

ASTUS TEMPO

Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité (BAES)



Etiquettes de signalisation semi-rigides amovibles

Description

BAES Evacuation IP43 – IK05
45 lm – 1h
Classe II
Consommation 0,5W / 1,2VA
Performance SATI et fonction DIAG

Caractéristiques techniques

Tenue au fil incandescent : 850°C (tous modèles)
Dimensions : L 104 x l 125 x P_{encastré} 10 mm (P_{saillie} 46 mm) -
plaque pictogramme L 215 x l 115 mm - Poids : 400 g
Pack batterie 2 éléments : type Ni–Cd 2,4V – 650mAh

Matériaux

Luminaire haut de gamme avec plaque pictogramme séparée
Système d'encastrement rapide
Boîtiers, support composant et réflecteur : ABS PC
Verrine sur charnières, support plaque pictogramme et
plaque pictogramme : PC

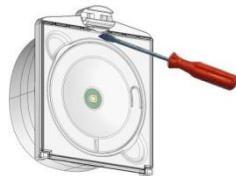
Conforme aux normes :

NF EN 60598-1:2009+A11 :2009, NF EN 60598-2-
22:2000+A1 :2003+A2 :2008, NF C 71-800:2000, NF C 71-
820:1999, NF 413 :2006.



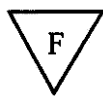
Version
encastrée

Fig.1



Version saillie

Désignation	Code AEES	U _n	I _e	P / S Absorbée	Flux assigné	Autonomie assignée	Lampe de sécurité	IP	IK Classe Feu
ASTUS TEMPO NF - ENCASTRÉ	6222444	230Vac 50Hz	5.2 mA	0.5W / 1.2VA	45 lm	1 heure	1 LED	IP 43	IK05 II 850°C
ASTUS TEMPO NF - SAILLIE	6222455								



Marque NF notifiée par le LCIE

Vérifiable sur « www.lcie.fr »

Facsimilé de la Licence disponible sur le site www.aees.fr

A la réception du produit, vérifier que l'équipement n'a subi aucun dommage pendant le transport.

Si le matériel n'est pas installé immédiatement, il peut être stocké dans son emballage à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Nota : Led non remplaçable

1 INSTALLATION – RACCORDEMENT

- Ouvrir la verrine montée sur charnières solidaires du boîtier, manuellement ou avec un tournevis plat (fig. 1).
- Extraire le support composant (fig. 4).
Noter la date de mise en service

