

## NOTICE D'EMPLOI & D'ENTRETIEN



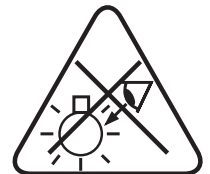
### Installation

Installer le bloc de façon à pouvoir régler les phares pour éclairer la zone concernée afin de couvrir le maximum de surface, les phares devront être installés vers le bas. Fixer le bloc à l'aide des 4 pattes de fixation fournies. S'assurer de la solidité des points d'ancrage.

### Mise en garde

Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé du luminaire à une distance inférieure à 0,8m ne soit pas atteint.

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.



### Important

**Pour des raisons de sécurité lors du transport, la batterie est déconnectée. Procéder au raccordement au moment de l'installation.**

L'alimentation du bloc doit être prise entre la protection et l'interrupteur de commande d'éclairage normal du local ou du dégagement dans lequel il est installé.

- Raccorder les borniers Ph et N de la platine électronique 11404 du bloc phare et le boîtier de télécommande au réseau.
- Raccorder entre elles, les bornes A+ de la platine électronique 11404 du bloc phare et du boîtier de télécommande, puis les bornes B - platine/boîtier.

### Mise en service

Les blocs et le boîtier de télécommande doivent être mis en charge pendant 24 heures (Accumulateurs livrés déchargés).

- Mettre sous tension.
- Vérifier que la led témoin de charge fonctionne.

### Vérification de l'installation

- Secteur absent, la led témoin de charge s'éteint et les deux phares de secours s'allument.
- Actionner le boîtier de télécommande sur extinction puis sur allumage, vérifier si le bloc s'éteint et se rallume.
- Retour du secteur, le bloc se remet en veille (led témoin de charge allumée).

### **NOMENCLATURE**

BAES - LED - FLUX 2000 LUMENS 1 h :  
NUMÉRO D'HOMOLOGATION : T 11172

réf. : LDE 2000

BATTERIE NI-Cd - TYPE A  
Dispositif lumineux de Veille - 1 led longue durée non remplaçable

réf. : 11206

BATTERIES : • TYPE A : 1 x ARTS 10 VNT DH U 70 - 12V 4 Ah



Ni-Cd

### **Généralités**

Les blocs autonomes ABAKX série LDE permettent de réaliser les tests réglementaires imposés par les textes officiels en toute conformité notamment avec le texte UTE C 12-201 pour les BAES. Ils sont en adéquation avec la norme NF C 71-820 et NF EN 62034.

### **Descriptif des tests réalisés**

En permanence :	Contrôle de l'état de la source lumineuse de veille. Contrôle l'état du courant de charge.
Toutes les semaines :	Contrôle de la commutation veille/secours. Ce contrôle dure 10 secondes. Contrôle de l'état de la source lumineuse de secours Contrôle de l'électronique.
Toutes les 26 semaines :	Contrôle de l'autonomie. Ce contrôle dure le temps de la durée assignée.

### **Test manuel de la commutation**

Une impulsion de deux secondes sur le bouton allumage permet de lancer un test de commutation si le bloc a été alimenté pendant au moins une heure.

Dans le cas contraire le voyant d'état clignote alternativement vert / jaune 3 secondes indiquant la prise en compte de la demande. Le test sera alors effectué dès que le bloc aura été chargé sans interruption pendant 1 heure.

### **Programmation des tests**

Deux possibilités :

1) Aucune action lors de l'installation, la programmation est effectuée de façon aléatoire.

2) Programmation des tests de tous les blocs simultanément.

Cette programmation peut être intéressante lorsque l'établissement comporte une période de fermeture hebdomadaire. Cette programmation s'effectue 24 heures avant l'heure de test choisie, permettant ainsi sa réalisation pendant les heures de travail ou d'exploitation.

Exemple : Un bâtiment est ouvert du lundi au vendredi, on souhaite réaliser les tests le samedi matin. La programmation sera réalisée le vendredi matin.

Pour cela, après une charge continue d'une heure, lancer un test de commutation comme décrit précédemment. Pendant le test, appuyer consécutivement deux fois sur allumage de la télécommande.

Un clignotement rapide des sources lumineuses de secours pendant quelques secondes valide la programmation.

Un test d'autonomie aura lieu 24 heures après cette programmation puis toutes les 26 semaines.

3) Re-programmation en mode aléatoire : Appuyez sur le bouton allumage de la télécommande pendant 7 secondes puis relâcher.

Lors de la programmation le relâchement du bouton allumage de la télécommande entraîne le clignotement rapide de la led verte pendant 5 secondes indiquant que la programmation a bien été enregistrée.

