

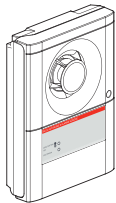
Blocs Autonomes d'Alarme Sonore ou Lumineux Satellites
BAAS Sa, BAAL Sa, BAASL Sa-Me, BAASL Sa classe C
1 405 30, 1 405 34, 1 405 33, 1 405 35



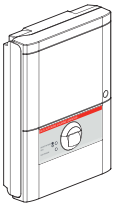
www.legrandoc.com

Présentation

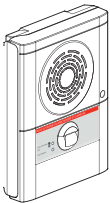
B.A.A.S. Sa
Réf. 1 405 30



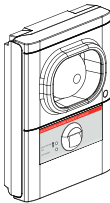
B.A.A.L. Sa
Réf. 1 405 34



B.A.A.S.L. Sa-Me
Réf. 1 405 33



B.A.A.S.L. Sa classe C
Réf. 1 405 35



Caractéristiques techniques

Certifiés conformes à la norme NF C 48-150, certifiés NF AEAS

Classe II

Son d'alarme générale conforme à la norme NF S 32-001 et message pré-enregistré uniquement pour B.A.A.S.L. Sa-Me réf. 1 405 33

Autonomie sur absence secteur : 72 h en veille + 5 mn d'alarme générale.

64 BA.A.S. et/ou B.A.A.L. maximum par installation.

Référence	Tension Alimentation (B.T.)	Consommation		Batteries NiMh livrées		
		En veille	En alarme	8,4 V 200 mAh Réf. 0 407 55	8,4 V 280 mAh Réf. 0 407 56	7,2 V (6 V+1,2 V) 2200 mAh Réf. 0 610 98
1 405 30	230 V ~ 50 Hz - 60 Hz	3,5 mA 0,32 W	4,7 mA 0,44 W	1		
1 405 34		4,7 mA 0,44 W	9 mA 0,83 W	2		
1 405 33		5 mA 0,47 W	29 mA 3,3 W		2	
1 405 35		4,9 mA 0,45 W	44 mA 5,2 W			1

Référence	Niveau sonore à 2 m suivant configuration				Diffuseur Lumineux (éclairage rouge)		Classe de protection		 H x L x P
	90 dB classe B	105 dB classe C	réduit classe A	88 ms 1 Hz			IP	IK	
1 405 30	X		≤ 77dB				20	07	230 x 165 x 48
1 405 34				X			30	07	230 x 165 x 57
1 405 33	X		≤ 77 dB	X			30	07	230 x 165 x 57
1 405 35		X	≤ 84 dB	X			30	07	230 x 165 x 62



Consignes de sécurité

L'installation des systèmes de sécurité incendie doit être réalisée conformément aux règles d'installation par des entreprises spécialisées et dûment qualifiées. Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte 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.

(FR)

LE09164AA

Description des produits

Réf. 1 405 30/33/34

Réf. 1 405 35

Zone de passage réservée aux câbles secteur

Emplacement des batteries, livrées mais non montées.

Colring (livré) pour fixation de la batterie

Rainures d'insertion de l'accessoire de protection 230 V~

Bouton poussoir pour passage en/hors mode test

Switchs de configuration S2 sur BAASL Sa-Me S1 sur tous les BAAS

Borniers de raccordement secteur

Bornier B2 de raccordement à l'équipement d'alarme

Accessoire de protection 230 V~
A découper et clipser pour protection contre les chocs électriques
(voir § Installation page 5)

Signalisation visuelle

BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE ET LUMINEUSE

DEFAULT BATTERIE

TEST

SOUS TENSION

Diffuseur lumineux des B.A.A.L. et B.A.A.S.L. :
- flash émis lors de l'alarme générale.

Synchronisation automatique des éclairs lumineux entre les B.A.A.L. et B.A.A.S.L. présents sur une installation.

