

### FIG. A Pose murale



Zone protégée quelque soit le type de vitre (sauf blindée)



Zone protégée avec vitre en verre ordinaire ou doublé



Zone non protégée

### FIG. B Pose au plafond



Zone protégée quelque soit le type de vitre (sauf blindée)



Zone protégée avec vitre en verre ordinaire ou doublé



Si vous placez un détecteur de bris de vitre sur un support métallique, vous devez positionner sous le boîtier émetteur une cale de bois ou de plastique de 2 centimètres d'épaisseur.

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE



- Un tournevis cruciforme.
- Une perceuse avec un foret béton Ø 6 mm.
- Le foret de codage et le gabarit de codage que vous avez utilisés pour attribuer un code radio personnalisé à votre centrale.
- La pile (fournie).
- Les accessoires de fixation fournis : 2 chevilles et 2 vis.

## MISE EN ŒUVRE

Si vous intégrez ce produit à un système d'alarme, munissez-vous :

- soit des outils de codage déjà utilisés pour coder les éléments du système puis reportez vous directement au paragraphe "Codage radio personnalisé" de cette notice,
- soit du gabarit et du foret de codage fournis dans le sachet accessoires ci-joint puis effectuez les opérations de codage suivantes :

- 1 reprenez la grille du choix du code radio de la centrale (cf guide de pose ou d'installation du système)
- 2 prenez le gabarit de codage, retournez-le, vous pouvez lire les numéros 1 à 10,
- 3 maintenez le gabarit et introduisez la pointe du foret de codage dans l'avant trou correspondant au chiffre de la première croix sur la grille,
- 4 tournez le foret en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour percer le gabarit. Arrêtez lorsque la pointe du foret débouche complètement de l'autre côté. Le trou est alors bien percé,
- 5 recommencez les opérations 2 et 3 précédentes pour chaque chiffre correspondant à une croix sur la grille. Vous obtenez ainsi la reproduction du code radio sur le gabarit de codage.
- 6 reportez-vous maintenant au paragraphe "Codage radio personnalisé".

### FIG. C Vue face

- 1 Boîtier émetteur.
- 2 Ergots de verrouillage du boîtier émetteur.
- 3 Trappe d'accès au codage.
- 4 Touche de test.
- 5 Voyant test de l'émetteur.
- 6 Capteur audioisonique.
- 7 Microphone.
- 8 Voyant test du capteur.

### FIG. D Ouverture

Ouvrez le boîtier émetteur en poussant l'ergot de verrouillage avec une pièce de monnaie. N'enlevez pas le socle du capteur audioisonique.

### FIG. E Vignette de garantie

● Détachez la partie amovible prédécoupée de la vignette de garantie située sur la carte électronique (capot arrière enlevé) et collez la sur la demande d'extension de garantie fournie avec les documents de la centrale.

- Si vous complétez votre système, utilisez la demande d'extension de garantie fournie avec le produit.

### FIG. F Trappe d'accès au codage

Ouvrez la trappe d'accès au codage en la libérant par le dessous.

## FIG. G Codage radio personnalisé

1 Placez les ergots de positionnement du gabarit de codage dans les trous correspondants.

2 Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans le premier trou ouvert du gabarit.





3 Appuyez sur le foret en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer la connexion de codage correspondante. Arrêtez-vous lorsque le manche du foret bute sur le gabarit de codage.

Recommencez l'opération pour chaque trou pratiqué dans le gabarit.

4 Otez le gabarit et faites tomber les copeaux hors du détecteur. Vérifiez que les connexions de codage correspondant à votre code radio personnalisé ont bien été supprimées (Dessin ① : connexion intacte ; Dessin ② : connexion coupée).

## FIG. H Affectation à une zone

Les micro-interrupteurs situés sous la trappe permettent d'affecter votre détecteur à une zone.

Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement du détecteur		Zone
	avec une centrale CB750 ou CB950 en mode <i>Partielle/Totale</i>	avec une centrale CB950 en mode <i>Groupe A/Groupe B</i>	
	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale Déclenchement immédiat	Actif en Marche Groupe A Déclenchement immédiat	Zone 1
	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale Déclenchement immédiat ou retardé	Actif en Marche Groupe A Déclenchement immédiat ou retardé	Zone 2
	Actif en Marche Totale Inactif en Marche Partielle Déclenchement immédiat	Actif en Marche Groupe B Déclenchement immédiat	Zone 3
	Actif en Marche Totale Inactif en Marche Partielle Déclenchement immédiat ou retardé	Actif en Marche Groupe B Déclenchement immédiat ou retardé	Zone 4



Notez l'option choisie sur l'aide-mémoire de votre guide d'utilisation DiagrAl.

## FIG. I Alimentation

Clipsez la pile sur son connecteur en respectant le sens de branchement.

### Test

■ Mettez votre centrale en mode test (cf GUIDE DE POSE DIAGRAL).

■ Positionnez sans le fixer le détecteur à l'endroit que vous avez déterminé (cf PRECAUTIONS DE POSE) : le voyant test du capteur ne doit pas s'éclairer.

■ Munissez-vous du testeur audiosonique TV260 que vous avez emprunté auprès de votre magasin distributeur et sélectionnez le mode "Trempe".

■ Mettez votre détecteur en mode test en réalisant les opérations suivantes :

- appuyez sur le bouton test du détecteur : le voyant de l'émetteur s'éclaire le temps de l'appui,

- plaquez le haut-parleur du testeur sur le microphone du capteur audiosonique,

- activez le testeur en basculant son interrupteur sur "Manuel".

Les voyants du détecteur s'éclairent pendant 4 secondes puis le voyant du capteur clignote. Appuyez de nouveau sur le bouton test : le détecteur est en mode test pour 1 minute 30 secondes environ.

■ Sélectionnez le type de verre sur le testeur, placez le testeur contre la vitre à protéger côté intérieur et activez-le (soit en manuel, soit en continu) : les voyants du détecteur s'éclairent, la centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons de type "Li.tut, Li.tut, Li.tut ..." et allume un de ses voyants.

☞ Si lors d'une détection, seul le voyant du capteur s'éclaire, reprenez la procédure de test du détecteur depuis le début.

Après la période de test, le détecteur se mettra en fonctionnement normal :

- la simulation de détection à l'aide du testeur audiosonique n'est plus possible,
- le voyant du capteur peut s'éclairer en cas de bruit ou choc dans son environnement proche : ne pas interpréter l'éclairage de ce voyant comme une détection de bris de vitre.

⚠ Il n'est pas possible de tester ce détecteur en cassant des bouteilles, des vitres non montées sur leur encadrement, etc.

### Fixation

■ Fixez le fond du boîtier émetteur en utilisant les vis et les chevilles fournies ou d'autres mieux adaptées si nécessaire (le sens de fixation du boîtier n'a pas d'importance).

■ Clipsez le détecteur sur son fond. L'autoprotection contre les tentatives d'ouverture du détecteur est activée.

Repassez votre centrale en mode normal et restituez ensuite le testeur à votre magasin distributeur de matériel DIAGRAL.