

DUO ET 3000 A DUO ET 3000 COM

1- PRESENTATION

BAES étanche d'évacuation et d'ambiance à phares existant en version Autotestable SATI et Adressable SATI. Ces appareils sont homologués NF AEAS et sont conformes aux normes :

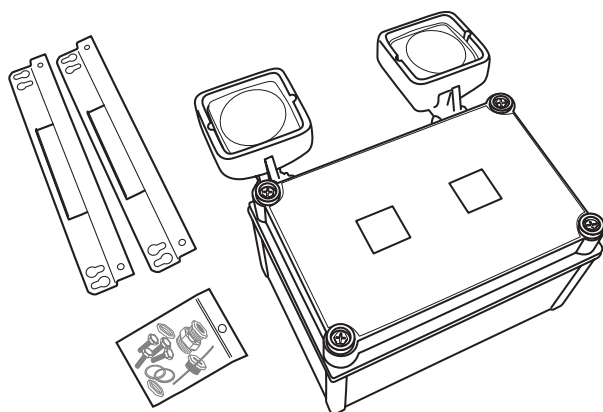
- NF EN 60598-2-22
- NFC 71800
- NFC 71820



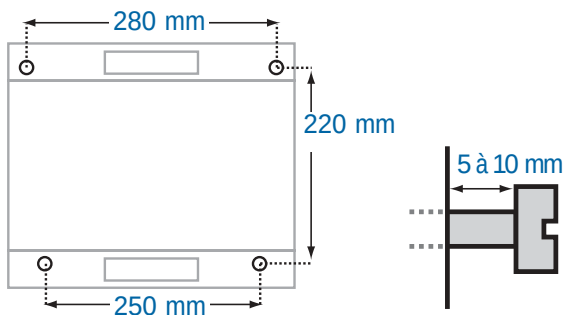
Technologie	Désignation	Référence	Licence
SATI	DUO ET 3000 A	226 306	T04082
Adressable	DUO ET 3000 COM	227 306	T04083

* Les certificats d'homologation sont disponibles sur notre site internet www.kaufel.fr ou sur demande auprès du service commercial.

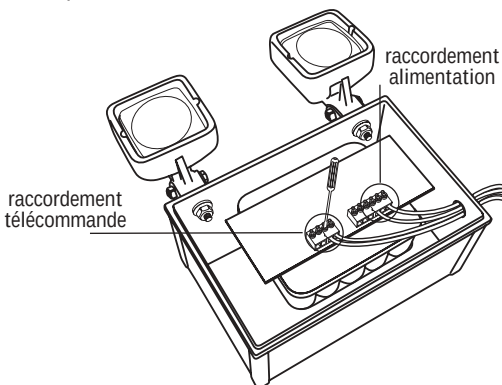
2- INSTALLATION ET RACCORDEMENT



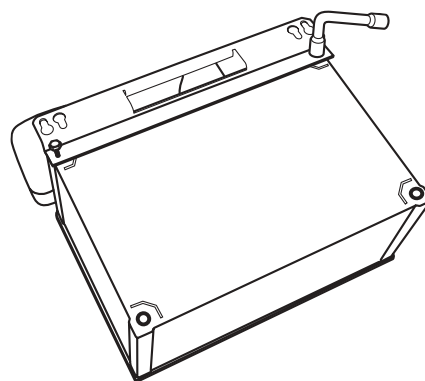
L'emballage contient l'appareil, un sachet de 4 vis 6 x 20 et 2 barres de fixation métalliques.



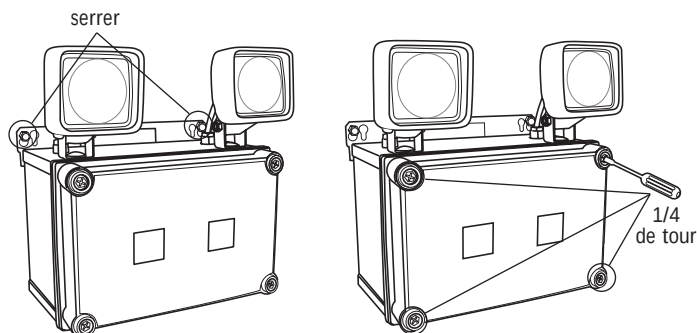
B Effectuer le traçage sur le mur à l'aide du croquis ci-dessus. Visser les 4 vis dans le mur en laissant un espace d'environ 5 à 10 mm.



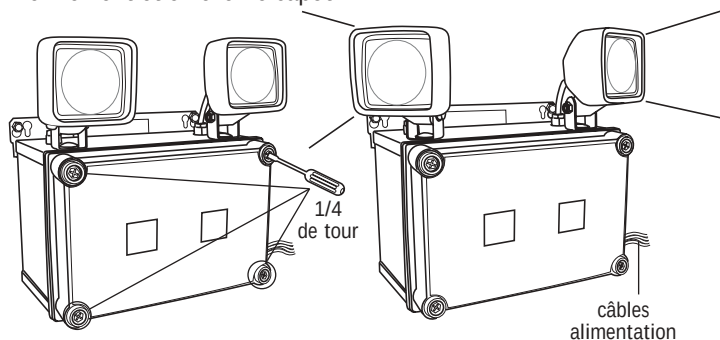
D Insérer le câble d'alimentation par le presse-étoupe situé sur le côté de l'appareil. Effectuer le raccordement des conducteurs dans les borniers implantés sur la carte électronique.



