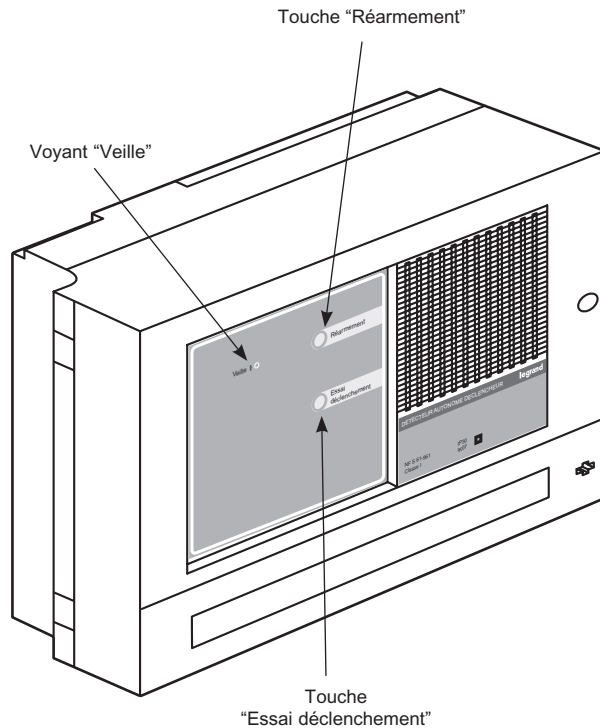



### Présentation



### Caractéristiques

Secteur : 230 V 50 Hz ; 0,15 A   
Commande : 24 V  $\pm$  10%, 4 W  
IP 30 - IK 07  
Dimensions : 290 x 210 x 85  
Conforme NFS 61-961 Classe I

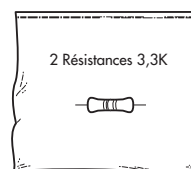
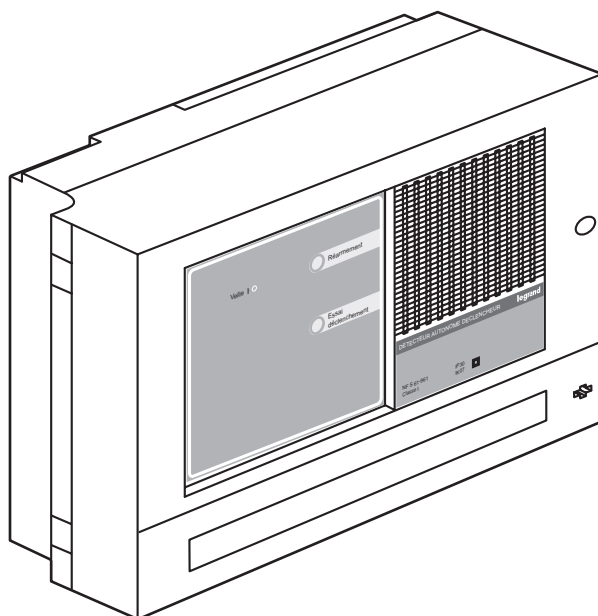


### Consignes de sécurité :



L'installation des systèmes de détection doit être réalisée conformément aux règles d'installation par des entreprises spécialisées et dûment qualifiées.  
Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.  
Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.  
Ne pas ouvrir l'appareil. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Legrand.  
Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.  
Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.

### Contenu de l'emballage



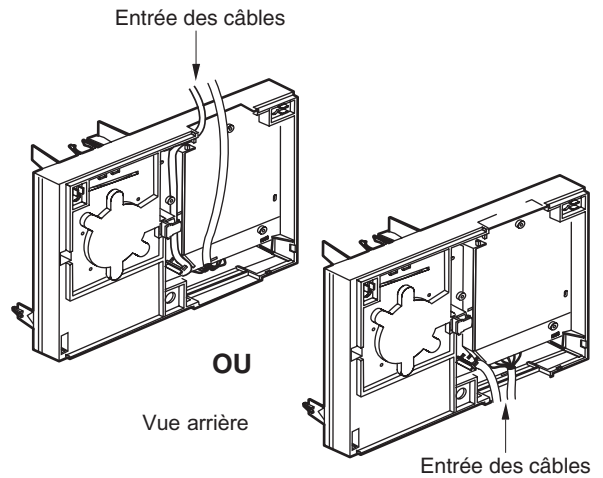
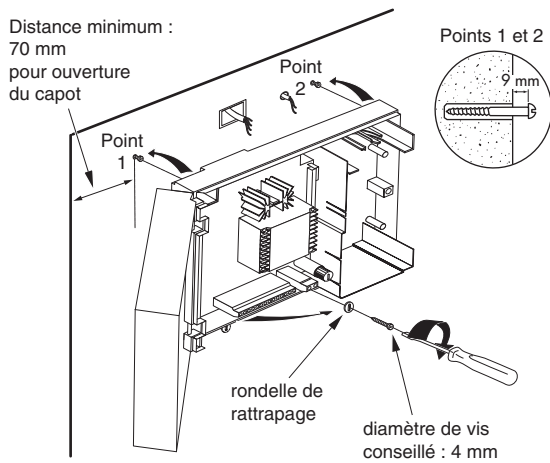
## Installation du 406 00

