

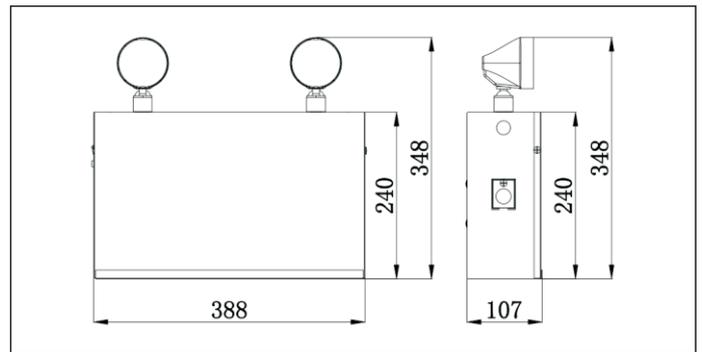
1. DESCRIPTION:

Cette lampe d'urgence est construite avec un boîtier en acier et une tête en plastique thermique léger de couleur assortie. Il présente un design simple et moderne avec des têtes d'éclairage DEL à haute efficacité. Le modèle de montage universel et les fentes en trou de serrure sont estampillés à l'arrière et les débouchures de conduit sur les côtés de chaque unité.

2. CIRCUITS:

Paramètres électriques
Tension: AC120V; AV347V 50Hz/60Hz
Puissance d'entrée: 18W-21W
Puissance de sortie: 2*5W(tête d'éclairage) Max:265W
2*2W(tête d'éclairage) Max:271W
Température de couleur: 500K-7500K; DEL ultra lumineux
Temps de recharge: 45 heures
Durée d'urgence: \geq 30 minutes (275W)
Batterie à l'acide de plomb: 12V/12Ah*2pcs

3. DIMENSIONS DU PRODUIT:



4. ATTENTION :

- 4.1. LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- 4.2. Pour usage intérieur SEULEMENT.
- 4.3. Ne pas laisser les cordons d'alimentation toucher des surfaces chaudes.
- 4.4. Ne pas installer à proximité d'appareils de chauffage au gaz ou électriques.
- 4.5. Être prudent lors de l'entretien des batteries. L'acide des batteries peut provoquer des brûlures de la peau et des yeux. Si de l'acide est renversé sur la peau ou les yeux, rincer l'acide à l'eau douce et contacter immédiatement un médecin.
- 4.6. L'équipement doit être monté à des endroits et à des hauteurs où le personnel non autorisé ne pourra pas le manipuler facilement.
- 4.7. L'utilisation d'équipements accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner des conditions dangereuses et annulera la garantie de l'appareil.
- 4.8. Ne pas utiliser cet appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- 4.9. L'entretien de cet appareil doit être effectué par du personnel qualifié.
- 4.10. CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

5. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

5.1. Installation câblée :

- 5.1.1. Prolonger l'alimentation en courant alternatif non commuté de 35 heures de tension nominale jusqu'à une boîte de jonction (fournie par d'autres) installée conformément à tous les codes et normes applicables. Laisser un minimum de 8 pouces de lousse sur le câble. Ce circuit ne doit PAS être alimenté à ce stade.
 - 5.1.2. Ouvrir l'appareil en dévissant les vis du couvercle sur les côtés de l'appareil. Le couvercle avant peut alors être retiré.
 - 5.1.3. L'appareil est fourni avec des débouchures universelles et des trous de serrure estampés à l'arrière du réceptacle. Percer le(s) trou(s) approprié(s) et faire passer les fils par le(s) trou(s) dans le réceptacle.
 - 5.1.4. Monter l'appareil solidement en place. Le boîtier électrique ne doit pas être le seul support de l'appareil. Voir 5.1.2 Installation du cordon d'alimentation ci-dessus pour plus de détails.
 - 5.1.5. Effectuer les connexions appropriées entre l'alimentation en courant alternatif et le transformateur de l'appareil : Ligne rouge : AC347V, Noir: Ligne AC120 Volts ; Ligne Blanche: Neutre ; Ligne Verte : Terre ; (Fig.3). Isoler le fil non utilisé. Connecter la terre au fil de terre vert fourni conformément aux codes locaux. Réassembler toutes les connexions et tous les connecteurs.
- ATTENTION ! -Le fait de ne pas isoler les fils non utilisés peut entraîner un risque d'électrocution ou une situation dangereuse, ainsi qu'une défaillance de l'équipement.
- 5.1.6. Les batteries des grands appareils peuvent être expédiées séparément afin d'éviter tout dommage pendant le transport. Installer les batteries dans le réceptacle et effectuer les connexions appropriées (Fig.2).
 - 5.1.7. Les batteries déjà installées dans le réceptacle doivent être connectées au circuit imprimé (Fig. 2, 3).
 - 5.1.8. Fixer tous les câbles internes.
 - 5.1.9. Remettre le couvercle en place et fixer les vis du couvercle.
 - 5.1.10. Mettre sous tension la ligne d'alimentation en courant alternatif.
 - 5.1.11. Si l'appareil est fourni avec un cordon d'alimentation, brancher la fiche du cordon d'alimentation dans la prise appropriée installée précédemment.
 - 5.1.12. Si l'unité est complète avec les têtes d'éclairage, positionner les têtes pour obtenir la meilleure distribution de l'éclairage en desserrant les vis de réglage de la tête pour ajuster l'angle et le pivotement. Tourner manuellement la ou les têtes jusqu'à la position souhaitée, puis serrer les vis de réglage pour verrouiller la position.

