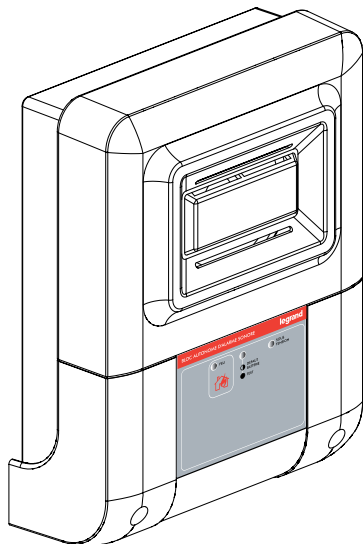


Présentation

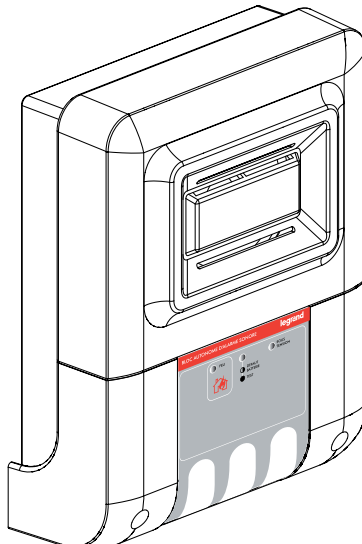
BAAS
Types Ma, MaMe

Réf. : 405 40/42



BAAS + DL
Types Ma + DL, MaMe + DL

Réf. : 405 41/43



Contenu de l'emballage

- Un Bloc Autonome d'Alarme Sonore (B.A.A.S.)
- Une batterie Ni-Cd 6V 0,6 Ah, référence Legrand : 407 54
- La présente notice

Caractéristiques techniques

Certifiés conformes à la norme NF C 48-150

Tension d'alimentation (B.T.) : 230 V 50 Hz - 60 Hz

Autonomie sur absence secteur :

10 jours en veille + 5 mn d'alarme générale

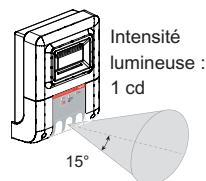
Niveau sonore : classe B, 90 dB minimum à 2 m

Son d'alarme générale conforme à la norme NF S 32-001

Messages préenregistrés : uniquement pour les références 405 42/43

Son continu : câblage optionnel pour assurer par exemple les sonneries de fin de cours, de fin de journée, ...

Diffuseur lumineux incorporé (sans câblage supplémentaire):
uniquement pour les références 405 41/43



Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm²

IP 32 IK 07

Protection : classe II

Description des produits

Vue du socle

Batterie Ni-Cd 6 V 0,6 mAh
Réf. : 407 54

Commutateur S5 de sélection du type de message (uniquement pour les références 405 42/43) :

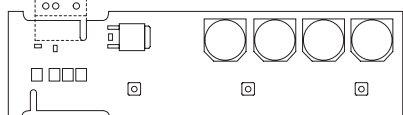
- "1" : Message en français / son d'alarme générale (réglage usine) ;
- "2" : Message en français / message en anglais / son d'alarme générale ;
- "3" : Son d'alarme générale / message en français / son d'alarme générale.

Bouton poussoir pour le passage en mode en/hors test

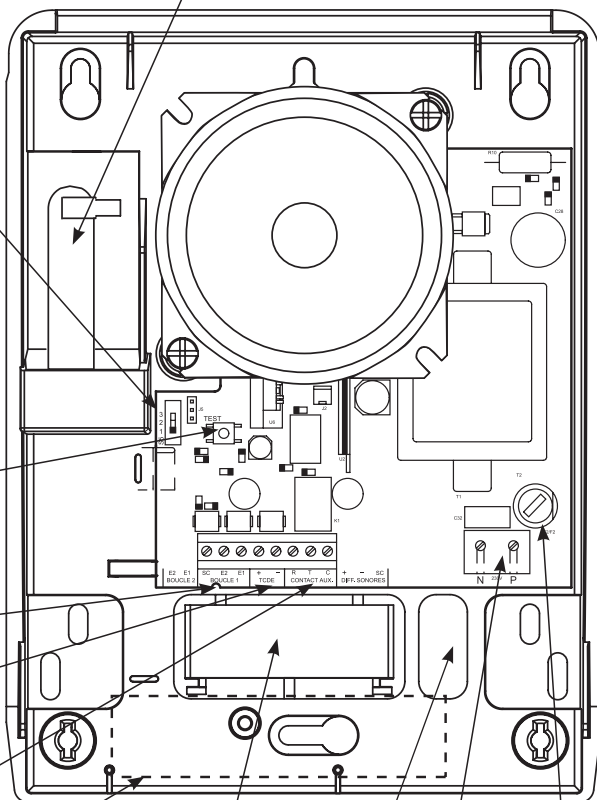
Bornier de raccordement de la boucle de déclencheurs manuels (D.M.)

