

8 GARANTIE

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE :

COOPER MENVIER SAS garantit le bon fonctionnement des blocs pendant une durée de 4 ans aux conditions générales ci-dessous (la date de fabrication faisant foi).

1 - Garantie totale pièces et main d'oeuvre, à l'exception des LAMPES et FUSIBLES

2 - Tout bloc défectueux sera retourné franco de port à COOPER MENVIER S.A - Parc Européen d'Entreprises - BP 184, 63204 RIOM Cedex . Les blocs remplacés ou réparés au titre de la garantie seront réexpédiés franco de port.

LA GARANTIE EST NULLE :

1 - En cas de transformation, modification ou réparation en dehors des ateliers COOPER MENVIER SAS

2 - Si le non fonctionnement est dû à une mauvaise utilisation ou à un mauvais branchement.

COOPER MENVIER SAS s'engage à assurer la pérennité des pièces consommables (lampes et batteries) pendant 8 ans à compter de la date de la dernière mise sur le marché du produit.

9 FONCTIONNEMENT

SIMULATION D'UNE COUPURE DE L'ALIMENTATION NORMALE :

Cette simulation peut s'effectuer secteur présent par le lancement d'un test d'autonomie à partir de la centrale de gestion ou d'une télécommande type TLU (pour un B.A.E.S codé en TIM).

Nota : En cas de coupure du secteur pendant le test, LA SÉCURITÉ RESTE PRIORITAIRE : le test reprend après le retour du secteur.

MISE A L'ÉTAT DE REPOS :

Afin d'éviter la décharge des accumulateurs et préserver l'autonomie du bloc pendant une coupure volontaire du secteur (plus de 10 minutes), il est recommandé de mettre l'installation à l'état de repos.

Cette mise à l'état de repos des B.A.E.S. s'effectue secteur absent par la télécommande type TLU en appuyant sur le bouton extinction (voir notice TLU).

10 ENTRETIEN

L'ensemble de l'installation d'Éclairage de Sécurité doit faire l'objet d'un entretien régulier et d'essais périodiques, conformément au règlement de sécurité. Dans le cadre de l'entretien des appareils, nous conseillons un nettoyage régulier de la vasque et du réflecteur (Attention à la fragilité du tube).

Dans le cas où le bloc ne satisfait pas à la durée assignée de fonctionnement (1 heure), les accumulateurs doivent être impérativement remplacés par une personne qualifiée.

En cas de remplacement, les caractéristiques des lampes et accumulateurs spécifiées dans le tableau du paragraphe 11, doivent être scrupuleusement respectées. Le remplacement du tube doit être impérativement fait par COOPER MENVIER ou toutes sociétés agréées par COOPER.



"Les accumulateurs au Cadmium-Nickel ou au plomb qui équipent ces produits peuvent être nocifs pour l'environnement" (Décret n°99-374 du 12 mai 1999), ils doivent être recyclés.

La société ECOSYNTHESE - Parc industriel du Maréchal - 6 rue Michael SERVET - BP204 - 63204 RIOM - tel: 04.73.64.08.79. est habilitée à réaliser cette prestation.

Cooper s'engage à reprendre gratuitement cet appareil en fin de vie et à procéder à sa valorisation. Cette reprise s'entend hors frais de collecte et d'acheminement des produits jusqu'à l'adresse du prestataire mandaté par Cooper.

11 CARACTÉRISTIQUES

Références			Caractéristiques techniques							Normes de référence					Accus NiCd autorisés		lampe de veille		lampe de secours
Modèles	Codes articles	Numéro Homologation	Tension assignée / fréquence / consommation électrique	classe électrique	flux à 5° (lumens)	flux à 1h (lumens)	IP	IK	Type (P/NP/Incandescent)						Pack 3 x 1,2V / 1,2Ah SANYO KR-SCH 1,2	Pack 3 x 1,2V / 1,2Ah SAFT VTCS HC	2 x LED BLANCHES 3,6 V / 20 mA	2 x LED VERTES 3,6 V / 20 mA	1 x Tube 2,1 W / 5 mA CCFL
										NFEN60598.1	NFEN60598.2.22	NFC71800	NFC71801	NFC71820					
PLANETE 60C	107 90	T02146	230 V / 50-60 Hz / 0,7W	2	70	70	42	07	NP	4	4	4	4	4	X	X	X	X	
PLANETE 60CES	107 91	T02145	230 V / 50-60 Hz / 0,7W	2	70	50	66	10*	NP	4	4	4	4	4	X	X	X	X	
PLANETE 60C	107 97	T05070	230 V / 50-60 Hz / 0,7W	2	70	70	42	07	NP	4	4	4	4	4	X	X		X	
PLANETE 60CES	107 98	T05069	230 V / 50-60 Hz / 0,7W	2	70	50	66	10*	NP	4	4	4	4	4	X	X		X	

* Essai réalisé avec des vis têtes fraisées de diamètre 4 mm.