Version encastrée

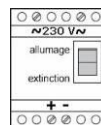
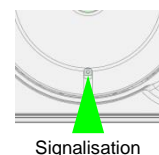
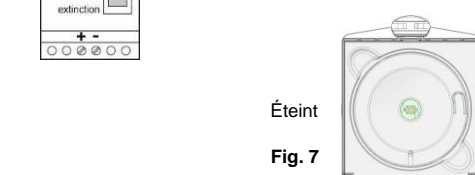
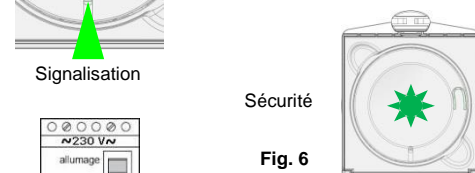
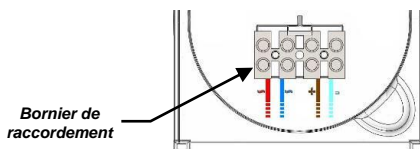
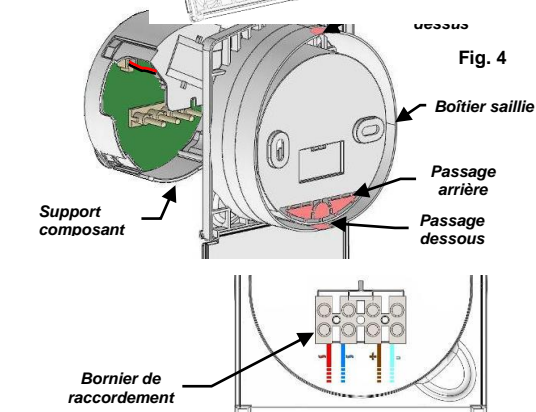
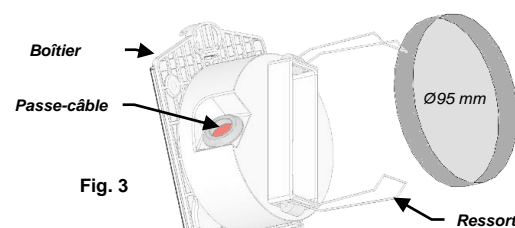
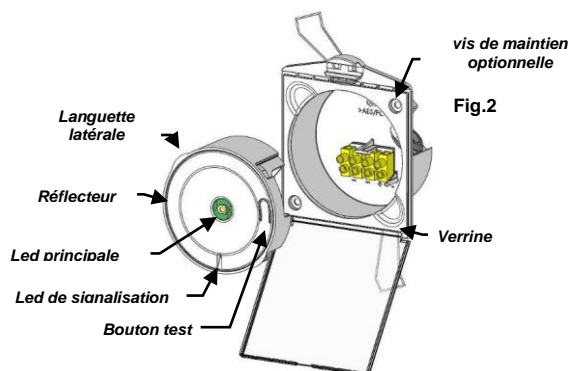
- Percer un diamètre 95mm dans le faux plafond ou la cloison creuse.
- Passer le câble par le passe-câble fourni (fig. 3).
- Dénuder les conducteurs actifs C2 (5 x 1.5mm² maxi) sur 15mm environ et les insérer dans le bornier de raccordement.
- 2 pour l'alimentation \sim , \sim
Le conducteur de protection obligatoire (norme NFC 15-100) n'est pas raccordé, mais doit rester présent au cas où ce bloc classe II serait remplacé par un bloc classe I.
- 2 pour la télécommande +, -
Respecter les polarités : l'inversion n'est pas destructrice, le fonctionnement s'en trouve inversé. Ligne de télécommande autorisée de ± 7 V à ± 12 V.
- Repousser l'excédent de câble, replacer le support composant dans son logement et fermer la verrine.
- Pour montage plafond, accrocher une chaînette anti-chute.
- Incliner les ressorts du boîtier pour introduire le luminaire au plafond ou au mur (épaisseur mini 10mm).
- Si nécessaire, mettre 2 vis (non fournies) pour plus de maintien (fig. 2).

Version saillie

- Passer le câble par l'opercule souhaité (fig. 4).
- Positionner le boîtier, pointer et percer les 2 trous de fixation choisis.
- Fixer le boîtier avec 2 vis.
- Dénuder les conducteurs actifs C2 (5 x 1.5mm²) sur 15mm environ et les insérer dans le bornier de raccordement.
- Repousser l'excédent de câble, replacer le support composant dans son logement et fermer la verrine.

2 MISE EN SERVICE

- Mettre sous tension : la led principale s'allume en veille (fig. 5)
- Effectuer une charge complète de 24h (batterie livrée déchargée). A la 1^{ère} mise en service, la led de signalisation clignote vert pendant 24h.
- Tester l'installation :
 - Couper l'alimentation secteur de l'installation
La led principale passe en sécurité (fig. 6).
 - Exécuter un ordre « d'extinction » via la télécommande :
La led principale s'éteint (fig. 7).
 - Exécuter un ordre « d'allumage » via la télécommande :
La led principale passe en sécurité (fig. 6).
 - Remettre l'alimentation secteur de l'installation
La led principale passe en veille (fig. 5).
 - Un appui « bref » sur le bouton « allumage » de la télécommande, secteur présent,
Les leds principales passent en sécurité sur tous les blocs raccordés pendant 5 secondes.