Bornier de raccordement de la télécommande de mise à l'arrêt

Bornier de raccordement du contact auxiliaire



Carte DL (uniquement pour les références 405 41/43)



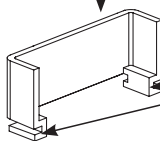
Fusible secteur temporisé :
T0,25AH250V

Bornier de raccordement du secteur

Passage du câble secteur

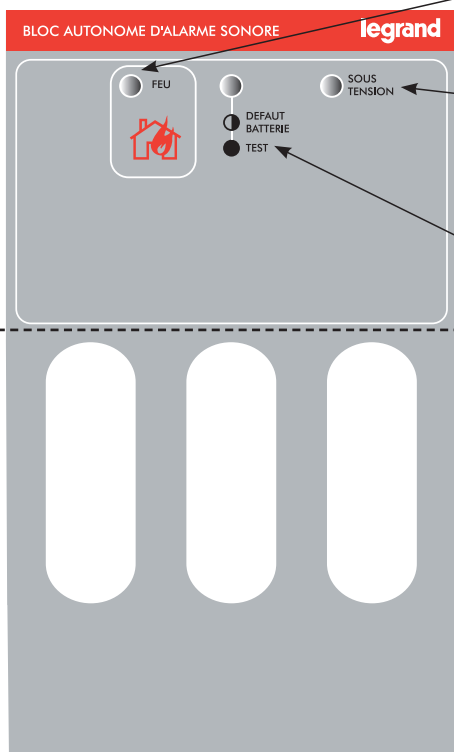
Accessoire de câblage pour montage sous plafond

A retirer pour permettre le passage des câbles
(hormis câble secteur)



Rainures d'insertion de l'accessoire de câblage sur la partie haute du socle

Signalisation visuelle



Voyant rouge "FEU" :
allumé en fixe pour signaler un feu (suite à l'appui sur un DM).
Reste allumé jusqu'au réarmement du D.M.

Voyant vert "SOUS-TENSION" :
- clignotant : présence batterie et secteur absent
- allumé en fixe : secteur et batterie présents
- éteint : défaut chargeur si le voyant jaune est clignotant (remplacer le B.A.A.S.) ou absence batterie

Voyant jaune
- clignotant : défaut
- défaut batterie (voyant vert "SOUS-TENSION" allumé en fixe)
(remplacer la batterie, secteur absent, si le défaut persiste après 30h de charge)
- défaut chargeur (voyant vert "SOUS-TENSION" éteint) (remplacer le B.A.A.S.)
- allumé en fixe : mode "TEST"
- éteint : pas de défaut

Partie de face avant présente uniquement sur les références avec DL : 405 41/43

Signalisation sonore

- Son d'alarme générale conforme à la norme NF S 32-001 : évacuation du bâtiment.
- Uniquement pour les références 405 42/43, message parlé associé au son d'alarme générale :
"Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches.
Le signal d'évacuation va retentir" et éventuellement sa traduction anglaise : "Your attention please, we request you to leave the premises as quickly and quietly as possible by the nearest exit".
Le choix du message s'effectue au niveau du commutateur S5 (voir en page précédente).
- Son continu (optionnel, câblage d'un fil supplémentaire) : sonnerie de fin de cours, de fin de journée, etc ...
Ne pas l'utiliser pour l'évacuation du bâtiment.
Utilisation limitée à 5 mn consécutives.
Le son d'alarme générale d'évacuation est prioritaire sur le son continu.

