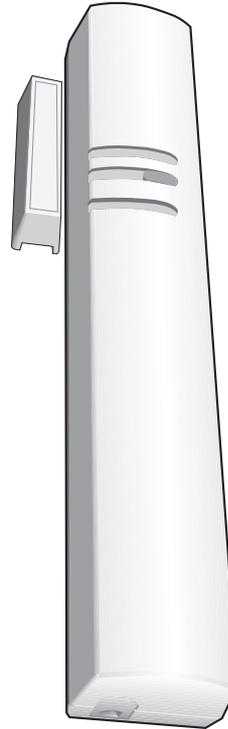


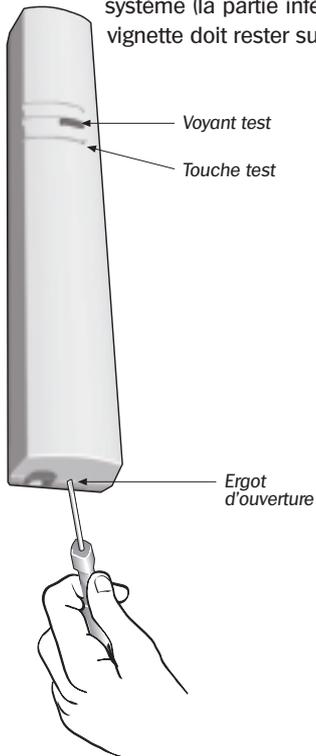
NOTICE D'INSTALLATION

*Emetteur universel
D14201/D14202*



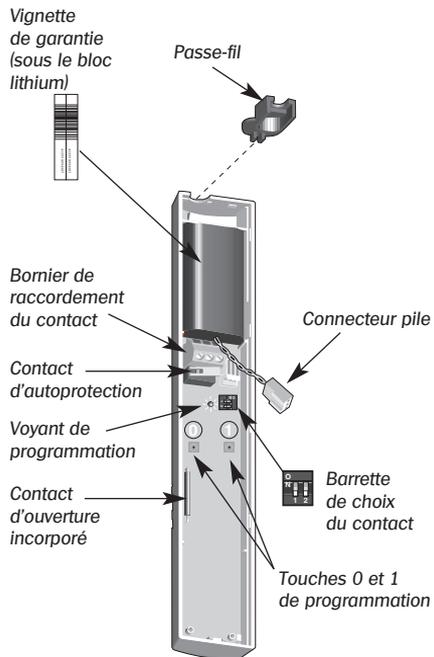
Ouverture

Déclipser la face avant et coller la partie supérieure de la vignette de garantie (positionnée sous le bloc lithium) sur le bon de garantie fourni avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette doit rester sur le produit).



Alimentation

Connecter le bloc lithium. En cas de modification de la position des 2 micro-interrupteurs, désalimenter puis réalimenter l'émetteur universel pour une prise en compte de la nouvelle sélection.



Codage de l'émetteur

Après avoir codé la centrale, effectuer le codage de l'émetteur à l'aide des touches 0 et 1, du voyant de programmation et des 2 micro-interrupteurs.

● Choix du contact

Attention : il n'est pas possible d'installer sur un même émetteur universel des contacts Normalement Ouvert et des contacts Normalement Fermé :

- Si le contact incorporé est utilisé, seuls des contacts extérieurs NF peuvent être raccordés,
- Si un contact extérieur NO est raccordé, le contact incorporé ne peut pas être utilisé.
- Pour être pris en compte, le changement d'état de la boucle (NF ou NO) doit être ≥ 10 ms.

Position des micro-interrupteurs	Contact	Type associé*
	Contact incorporé seul	NF
	Contact incorporé + contacts extérieurs	NF
	Contacts extérieurs seuls	NF ou NO

* Le type associé au contact choisi est programmé lors de l'affectation du canal ou du numéro.

NB : il est interdit de positionner les micro-interrupteurs 1 et 2 sur ON.

