

Tableau de type 4 secteur
1 boucle
Réf. 346 003
+
2 batteries
Ni-MH
8,4 V 200 mAh
Réf. 386 020

Tableau de type 4 + DL secteur
1 boucle
Réf. 346 007
+
2 batteries
Ni-MH
8,4 V 200 mAh
Réf. 386 020

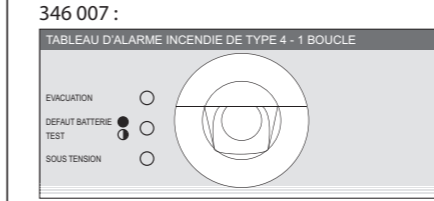
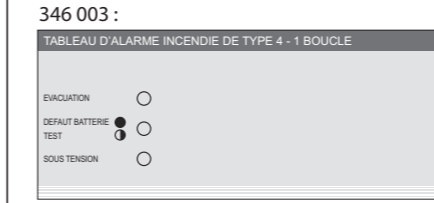
Tableau de type 4 secteur
2 boucles
Réf. 346 004
+
2 batteries
Ni-MH
8,4 V 280 mAh
Réf. 386 030

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 incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lisez la notice, tenez 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 URA doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par URA. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque URA.

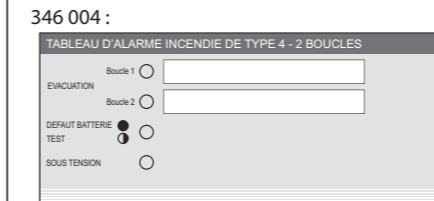
U (BT)	Consommation		Autonomie en absence secteur		Courant max sortie diffuseurs	Son d'alarme générale d'évacuation	Protection	
230 V 50 Hz - 60 Hz	346 003 / 346 007 : $I_{max} : 55 \text{ mA}$ $P_{Veille} \leq 0,5 \text{ W}$	346 004 : $I_{max} : 109 \text{ mA}$ $P_{Veille} \leq 0,5 \text{ W}$	346 003 / 346 007 : 72 h en veille + 5 min d'alarme générale	346 004 : 24 h en veille + 5 min d'alarme générale	346 003 : 250 mA 346 004 : 500 mA 346 007 : 210 mA	classe B : 96 dB min. à 1 m 90 dB min. à 2 m	- Conforme à la norme NF S 32-001, durée : 5 min - Arrêt automatique à l'issue des 5 min	classe II

IP	IK	Température	Humidité	Alimentation	Diffuseur Lumineux (éclairage rouge)	Contact dérangement	Bouton-poussoir de passage en/hors mode test
21	07	+5 à +55°C		346 003 : 662 g 346 004 : 701 g 346 007 : 683 g	Capacité des bornes : - Secteur : 2 x 1,5 mm ² - Autres : 2 x 0,75 mm ² H = 230 mm L = 165 mm P = 48 mm	NO/NF 2 A - 24 Vcc 1 A - 48 Vcc	Accès de niveau 3 Après appui sur un DM : diffusion du son d'évacuation pendant quelques secondes. Sortie du mode TEST automatique au bout de 30 min en l'absence de test ou par appui sur le bouton poussoir TEST.

Comprendre la signalisation visuelle



Voyant rouge «EVACUATION» :
- Allumé en fixe pour signaler un feu (suite à l'appui sur un DM)
- Clignote après le cycle d'alarme jusqu'au réarmement de l'ensemble des DM actionnés



Voyant rouge «EVACUATION» «Boucle 1» / «Boucle 2» :
- Allumé en fixe pour signaler un feu sur la boucle concernée (suite à l'appui sur un DM)
- Clignote après le cycle d'alarme jusqu'au réarmement de l'ensemble des DM actionnés