Bouton poussoir TEST

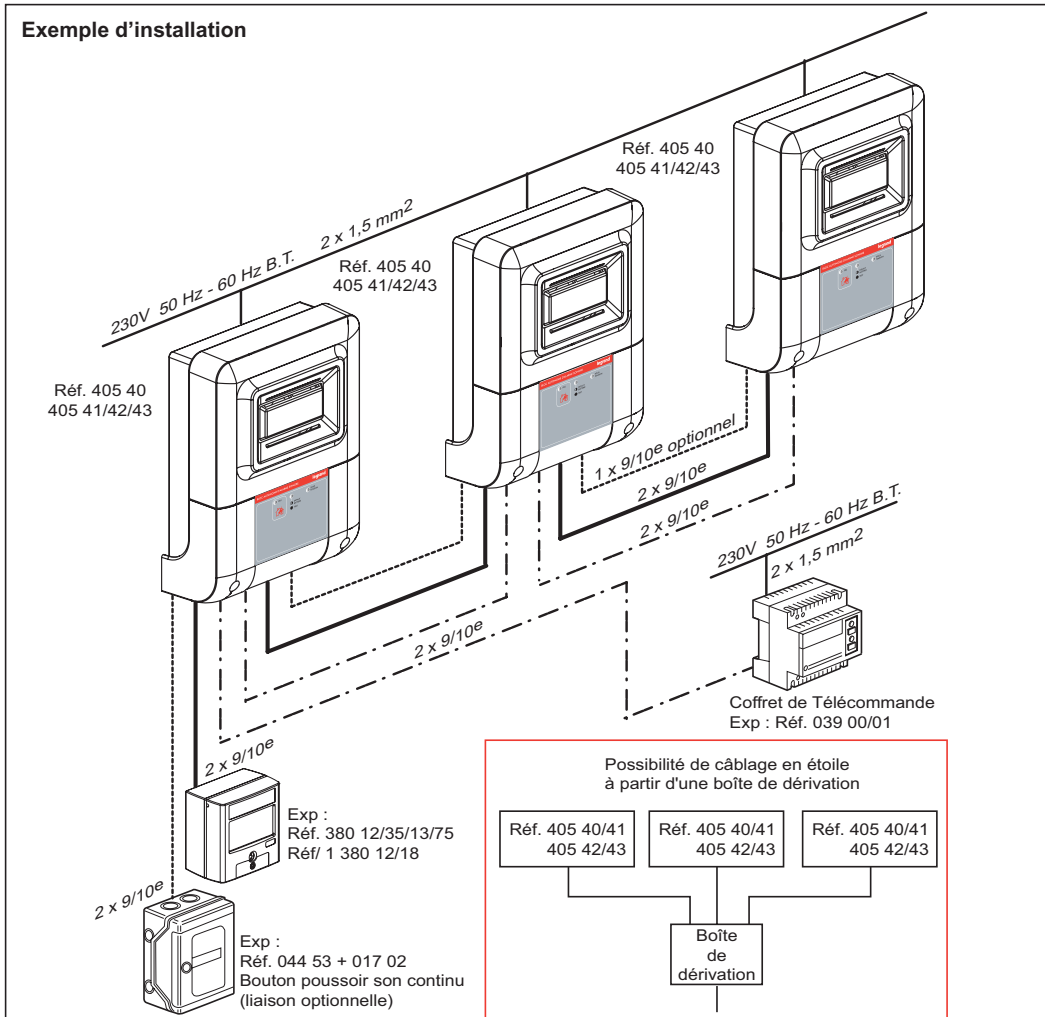
Un bouton poussoir situé sur la carte, à l'intérieur du produit, permet le passage en mode en/hors test (voir en page précédente).

Nombre maximun de B.A.A.S.

Il varie suivant la longueur de ligne et la section du câble utilisé.

Longueur de ligne (m)		1000	2000	
Nombre max de B.A.A.S. raccordables en 9/10"		73	36	
Nombre max de B.A.A.S. raccordables en 1,5 mm ²		248	124	

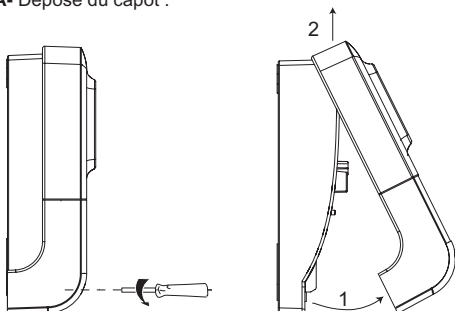
Exemple d'installation



Installation

ATTENTION : Pour les BAAS + DL, hauteur d'installation < 2,5 m et doivent être installés seul dans une même pièce.