● **Affectation du code installation**

En fonction de la position des 10 micro-interrupteurs de la barrette code installation sur la centrale, compléter les 10 cases du tableau ci-dessous :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code installation										

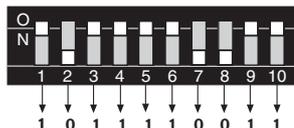
avec un 1 pour la position ON du micro-interrupteur



avec un 0 pour la position OFF du micro-interrupteur



Exemple (à ne pas reproduire) :



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code installation	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1

Programmer le code installation (succession de 10 chiffres composée de 0 et de 1) en effectuant des appuis sur les touches "0" et "1" comme indiqué ci-dessous :

<p>Appui simultané long jusqu'à extinction du voyant</p> <p>Début de programmation</p>	<p>10 appuis courts successifs correspondant au code installation</p>	<p>Appui simultané long jusqu'à extinction du voyant puis le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte</p> <p>Fin de programmation</p>
---	---	---

Attention : si au cours de la programmation, plus de 7 s séparent 2 appuis ou si l'appui sur les touches "0" et "1" en début ou en fin de programmation n'est pas simultané ou assez long, l'émetteur sort du mode programmation : le voyant clignote, la programmation est incorrecte. Le code initialement programmé est conservé. Il faut alors recommencer la programmation du code installation depuis le début.

Préparation

● **Affectation du canal ou du numéro, suivi du mode de fonctionnement et du type de contact**

Compléter les 7 cases du tableau suivant, en fonction des choix proposés ci-dessous :

	Canal ou numéro					Mode de fonctionnement	Type de contact
	1	2	3	4	5	6	7
Code émetteur							

○ **Choix du canal** (émetteur non supervisé) :

- émetteur associé à une centrale D14340,

ou

- émetteur autre que intrusion (Préalarme, Appel Sonore, Sonnette) associé à une centrale D14360.

1	2	3	4	5	Canal
1	0	1	1	1	Intrusion 1 : déclenchement immédiat
1	0	1	0	1	Intrusion 2 : déclenchement temporisable
1	0	0	1	1	Intrusion 3 : déclenchement immédiat
1	0	0	0	1	Intrusion 4 : déclenchement temporisable
0	0	0	0	1	Préalarme : déclenchement de la sirène incorporée à la centrale après la temporisation d'entrée (temporisation sélectionnée sur la centrale). D14340 : 10 s en puissance. D14360 : 10 s atténuée ou en puissance.
0	1	0	0	1	Appel Sonore : bips atténués sur la centrale
0	0	0	0	0	Sonnette : avec centrale D14360 uniquement

○ **Choix du numéro** (émetteur intrusion supervisé avec centrale D14360 uniquement) :

1	2	3	4	5	Numéro
1	0	1	1	1	Numéro 1
1	0	1	0	1	Numéro 2
1	0	0	1	1	Numéro 3
1	0	0	0	1	Numéro 4
1	1	1	1	0	Numéro 5
1	1	1	0	0	Numéro 6
1	1	0	1	0	Numéro 7
1	1	0	0	0	Numéro 8
1	0	1	1	0	Numéro 9
1	0	1	0	0	Numéro 10
1	0	0	1	0	Numéro 11
1	0	0	0	0	Numéro 12
0	1	1	1	0	Numéro 13
0	1	1	0	0	Numéro 14
0	1	0	1	0	Numéro 15

Attention : il est interdit d'attribuer un même numéro à plusieurs émetteurs intrusion supervisés sous peine de dysfonctionnements.