NOTICE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN

Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (B.A.E.S.) d'évacuation.

PLANÈTE 60C (107 90 ET 107 97) & PLANÈTE 60CES (107 91 ET 107 98)

1 PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Lors de la mise en oeuvre des appareils étanches ou lors de l'ouverture de B.A.E.S. prendre garde à ne pas endommager le tube fluorescent lorsque le capot est déposé. Le remplacement du tube doit être impérativement fait par COOPER MENVIER ou toutes sociétés agréées par COOPER.

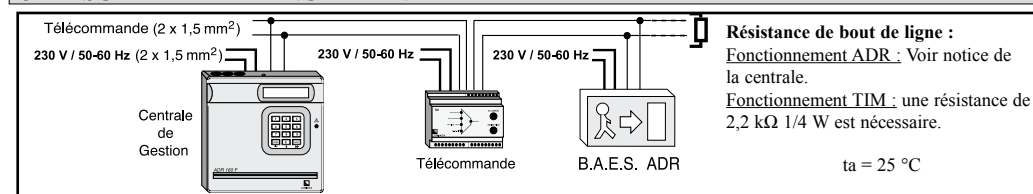
2 GÉNÉRALITÉS

Ces B.A.E.S. adoptent des entrées de télécommande non polarisées, permettant de simplifier l'installation.

Sur cet appareil, la mise à l'état de repos réglementaire peut s'effectuer :

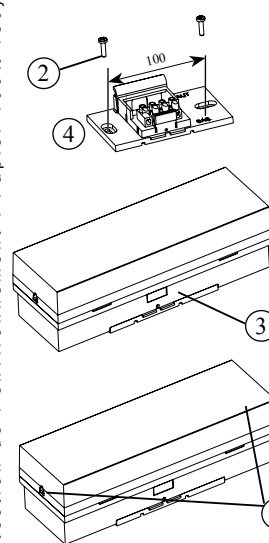
- soit à partir de la télécommande TLU (à rajouter le cas échéant, sur une installation existante)
- soit à partir du Boîtier Infrarouge de Programmation BIP.

3 SCHÉMA DE BRANCHEMENT



4 FIXATION ET RACCORDEMENT

Pour la protection de l'environnement : Papier 100% recyclé



BOÎTIER AA

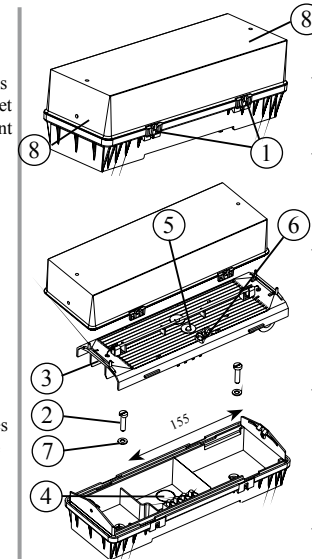
- Fixer le socle 4 à l'aide des vis 2 Ø 4 mm appropriées et raccorder le domino, suivant les indications gravées sur le socle (sans tenir compte de la polarité de télécommande).

- Embrocher l'appareil 3 en le faisant pivoter sur le socle.

- Pour changer les accumulateurs, retirer le capot en faisant levier à l'aide d'un tournevis sur les encoches 1 et débrocher le réflecteur.

1 - Verrouiller le socle 4 à l'aide de la vis fournie.

- **Nota :** En cas d'utilisation des entrées de câbles défonçables et afin de permettre un embrochage correct, veiller à installer le socle à 3 cm minimum de toute arête.



BOÎTIER AB

- Retirer le capot en faisant levier sur les encoches 1 à l'aide d'un tournevis.

- Débrocher le réflecteur 3 en écartant légèrement les extrémités du bloc à l'aide d'un tournevis.

- Défoncer l'arrivée de câble 4 souhaitée, à l'aide d'un tournevis, puis installer le ou les presse-étoupes (appareil livré avec un seul presse-étoupe).

- Vérifier la présence des rondelles "fibre" 7 et fixer le fond à l'aide des vis diam. 5 mm maxi 2 (non livrées). Câbler comme pour le boîtier AA.

- Remonter le capot avec les vis 8 livrées.

- **Nota :** Dans le cas d'une installation en extérieur, ou dans un local très humide, il est recommandé d'installer l'appareil, presse-étoupe vers le bas. Dans ce cas l'appareil aura été codé au préalable.

5 MISE SOUS TENSION

Lors de la mise sous tension du B.A.E.S., vérifier l'allumage du témoin de veille 5 et du voyant de test 6 (vert ou jaune).

6 MISE EN OEUVRE DU SYSTÈME

6.1 EXPLOITATION EN MODE SATI TIM :

D'origine, les appareils sont codés en configuration **TIM**, (Zone : 15 - Bloc : 31) qui permet de réaliser en automatique les vérifications réglementaires obligatoires et l'entretien de la batterie.