A- Dépose du capot :

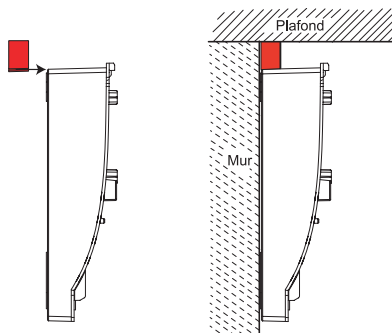


B- Retrait de l'accessoire de câblage :

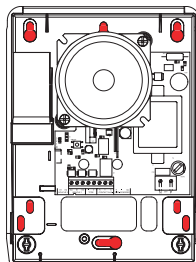
obligatoire pour permettre le passage des câbles.
Voir en page 2.

Couper les ergots à ras.

C- En cas d'installation sous plafond :
couper l'arrière du socle pour y glisser l'accessoire de câblage (voir en page 2) puis mettre en place le socle

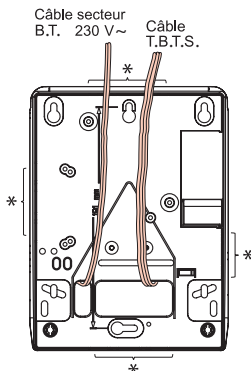


D- Mise en place du socle :
Points de fixation : Vue du socle de face



Nota :
Compatibilité avec
les points de fixation
de l'ancienne gamme

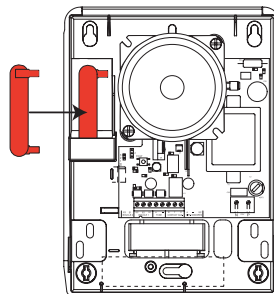
Passage des câbles : Exemple de passage des câbles par le haut (Vue arrière du socle)



Nota :
Séparer les câbles
T.B.T.S. des câbles
secteur

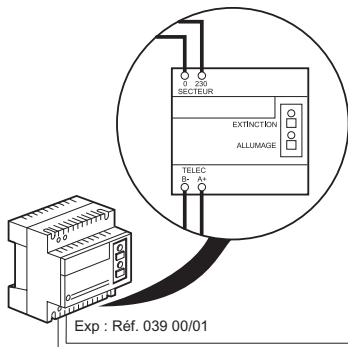
* : Zones de pré-découpe

**E- Mise en place et raccordement
de la batterie 6 V - 0,6 mA**

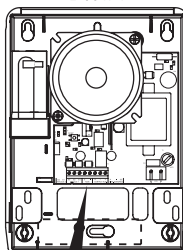


Raccordement

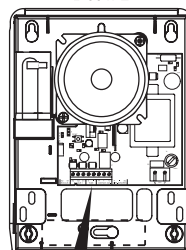
- Coffret de télécommande
L'entrée télécommande des B.A.A.S. est polarisée.
Respecter impérativement la polarité.