Voyant vert SOUS TENSION	Voyant jaune DÉFAUT BATTERIE / TEST	État du produit	Action
Allumé	Éteint	- Produit sous tension - Fonctionnement normal	
Allumé	Clignotant	- Mode Test - Sous alimentation Secteur	
Allumé	Allumé	- Secteur présent - Batterie déchargée	Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal sinon remplacez les batteries.
Éteint	Éteint	- Secteur absent - Produit non fonctionnel	- Re-connectez le secteur - Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal
Éteint	Clignotant	- Mode Test - Batterie absente	- Vérifiez le raccordement des batteries - Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal, sinon remplacez les batteries
Éteint	Allumé	Batterie absente	- Vérifiez le raccordement des batteries - Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal sinon remplacez les batteries
Clignotant	Éteint	- Défaut secteur - Produit fonctionnel	Re-connectez le secteur.
Clignotant	Clignotant	- Mode Test - Le produit n'est alimenté que par les batteries	Re-connectez le secteur.
Clignotant	Allumé	- Défaut secteur - Défaut batterie	- Re-connectez le secteur - Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal

Emplacement et type de batteries :
Pour réf. 346 003 et réf. 346 007 : 2 batteries Ni-MH 8,4 V 200 mAh réf. 386 020
Pour réf. 346 004 : 2 batteries Ni-MH 8,4 V 280 mAh réf. 386 030

Bouton poussoir de passage en mode en/hors test

Uniquement pour la réf. 346 004 :
Bornier de raccordement des télécommandes BAES de mise à l'arrêt réf. 140 011/012 et 140 130/131

Uniquement pour la réf. 346 004 :
Bornier de raccordement de la 2^e boucle de déclencheurs manuels (DM) BOUCLE 2

Uniquement pour la réf. 346 004 :
Bornier de raccordement de la boucle de déclencheurs manuels (DM) BOUCLE 1 (pour la réf. 346 003/007 : boucle unique) (pour la réf. 346 004 : 1^{re} boucle)

Uniquement pour la réf. 346 004 :
Bornier de raccordement du contact dérangement

Bornier de raccordement des diffuseurs d'évacuation

Bornier de raccordement du contact auxiliaire pour renvoi d'une alarme à distance, ajout de BAAS, etc...

Passage du câble secteur : dégainer le câble pour le passage des fils dans les guides

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

Bornier de raccordement du secteur

Accessoire de protection 230 V~ contre les chocs électriques.
1- Découpez-le
2- Clipsez-le
Reportez-vous au chapitre «Installer».

Visualiser un exemple d'installation

230 V 50 Hz - 60 Hz (BT) 2 x 1,5 mm²

Type 4 secteur
Réf. 346 003
346 004
346 007

DSAF et DSAF flash
Réf. 367 210/211/213/220
955 694
957 220/240

DVAF et DL
Réf. 367 300/303

2 x 1,5 à 2,5 mm²

230 V 50 Hz - 60 Hz (B.T.) 2 x 1,5 mm²

BAAS Sa
Réf. 320 006/007/017/008/018
343 101/102/103
363 001/004

Raccordez le T4 sur le contact auxiliaire des BAAS Sa (avec ou sans message, avec ou sans flash) :
- si la longueur max. du câble des diffuseurs sonore est insuffisante pour l'installation
- pour augmenter le nombre de diffuseurs sonores

2 x 9/10^e

230 V 50 Hz - 60 Hz (B.T.) 2 x 1,5 mm²

230 V 50 Hz - 60 Hz (B.T.) 2 x 1,5 mm²

Uniquement pour la réf. 346 004 : Coffret de télécommande BAES Réf. 140 011/012 et 140 130/131

Déclencheur manuel Réf. 357 277/278

Installer

A - Ouvrir le tableau d'alarme

B - Mettre l'accessoire de protection 230 V~ en place
Mettez le capot en place pour la protection contre les chocs électriques :
1- Coupez les ergots de l'accessoire à ras : ①
2- Glissez l'accessoire dans les rainures dédiées : ②

C - Mettre le socle en place

Longueur (mm)	A	B	C	D	E
A	22,5				
B		130			
C			82,5		
D				22,5	
E					160

En cas de remplacement d'un produit de l'ancienne génération, vous pouvez réutiliser les anciens points de fixation.