DEFAULT BATTERIE - TEST Voyant jaune	SOUS TENSION Voyant vert	Signification
Fixe	Fixe	Défaut batterie basse, secteur présent
Fixe	Eteint	Batterie déconnectée ou H.S., secteur présent
Clignotant	-----	B.A.A.S.L. ou B.A.A.L. en mode test
Eteint	Fixe	Présence secteur et batterie : B.A.A.S.L. ou B.A.A.L. ok
Eteint	Eteint	B.A.A.S.L. ou B.A.A.L. non fonctionnel
-----	Clignotant	Absence secteur

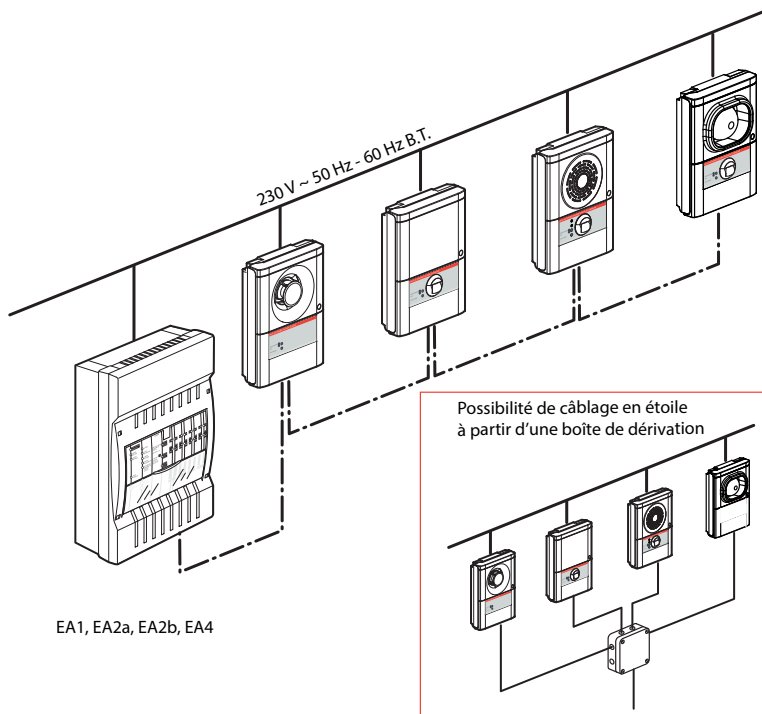
Signalisation sonore

- Signal d'alarme générale conforme à la norme NF S 32-001 : évacuation du bâtiment.
- Message parlé associé au signal d'alarme générale uniquement pour le B.A.A.S.L. Sa-Me Réf. 1 405 33 :
"Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches
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 le message en anglais suivant :
"Your attention please, we request you to leave the premises as quickly and quietly as possible by the nearest
exit".

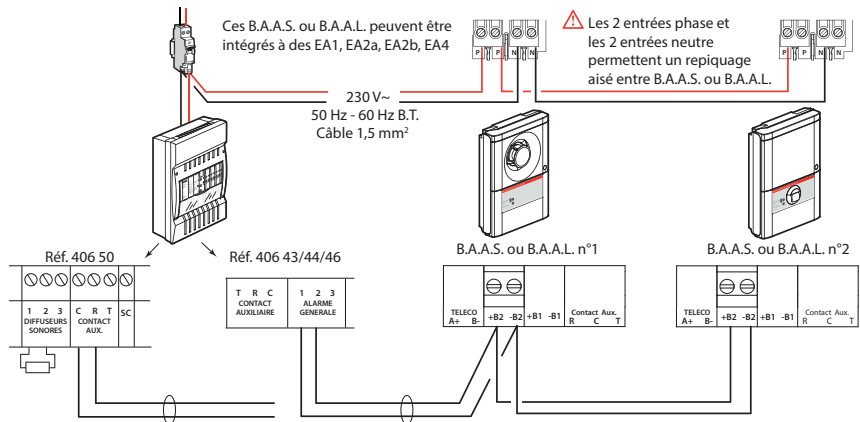
Le choix du message s'effectue au niveau du switch S2 (voir § configuration page 7) :

