

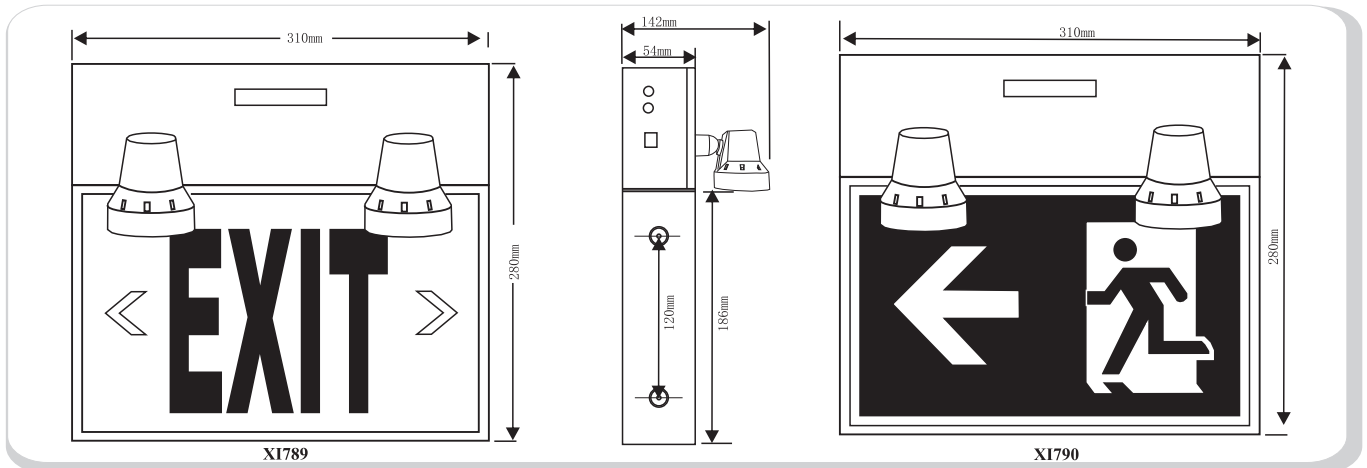
1. Description

Cette lampe de secours est fabriquée avec un boîtier en acier et une tête d'éclairage en thermoplastique léger de couleur assortie. Sa conception est simple et ses têtes d'éclairage satellites à DEL sont à haut rendement. Un modèle de montage universel à encoches en trou de serrure est poinçonné à l'arrière, et il y a des entrées défonçables pour câbles sur les côtés de chaque appareil.

2. Circuits

Models	XI789	XI790	Paramètres Électriques
Input voltage			
AC120V 50/60Hz	Puissance d'entrée: 3.5W		Tension de fonctionnement: 120V-347V 50Hz/60Hz
	Courant d'entrée: 0.25A		Durée de recharge: 24 Heures
	Efficacité: 0.97P		Puissance de sortie: 2W*2PCS+ 1W; Max : 36W
AC277V 50/60Hz	Puissance d'entrée: 5.5W		Température du couleur: 6500K-7500K
	Courant d'entrée: 0.3A		Source de lumière: DEL ultra lumineux
	Efficacité: 0.92P		DEL branché: (1)E: ϕ 5 Rouge (2)RM: ϕ 5 Blanc
AC347V 50/60Hz	Puissance d'entrée: 7.5W		Durée d'éclairage de secours: \geq 30mins(36W)
	Courant d'entrée: 0.325A		Batterie au plomb 6V/6Ah
	Efficacité: 0.92P		Taille du produit: 310*142*280 / mm
PS: La tension de la batterie est négativement relative à la puissance d'entrée			

