

**BAES ATEX Evacuation Sati Connecté/adressable - réf. UR133000V**

**BAES ATEX Ambiance Sati Connecté/adressable - réf. UR133300V**

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|
|  <br> | Equipement             | II2 G                     | II2D       |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Niveau de protection   | EPL Gb                    | EPL Db     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Mode de protection     | Ex db IIC                 | Ex tb IIIC |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Température ambiante   | +10°C < Ta < +50°C        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Classe de température  | T6                        | -          |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Température de surface | -                         | T80°C      |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Type Certifié          | FDBAESLED                 |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Certificat ATEX        | INERIS 15 ATEX 0056X      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Certificat IECEx       | IECEx INE 15.0052X        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | Certificat UKEX        | CML 21UKEX1155X           |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | IP et IK               | IP66 / IP68 à 10 m - IK09 |            |

La fiche de maintenance de ce produit se trouve en page 5 de ce document.

## 1 Utiliser le BAES

Les produits faisant l'objet de la présente notice ne doivent être utilisés que dans les zones et les conditions pour lesquelles ils ont été certifiés (voir tableau ci-dessus). Les accessoires montés sur les parois d'enveloppe, tels que : entrées de câble, bouchons etc., doivent être certifiés avec le matériel ou d'un type compatible avec la certification du matériel.

**Corrosion :** Il convient de s'assurer que les matériaux des appareils sont compatibles avec votre environnement

### Consignes de sécurité

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié.

Une installation incorrecte et/ou 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 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 .

(FR)

### إرشادات الأمان:

يجب تركيب هذا المنتج طبقاً لقواعد التركيب ويفضل أن يقوم بالتركيب كهربائي مؤهل. فقد يؤدي التركيب الخاطئ و/أو الاستخدام الخاطئ إلى مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق. اقرأ النشرة قبل التركيب، وأفرد مكاناً لتركيب المنتج خاصاً به. لا تفتح أو تفك أو تعدل أو تحوّر المنتج ما لم يُشر إلى ذلك بشكلٍ محدد في النشرة. فكل منتجات Ura يجب فتحها وإصلاحها حصراً من قبل فنيين مدربين ومؤهلين لدى Ura. وكل فتح أو إصلاح غير مسموح به يُبطل المسؤوليات وحقوق الاستبدال والضمانات. لا تستخدم سوى إكسسورات من ماركة Ura حصراً.

## 2 Configurer le BAES

Le BAES surveille en permanence l'état de ses composants de sécurité et effectue automatiquement les tests :

- 1x / semaine : Passage en secours et test des sources lumineuses pendant 15 secondes
- 1x / trimestre : Passage en secours, test des sources lumineuses et test de la durée d'autonomie de la batterie

### Mode Connecté

Ce mode de fonctionnement doit nécessiter la connexion et le paramétrage avec une télécommande connectée Ura IP réf. 140 130 ou radio réf. 140 131 (Consulter la documentation technique téléchargeable sur [www.ura.fr](http://www.ura.fr))

### Mode Adressable

- Adressez le BAES
- Soit par les micro-interrupteurs DIL situés sur la carte électronique
  - Soit par la passerelle de configuration Ura ref. 140 132 (Consulter la documentation technique téléchargeable sur [www.ura.fr](http://www.ura.fr))

## 3 Consulter les caractéristiques techniques

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable.  
Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, remplacez le luminaire entier.

### BAES évacuation

| Désignation     | Flux<br>Autonomie | Consommation | Batterie           |             | Classe                                                                              | Visibilité<br>+ | Balisage<br>lumineux<br>d'évacuation |  |
|-----------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                   |              | Type               | Référence   |                                                                                     |                 |                                      |                                                                                     |
| BAES évacuation | 100 lm - 1 h      | 0,7 W        | Ni-MH 6 V - 1,1 Ah | 111 921 x 1 |  | oui<br>15 min   | oui                                  | ≤ 2000 m                                                                            |

- Visibilité + : Cette fonction permet d'accentuer la visibilité des BAES pendant une situation d'évacuation secteur présent suite au déclenchement d'une alarme incendie. Elle active leur clignotement pendant 15 minutes avant le retour automatique en mode veille.
  - Balisage lumineux d'évacuation : L'activation de cette fonction permet de déclencher l'allumage fugitif des BAES les uns après les autres le long du chemin d'évacuation, en cas d'alarme incendie, pour accentuer le sens d'évacuation secteur présent.
- Le paramétrage de cette fonction sur les BAES peut s'effectuer à l'aide de la passerelle de configuration URA réf. 140 132 et d'un smartphone ou d'une tablette compatible Bluetooth (Si l'intervention se fait en zone ATEX, veillez à l'accomplir avec des équipements certifiés).  
Vous trouverez les étapes à suivre dans la fiche technique du produit.