○ **Choix du mode de fonctionnement**

- 0 = Configuration en mode non supervisé
- 1 = Configuration en mode supervisé (avec centrale D14360 uniquement)

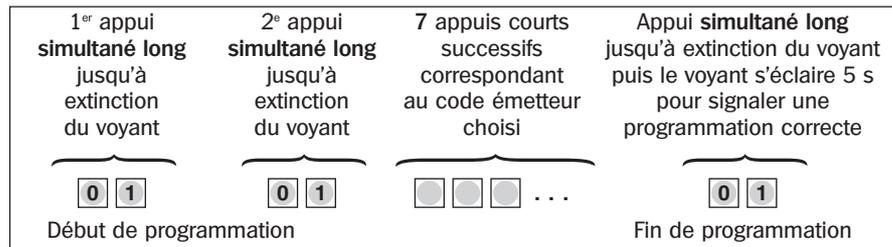
○ **Choix du type de contact**

- 0 = Contact normalement fermé (NF)
- 1 = Contact normalement ouvert (NO)

Exemple : pour un émetteur supervisé, numéro 3, utilisant uniquement le contact incorporé (donc de type normalement fermé : NF) :

	Canal ou numéro					Mode de fonctionnement	Type de contact
	1	2	3	4	5	6	7
Code émetteur	1	0	0	1	1	1	0

Programmer le code émetteur choisi (succession de 7 chiffres composée de 0 et de 1) en effectuant des appuis sur les touches "0" et "1" comme indiqué ci-dessous :



Attention : si au cours de la programmation, plus de 7 s séparent 2 appuis ou si l'appui sur les touches "0" et "1" en début ou en fin de programmation n'est pas simultané ou assez long, l'émetteur sort du mode programmation : le voyant clignote, la programmation est incorrecte. Le code initialement programmé est conservé. Il faut alors recommencer la programmation du code émetteur depuis le début.

Vérification de la programmation

Centrale en mode test (autoprotection relâchée) :

- **vérifier l'alimentation** : appuyer sur la touche test de l'émetteur et vérifier l'éclairage du voyant test,
- **vérifier la programmation du mode de fonctionnement et du type de contact** :
 - débrancher le bloc lithium pendant 1 minute,
 - reconnecter le bloc lithium puis, dans les 30 secondes qui suivent, vérifier le mode de fonctionnement et le type de contact en appuyant successivement sur les touches 0 et 1 comme indiqué ci-dessous :

Appui	Voyant
Touche 0	Eteint : mode non supervisé
	Allumé : mode supervisé
Touche 1	Eteint : type NF
	Allumé : type NO

- **vérifier le code installation, le canal (type et numéro pour émetteurs intrusion supervisés) et la liaison radio** avec la centrale en appuyant au moins 2 s sur la touche test de l'émetteur :

- BIP grave ou aucun BIP : code installation différent de celui du système ou emplacement incorrect (dans ce cas vérifier le code installation ou modifier l'emplacement de l'émetteur universel),
- BIP aigu suivi de l'énoncé par la centrale des caractéristiques de l'émetteur universel : code installation correct.

Apprentissage

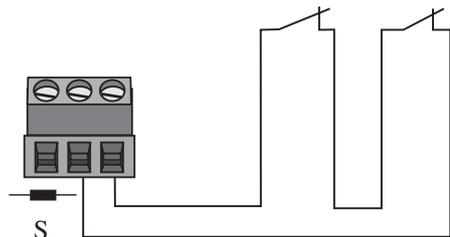
Uniquement pour émetteurs intrusion supervisés associés à une centrale D14360. Se reporter à la procédure indiquée sur l'étiquette de la trappe d'accès de la zone installateur de la centrale.

Câblage

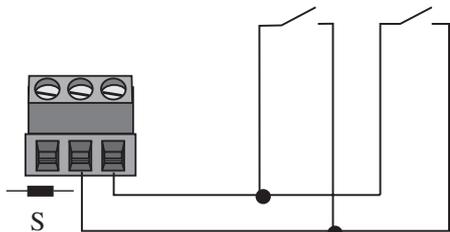
Pour un même émetteur universel, le nombre de contacts est limité à 5 et la longueur de chaque boucle à 10 m (aller/retour).