- Emission ou non du message,
- Langue : français ou français puis en anglais.
- Séquence : message suivi du signal d'alarme générale ou signal d'alarme générale (10s) puis message suivi du signal d'alarme générale

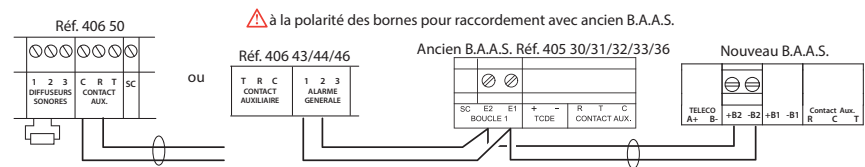
Exemple d'installation



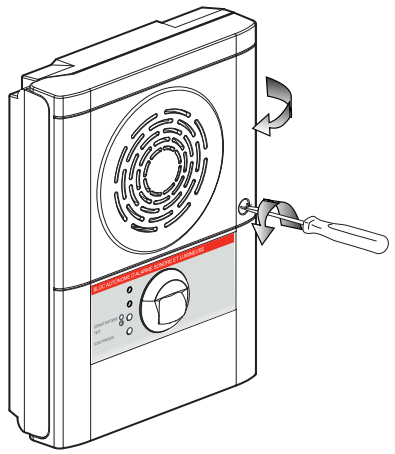
Raccordement



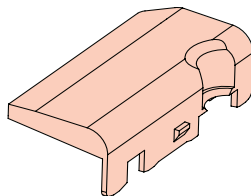
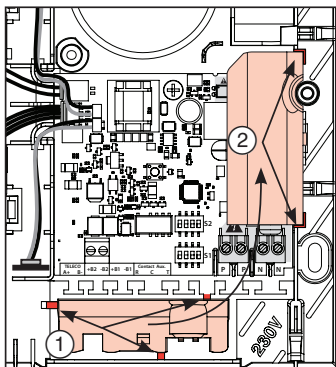
Câble 1 paire 9/10^e de catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070
64 B.A.A.S. et/ou B.A.A.L. maximum , longueur totale de la ligne = 1000 m



Installation
A - Ouvrir le B.A.A.S.



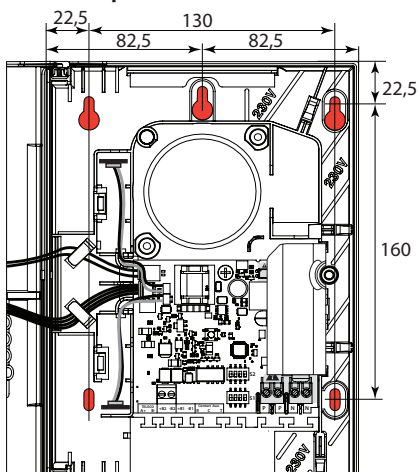
B - Mise en place accessoire de protection / 230 V~



Capot obligatoire pour protection contre les chocs électriques.

- ① Couper les ergots à ras.
- ② Glisser la pièce dans les rainures dédiées

C - Mise en place du socle



Nota :

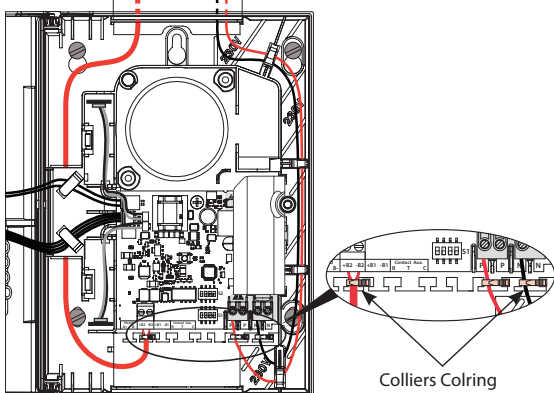
Compatibilité avec les points de fixation de l'ancienne génération

D - Passage des câbles

Exemple de passage des câbles par le haut

Câbles
T.B.T.S.