### BAES ambiance

| Désignation   | Flux<br>Autonomie | Consommation | Batterie           |             | Classe                                                                                |  |
|---------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                   |              | Type               | Référence   |                                                                                       |                                                                                       |
| BAES ambiance | 450 lm - 1 h      | 0,7 W        | Ni-MH 6 V - 1,1 Ah | 111 921 x 1 |  | ≤ 2000 m                                                                              |

Risques photobiologiques : Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé du luminaire à une distance inférieure à 0,5 m ne soit pas attendu.



## 4 Installer le BAES

En cas d'adressage à l'aide des micro-interrupteurs DIL, cette opération doit absolument être réalisée avant l'installation du BAES  
Consultez la procédure d'adressage décrite dans sa fiche technique téléchargeable sur [www.ura.fr](http://www.ura.fr)

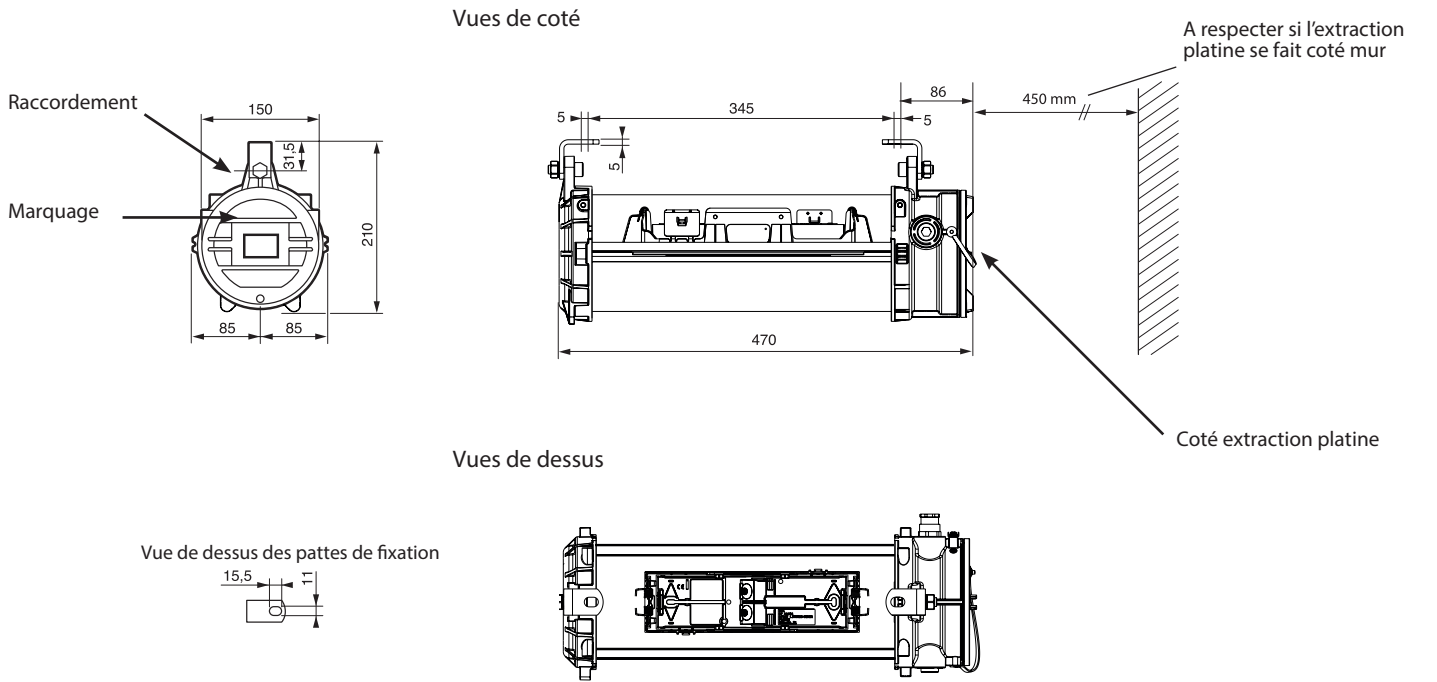
Le matériel doit être sélectionné conformément aux exigences définies dans la Directive utilisateur 99/92/CE.