L'installation doit être réalisée conformément aux exigences de la NFC 15-100.

### - Fixation sur le mur

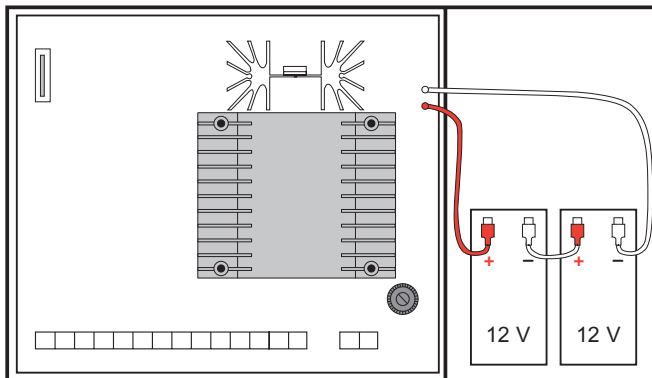
Voir Gabarit de perçage page 7.

Pour éviter le risque de parasitage des signaux par le secteur, il est impératif de séparer les câbles secteur 230 V et commandes.  
Respecter les zones de passage du câble 230 V à l'arrière de la platine.



### - Branchement des batteries

Réf. 407 47 (non fournies).

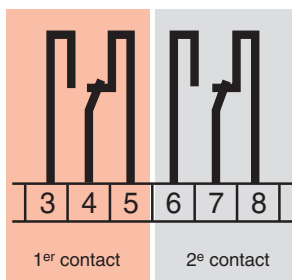


### Attention

Relier les deux batteries 12 V en série.

### - Asservissements

Position des contacts avant réarmement (voyant veille éteint).



- Les contacts d'asservissement (bornes 3 à 8) sont à la disposition de l'utilisateur.  
(Exemple : commande coffret d'alarme technique).
- Ces contacts basculent lors du fonctionnement et reviennent à l'état initial après action sur le bouton poussoir «réarmement» et lorsque toutes les causes ayant provoqué cet état de fonctionnement ne sont plus susceptibles de l'y maintenir.
- Pouvoir de coupure sous 48 V : 5 A.

**ATTENTION** : Les contacts d'asservissements ne doivent pas être utilisés ni pour une commande d'alarme d'évacuation, ni pour une commande de dispositif d'extinction automatique.