- En cas d'utilisation de plusieurs contacts avec un même émetteur universel :
 - contacts de type NF : réaliser un câblage en série,
 - contacts de type NO : réaliser un câblage en parallèle.
- En cas d'utilisation de contacts autoprotégés, couper avec une pince le strap S des 2 côtés et l'enlever.

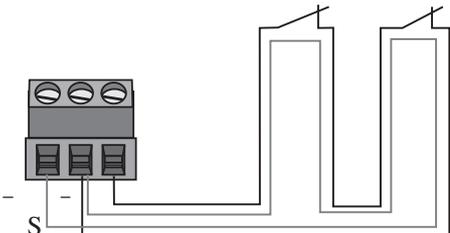
NB : en cas d'utilisation de contacts autoprotégés, l'activation de l'une des deux autoprotéctions (boucle ou contact d'auto-protection) rend l'autre inopérante.



Câblage en série de 2 contacts NF non auto-protégés



Câblage en parallèle de 2 contacts NO non auto-protégés

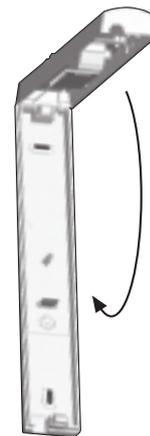
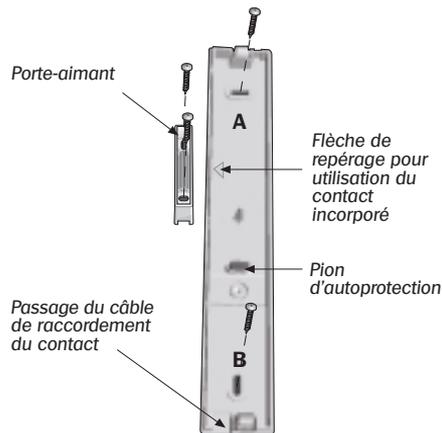


Câblage en série de 2 contacts NF auto-protégés

Emetteur universel

- L'émetteur universel doit être :
 - à l'intérieur,
 - fixé sur le dormant de l'issue à protéger, à au moins 1 m du sol,
 - éloigné de toute source de parasites (compteur électrique...).
- Si l'émetteur universel doit être fixé sur une surface métallique, ou à composants métalliques, insérer une cale de bois ou de plastique d'épaisseur 20 mm minimum.

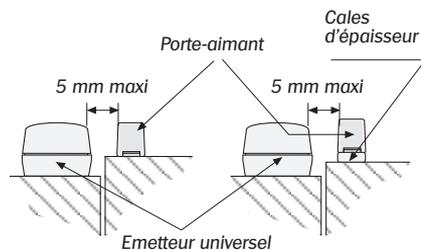
- Fixer le socle **muni de son pion d'auto-protection** au mur avec deux vis, en A et B puis recclipser le capot.



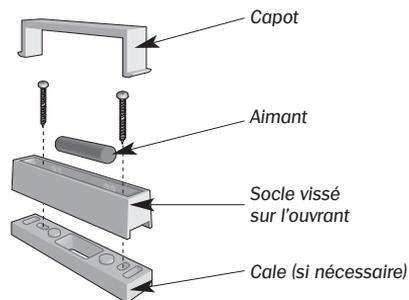
Contacts

● Contact incorporé

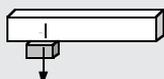
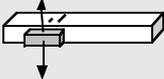
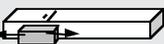
Lorsque l'issue est fermée, le porte-aimant doit être positionné en face du contact d'ouverture incorporé (flèche de repérage sur le socle).



○ Fixation et fermeture du porte-aimant

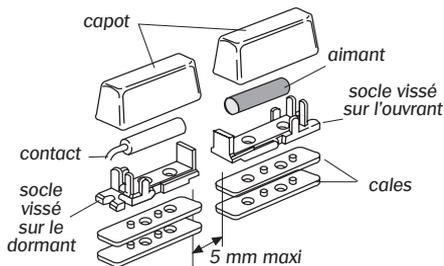


Récapitulatif des distances d'ouverture et de fermeture entre l'émetteur universel et l'aimant à partir desquelles le contact incorporé analyse le changement d'état de l'issue.

