

INSTRUCTIONS

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Toujours prendre les précautions d'usage pour employer un équipement électrique, notamment les mesures suivantes :

1. **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**
2. Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant l'entretien ou une réparation.
3. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
4. Ne pas laisser le cordon entrer en contact avec une surface chaude. Ne pas installer près d'un chauffage au gaz ou électrique.
5. Faire preuve de prudence lors de l'entretien des batteries. L'acide des batteries peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. En cas de contact cutané ou oculaire avec de l'acide, rincer immédiatement avec de l'eau douce et contacter un médecin.
6. L'équipement doit être installé dans un endroit et à une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par un personnel non autorisé.
7. L'usage de tout appareil auxiliaire non recommandé par BeLuce Canada Inc. peut causer une condition non sécuritaire et annulera la garantie de l'unité.
8. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
9. La maintenance de cet équipement doit être effectuée par le personnel de maintenance qualifié.
10. **VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !**

INSTALLATION

MONTAGE AU MUR - FACE SIMPLE :

1. Acheminer jusqu'à la boîte de jonction des fils d'alimentation C.A. non commutée 24 heures d'une tension approuvée.
2. Desserrer la vis au bas du couvercle du bloc d'alimentation et retirer le couvercle (figure 2).
3. Défoncer les débouchures appropriées et les trous de passage des fils sur le couvercle du bloc d'alimentation (figure 3).
Si le câblage par conduit en surface est utilisé, retirer la débouchure appropriée par le côté ou le dessus du bloc d'alimentation pour correspondre au connecteur du conduit (figure 4).
4. Fixer solidement le couvercle du bloc d'alimentation à la boîte de jonction (fournie par d'autres), en passant les fils à l'intérieur.
5. Make electrical connections, as per wiring diagram (figure 1).
Connecter les fils d'alimentation c.a. selon le schéma fourni. **Isoler tout fil électrique non utilisé !**
Connecter les fils de lampe/charge à distance aux bornes de sortie de la lampe sur la carte imprimée.
Connecter le conducteur libre entre les bornes de polarité appropriée sur la batterie et la carte imprimée.
6. Réinstaller l'appareil et le bloc d'alimentation au couvercle du bloc d'alimentation et fixer à l'aide de la vis du bas (figure 5).
7. Mettre sous tension C.A. et orienter les lampes/têtes de manière à procurer la meilleure distribution lumineuse.

MONTAGE SUR LA PLAFOND / LA TIGE OU FACE DOUBLE :

1. Suivre les étapes 1 et 2 des instructions du montage mural ci-dessus.
Pour le modèle à DOUBLE FACE, le couvercle du bloc d'alimentation est fixé au deuxième cadre (figure 6).
2. Retirer la débouchure du trou du centre au haut du bloc d'alimentation pour le montage en suspension (figure 4).
3. Installer solidement l'unité au plafond à l'aide du jeu de suspension sur tige, en passant les fils à l'intérieur (figure 7).
4. Suivre l'étape 5 des instructions du montage au mur ci-dessus.
Pour le modèle à DOUBLE FACE, connecter aussi le connecteur de la bande DEL de la deuxième face à la rallonge de sortie DEL de l'enseigne « SIGN LED OUT » de la carte imprimée.
5. Réinstaller le couvercle du bloc d'alimentation (fixé au deuxième cadre pour le modèle double face) et fixer à l'aide de la vis du bas. (figure 8).
6. Mettre sous tension C.A. et orienter les lampes/têtes de manière à procurer la meilleure distribution lumineuse.

NE PAS LAISSER LES BATTERIES CONNECTÉES PENDANT UNE LONGUE DURÉE SANS COURANT DE L'ALIMENTATION C.A.!
Permettre un temps de recharge de 24 heures avant de procéder à un test de pleine charge.

CHANGER LE PICTOGRAMME

1. Desserrer 2 vis de pression à l'aide d'une clé Allen 1/16 po, une vis de chaque côté au bas du cadre (figure 9).
2. Retirer la partie du bas du cadre et glisser le pictogramme à l'extérieur (figure 10).
3. Glisser le nouveau pictogramme à l'intérieur du cadre et réinstaller la partie du bas à l'aide des vis de pression.