3. Dimensions du produit



4. Attention

- 4.1. LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- 4.2. Pour une utilisation à l'intérieur SEULEMENT.
- 4.3. Ne laissez pas les cordons d'alimentation entrer en contact avec des surfaces chaudes.
- 4.4. N'installez pas le matériel à proximité des appareils de chauffage électriques ou à essence.
- 4.5. Soyez prudent lors de l'entretien des batteries. Elles contiennent des acides qui peuvent causer des blessures aux yeux et à la peau. En cas de contact de l'acide avec la peau ou les yeux, rincez à l'eau la partie du corps touchée et consultez immédiatement un médecin.
- 4.6. Le matériel devrait être monté à des endroits et à des hauteurs qui empêchent toute personne non autorisée de l'altérer.
- 4.7. L'utilisation d'accessoires ou de matériel qui ne sont pas recommandés par le fabricant pourrait causer une situation dangereuse et la garantie de l'appareil serait annulée.
- 4.8. N'utilisez pas ce matériel à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
- 4.9. L'entretien de ce matériel doit être effectué que par un agent de service autorisé.
- 4.10. CONSERVEZ CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

5. Directives d'installation

5.1. Montage mural (monoface seulement):

5.1.1. Étendez l'alimentation c.a. 24 heures non commutée à tension nominale à une boîte de jonction (non fournie) installée conformément à tous les codes et normes applicables. Laissez au moins 8 pouces de mou dans le fil. Le circuit NE DOIT PAS être alimenté en courant/sous tension à ce stade.

5.1.2. Retirez le panneau avant. Retirez et jetez le nécessaire pour le socle situé à l'intérieur de l'enseigne (Fig.1 & 2).

5.1.3. Retirez la vis du couvercle du bloc d'alimentation puis soulevez le couvercle pour l'écartier. Les têtes d'éclairage montées à l'avant sont câblées à la carte de circuit imprimé du chargeur; elles peuvent rester connectées si le couvercle ne gêne pas l'installation (Fig.1).

5.1.4. L'enseigne est fournie avec des entrées défonçables universelles et des encoches en trou de serrure poinçonnées à l'arrière du bloc d'alimentation pour permettre l'installation directement sur une boîte de jonction électrique. Autrement, des entrées défonçables sont poinçonnées sur le couvre-châssis en acier pour le raccordement d'un conduit pour les fils en surface. Défoncez les trous appropriés et passez les fils à travers le trou et insérez-les dans le bloc d'alimentation (Fig.2).

5.1.5. Fixez l'appareil solidement en place. Ne vous fiez pas aux connexions électriques comme seul moyen de soutenir l'appareil; utilisez les encoches en trou de serrure prévues au montage (Fig.2).

5.1.6. Assurez-vous de bien connecter les câbles entre la source d'alimentation c.a. et le transformateur de l'appareil: Noir, Blanc - fil de 20V-347 V; Vert - conducteur de terre; (Fig.4).

Isolez tout fil non utilisé! Connectez la masse au conducteur de terre vert, conformément aux codes locaux. Remettez en place toutes les connexions de fils et les connecteurs.

MISE EN GARDE! Le défaut de ne pas isoler les fils non utilisés peut entraîner un risque de décharge électrique ou une situation dangereuse, ainsi qu'une défaillance du matériel.

5.1.7. Fixez tous les fils internes.

5.1.8. Remplacez le couvercle et sécurisez la vis du couvercle du bloc d'alimentation

5.1.9. Défoncez et retirez du panneau avant tout chevron/flèche directionnel requis (Fig.3).

5.1.10. Glissez le panneau avant et la pellicule à pictogramme rouge (pour la mention «SORTIE») ou la pellicule «L'HOMME QUI COURT» dans le châssis de l'enseigne, puis repositionnez et vissez le panneau avant en place.

5.1.11. Allumez la source d'alimentation c.a.

5.1.12. Desserrez les vis de réglage et positionnez manuellement chaque tête d'éclairage pour obtenir la répartition et le positionnement souhaités de l'éclairage de secours. Resserrez toutes les vis de réglage lorsque vous avez terminé.

5.2. Montage au plafond ou en extrémité:

5.2.1. Suivez les étapes de montage mural de 1 à 3, mais NE JETEZ PAS le nécessaire pour le socle situé à l'intérieur de l'enseigne.