## Exemple d'installation

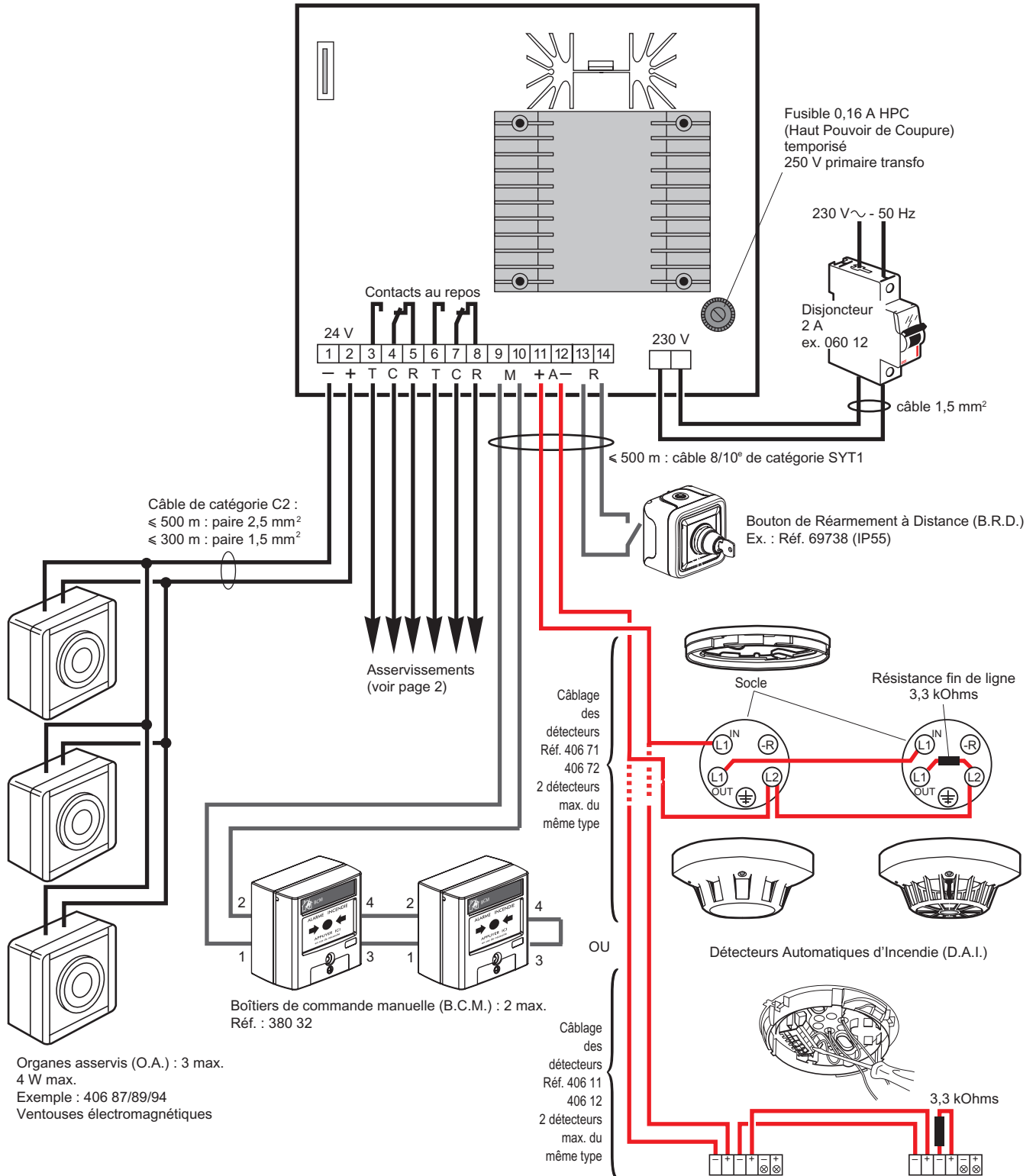
Le détecteur autonome déclencheur peut piloter trois organes asservis max.

Exemples :

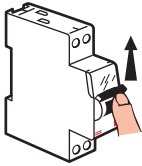
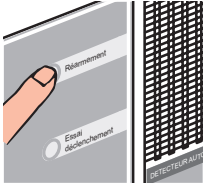
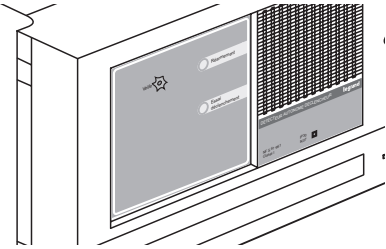
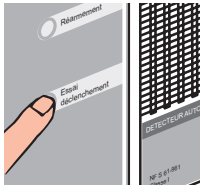
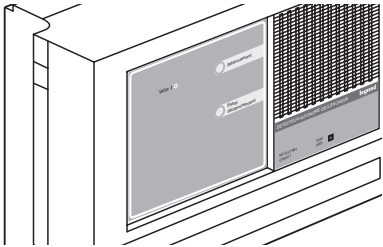
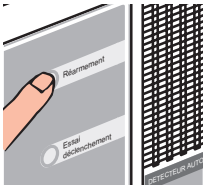
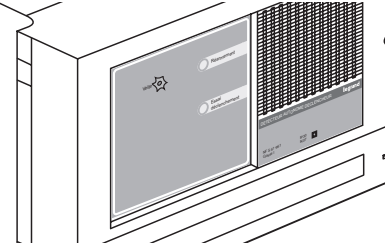
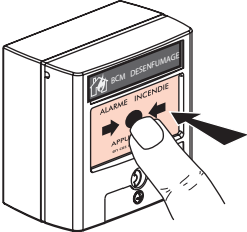
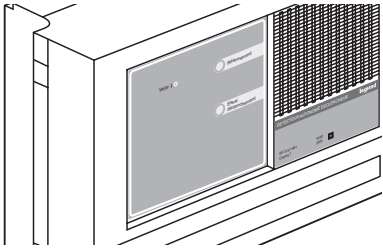
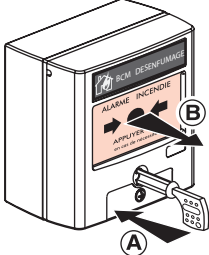
- porte coupe-feu (battant simple ou double) ;
- exutoire de désenfumage.

