

Unité de batterie en acier

IMPORTANTES MESURES DE PROTECTION

Lors de l'utilisation de tout équipement électrique, toujours suivre les mesures de sécurité fondamentales, dont les mesures suivantes:

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Tout entretien doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié.
2. Tous les fils inutilisés doivent être isolés adéquatement pour empêcher un court-circuit.
3. Ne pas utiliser à l'extérieur.
4. Ne pas laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec des surfaces chaudes.
5. Ne pas monter à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.
6. Faire attention lors de la manipulation des batteries.
7. Monter l'équipement dans des endroits et à des hauteurs où celui-ci ne sera pas facilement soumis à des tentatives d'altération par un personnel non autorisé.
8. L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant risque d'entraîner une condition dangereuse.
9. Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
10. L'unité doit être installée conformément à la configuration indiquée dans ces instructions.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Instructions d'installation

1. Éteindre l'alimentation c.a. non commutée.
2. Acheminer le circuit c.a. non commuté de la tension nominale dans la boîte de branchement et laisser une longueur de fils de 6 po.
3. Enlever le couvercle avant.
4. Enlever le support de la batterie (11) (voir la fig. 2) et la ou les batteries et remarquer la méthode de branchement afin de reproduire celle-ci lors du réassemblage.

Montage mural

1. À l'aide d'un tournevis à tête plate, défonçables le motif de trous approprié dans le boîtier pour le monter sur une boîte de jonction standard (voir Fig. 2). On recommande de placer l'unité sur une surface solide et plane, le dos du boîtier vers la surface, puis étayer l'unité sur un rouleau de ruban ou un autre article solide qui facilitera le retrait des débouchures.
 2. Installer les fixations d'ancrage correspondant aux " points d'ancrage mural " (voir la fig. 2).
 3. Acheminer les conducteurs d'alimentation du c.a. et ceux des phares satellites (s'il y a lieu).
 4. Fixer le boîtier sur la boîte de jonction.
 5. Effectuer les connexions adéquates : notre système peut accepter une tension d'alimentation de 120 V c.a. ou 347 V c.a. Raccorder les fils noir (120 V c.a.) ou rouge (347 V c.a.) et blanc (commun) à l'alimentation c.a. du bâtiment. Raccorder le fil de mise à la terre vert à la mise à la terre du bâtiment. Se référer à la figure 3.
 6. Fixer le boîtier aux points d'ancrage mural à l'aide des vis pour le montage mural, puis à la boîte de jonction à l'aide des vis pour la boîte de jonction.
 7. Réinstaller la ou les batteries en commençant par raccorder les fils avant de fixer chaque batterie à l'intérieur du boîtier. Fixer le support de retenue de la batterie ainsi que la vis.
 8. Brancher la batterie à la carte du chargeur.
 9. Pour les unités avec capacité de satellites, connecter les phares satellites à L+ et L-.
- Calcul de la capacité totale permise pour les phares satellites de l'unité:**
Puissance maximale des phares satellites = capacité de l'unité moins la puissance totale des lampes fournies avec l'unité.
10. Remettre le couvercle en place.