La zone d'installation doit être en adéquation avec la catégorie du produit. L'installation du matériel doit être réalisée selon les prescriptions de la norme d'installation EN/CEI 60079-14. Le personnel intervenant doit être qualifié pour l'activité considérée (EN/CEI 60079-14 Annexe A)  
L'indice de protection de l'enveloppe doit être choisi en fonction du lieu d'installation.

Le raccordement des conducteurs doit être réalisé selon les règles de l'art en tenant compte de la densité de courant maximale admissible.

Ne procédez à aucune opération de perçage sur les enveloppes, celle-ci effectuée sans notre accord formel nous dégagerait de toute responsabilité.

Cotes d'encombrement et de fixation



5 Démontez / Remontez le BAES

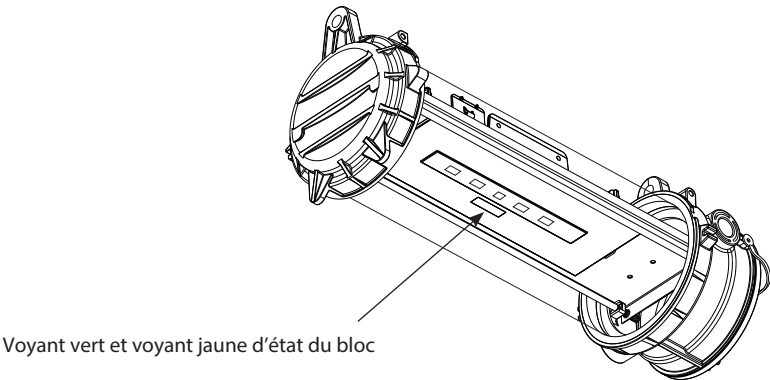
Pour démonter et remonter le BAES, référez-vous aux indications de la fiche de maintenance, en page 5 de cette notice

6 Mettre en service

- 1- Inscrivez avec un marqueur permanent la date de mise en service
- 2- Mettez sous tension l'installation
- 3- Vérifiez que le voyant vert clignote
  - Il clignote au maximum pendant 24 heures, pendant la recharge de la batterie, puis reste allumé.

Visualiser l'état du BAES sur les 2 voyants de signalisation

| Voyant vert allumé | Voyant vert clignotant            | Voyant jaune clignotant<br>Voyant vert clignotant                                                                                                                                                                          | Voyant jaune allumé<br>Voyant vert éteint | Voyant jaune clignotant<br>Voyant vert éteint | Voyant jaune éteint<br>Voyant vert éteint |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bloc OK            | Bloc en charge<br>ou Bloc en test | Bloc en mode test de connexion<br>ou<br>Bloc en mode surveillé, non identifié lors de la recherche automatique de la télécommande<br>ou<br>Bloc en mode surveillé par la télécommande, mais avec un défaut de raccordement | Remplacer le bloc<br>ou la batterie       | Remplacer le bloc                             | Bloc en état de secours                   |



- En mode Connecté

Vous pouvez visualiser l'état du BAES à distance sur le navigateur internet de votre smartphone avec la web application EVA URA à l'adresse URL suivante : <https://eva.ura.fr>

Ce mode de fonctionnement nécessite l'installation et le paramétrage d'une télécommande connectée IP, réf. 140 130, ou radio, réf. 140 131 dont les instructions de mise en service sont décrites dans leur notice technique respective.

Si l'intervention est effectuée en zone ATEX, elle doit s'effectuer avec des équipements certifiés.