**IMPORTANT :** Mettre un strap entre 9 et 10 si aucun déclencheur manuel n'est utilisé.  
Ne pas raccorder d'indicateurs d'action aux détecteurs automatiques.

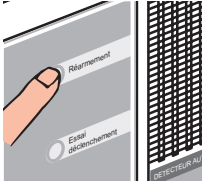
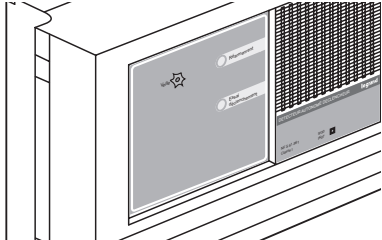
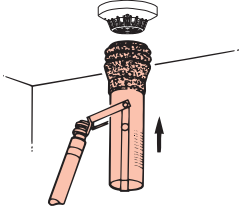
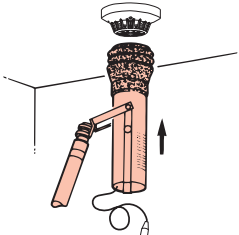
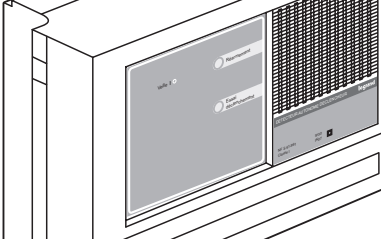
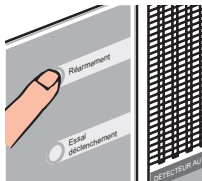
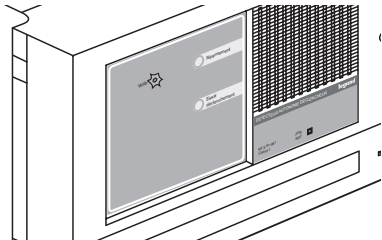
Détecteur Autonome Déclencheur (D.A.D.)  
Réf. : 406 00



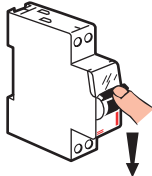
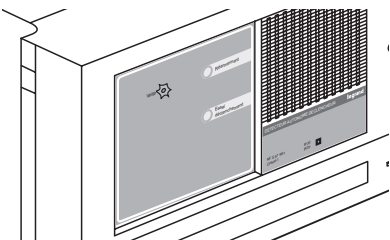
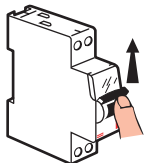
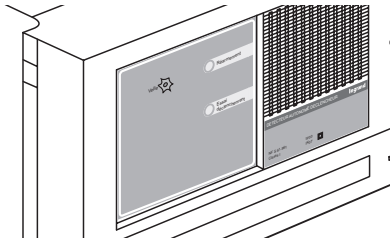
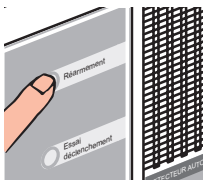
## Essais sur secteur 230 V

MANIPULATIONS	VÉRIFICATIONS	INCIDENTS ÉVENTUELS
<p><b>1</b> Mettre le secteur sous tension. Raccorder les batteries</p> 		
<p><b>2</b> Appuyer sur le bouton poussoir RÉARMEMENT.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'allume.</p> 	<p>Le voyant VEILLE ne s'allume pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vérifier le raccordement de chaque élément associé au D.A.D.</li> <li>– vérifier que le câble "réarmement à distance" n'est pas en court-circuit.</li> <li>– vérifier l'implantation de la résistance fin de ligne sur le dernier détecteur.</li> </ul>
<p><b>3</b> Appuyer sur le bouton poussoir ESSAI DÉCLENCHEMENT.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'éteint.</p> 	
<p><b>4</b> Appuyer sur le bouton poussoir RÉARMEMENT.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'allume.</p> 	
<p><b>5</b> Actionner un B.C.M.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'éteint.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE ne s'éteint pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vérifier le raccordement de chaque élément associé au détecteur autonome déclencheur.</li> <li>Vérifier l'absence de court-circuit entre les bornes 9 et 10.</li> </ul>
<p><b>6</b> Remettre le B.C.M. en position normale.</p> 		