Principe / Périodicités :

Chaque appareil est équipé d'un microprocesseur qui effectue :

-En permanence:

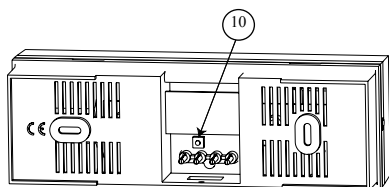
Tests de la charge et du témoin de charge.

-Tous les 7 jours:

Tests identiques au test antécédent + vérification de chaque lampe de secours + vérification de la commutation veille / secours.

-Toutes les 10 semaines:

Tests identiques aux tests précédents + vérification de l'autonomie batterie



Résultats :

Etat de la led	Etat du B.A.E.S.	Nature du défaut
Vert fixe	Conforme	Pas de défaut
Jaune fixe	En défaut	Batterie ou lampe de veille défectueuse
Jaune clignotant	En défaut	Lampe(s) de secours défectueuse(s)
Vert clignotant	Test en cours	Pas de défaut
Vert/Jaune alternatif	Réception ordre de télécommande	Pas de défaut

Seul un nouveau test de même niveau ou de niveau supérieur permet d'initialiser la signalisation d'un défaut:

-Test automatique (selon les périodicités mentionnées plus haut).

-Test manuel depuis le boîtier de télécommande TLU.

6.2 EXPLOITATION EN MODE SATI ADR :

Pour l'installation, la mise en service et l'exploitation de ce système, se reporter au manuel de la Centrale de Gestion.

La gestion centralisée ne peut être exploitée qu'à l'aide d'une Centrale de Gestion **ADR 511F** ou **ADR 160F**. Elle commande le déroulement des tests.

Le résultat des tests est consultable depuis la centrale de gestion. De plus la Led d'état 6 sur chaque appareil permet :

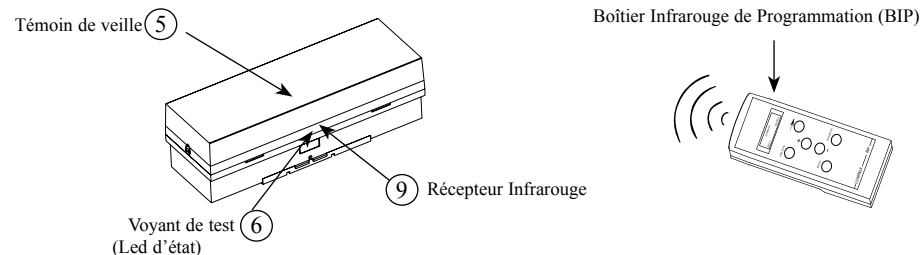
- De localiser précisément le bloc en défaut.
- D'avoir une identification du défaut (voir tableau "Résultats" ci-dessus).

Chaque appareil dispose d'une adresse unique.

Le codage des appareils se fait à l'aide du Boîtier Infrarouge de Programmation type **BIP** (voir notice du BIP):

- Secteur absent, si la capacité batterie est suffisante (appareil stocké moins de 2 mois).
- Secteur présent, dans le cas contraire.

Un allumage du tube pendant quelques secondes valide le changement d'adresse. (secteur présent)



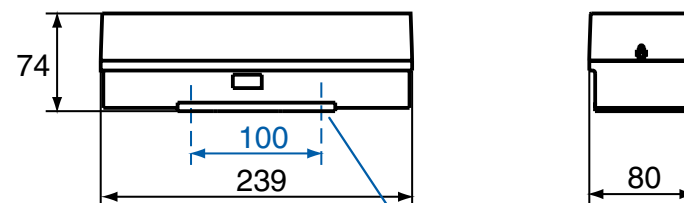
PRÉCAUTIONS CONTRE LES ÉCLAIREMENTS PARASITES :

La lumière émise par les lampes à incandescence située à proximité du bloc peuvent interférer avec son capteur infrarouge 9 de codage (clignotement jaune / vert alternatif quasi permanent de la led d'état 6)

Dans le cas de perturbations lumineuses, l'obturation du capteur Infra-Rouge par une pastille autocollante opaque est possible sans empêcher le bon fonctionnement du BAES dans l'installation ADR.

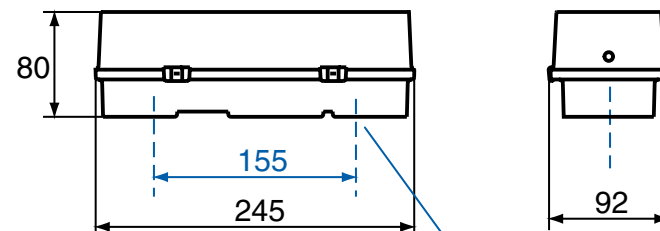
7 SCHÉMAS D'ENCOMBREMENT

BOITIER AA



2 trous oblongs Ø 4,2

BOITIER AB



2 trous Ø 5,2