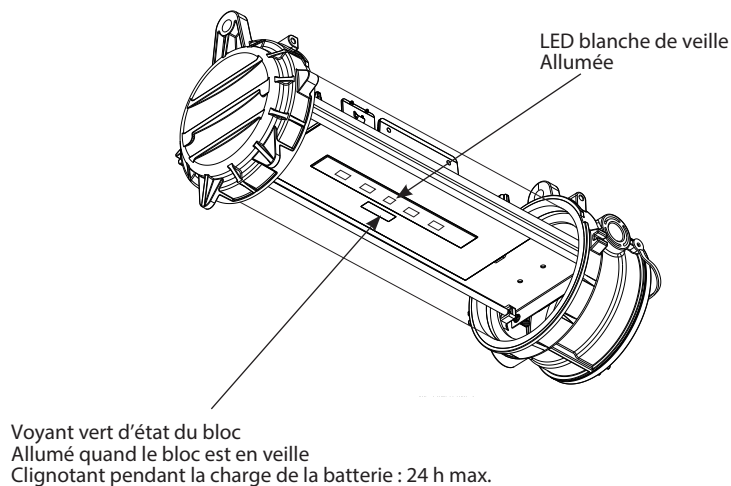
- En mode Adressable

Vous pouvez identifier l'état de chaque BAES adressable sur le logiciel UraVision

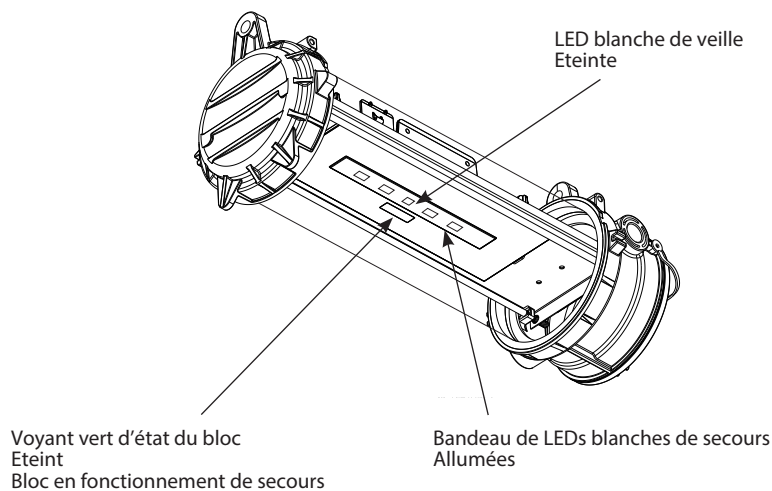
Consultez la procédure d'adressage des blocs adressables décrite dans le manuel de mise en oeuvre de la centrale adressable URAVISION BAES téléchargeable sur le site [www.ura.fr](http://www.ura.fr).

Si l'intervention est effectuée en zone ATEX, elle doit s'effectuer avec des équipements certifiés.

**Visualiser l'état du BAES «Sous tension / État de veille»**



**Visualiser l'état du BAES «Absence secteur / Fonctionnement de secours»**



**7 Effectuer la maintenance**

Pour réaliser la maintenance, référez-vous aux instructions en page suivante.

## Effectuer la maintenance du BAES

Tout appareil reconnu défectueux implique une intervention rapide.

L'indice de protection de l'enveloppe (IP) doit être préservé pendant toute la durée d'utilisation du matériel.

A cet effet, les garnitures d'étanchéité doivent être maintenues en bon état. Les orifices non utilisés doivent être impérativement obturés par des bouchons d'obturation. Avant toute intervention sur les équipements, il convient de respecter scrupuleusement les consignes de sécurité mentionnées (ne pas ouvrir sous tension).

Les matériels installés doivent être périodiquement inspectés. 3 niveaux d'inspection sont prévus dans la norme EN/CEI 60079-17 (inspection visuelle de près et détaillée). Il est de la responsabilité de l'utilisateur de mettre en oeuvre ces inspections précisées dans ladite norme, en fonction des modes de protection des matériels concernés.

Si des exigences nationales supplémentaires à la norme EN/CEI 60079-17 existent, elles doivent être observées.

Pour bien conserver le caractère antidéflagrant du matériel, s'assurer avant la mise en service que toutes les vis de fixation du couvercle et les entrées de câbles soient bien serrées. L'appareil est livré avec les joints antidéflagrants graissés. Il est donc nécessaire, lorsqu'il est installé, de les maintenir propres et en bon état en les graissant avec une graisse non durcissante et anti-corrosive.