## Essais sur secteur 230 V (suite)

MANIPULATIONS	VÉRIFICATIONS	INCIDENTS ÉVENTUELS
<p><b>7</b> Appuyer sur le bouton poussoir RÉARMEMENT.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'allume.</p> 	
<p><b>8</b></p> <p>Test des D.A.I. optiques de fumée avec la perche d'essai réf. 407 95.</p>  <p>Test des D.A.I. de chaleur avec la perche d'essai réf. 407 96.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'éteint. Ne pas tenir compte du voyant rouge disposé sur le socle du D.A.I.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE ne s'éteint pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vérifier le raccordement de chaque élément associé au D.A.D.</li> <li>– changer le D.A.I.</li> </ul>
<p><b>9</b> Attendre que le D.A.I. se désactive (environ 1 mn). Appuyer sur le bouton poussoir RÉARMEMENT</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'allume.</p> 	
<p><b>10</b> Essayer l'autre D.A.I. suivant les procédures <b>8</b> et <b>9</b>.</p>		

## Essais avec batterie

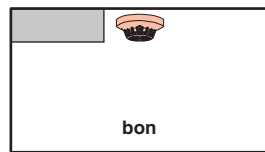
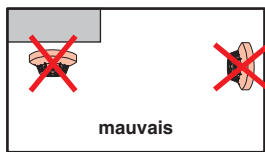
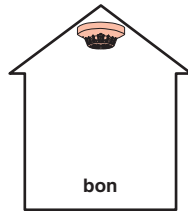
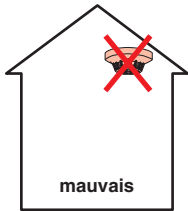
<p><b>1</b> Couper l'alimentation secteur.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE reste allumé.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE s'éteint :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– les batteries sont déchargées.</li> <li>– vérifier que les deux batteries 12 V sont raccordées en série.</li> </ul>
<p><b>2</b> Remettre l'alimentation secteur.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE est allumé.</p> 	<p>Le voyant vert VEILLE est éteint : Appuyer sur le bouton poussoir RÉARMEMENT.</p> 

## Test de réarmement à distance (si câblé)

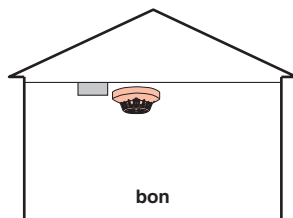
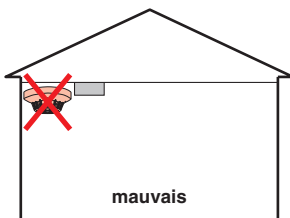
Reprendre l'étape **8** puis actionner le bouton de réarmement à distance (B.R.D.).

### Choix de l'emplacement des détecteurs automatiques d'incendie (D.A.I.)

Placer impérativement les D.A.I. aux endroits où la chaleur et la fumée se concentreront le plus vite, afin de déclencher l'alarme dans les plus courts délais. Installer les D.A.I. orientés vers le bas, à l'endroit le plus élevé de la pièce.



Ne jamais installer un D.A.I. derrière une poutre ou sur un meuble (Il est possible de l'installer sous une poutre ou entre les poutres, sous plafond, si les surfaces des caissons excèdent 20 à 30 m<sup>2</sup>).

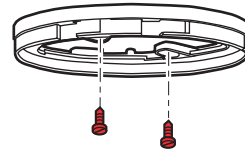


Installer les D.A.I. à l'écart des courants d'air.

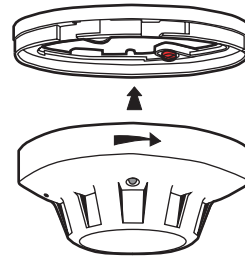
**NOTA :** Pour les portes coupe-feu, mettre un D.A.I. de chaque côté de la porte.

### Montage d'un D.A.I.

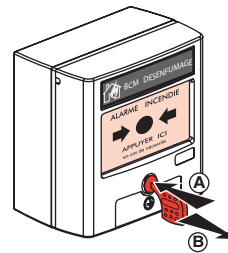
- 1 Raccorder et fixer le support à l'endroit désiré.



- 2 Monter le D.A.I. choisi.



### Test des B.C.M.



### Consignes d'entretien

#### Tous les ans :

- Des contrôles de fonctionnement de l'installation doivent être exécutés.
- Vérifier l'état du fusible.
- Vérifier l'état des batteries.

#### Tous les 4 ans :

- L'ensemble des D.A.I. doit être reconditionné en usine.

**CHARGE DES BATTERIES :**  
24 heures impérativement

**AUTONOMIE :**  
4 heures

GABARIT DE PERCAGE  
POUR L'INSTALLATION DU  
DÉTECTEUR AUTONOME  
DÉCLENCHÉUR TYPE 1

Prévoir au moins 70 mm à gauche de ce trou pour le débattement du capot

240

115

Emplacement pour sortie  
en boîte d'encastrement

65

170