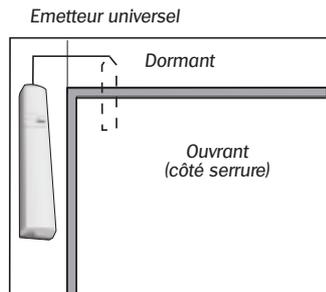
Mouvement	Etat du contact	Distance d'ouverture et fermeture du contact incorporé			
		Support bois		Support fer doux	
Ecartement (1) 	ouverture	15 mm		13 mm	
	fermeture	7 mm		11 mm	
Glissement vertical (1) 	ouverture	35 mm		22 mm	
	fermeture	28 mm		20 mm	
Glissement horizontal (1) 	-	de droite à gauche ←	de gauche à droite →	de droite à gauche ←	de gauche à droite →
	ouverture	9 mm	16 mm	10 mm	14 mm
fermeture	7 mm	14 mm	7 mm	12 mm	

(1) : La distance entre le contact incorporé et l'aimant quand l'issue est fermée doit être de 5 mm max.

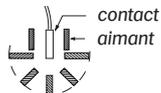
● Contact d'ouverture en saillie ou encasté à fil D8923, D8931, D8932



Pose en saillie



Pose encastée



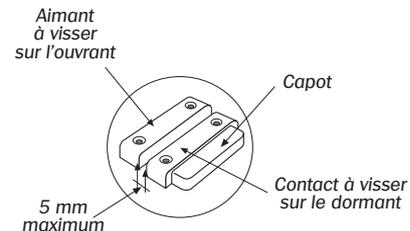
Positions possibles de l'aimant



Mauvaises positions de l'aimant

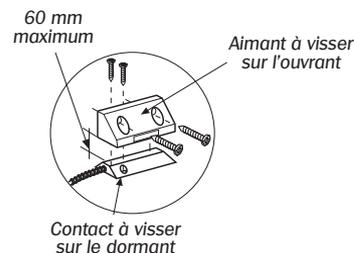
- Boucle de type Normalement Fermé. D8931 (blanc) et D8932 (brun) autoprotégés à la coupure de boucle :
 - fils jaune et rouge : boucle d'autoprotection,
 - fils vert et bleu : boucle de détection.
- Pose en saillie : contact et aimant à visser et à aligner (utiliser les cales si nécessaires).
- Pose encastée :
 - percer dans le dormant et dans l'ouvrant un trou de 8 mm de diamètre, 30 mm de profondeur. Vérifier que le contact et l'aimant soient face à face ;
 - percer dans le dormant un trou pour le passage du fil de liaison.

● Contact d'ouverture en saillie à vis D8924



- Boucle de type Normalement Fermé.

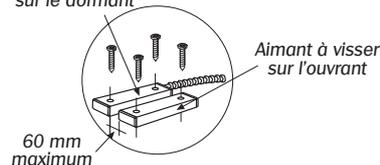
● Contact d'ouverture de sol D8922



- Boucle de type Normalement Fermé.

● Contact d'ouverture grand espacement D8921

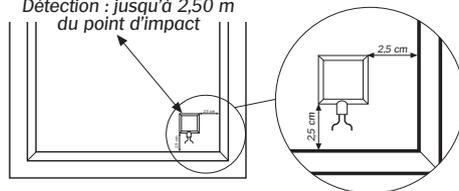
Contact à visser sur le dormant



○ Boucle de type Normalement Fermé.

● Détecteur bris de vitre piezoélectrique D8920

Détection : jusqu'à 2,50 m du point d'impact



○ Boucle de type Normalement Fermé.

○ Convient à tous types de verre d'épaisseur maximum 6 mm.