### **Certitude des résultats**

Afin que les tests soient significatifs, il faut que la batterie soit suffisamment chargée. Pour ce faire, le processeur analyse l'état de charge de celle-ci et décale les tests dans le cas où la charge est insuffisante. Par exemple pour un test d'autonomie, le processeur vérifie avant de lancer le test que la batterie a été chargée 24 heures. Dans le cas contraire, il attendra que celle-ci soit suffisamment chargée pour lancer un test. Ce report ne décale en rien la programmation et les tests suivants seront réalisés au jour et à l'heure choisis lors de la programmation.

# NOTICE TECHNIQUE

## Signification des leds :

Led verte ☺	Led jaune ☹	Secours	Veille	Signification
Eteinte	Eteinte	Eteinte	Allumée	Attente charge mini
Fixe	Eteinte	Eteinte	Allumée	Bloc en veille
Eteinte	Eteinte	Allumée	Eteinte	Bloc en secours
Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Bloc au repos
Clignote	Eteinte	Allumée	Eteinte	Bloc en test
Eteinte	Fixe	Eteinte	Allumée	Défaut Led ou électronique
Eteinte	Fixe	Eteinte	Eteinte	Défaut Led ou électronique
Eteinte	Clignote	Eteinte	Allumée	Défaut batterie
Eteinte	Clignote	Clignote	Allumée	Programmation enregistrée
Clignote	Clignote	Eteinte	Allumée	Demande test enregistrée

## Réparation du bloc après un message de défaut :

### Défaut Leds ou électronique :

Contactez le service après-vente par mail [contact@elaul.fr](mailto:contact@elaul.fr) ou téléphone : 05.63.22.21.21

### Défaut batterie :

Déposer le bloc et procéder au remplacement de la batterie par une batterie de marque et de référence identique à celle définie dans la notice ou sur le produit en se reportant à la référence du bloc. Remonter le bloc sur sa platine, attendre que la led verte soit allumée.



# LDE 2000 ÉVACUATION ET AMBIANCE

## Certification

Tenue au fil incandescent : 850°C.



## Licence

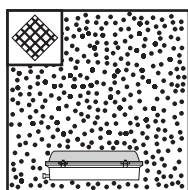
Les caractéristiques certifiées sont disponibles auprès du LCIE (Laboratoire Central des Industries Électriques) [www.lcie.fr](http://www.lcie.fr) ou [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La licence détaillée de ce produit est téléchargeable sur notre site Internet [www.abakx.com](http://www.abakx.com), rubrique téléchargements.

Normes de références :- NF EN 60598  
- NF EN 60-598.2.22  
- NF C71-800, NF C71-801  
- NF EN 62034  
- NF C71-820

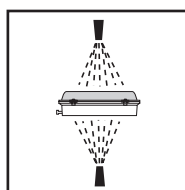
## Degrés de protection IP 55 / IK 08

Protégé  
contre la poussière.



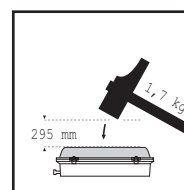
5

Protégé contre les  
projections à la lance



5

Énergie de choc :  
5 joules.



IK 08

## Entretien

Les blocs autonomes ne nécessitent pas d'entretien particulier. Les vérifications périodiques de bon fonctionnement sont effectuées selon la réglementation en vigueur de façon automatique.

Appuyer sur le bouton Allumage de la télécommande 2 secondes puis relâcher, la led témoin de charge s'éteint, les phares de secours s'allument.

### **Contrôle des phares : (secours)**

Ce contrôle s'effectue de façon automatique toutes les semaines.

### **Contrôle de l'autonomie :**

Ce contrôle s'effectue automatiquement toutes les 26 semaines.

### **Important :**

Si l'autonomie est inférieure à 1 heure, (clignotement lent de la led jaune), remplacer la batterie.

## Garantie

A compter de la date d'achat, cet appareil est garanti un an, sous réserve d'une utilisation conforme aux instructions du constructeur. Dans le cas d'une panne pendant la période de garantie, hors fusibles, l'adresse d'échange ou de réparation sera indiquée sur la facture.

**ELAUL** SCOP  
ECLAIRAGE  
DE SÉCURITÉ **ABAKX**

6 Bis Rue Joseph CUGNOT 82000 MONTAUBAN - Tél : +33(0)5.63.22.21.21 - mail : [contact@abakx.com](mailto:contact@abakx.com)  
ELAUL SCOP ARL AU CAPITAL VARIABLE — R.C.S. MONTAUBAN B 492 922 950 — SIRET : 492 922 950 00018