Type de graisses recommandées pour les joints antidéflagrants filetés :

- Graisse minérale graphite (LOCTITE 8103) avec une température d'utilisation -30°C à +160°C
- Graisse silicone Hydrofuge (ORAPI SI 4) avec une température d'utilisation de -40°C à +200°C

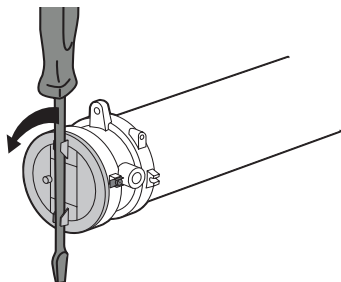
Remplacer la batterie tous les 4 ans ou dès que le bloc autonome signale un défaut de batterie (LED jaune allumée), référez-vous aux informations du tableau du chapitre "Mettre en service" et réalisez la maintenance de la batterie

Attention ! Avant d'ouvrir l'appareil, mettre l'alimentation (et la télécommande) hors tension.

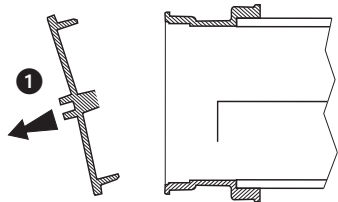
Ne pas réaliser les opérations de maintenance en présence d'une atmosphère explosible.

### Ouvrir le BAES

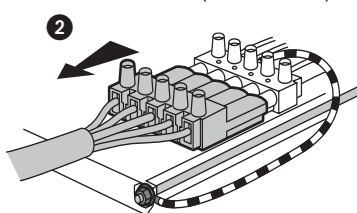
Dévissez le couvercle



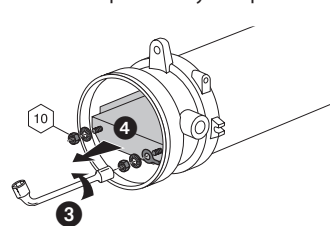
### Retirer la platine pour adresser le BAES à l'aide des micro-interrupteurs DIL et/ou changer la batterie



Débrochez le bornier (Cablé ou non)

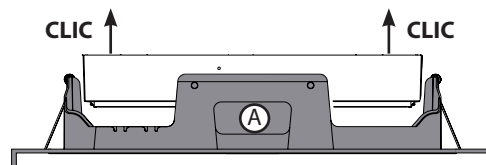


Dévissez puis extrayez la platine



### Extraire le bloc

Extrayez le bloc de son cadre d'encastrement en écartant les deux flancs (A)

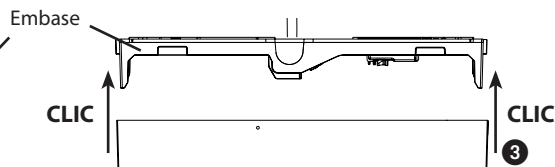
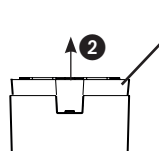
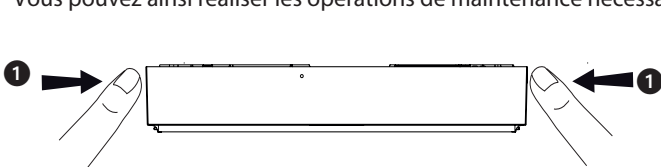


### Ouvrir le bloc

Pour libérer le bloc de son embase :

- Appuyez simultanément sur les deux poussettes situées à chacune des extrémités du bloc
- Débrochez l'embase puis déposez l'ensemble

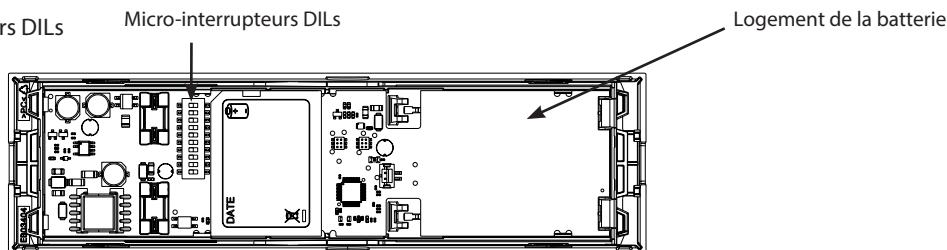
Vous pouvez ainsi réaliser les opérations de maintenance nécessaires.



