

4.2 EXPLOITATION EN MODE ADR :

Pour l'installation, la mise en service et l'exploitation de ce système, se reporter à la notice d'utilisation de la Centrale de Gestion.

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

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 la notice BIP):

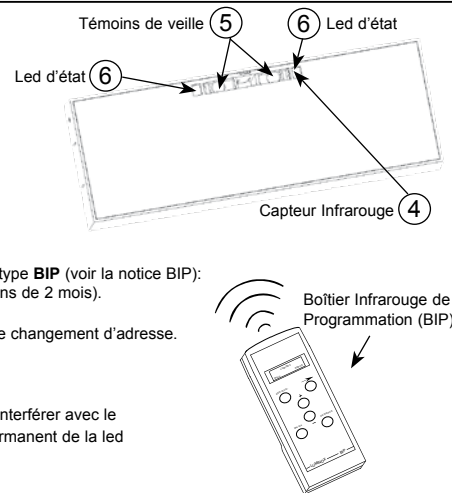
- Secteur absent, si la capacité batterie est suffisante (appareil stocké moins de 2 mois).
- Secteur présent, dans le cas contraire.

Un allumage du secours pendant quelques secondes secteur présent confirme le changement d'adresse.

PRÉCAUTIONS CONTRE LES ÉCLAIREMENTS PARASITES :

La lumière émise par les lampes d'éclairage situées à proximité du bloc peuvent interférer avec le capteur infrarouge (4) de codage. Le clignotement jaune / vert alternatif quasi permanent de la led d'état (6) signale ce problème.

Dans ce cas déplacer le bloc autonome ou occulter le rayonnement parasite

**5 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).

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. secteur absent s'effectue globalement par la télécommande type TLU en appuyant sur le bouton extinction (voir sa notice d'utilisation) ou localement par la boîtier infrarouge de programmation BIP (voir sa notice d'utilisation).

6 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 le nettoyage régulier de la vasque et du réflecteur.

Dans le cas où le bloc ne satisfait pas à la durée assignée de fonctionnement (1 heure), les accumulateurs doivent être remplacés. Les caractéristiques des accumulateurs sont spécifiées au paragraphe "caractéristiques".



"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 habilité 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.

7 CARACTÉRISTIQUES

Références				Caractéristiques techniques						Normes de référence				Accus NiCd autorisés	lampe de veille	lampe de secours			
Modèles		Codes antilles	Numéro Homolog.	Tension assignée		classe électrique	flux à 1h (lumens)	IP	IK	Type (P/NP/Incan)	NFEN0598.1	NFEN06598.2.22	NFC71800	NFC71801	NFC71820	NFC71805	Pack 4 x 1.2V / 0.8Ah SAFT 4 VSTAA ref 804133	2 x LED 3,6 V / 20 mA	2 x LED 3,6V 300 mA
PLANETE 60D		107 02	T06085	230 V / 50-60 Hz		2	45	42"	07	NP	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PLANETE 60D	led de veille blanche	107 03	T06085	230 V / 50-60 Hz		2	45	42"	07	NP	x	x	x	x	x	x	x	x	x

* IP42 monté en plafonnier ou appareil monté en mural témoins de veille positionnés en bas. IP41 appareil monté en mural témoins de veille positionnés en haut.

NOTICE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN

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

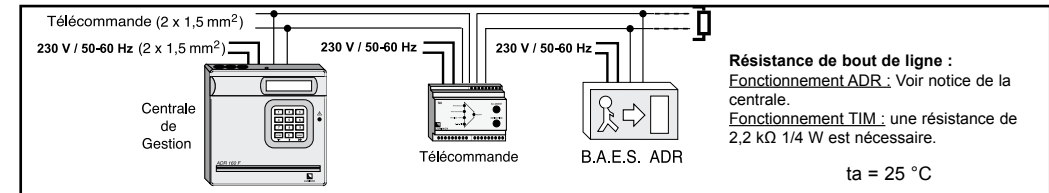
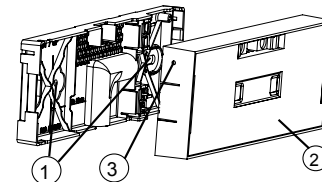
PLANÈTE 60D (170 02 ET 170 03)

1 GÉNÉRALITÉS

Ce bloc autonome possède 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.

2 SCHÉMA DE BRANCHEMENT**3 FIXATION ET RACCORDEMENT**

Note : Le câblage du bloc autonome doit être réalisé en fil rigide **1,5 mm²**

- Fixer le socle (1) à l'aide de vis Ø 4 mm appropriées et raccorder les dominos, suivant les indications gravées sur le socle.

- Embrocher la partie électronique (2)

- Verrouiller le produit à l'aide la vis (3)

4 MISE SOUS TENSION & MISE EN OEUVRE DU SYSTÈME

Lors de la mise sous tension du B.A.E.S., vérifier l'allumage des témoins de veille (5) et de la led d'état (6) (vert ou jaune).

4.1 EXPLOITATION EN MODE 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 des témoins de veille.

-Tous les 7 jours:

Tests identiques au test précédent + 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

Initialisation :

- Après les 24 premières heures de charge le bloc choisit l'heure du premier test.

- La programmation de l'heure des tests peut s'effectuer:

- ♦ soit localement en appuyant 5 secondes sur le bouton poussoir situé sur la carte électronique (jusqu'au clignotement rapide de la led d'état).
- ♦ soit depuis le boîtier de télécommande TLU (voir notice de la TLU). La prise en compte de la programmation est signalée par un allumage des lampes de secours.

Note : le boîtier de télécommande TLU permet aussi :

- le décalage exceptionnel du test d'autonomie.
- le lancement de test manuel.

Résultats :

Led d'état	Etat du B.A.E.S	Nature du défaut
Vert fixe	Conforme	Pas de défaut
Jaune fixe	En défaut	Batterie ou leds de veille défectueuses
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