5.2.2. Un seul passe-fil et une paire d'entrées défonçables pour les vis du socle sont poinçonnés sur le dessus et le côté de l'enseigne. Défoncez la série appropriée de trois (3) trous (Fig.5).

5.2.3. Fixez le socle à l'enseigne avec le matériel fourni.

5.2.4. Faites passer tous les fils dans l'enseigne par le trou passe-fils.

5.2.5. Fixez solidement l'enseigne au mur ou au plafond. La distance entre les trous dans le socle est conçue pour s'adapter à la plupart des boîtes de jonction électriques standards. Une plaque universelle en acier est fournie pour permettre le montage sur d'autres types et tailles de boîtes (Fig.5).

5.2.6. Suivez les étapes 6 à 12 de la section sur le montage mural pour terminer l'installation.

6. Fonctionnement

6.1. Pour tester, appuyez sur l'interrupteur TEST. La DEL principale (verte) s'éteindra et les lampes connectées au courant continu s'allumeront.

6.2. Relâchez l'interrupteur TEST. Les lampes connectées au courant continu s'éteindront.

6.3. Le voyant lumineux à DEL principal (vert) indique un taux de charge élevé et s'éteint par intermittence lorsque l'appareil est en mode veille (présence d'un courant alternatif normal), afin de maintenir une performance optimale de la batterie.

7. Entretien

7.1. Le Code exige que le matériel soit testé tous les 30 jours pendant 30 secondes, et que des dossiers écrits soient conservés pour tous les résultats de test et des réparations. En outre, le matériel doit être testé une fois par an pendant la durée requise par le Code. La batterie doit être remplacée ou le matériel réparé chaque fois que l'appareil ne fonctionne pas comme prévu lors de l'épreuve d'endurance. Le fabricant recommande fortement de se conformer à toutes les exigences du Code.

7.2. Nettoyez régulièrement le panneau avant pour assurer une répartition maximale de la lumière en cas d'urgence.

REMARQUE: L'entretien de toute pièce ne doit être effectué que par un agent de service autorisé.

L'utilisation de pièces de rechange ne provenant pas du fabricant peut entraîner une défaillance du matériel et annuler la garantie.

8. Aide au démarrage

L'enseigne ne s'allume pas du tout

8.1. Vérifiez l'alimentation c.a. - assurez-vous que l'appareil dispose d'une alimentation c.a. 24 heures (non commutée).

8.2. L'appareil est bien alimenté en courant alternatif, mais le voyant lumineux est éteint: remplacez l'ensemble de carte de circuit imprimé.

LE VOYANT LUMINEUX À DEL INDIQUANT L'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF EST ALLUMÉ AVANT LE TEST

8.3. Soit la sortie est court-circuitée ou surchargée, soit la batterie n'est pas connectée.

8.4. La batterie est fortement déchargée. Laissez 24 heures pour la recharge, puis refaites le test.

REMARQUE: Ce problème peut résulter d'une alimentation c.a. commutée (qui a été coupée à un moment donné), d'une batterie avec un élément court-circuité, d'une vieille batterie ou d'une batterie qui s'est déchargée en raison d'une longue coupure de courant et qui n'est pas encore complètement rechargée.

LES LUMINAIRES DE SECOURS S'ALLUMENT DÈS LE PREMIER BRANCHEMENT DE LA BATTERIE

La batterie ne doit pas être connectée en polarité inverse. Vérifiez les connexions. Connectez le fil positif à la borne positive de la batterie et le fil négatif à la borne négative de la batterie. Les lampes devraient alors s'éteindre et l'indicateur de charge devrait s'allumer lorsque le courant alternatif est appliqué (Fig.4).

RIEN NE SE PASSE LORSQUE L'APPAREIL EST MIS SOUS TENSION (LE COURANT ALTERNATIF EST ALLUMÉ)

La carte de circuit imprimé du chargeur est temporisée de manière intégrée en standard pour certains modèles.