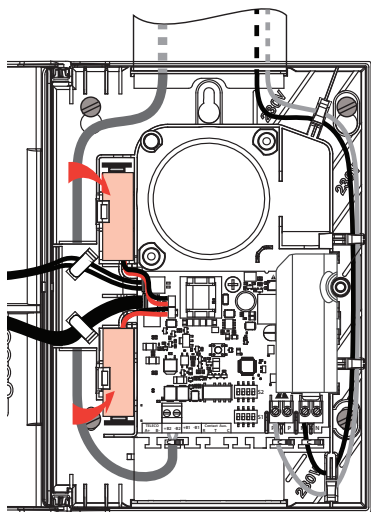
Câbles secteur
B.T. 230 V~



⚠ Séparer les câbles T.B.T.S.
des câbles secteur B.T.

E - Connexion des batteries

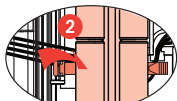
Réf. 1 405 30/33/34



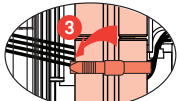
Réf. 1 405 35



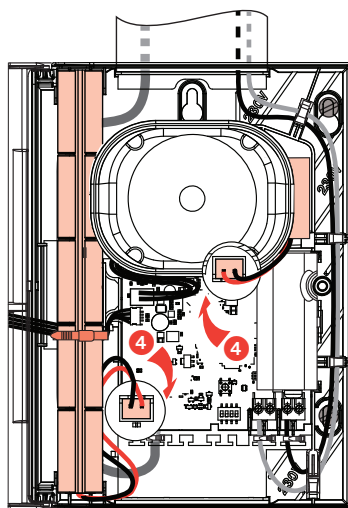
Insérer le collier Colring



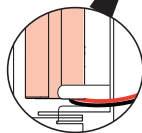
Positionner la batterie 6 V



Serrer le collier Colring



Connecter les batteries

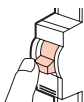


Passage câbles
batterie 6 V

F - Raccordement au secteur

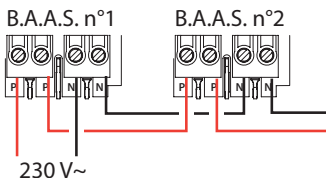
Important :

L'installation doit être réalisée conformément aux exigences de la NF C15-100 :



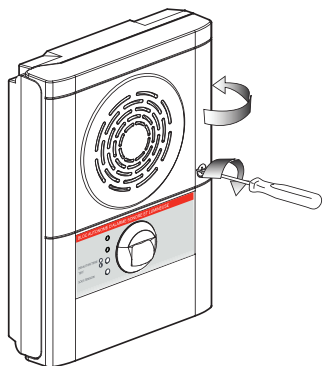
- . Alimentation secteur 230 V~ B.T.
- . Câble : 1,5 mm²
- . Parafoudre de protection: cf. catalogue général Legrand
- . Dispositif de sectionnement : disjoncteur bipolaire

⚠ Les borniers ont 2 entrées phase et 2 entrées neutre.



Mise en service

- Fermer le B.A.A.S.
et mettre sous tension (230 V ~)



CHARGE DE LA BATTERIE

30 heures impérativement

AUTONOMIE DE LA BATTERIE

72 heures en veille

plus 5 minutes d'alarme générale

Configuration :

La prise en compte de la modification de configuration nécessite de mettre totalement hors tension le B.A.A.S.
(secteur et batteries).

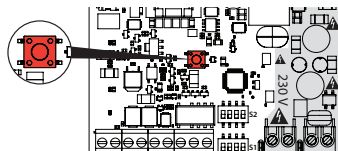
 B.A.A.S.L. Sa-Me Réf. 1 405 33	Contacts	1	2	3	4
	Avec message	OFF			
	Sans message	ON			
	Message en Français		OFF		
	Message en Français et Anglais		ON		
	Séquence message : message puis alarme générale			OFF	
	Séquence message : alarme générale pendant 10 secondes suivi du message puis alarme générale			ON	
 S1	Contacts	1	2	3	4
	Niveau son normal à 2 m 90 dB réf. 1 405 30/33 / 105 dB réf. 1 405 35	OFF			
	Niveau son atténué à 2 m ≤77 dB réf. 1 405 30/33 / ≤84 dB réf. 1 405 35	ON			
	Avec Flash (pour B.A.A.S.L.)		OFF		
	Sans Flash (pour B.A.A.S.L.)		ON		

Test de l'ensemble des B.A.A.S. et/ou B.A.A.L.