5.4. OPÉRATION :

5.4.1. Pour tester, appuyer sur le commutateur TEST. L'indicateur de charge s'éteint et les lampes DC s'allument.

5.4.2. Relâcher l'interrupteur TEST. Les lampes CC s'éteignent et l'indicateur de charge s'allume.

5.4.3. Un voyant lumineux de charge indique un taux de charge élevé. Lorsque la batterie a atteint sa pleine charge, le voyant s'éteint.

En fonctionnement normal, l'indicateur de charge élevée s'allume et s'éteint par intermittence pendant que l'appareil fonctionne lorsque celui-ci est en mode veille (en présence d'un courant alternatif régulier), car le taux de charge varie afin de maintenir un niveau de charge optimal.

5.5. ENTRETIEN :

5.5.1. Le code exige que l'équipement soit testé tous les 30 jours pendant 30 secondes et que des enregistrements écrits soient conservés pour tous les résultats des tests et toutes les réparations. En outre, l'équipement doit être testé une fois par an pendant la durée requise par le code. La batterie doit être remplacée ou l'équipement réparé chaque fois que l'équipement ne fonctionne pas comme prévu pendant la durée de l'essai. Le fabricant recommande vivement de se conformer à toutes les exigences du code.

5.5.2. Nettoyer régulièrement les lentilles pour assurer une distribution maximale de la lumière en cas d'urgence.

REMARQUE : L'entretien des pièces ne doit être effectué que par du personnel qualifié. L'utilisation de pièces de rechange non fournies par le fabricant peut entraîner une défaillance de l'équipement et annulera la garantie.

6. CONSEILS DE DÉPANNAGE :

LES LAMPES DE SECOURS NE S'ALLUMENT PAS DU TOUT

La lampe témoin est éteinte avant le test.

6.1.1. vérifier l'alimentation en courant alternatif - s'assurer que l'appareil dispose d'une alimentation en courant alternatif de 35 heures (non commutée).

6.1.2. Si l'alimentation en courant alternatif est correcte et que le voyant est éteint, remplacer la carte de circuit imprimé.

6.1.3. La sortie est court-circuitée ou surchargée ou la batterie n'est pas connectée.

6.1.4. La batterie est fortement déchargée. Attendre 35 heures pour la recharger, puis refaire le test.

REMARQUE : Cela peut être le résultat d'une alimentation en courant alternatif commutée vers l'appareil (qui a été éteinte à un moment donné), d'une batterie avec une cellule court-circuitée, une vieille batterie ou une batterie qui a été déchargée à cause d'une longue coupure de courant et qui n'est pas encore complètement rechargée.

LES LAMPES DE SECOURS S'ALLUMENT FAIBLEMENT LORSQUE L'ON APPUIE SUR LE BOUTON DE TEST

Batterie déchargée - laisser l'appareil se recharger pendant 35 heures, puis refaire le test. Si les lampes sont toujours faibles, vérifier le bon fonctionnement du chargeur. Si le chargeur fonctionne correctement, remplacer la batterie.

LES LAMPES DE SECOURS S'ALLUMENT LORSQUE LA BATTERIE EST CONNECTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

La batterie peut être connectée en polarité inversée. Vérifier les connexions. Connecter le fil positif à la borne positive de la batterie et le fil négatif à la borne négative de la batterie. Les lampes doivent alors s'éteindre et l'indicateur de charge doit s'allumer lorsque l'appareil est alimenté en courant alternatif. (Fig.3)

LES LAMPES DE SECOURS S'ALLUMENT FAIBLEMENT LORSQUE L'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF EST ACTIVÉE

Vérifier la tension d'alimentation et les connexions CA. Ce luminaire de secours est équipé d'une protection contre les baisses de tension. L'alimentation en courant alternatif doit être au moins égale à 80 % de la tension nominale (120 V sur une ligne de 347 V) pour que l'équipement fonctionne normalement. À des tensions inférieures, les lampes de secours commenceront à allumer faiblement jusqu'à ce que la tension de la source tombe en dessous du point d'allumage complet.

REMARQUE : Cette condition peut également être causée par une connexion incorrecte d'une ligne d'alimentation de 120 volts au fil du transformateur de 347 volts.

RIEN NE SE PASSE LORSQUE L'APPAREIL EST SOUS TENSION

Certains modèles ont un délai standard intégré dans la conception de la carte du chargeur. Il faut compter 15 minutes lorsque le courant alternatif est connecté. A ce stade, les voyants DEL AC-ON et CHARGE doivent s'allumer.