3 FONCTIONNALITES SATI SELON LA NORME NF C 71-820

Les blocs SATI gèrent automatiquement les essais périodiques définis dans la norme :

1 fois par semaine (durée : 10 sec.)	1 fois toutes les 12 semaines (durée : 1 h)
→ test de passage à l'état de fonctionnement → test des lampes de sécurité	→ test de la batterie

▪ **SIGNIFICATION DES LEDS DE SIGNALISATION ET ACTIONS CORRECTIVES À APPLIQUER :**

Led de signalisation	Significations	Actions correctives
 Fixe	Bloc opérationnel Aucun défaut	Aucune
 Clignotant	Bloc en "auto-test"	Aucune
 Clignotant	Batterie en recharge suite à une coupure secteur	Aucune
 Clignotant	Défaut led de sécurité	Remplacer le bloc.
 Fixe	Défaut circuit batterie test d'autonomie non concluant	Contrôler les connexions de la batterie ou remplacer la batterie.
 Alterné	Validation « programmation SATI » de l'heure des auto-tests	Aucune

▪ **PROGRAMMER L'HEURE DES AUTO-TESTS UNIQUEMENT SECTEUR PRESENT :**

Pour programmer l'HEURE à laquelle vous voulez que les cycles des auto-tests soient exécutés, il suffit, à l'heure choisie, d'appuyer plus de 5 secondes :

- sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour une programmation simultanée de tous les blocs
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour une programmation individuelle (bloc par bloc).

Le clignotement alterné de la led de signalisation (verte/jaune) sur chaque bloc visualise que la programmation SATI est validée.

Que la programmation soit « simultanée » ou « individuelle » le ou les blocs s'auto-testeront toujours à l'heure choisie. Le jour des auto-tests reste aléatoire pour chaque bloc.

Une programmation individuelle est toujours possible même après une programmation simultanée.

▪ **CONTROLE DE L'AUTONOMIE NOMINALE :**


Le test ne peut se faire que le secteur présent et la batterie chargée (*led de signalisation verte allumée "fixe"*). Il consiste à décharger la batterie de chaque bloc par l'intermédiaire de leur led de sécurité pour contrôler l'autonomie assignée de 60 minutes de chaque bloc.

Pour lancer un test, appuyer 2 fois de suite dans un intervalle de moins de 5 secondes :

- sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour un test simultané de tous les blocs raccordés,
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour un test individuel (bloc par bloc).

Un appui "bref" sur le bouton "extinction" de la télécommande arrête le test d'autonomie, à tout moment, que l'on soit en test simultané ou en test individuel.

Résultats :

Le test a réussi si à la fin des 60 min, la led principale s'éteint et la led de signalisation verte clignote  (la batterie est en charge).

Le test a échoué si avant les 60 min, la led principale s'éteint et la led de signalisation s'allume jaune "fixe" (le bloc ne satisfait plus à l'autonomie assignée, le remplacement de la batterie est nécessaire).

4 FONCTION DIAG

4

- Les blocs en essai périodique SATI relayent cette information à la télécommande pour son affichage et son traitement.
- Les blocs en défaut répondent par un clignotement de la led principale à une demande d'identification de la télécommande.

5 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque le bloc ne satisfait plus à son autonomie assignée, la led de signalisation SATI est allumée "fixe" en jaune et le remplacement de la batterie devient nécessaire.

- Ouvrir la verrine manuellement ou à l'aide d'un tournevis.
- Extraire le support composant.
- Déclipser le réflecteur à l'aide d'un tournevis
- Remplacer le pack batterie correspondant (fig. 8).
(référence voir tableau accessoires)
- Inscrire la date de mise en service sur l'étiquette "batterie" (fig. 9).
- Reclipser le réflecteur dans support.
- Replacer le support dans son boîtier.
- Vérifier que la led principale s'allume en mode veille
Dans le cas contraire, vérifier le câblage ou la nouvelle batterie.
- Refermer la verrine (Reportez-vous au paragraphe MISE EN SERVICE).