Bloc n°1



Bloc n°2

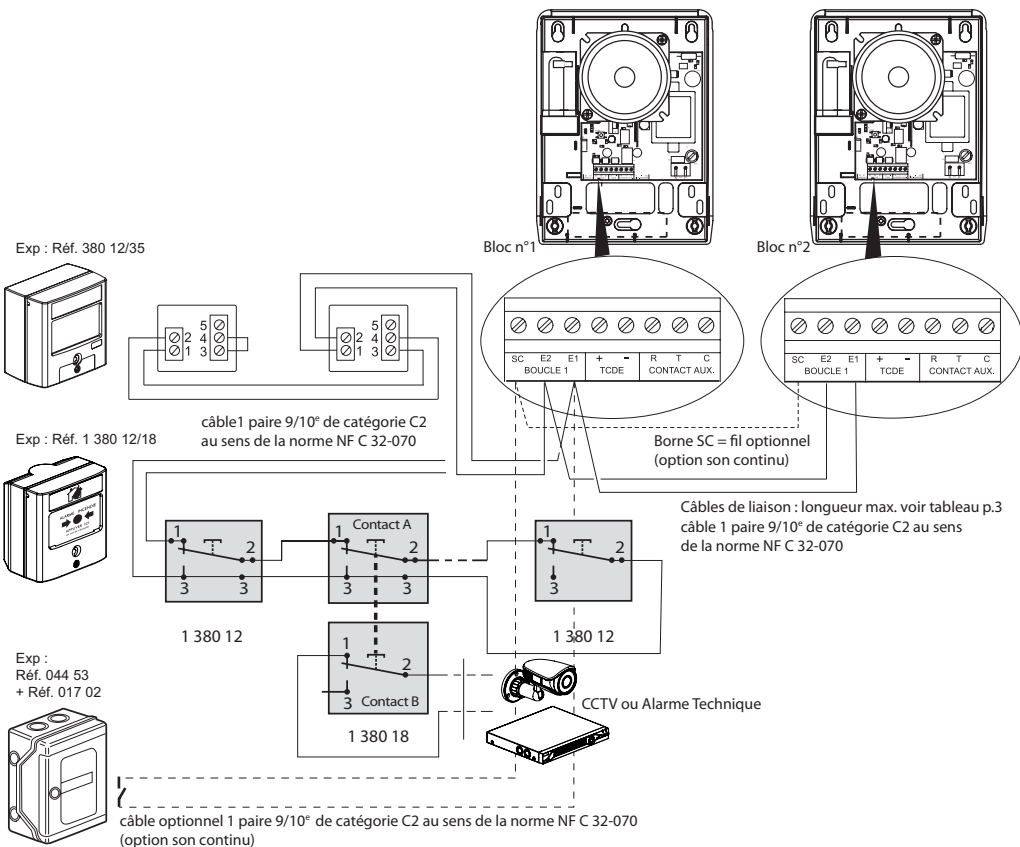


SC	E2	E1	+	-	R	T	C
BOUCLE 1			TCDE		CONTACT AUX.		

SC	E2	E1	+	-	R	T	C
BOUCLE 1			TCDE		CONTACT AUX.		

Câble 1 paire 9/10° de catégorie C2 au sens de la NF C 32-070

- Déclencheurs manuels



- Asservissements (optionnels) ou report de signalisation

Il est possible de raccorder sur les contacts auxiliaires des éléments de sécurité à l'exception des moyens de lutte contre l'incendie. Peuvent être raccordés : coupure sonorisée, mise en service de l'éclairage normal, portes coupe feu, ...

Le relais change d'état dès l'actionnement d'un D.M.

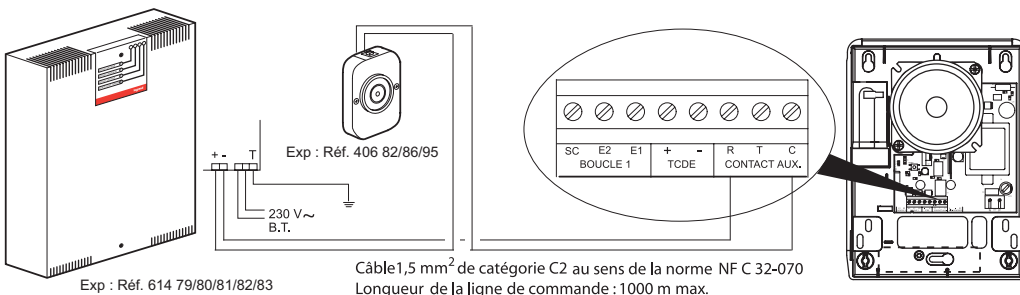
	Veille	Alarme	Etat neutre
Contact auxiliaire	R C	R C	R C

ATTENTION :

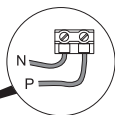
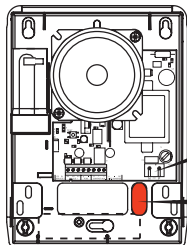
- Tension de commutation max. : 48 V
- Courant de coupure 3 A
- Pouvoir de coupure 30 VA

Exemple : courant de coupure de 1,1 A sous 27 V

Exemple de pilotage de ventouses (D.A.S. à rupture)



- Secteur (BT)

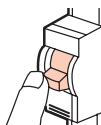


Passage du câble secteur (B.T.)

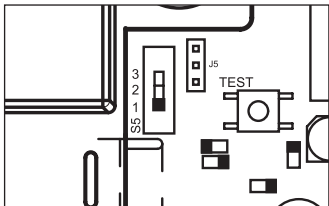
IMPORTANT :

L'installation doit être réalisée conformément aux exigences de la NF C 15-100

- Alimentation secteur 230 V~ B.T.
- Câble : 1,5 mm²
- Parafoudre de protection : cf. catalogue général Legrand
- Dispositif de sectionnement : disjoncteur bipolaire 1 A



Programmation avant mise en service : uniquement pour les réf. 405 42/43



Sélectionner à l'aide du commutateur S5 le type de message à diffuser pendant le cycle d'alarme de 5mn.