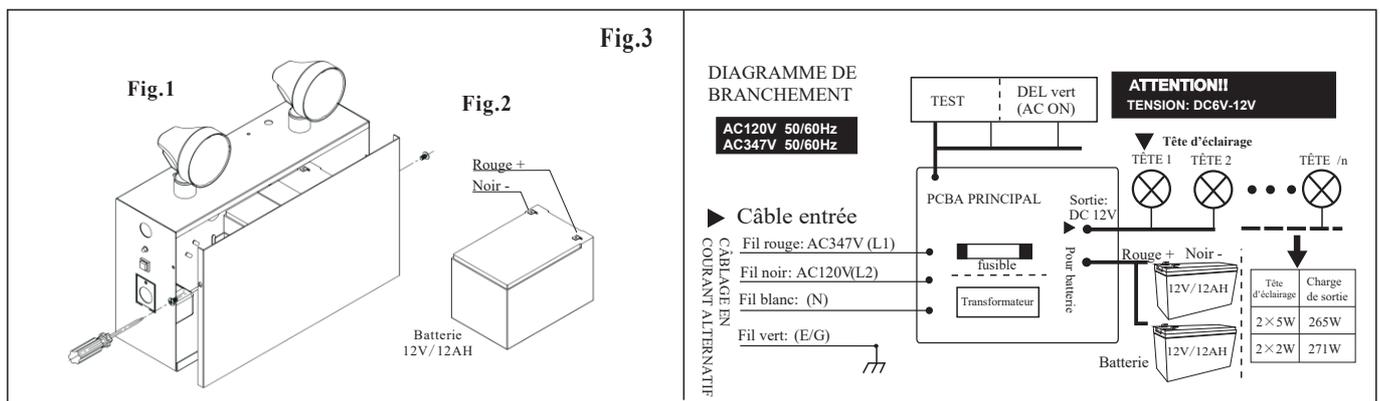


Fig.4.1

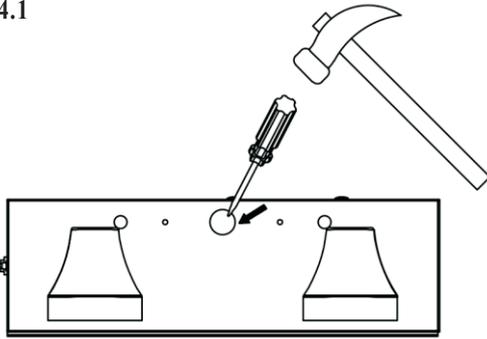


Fig.4.2

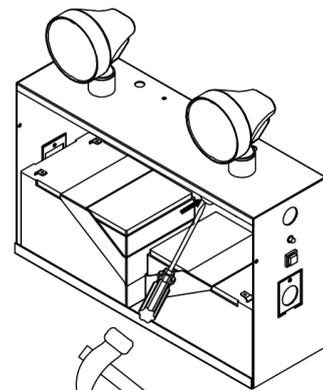


Fig.6

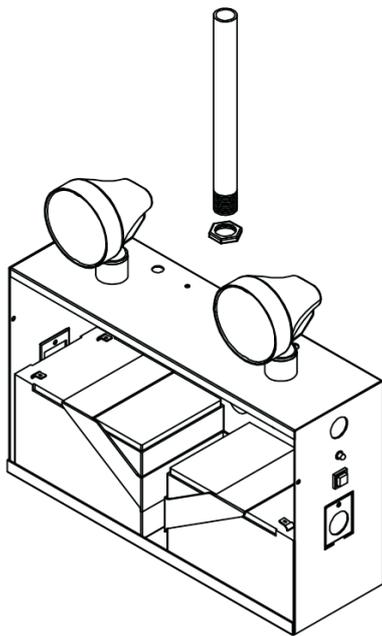
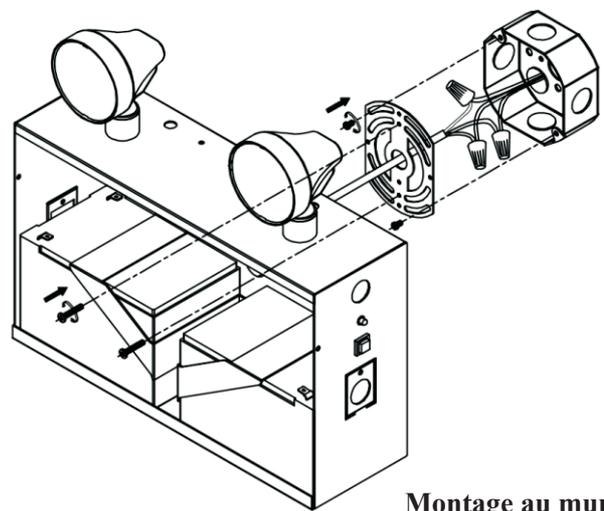


Fig.4.3



Montage au mur

Fig.5