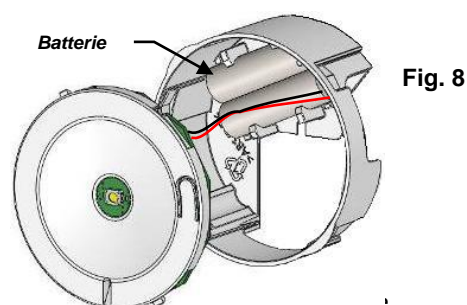


Fig. 8

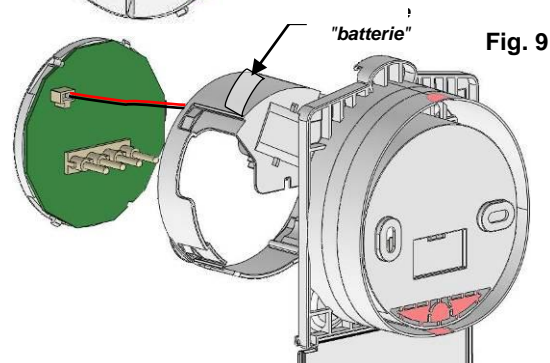


Fig. 9

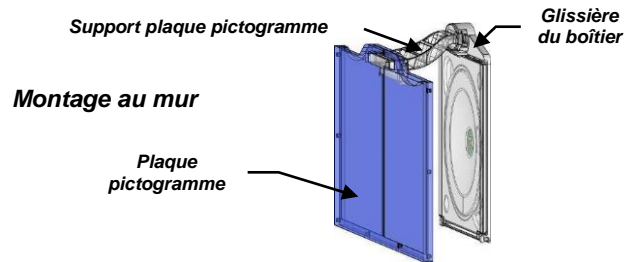
6 ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE

Désignation	Référence
TELECOMMANDE ASTUS	6555000
TELECOMMANDE TELASTUS DIAG v2	6555333
SOCLE SAILLIE pour ASTUS TEMPO encastré	6012101
BATTERIE : type Ni- Cd 2.4V - 2 éléments	6011316

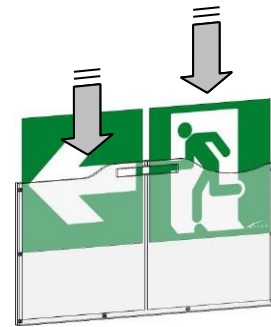
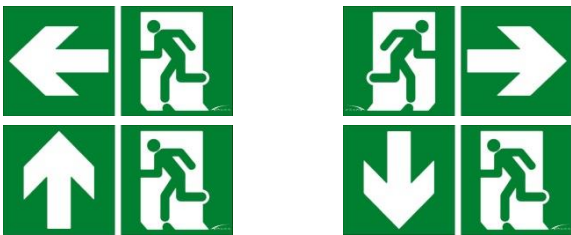
Notices de démantèlement disponible sur www.aees.fr – rubrique Produits – Sécurité du bâtiment

7 PLAQUE PICTOGRAMMES

Le luminaire est livré avec un ensemble pictogramme (plaque + support plaque + 2 pictogrammes carré). Il convient pour un montage du luminaire au mur ou au plafond.