Position :

- "1" : Message en français / son d'alarme générale (réglage usine)
- "2" : Message en français / message en anglais / son d'alarme générale
- "3" : Son d'alarme générale / message en français / son d'alarme générale

Essais (test de l'ensemble des BAAS)

Réaliser ces essais après le raccordement (et la programmation pour les réf. 405 42/43) puis au moins une fois par an.

Manipulation	Vérifications	Incidents éventuels
1 - S'assurer qu'aucun des (D.M.) n'est déclenché et que leur câblage est correct puis mettre l'installation sous tension.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" s'allume en fixe.	- Le voyant jaune clignote si la batterie n'est pas chargée. - L'appareil diffuse le son d'alarme : débrancher les bornes E1 et E2 et contrôler la continuité de la ligne. - Le voyant vert "SOUS-TENSION" ne s'allume pas : vérifier la présence secteur et l'état du fusible secteur.
2 - Passer en mode test : Appuyer sur le bouton poussoir TEST d'un seul B.A.A.S.	Le voyant jaune du B.A.A.S. concerné s'allume en fixe.	Le voyant jaune clignote si la batterie n'est pas chargée mais le mode test est assuré.
Attention : une absence de déclenchement d'alarme pendant 30 mn provoque la sortie du mode test.		
3 - Actionner un D.M.	Tous les B.A.A.S. diffusent le son d'alarme générale (pas les messages) pendant 3 s. Les B.A.A.S. réf. 405 41/43 émettent en plus un signal visuel. Sur tous les B.A.A.S. le voyant rouge "FEU" s'allume et le contact auxiliaire change d'état.	Les B.A.A.S. ne partent pas en alarme : vérifier le câblage de la ligne reliant les B.A.A.S. entre eux (court-circuit sur la ligne ou croisement des fils).
4 - Réarmer le D.M.	Sur tous les B.A.A.S. le voyant rouge "FEU" s'éteint et le contact auxiliaire revient à son état initial.	

Répéter les étapes 3 et 4 pour chaque D.M.

Manipulation	Vérifications	Incidents éventuels
5 - Appuyer sur le bouton poussoir "TEST".	Son voyant jaune "TEST" du B.A.A.S. concerné par l'étape 2 s'éteint : sortie du mode test.	Le voyant jaune clignote : la batterie n'est pas chargée.
6 - Couper l'alimentation secteur.	Quelques secondes après le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. clignote.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. s'éteint : vérifier l'état de la batterie.
7 - Appuyer sur le bouton poussoir "EXTINCTION" du coffret de télécommande	Le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. s'éteint.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. ne s'éteint pas : - vérifier la tension délivrée par le coffret de télécommande : 4 V minimum ; - vérifier la liaison entre les B.A.A.S. et le coffret de télécommande.
8 - Appuyer sur le bouton poussoir "ALLUMAGE" du coffret de télécommande	Quelques secondes après le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. clignote.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. reste éteint : - vérifier l'état de la batterie ; - vérifier la tension délivrée par le coffret de télécommande : 4 V minimum.
9 - Remettre l'alimentation secteur.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. s'allume en fixe.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. continue de clignoter : - vérifier l'alimentation secteur ; - vérifier l'état du fusible secteur.
10 - Fonction son continu (optionnelle). Appuyer sur le bouton poussoir "SON CONTINU".	Tous les B.A.A.S. diffusent le son continu.	Le son continu n'est pas diffusé : vérifier le câblage de cette fonction.

Mise en service

- Mettre le capot en place
- Visser

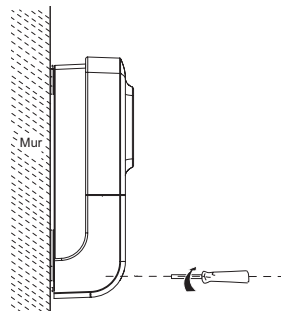
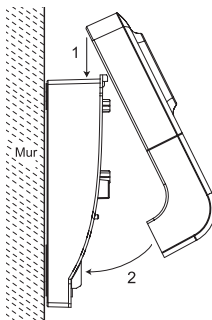
CHARGE DE LA BATTERIE

30 heures impérativement

AUTONOMIE DE LA BATTERIE

10 jours en veille

plus 5 minutes d'alarme générale



Attention : Remplacer la batterie par une batterie de même type uniquement et mettre au rebut la batterie usagée conformément aux instructions de recyclage en vigueur.



Consignes de sécurité

(FR)

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, démonter, altérer, ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice.

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.