A Fixer les 2 barres de fixations à l'aide des vis 6 x 20.



C Accrocher l'appareil sur les vis puis serrer celles-ci pour obtenir une fixation durable. Dévisser les 4 vis (1/4 de tour) situées sur l'avant de l'appareil en appuyant fermement et enlever le capot.



E Remettre le capot en place et serrer les vis d'un quart de tour en appuyant fermement. Orienter les projecteurs de façon à optimiser l'éclairage du local.

3- MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION

- Mettre sous tension l'installation sans aucune interruption pendant 24 heures (bloc opérationnel après cette durée de charge, batterie livrée déchargée).
- Vérifier si les LEDs blanches de veille et la LED verte sont allumées.
- En cas d'inversion du raccordement entre l'alimentation et la télécommande le bloc ne subit aucun dommage mais les LEDs blanches de veille ne s'allument pas. Dans ce cas, vérifier le raccordement.



Après 24 h :

- Couper l'alimentation secteur du bloc. Il passe à l'état de fonctionnement (projecteurs allumés, LEDs blanches de veille éteintes).
- Lancer un ordre d' "extinction" à l'aide du boîtier de télécommande : le bloc passe au repos (projecteurs éteints).
- Lancer un ordre d' "allumage" à l'aide du boîtier de télécommande : le bloc passe à l'état de fonctionnement (projecteurs allumés).
- Rétablir l'alimentation secteur du bloc. Il revient à l'état de veille (LED blanches de veille et LED verte allumés).



Toute modification apportée sur cet appareil entraîne la perte de ses performances d'origine (protection aux chocs mécaniques, étanchéité et flux lumineux). Dans ce cas l'appareil perd le droit d'usage de la marque NF et de la garantie fabricant.



Lors des essais de télécommande, si certains appareils fonctionnent à l'inverse des autres (les lampes s'allument au lieu de s'éteindre et inversement), il y a lieu de vérifier le respect des polarités sur le bornier de raccordement de télécommande des appareils concernés.

4- MAINTENANCE

BLOC A TECHNOLOGIE AUTOTESTABLE

L'article EC 14 du règlement de sécurité impose une vérification périodique des installations d'éclairage de sécurité par l'exploitant. Une maintenance annuelle doit être réalisée par une personne qualifiée et toutes anomalies doivent être corrigées rapidement (NFC 71-830). De plus, elles doivent être consignées dans un registre de sécurité.

Cet appareil effectue automatiquement les tests périodiques définis dans la norme NF C 71-820 ci-après :

DUO ET 3000 A - DUO ET 3000 COM

MAINTENANCE suite

- En permanence : test des lampes de secours et de la batterie.
- Une fois par semaine : simulation de la défaillance de l'alimentation secteur du bloc pendant 1 mn pour le contrôle de la commutation de la lampe à l'état de secours.
- Une fois par trimestre (12 semaines) : simulation de la défaillance de l'alimentation secteur du bloc pendant 1 heure pour le contrôle de l'autonomie de l'appareil. Les résultats des tests sont relevés visuellement auprès de chaque appareil.

Voyant vert allumé orange éteint	Tests corrects	
Voyant vert éteint orange clignotant	Défaut lampe(s) Défaut LED(s)	Remplacer lampe(s) Retour usine
Voyant vert éteint orange allumé	Défaut charge batterie	Remplacer la batterie
Voyant vert clignotant	Test en cours	Attendre fin de test

BLOC A TECHNOLOGIE ADRESSABLE

Cet appareil effectue automatiquement les tests périodiques définis dans la norme NF C 71-820 ci-dessous : Les résultats de ces tests sont traités par une centrale de gestion qui interroge chacun des appareils connectés sur la ligne de télécommande. Ils pourront être imprimés et joints au registre de sécurité de l'établissement. Pour plus de détails, se référer au manuel d'utilisation de S.E.S.A.M (Système pour Exploitation de Secours Autonome à Microcontrôleur).

PIECES DE RECHANGE

Désignation	Descriptif	Référence
Batterie	2 x 12v 8AH	758 405
Lampe secours	Halogène 12v-55w	722 409

5- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Bloc autonome d'éclairage d'évacuation et d'ambiance.
- Tension nominale d'alimentation : 230v 50Hz
- Autonomie assignée : 1 heure
- Flux assigné : 1800 lm
- Température ambiante Ta : 25°C
- Indice de protection : IP 55 / IK08

6- GARANTIE et ENVIRONNEMENT

Cet appareil est garanti 3 ans contre tout vice de fabrication, pièces et main d'œuvre comprises, excepté les lampes et la batterie, lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales d'installation et d'utilisation.

La batterie est garantie 2 ans.

7- ENVIRONNEMENT



Les accumulateurs qui équipent cet appareil contiennent du Cadmium et peuvent selon le décret N°99-374 du 12 mai 1999, être nocifs pour l'environnement.

KAUFEL
Systèmes de sécurité

DIRECTION COMMERCIALE
Route de St Martin d'Ordon / 89330 PIFFONDS
Tél : 03 86 86 48 48 / Fax : 03 86 86 48 44