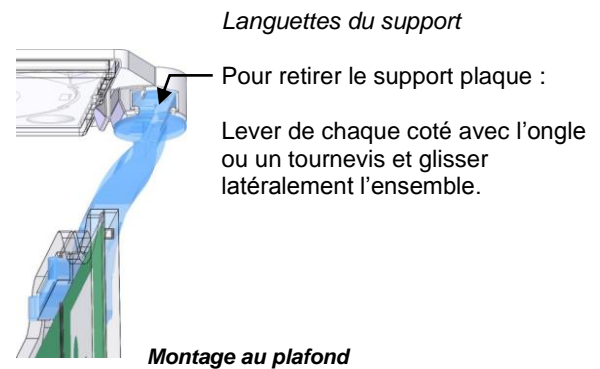
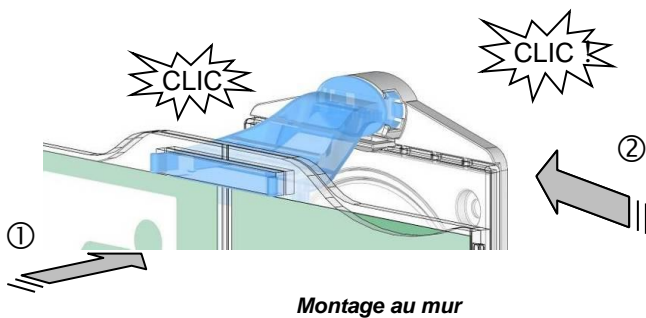


1. Glisser les pictogrammes dans la plaque pictogramme selon le sens d'indication de sortie voulue.



2. Clipser la plaque pictogramme au support pictogramme ① en prenant soin du sens du support plaque, suivant le montage désiré, au mur ou au plafond.

3. Glisser l'extrémité du support plaque dans la glissière du boîtier ②.



NOTES

NOTES

LICENCE



LICENCE



LCIE N°: T 13093 / 648510

Délivrée à :
Delivered to: **AEES - EMERSON NETWORK POWER**
30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE (2075BA)

Site de fabrication :
Factory:

Produit :
Product: **BAES D'EVACUATION A LED P**
BAES OF EVACUATION WITH LIGHT-EMITTING DIODE P

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any): **AEES**

Modèle, type, référence :
Model, type, reference: **ASTUS TEMPO NF : 6222444 - encastré / 6222455 - saillie**

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics: **Classe II - IP43 - IK05 - Tension assignée (V~)(Hz) : 230 / 50**
Flux lumineux : 45 lm à 1h

Informations complémentaires :
Additional information: **Accumulateurs :**
Ni-Cd 2 x 1,2 V / 0,65 Ah - SANYO Cadnica 2KR AAH
Ni-Cd 2 x 1,2 V / 800 mAh - SAFT 2 VST AAL
Ni-Cd 2 x 1,2 V / 1,6 Ah - SAFT 5 VNT Cs U
Lampes de secours : 1 led
Veille : 1 led
Extension des licences T 11096 / 631995 et T 10097 / 631995 ajout de nouvelles sources d'accumulateurs et Changement adresse du titulaire

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with: **NF EN 60598-1:2009+A11:2009**
NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008
NF C 71-800:2000
NF C 71-820:1999
NF 413:2006

Documents pris en compte :
Relevant documents: **LCIE n° 101150-601256A/B - 107680-613696B - 116153-631684 C/D**
- 116153-631684 A/B

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary): **Licence n°T 10128 / 614108 du 2011-10-26**

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-11-18

Date de fin de validité
Limit expired date: -

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer



LCIE 33, av du Général Leclerc Tél : +33 1 40 95 60 60 Société par actions simplifiée.
Laboratoire Central BP 8 Fax : +33 1 40 95 86 56 au capital de 15 745 984 €
des Industries Electriques 92260 Fontenay-aux-Roses cedex contact@lcie.fr RCS Nanterre B 408 363 174
Une société de Bureau Veritas France www.lcie.fr



Emerson Network Power IS
30, avenue Montgolfier –BP90
69684 Chassieu – France
Tél. : +33 472 47 63 77 – Fax : +33 478 40 13 94
e-mail : enpis@emerson.com
<http://www.emersonnetworkpower.com>
<http://www.aees.fr>

N° plan : 36095 Révision : 5 FR
Code : 6011977 Date : 24/04/14
Visa : VRE