D - Passer les câbles :
Séparez les câbles T.B.T.S. des câbles secteur B.T.
Exemple de passage des câbles par le haut

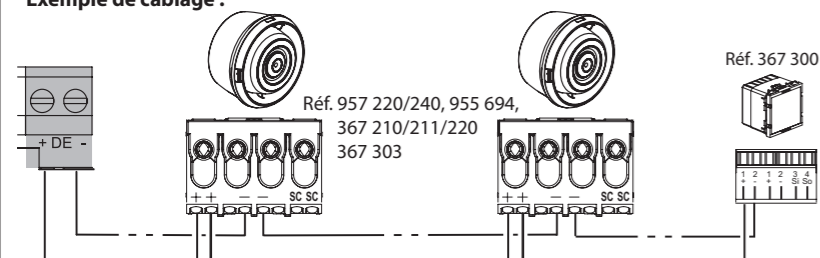
Câbles T.B.T.S. * B.T. 230 V~

Colliers Colring

* : Zones de pré-découpe

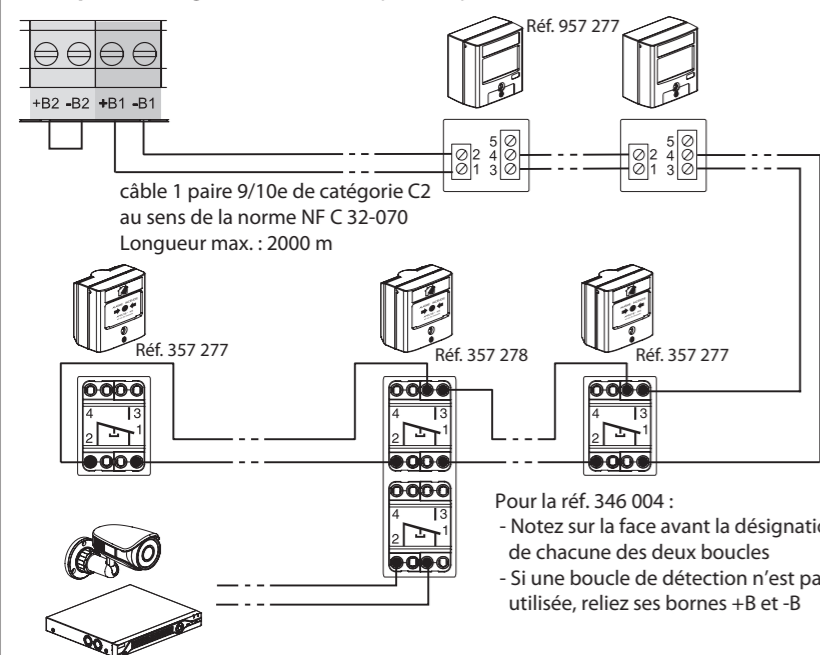
Raccorder

• **Raccorder les diffuseurs d'évacuation**
réf. 957 220/240, 955 694, 367 210/211/213/220/300/303
Exemple de câblage :



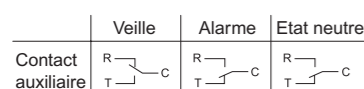
2 x 1,5 à 2,5 mm², catégorie CR1 au sens de la norme NF C 32-070
Longueur max. : voir tableaux
Vous pouvez aussi câbler les diffuseurs d'évacuation en étoile.

• **Raccorder les déclencheurs manuels (DM)**
Réf. 357 277/778, 957 277, 955 745, 954 307, 340 100
Exemple de câblage (bornier (+B2,-B2) présent que sur la référence 346 004) :



• **Raccorder les reports de signalisation et commandes BAAS Satellites**

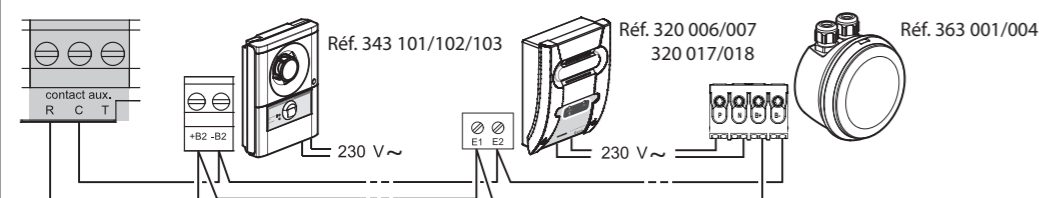
Le relais change d'état dès l'actionnement d'un DM