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

Sortie automatique du mode test au bout de 30 minutes sans action.

En test, un appui sur un D.M. déclenche le son d'évacuation pendant 10 secondes au lieu de 5 minutes.



Réaliser ces essais après le raccordement et la configuration des B.A.A.S. et B.A.A.L.

Manipulation	Vérifications	Incidents éventuels
1 - S'assurer que l'équipement d'alarme est en veille puis mettre l'installation sous tension.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" s'allume en fixe.	- Le voyant jaune "DEFAULT BATT/TEST" est fixe si la batterie n'est pas chargée ou déconnectée - L'appareil diffuse le son d'alarme : - déclâbler les bornes B2 et contrôler la continuité de la ligne de D.M. - Vérifier le câblage aux bornes du tableau d'alarme, (le contact est fermé en veille et s'ouvre en alarme). - Le voyant vert "SOUS-TENSION" ne s'allume pas : vérifier la présence de la batterie et du secteur.
2 - Passer en mode test : appuyer sur le bouton TEST d'un seul des B.A.A.S. ou B.A.A.L.	Le voyant jaune "DEFAULT BATT/TEST" de ce B.A.A.S. ou B.A.A.L. clignote.	
Attention : une absence de déclenchement d'alarme pendant 30 mn provoque la sortie du mode test.		
3 - Appuyer sur la touche «ÉVACUATION GÉNÉRALE» de l'équipement d'alarme incendie raccordé aux B.A.A.S. et/ou B.A.A.L. ou actionner un D.M.	Tous les B.A.A.S. diffusent le son d'alarme générale pendant 10 s. Les B.A.A.S.L. réf 1 405 33 / 35 et le B.A.A.L. réf 1 405 34 émettent un signal visuel. Le voyant jaune de tous les B.A.A.S. et B.A.A.L. clignote pendant l'alarme.	Les B.A.A.S. et B.A.A.L. ne partent pas en alarme, débrancher la ligne de raccordement des B.A.A.S. et B.A.A.L. au tableau d'alarme incendie et vérifier le câblage de la ligne reliant les B.A.A.S. et B.A.A.L. entre eux (court-circuit sur la ligne ou croisement des fils).
4 - Réarmer l'équipement d'alarme.	Le tableau d'alarme revient en veille. Seul le voyant jaune du B.A.A.S. ou B.A.A.L. testé clignote; sur les autres B.A.A.S. et B.A.A.L. il est éteint.	
5 - Sortie du mode test : Appuyer sur le bouton TEST du B.A.A.S. ou B.A.A.L. précédemment sollicité.	Le voyant jaune s'éteint. Sortie du mode test.	Le voyant jaune est fixe : la batterie n'est pas chargée ou déconnectée.
6 - Couper l'alimentation secteur.	Quelques secondes après le voyant vert "SOUS-TENSION" des B.A.A.S. et B.A.A.L. clignote.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" d'un B.A.A.S. ou B.A.A.L. s'éteint : vérifier la batterie.

Remplacement des batteries

- Mettre hors tension (230 V~).
- Ouvrir le B.A.A.S. ou B.A.A.L.
- Remplacer la ou les batteries par des batteries de même référence (voir § caractéristiques techniques) et mettre au rebut la ou les batteries usagées selon les instructions de recyclage en vigueur.
- Mettre sous tension (230 V~).
- Tester le B.A.A.S. ou B.A.A.L.
- Fermer le B.A.A.S. ou B.A.A.L.