- Accéder à la carte électronique :

A cette étape vous pouvez :

- Configurer les Micro-interrupteurs DILs
- Changer la batterie



Remplacer la batterie sans présence d'atmosphère explosible :

- 1- Déconnectez la batterie
- 2- Remplacez la batterie obligatoirement par la référence indiquée dans le tableau du chapitre « Consulter les caractéristiques techniques »
- 3- Positionnez la batterie dans le logement dédié
- 4- Connectez la batterie
- 5- Suivez les règles de recyclage en vigueur

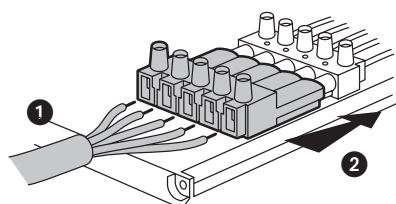


### Refermer le bloc et remonter le bloc sur la platine

Suivez en sens inverse les étapes précédentes.

### Raccorder le bornier

- Raccordez au réseau si vous êtes en phase d'installation ①
- Rebroschez le bornier ②



Identification des bornes

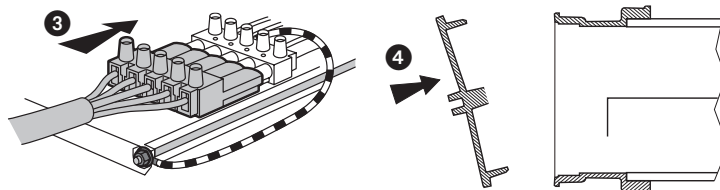
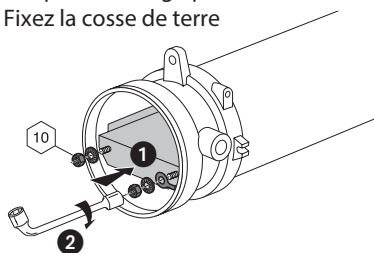
| 230V |   | TELECOMMANDE |   |   |
|------|---|--------------|---|---|
| ~    | ~ | ⏏            | - | + |
| N    | L | ⏏            | - | + |

Raccordement Télécommande

### Remonter la platine

Couple de serrage préconisé au remontage : 2,85 N.m ( ± 15% )  
Fixez la cosse de terre

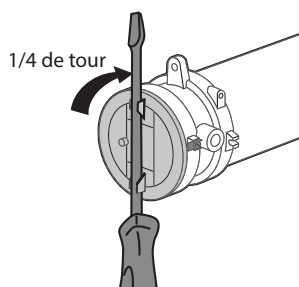
Rebroschez le bornier



### Fermer le BAES

Couple de serrage préconisé au montage : 32 Nm ( ± 10% )  
Graissage des filetages ( LOCTITE 8103 OU ORAPSI SI 4 )

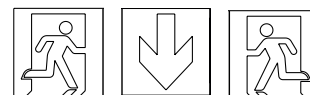
- 1- Graissez le filetage
- 2- Vissez le couvercle
- 3- Utilisez un tournevis pour verrouiller le couvercle au couple préconisé après le vissage effectué à la main.



### Mettre en place l'étiquette de signalisation

Les étiquettes de signalisation sécables et autocollantes sont livrées avec les produits.

- Utilisation en mode Evacuation : Collez la ou les étiquette(s) nécessaire(s) sur la vitre du BAES en face des voyants
- Utilisation en mode Ambiance : Ne nécessite pas d'étiquette



### Recycler

Suivez les règles de recyclage en vigueur :

- Pour le produit entier
- Pour la batterie





**ATTENTION : CONTRAT D'ENTRETIEN**

Toute installation de détection doit faire l'objet d'un contrat d'entretien par un installateur qualifié (article MS 58 § 3 du règlement de sécurité contre l'incendie dans les ERP).

Pour vous permettre d'assurer cette prestation obligatoire dans les meilleures conditions, URA met à votre disposition l'ensemble complet des moyens qui vous seront nécessaires (y compris la formation technique de votre personnel).