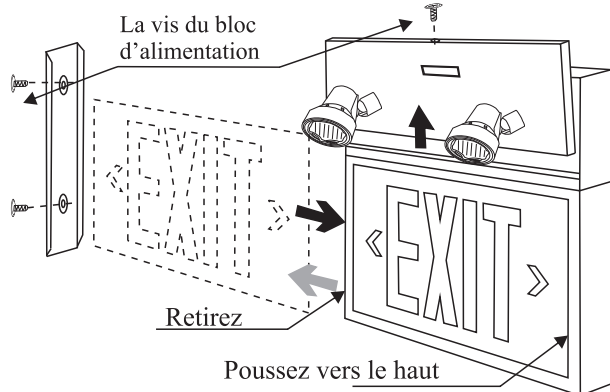
Veillez prévoir un maximum de 15 minutes avec l'alimentation c.a. branchée avant toute vérification d'état.

Types de panneau

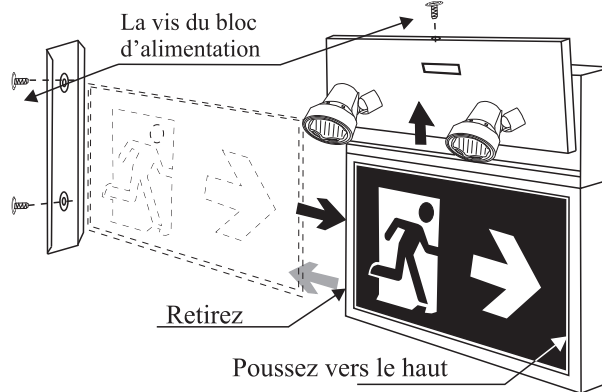


Fig.1

Panneau d'enseigne



X1789



X1790