Figure 1

SCHÉMA DE CÂBLAGE

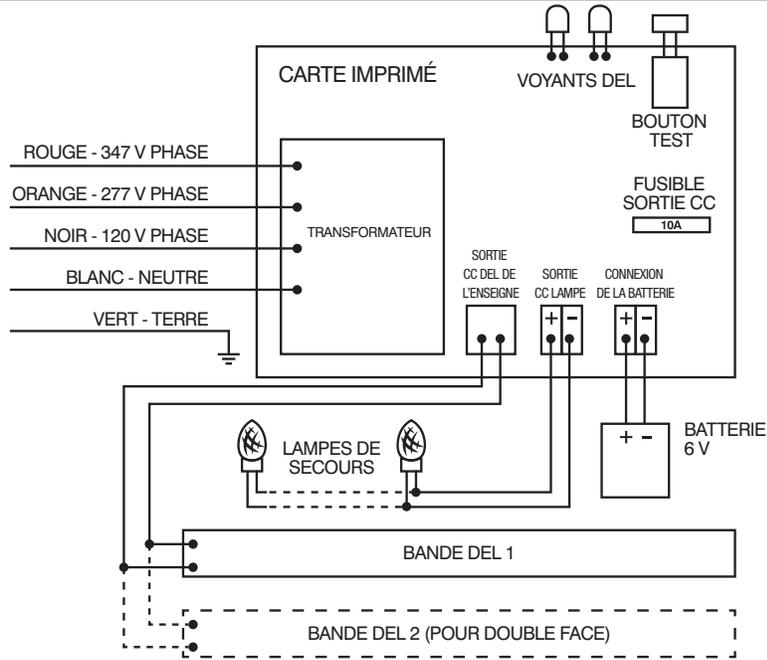


Figure 2

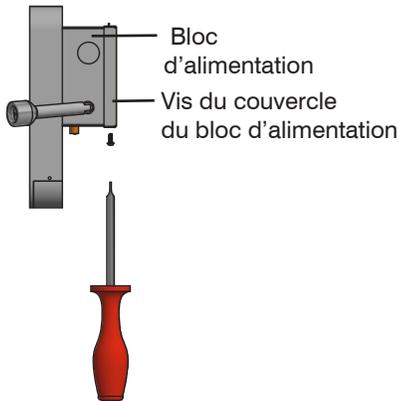


Figure 3

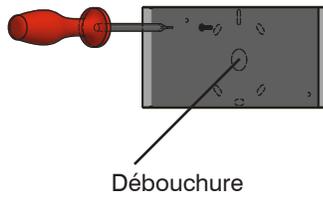


Figure 4

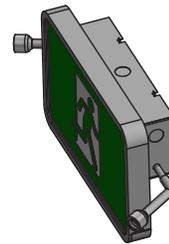


Figure 5

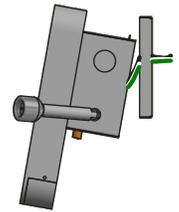


Figure 6

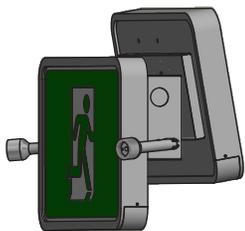


Figure 7

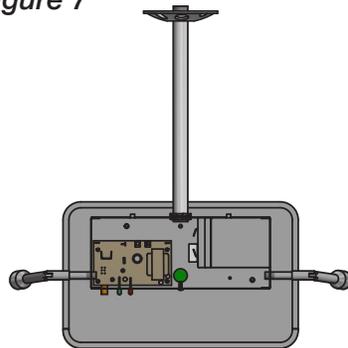


Figure 8

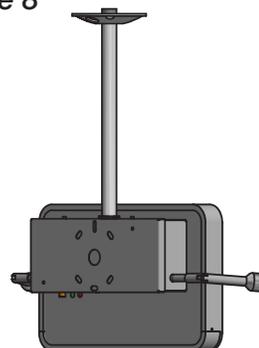


Figure 9

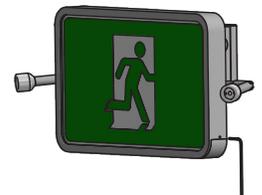


Figure 10



FONCTIONNEMENT

1. En mode de fonctionnement normal de veille (alimentation C.A. secteur disponible),
 - L'enseigne à pictogramme (RM) est éclairée, l'éclairage de secours est ÉTEINT
 - Le voyant indiquant C.A. allumé (AC ON) est allumé.
 - Le voyant « CHARGE » est allumé pendant la charge de la batterie et éteint lorsque la batterie est entièrement chargée; il clignote allumé/éteint durant que le taux de charge varie pour maintenir une charge optimale.
 2. En mode de secours (défaillance de l'alimentation C.A.).
 - L'enseigne à pictogramme (RM) est éclairée, L'éclairage de secours est allumé.
 - Les deux indicateurs sont éteints.
 3. Pour une simulation du mode de secours, appuyer sur le bouton « TEST ».
-

ENTRETIEN

BeLuce recommande que tous les tests fonctionnels et d'autonomie soient effectués sur l'appareil régulièrement et que des registres soient maintenus, conformément au code du bâtiment ou code des incendies local.

Si l'équipement ne fonctionne pas comme prévu, contacter un soutien technique qualifié.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Les lampes de secours ou l'éclairage de l'enseigne ne s'allument pas en mode de secours.	Le fusible de sortie C.C. est grillé dû à une surcharge ou un défaut de court-circuit dans le circuit de la lampe.	Réduire le nombre de lampes/têtes à distance connectées Repérer et supprimer le défaut Remplacer le fusible
	Lampe ou bande DEL défectueuse	Remplacer la lampe ou la bande DEL
	Carte imprimée défectueuse	Remplacer la carte imprimée
	Batterie défectueuse	Remplacer la batterie
Les lampes de secours et l'éclairage de l'enseigne ne restent pas allumés pendant la durée minimale requise.	La batterie n'est pas entièrement chargée	Permettre une charge de batterie jusqu'à 24 heures
	La charge d'éclairage dépasse la capacité nominale de l'unité	Réduire le nombre de lampes/têtes à distance connectées
	Batterie défectueuse	Remplacer la batterie
Les lampes de secours s'allument en présence du courant C.A.	Carte imprimée défectueuse	Remplacer la carte imprimée