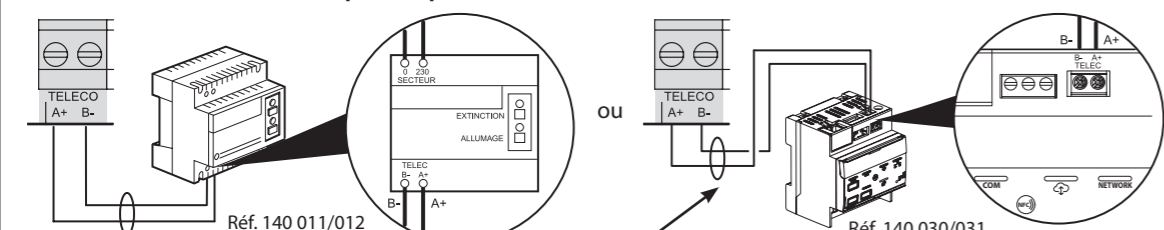
- Tension de commutation max. : 48 V
- Courant de coupure max. : 2 A
- Pouvoir de coupure max. : 30 VA

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

Exemple de câblage de BAAS Sa Réf. 343 101/102/103, 320 006/007/008/017/018 et 363 001/002



• **Raccorder les télécommandes - uniquement pour la réf. 346 004**



câble 1 paire 9/10e de catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070
Longueur max. : 1000 m

- câble 1 paire 9/10e de catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070 :
- Longueur max. : 1000 m en mode standard de la télécommande
- Longueur max. : 600 m en mode surveillé ou surveillé et connecté de la télécommande
- câble 1 paire 1,5 mm² de catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070 :
- Longueur max. : 1000 m en mode surveillé ou surveillé et connecté de la télécommande

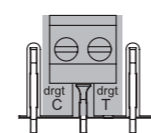
Respectez la polarité de l'entrée télécommande BAES.

Vérifier le nombre total de diffuseurs d'évacuation

Références	Consommation unitaire I (mA)	Quantité n ≤ 32	Consommation totale I _{total} (mA) = I (mA) x n	Longueur max. du câble L _{max câble} ≤ 1000 m	
				S = 1,5 mm ²	S = 2,5 mm ²
957 220	8,0	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
957 240	23,5	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
955 694	8,0	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 220	23,5	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 210	8,0	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 211	23,5	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 300	14,7	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 303 cal. High	38,5	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 303 cal. Low	14,6	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
367 213	7,0	.....	.....	= 127 / I _{ligne} (A) =	= 212 / I _{ligne} (A) =
			I _{ligne} (mA) (doit être < 250 mA)	.....
			I _{ligne} (A) = I _{ligne} (mA) / 1000	.....
En cas de raccordement de différents types de diffuseurs d'évacuation sur une même ligne (mixage) : la référence dont la longueur max. est la plus faible impose la longueur max. du câble :				.....	≤ 1000 m

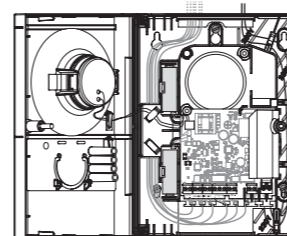
Références	Consommation unitaire I (mA)	Quantité n ≤ 32	Consommation totale I _{total} (mA) = I (mA) x n	Longueur max. du câble L _{max câble} ≤ 1000 m	
				S = 1,5 mm ²	S = 2,5 mm ²
957 220	8,7	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
957 240	23,3	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
955 694	8,7	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 220	23,3	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 210	8,7	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 211	23,3	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 300	15,1	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 303 cal. High	39,0	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 303 cal. Low	15,1	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
367 213	7,0	.....	.....	= 251 / I _{ligne} (A) =	= 418 / I _{ligne} (A) =
			I _{ligne} (mA) (doit être < 500 mA)	.....
			I _{ligne} (A) = I _{ligne} (mA) / 1000	.....
En cas de raccordement de différents types de diffuseurs d'évacuation sur une même ligne (mixage) : la référence dont la longueur max. est la plus faible impose la longueur max. du câble :				.....	≤ 1000 m

• **Raccorder le contact dérangement - uniquement pour la réf. 346 004**

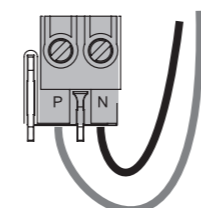


Raccordez le contact dérangement pour renvoyer la signalisation d'un défaut sur un transmetteur téléphonique ou vers une alarme technique.