Fig.2

Montage Mural

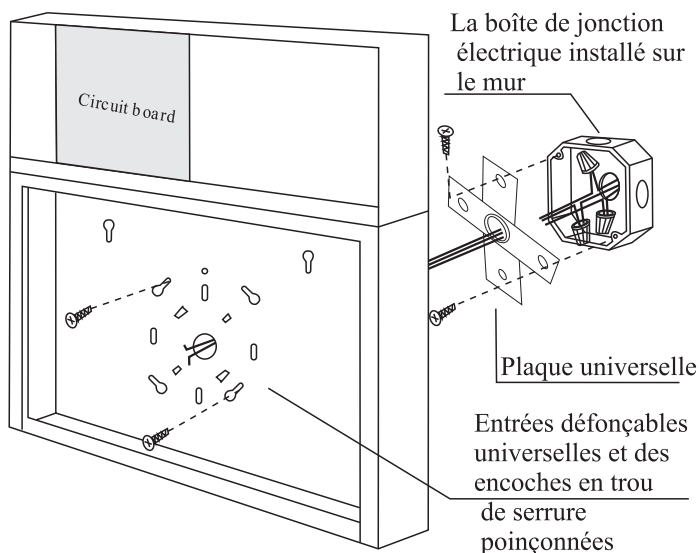


Fig.3

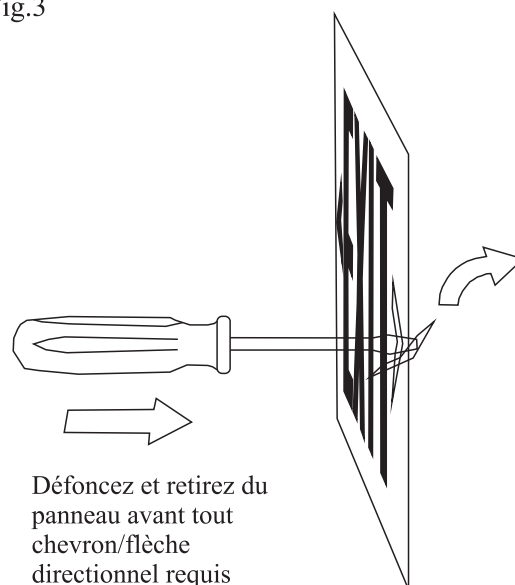


Fig.4

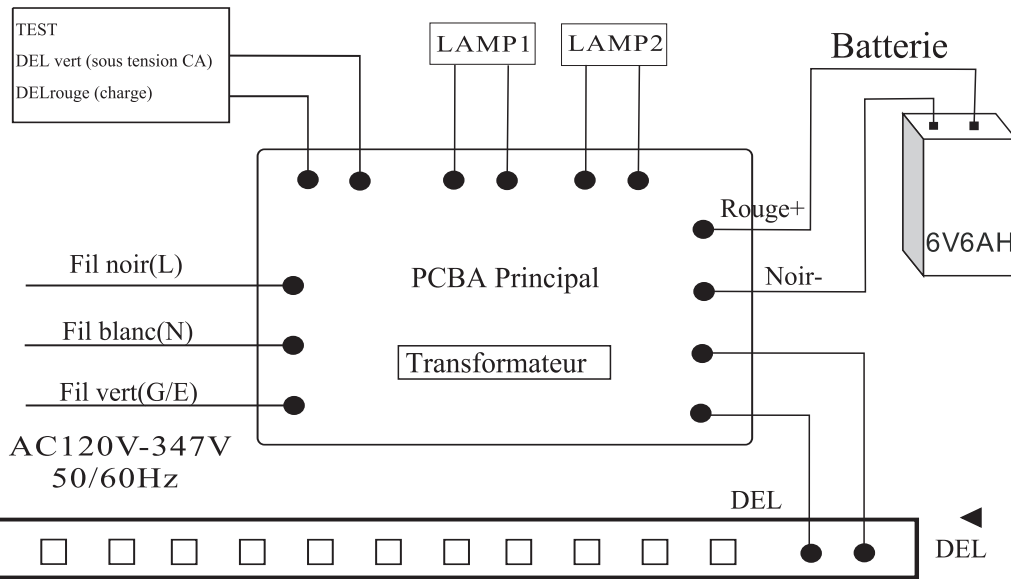


Fig.5 Montage au plafond ou par le bord

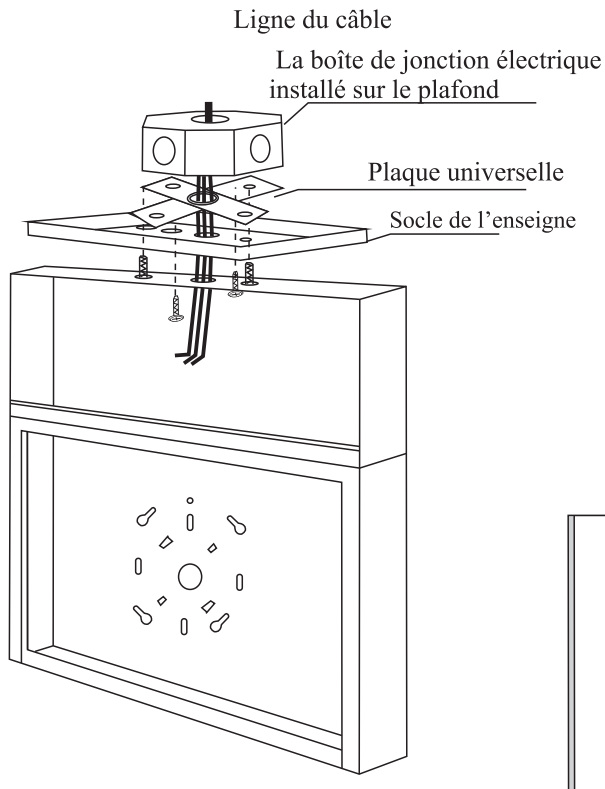


Fig.6