○ Détection : jusqu'à 2,50 m du point d'impact

○ Collé avec double face fourni sur vitre propre, sèche (nettoyée avec un solvant) et à une température comprise entre + 21°C et + 38°C. Appliqué fermement. Collé dans un coin de la vitre à 2,5 cm des bords.

○ Température de fonctionnement : - 18°C à + 38°C.

● Tapis contact étanches petit modèle D8926 et grand modèle D8925



○ Boucle de type Normalement Ouvert.

○ Poids minimum assurant la fermeture du contact :

- D8926 : 35 kg

- D8925 : 40 kg

Essai de l'émetteur universel et des contacts (incorporé et/ou associés)

● Centrale en mode test.

● Reclipser le capot de l'émetteur universel sur son socle

● L'appui sur la touche test de l'émetteur universel le met en **mode test** pour 90 s environ.

● Actionner alternativement le(s) contact(s) incorporé ou associé(s) à l'émetteur universel et vérifier l'état du contact :

○ contact en alarme : voyant test de l'émetteur universel éclairé,

○ contact au repos : voyant test de l'émetteur universel éteint,

○ à chaque sollicitation de la boucle, la centrale émet :

- BIP pour les émetteurs non supervisés,

- BIP suivi du type et du numéro de l'émetteur intrusion supervisé appris.

NB :

● si deux contacts Normalement Fermé sont installés sur un même émetteur universel, le déclenchement de l'un rend l'autre inopérant.

● pour tester les détecteurs de bris de vitre, provoquer un choc bref sur la vitre à l'aide du manche d'un gros tournevis, à 30 cm de l'angle opposé au capteur.

● **Mode normal :**

A la fin de la période test, l'émetteur universel revient automatiquement en mode normal, le voyant test ne s'éclaire plus lorsque la boucle est sollicitée :

- l'émetteur non supervisé est inhibé pendant 90 s après une émission.
- l'émetteur intrusion supervisé n'est jamais inhibé : il émet à chaque changement d'état des contacts de boucle ou d'auto-protection.

Notez le type, le numéro, le groupe et l'emplacement de l'émetteur universel sur le récapitulatif de personnalisation du guide d'utilisation.

Signalisation des anomalies

● Lorsque l'alimentation de l'émetteur universel devient insuffisante :

- l'appui sur la touche test de l'émetteur ne provoque plus l'éclairage du voyant test,
- la centrale mémorise l'anomalie tension et la signale :
 - lors d'une mise à l'arrêt : BIP ANOMALIE SYSTEME,
 - lors d'une mise en marche : BIP ANOMALIE TENSION suivi du canal de l'émetteur non supervisé ou BIP ANOMALIE TENSION suivi du type/numéro de l'émetteur intrusion supervisé,
- pour effacer les anomalies d'alimentation des émetteurs non supervisés mémorisées par la centrale, procéder à l'effacement de l'ensemble des mémoires d'anomalies de la centrale.

● **Emetteur intrusion supervisé uniquement :** après la perte de la liaison radio ou après un enclenchement de l'autoprotection avec persistance du défaut, la centrale mémorise l'anomalie et la signale :

- lors d'une mise à l'arrêt : BIP ANOMALIE SYSTEME,
- lors d'une mise en marche : BIP ANOMALIE RADIO ou AUTOPROTECTION puis type/numéro de l'émetteur intrusion supervisé,
- les anomalies des émetteurs intrusion supervisés sont automatiquement effacés 15 mn maximum après la disparition du défaut sur l'émetteur.



Conformité des produits :

Les produits sont conformes aux exigences essentielles des directives européennes suivantes :

- Directive Compatibilité électromagnétique 89/336/EEC
- Directive Basse tension 73/23/EEC
- Directive R & TTE 99/5/EC



DAITEM - rue du Pré de l'Orme - F-38926 CROLLES Cedex

SERVICE COMMERCIAL : 04 76 45 32 32