• **Mettre en place et raccorder les batteries**
Voir le chapitre «Description»



• **Raccorder le secteur (BT)**



- Réaliser l'installation 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 1 A

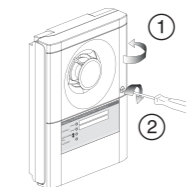
Réaliser les essais

Réaliser ces essais après le raccordement puis au moins une fois par an.

Manipulation	Vérifications	Incidents éventuels
1- a- Assurez-vous qu'aucun DM n'est déclenché et que leur câblage est correct b- Mettez l'installation sous tension	Le voyant vert "SOUS-TENSION" s'allume en fixe, le voyant jaune est éteint.	- Le voyant jaune est allumé : les batteries ne sont pas chargées. Chargez les batteries. - L'appareil diffuse le son d'alarme : - dé-câblez les bornes DE (+ et -) - contrôlez la continuité de la ligne - Le voyant vert "SOUS-TENSION" ne s'allume pas : Vérifiez la présence secteur.
2- Passez en mode TEST (appuyez sur le BP «TEST» situé sur la carte électronique)	Le voyant jaune clignote.	
Une absence de déclenchement d'alarme pendant 30 min provoque la sortie du mode test.		
3- Actionnez un DM	- Le tableau diffuse le son d'alarme générale : pendant 10 s. - Le voyant rouge "FEU" s'allume. - Le diffuseur lumineux émet des flash. (Réf. : 346 007) - Le contact auxiliaire change d'état.	Le tableau ne part pas en alarme : Vérifiez le câblage de la boucle de détection concernée.
4- Réarmez le DM	Le voyant rouge "FEU" s'éteint. Le contact auxiliaire revient à son état initial.	
Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque DM.		
5- Appuyez sur le BP «TEST»	Le voyant jaune "TEST" s'éteint : sortie du mode test.	Le voyant jaune est allumé : Les batteries ne sont pas chargées. Chargez les batteries.
6- Coupez l'alimentation secteur	Quelques secondes après, le voyant vert "SOUS-TENSION" clignote.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" s'éteint : Vérifiez l'état des batteries.
7- Si vous avez raccordé un 386 030 : Appuyez sur le bouton poussoir «EXTINCTION» du coffret de télécommande.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" s'éteint.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" ne s'éteint pas : - Vérifiez la tension délivrée par le coffret de télécommande : 4 V min. - Vérifiez la liaison et la polarité entre le tableau et le coffret de télécommande
8- Remettez l'alimentation secteur	Le voyant vert "SOUS-TENSION" du tableau s'allume en fixe.	Le voyant vert "SOUS-TENSION" du tableau continue de clignoter : Vérifiez l'alimentation secteur.

Mettre l'installation en service

1- Fermez le tableau d'alarme



2- Mettez sous tension : 230 V ~

3- Laissez charger la batterie impérativement pendant 30 heures

- L'autonomie de la batterie des 346 003 et 346 007 est de 72 heures en veille plus 5 minutes d'alarme générale
- L'autonomie de la batterie du 346 004 est de 24 heures en veille plus 5 minutes d'alarme générale

Remplacer les batteries

1- Mettez le tableau d'alarme hors tension (230 V~)

2- Ouvrez le tableau d'alarme

3- Remplacez la (ou les) batterie(s) par une (ou des) batterie(s) de même référence. Reportez-vous au chapitre «Caractéristiques techniques».

4- Mettez au rebut la (ou les) batterie(s) usagée(s) selon les instructions de recyclage en vigueur

5- Mettez le tableau d'alarme sous tension (230 V~)

6- Testez le tableau d'alarme

7- Fermez le tableau d'alarme



BP 30076 - 87002 LIMOGES CEDEX FRANCE
Service Relations Pro : Tél. : 0810 00 89 89 - Fax : 0810 110 110
www.ura.fr

DOC. N° LE08204AD

Les indications contenues dans le présent document étant susceptibles d'être modifiées sans préavis n'engageant URA qu'après confirmation.