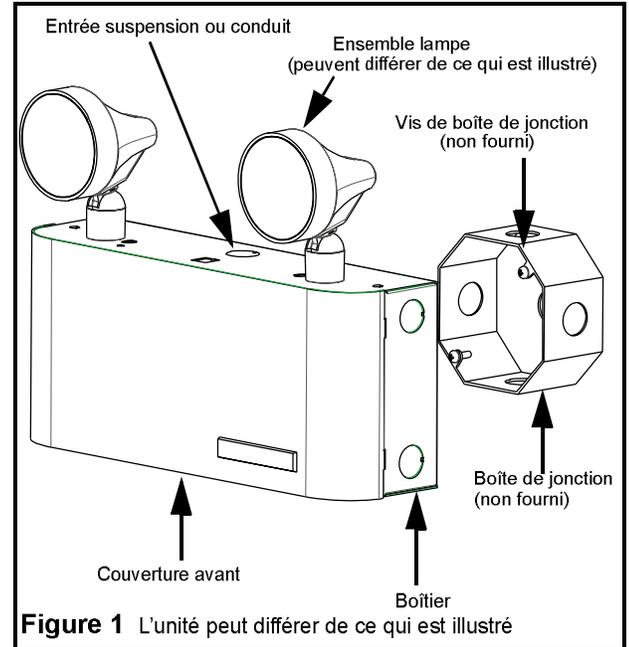


Figure 1 L'unité peut différer de ce qui est illustré

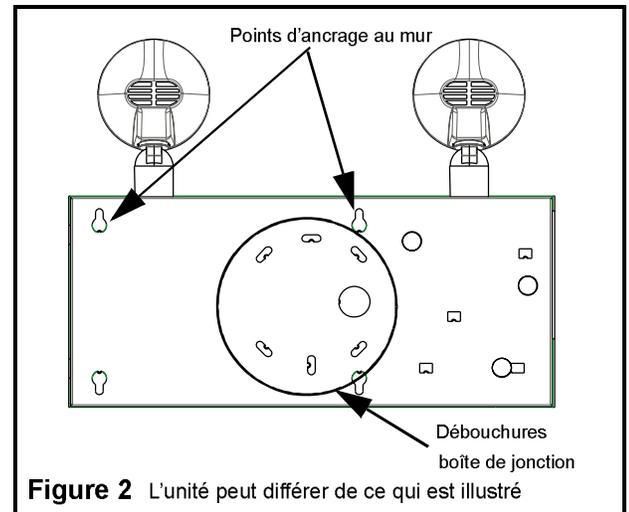


Figure 2 L'unité peut différer de ce qui est illustré

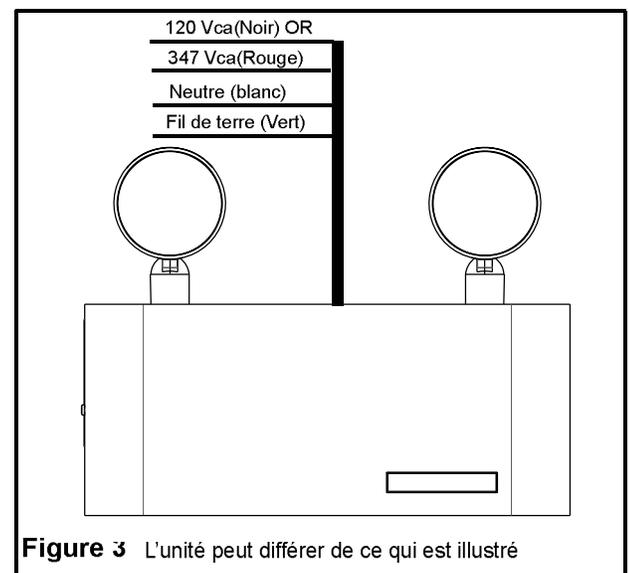


Figure 3 L'unité peut différer de ce qui est illustré

11. Ajuster les phares de secours à la position adéquate.
12. Rétablir la tension c.a.

Montage suspendu

Veuillez vous référer à l'addenda sur le montage suspendu.

Raccordement à une entrée d'alimentation sous conduit

Retirer la débouchure pour l'entrée de conduit située sur le dessus du boîtier (voir la fig. 2).

Fixer l'unité au mur d'après les instructions du " Montage mural " et faire les connexions appropriées. Isoler les fils du bâtiment pour éviter un contact avec le transformateur.

Test manuel

L'appareil doit être testé selon la sécurité de la vie et les codes locaux.

Appuyer sur l'interrupteur d'essai. Dès que relâché, le voyant d'état DEL vert externe sera illuminé et le chargeur automatique restaurera la charge complète de la batterie.

Test automatique

L'unité exécutera automatiquement un autotest d'une (1) minute tous les mois, de 10 minutes tous les 6 mois et de 30 minutes une fois l'an.

Diagnostic automatique

La fonction autodiagnostic utilise un voyant d'état DEL externe. Le service est requis si le voyant d'état DEL clignote, indiquant qu'une condition d'alerte est détectée.

Pour plus d'informations, se référer au site Web indiqué sur l'étiquette située à l'intérieur de l'unité. Pour plus d'information sur la fonction AD, veuillez consulter le site Web pour ce guide de l'utilisateur :

« Guide de l'utilisateur AD à voyant d'état DEL simple » (AD with Single LED Status User Manual 750.1549).

Nexus modèles: reportez-vous à « addendum Nexus » 750.1444.

Nexus®Pro modèles: reportez-vous à « addendum Nexus®Pro » 750.2083 pour des informations importantes avant la mise sous tension unité.

Pour plus d'informations sur le système Nexus, veuillez consulter le site web « www.nexus-system.com ».

o Vert	Allumé	CA sous tension
-o Vert	Clignote	Test en cours
o Rouge	Allumé	Accumulateur déconnecté
-o Rouge	Clignote	Défaut d'accumulateur
o-o Rouge	Clignote 2 fois	Défaut du chargeur
o-o-o Rouge	Clignote 3 fois	Défaut de lampe

Entretien

Si l'alimentation c.a. à l'unité doit être interrompue durant 2 mois ou plus, la batterie doit être débranchée.

Note - Les batteries au nickel-cadmium des blocs autonomes de secours sont expédiées déchargées et peuvent exiger une connexion à une alimentation en c.a. durant 10 minutes avant de procéder à un test de démarrage et 96 heures pour atteindre une charge complète ou une charge durant 24 heures pour satisfaire à une décharge de 30 minutes.

Remplacement de la batterie

Reportez-vous à la plaque signalétique de la batterie de l'unité pour le type de batterie à utiliser.

1. Couper l'alimentation AC à l'unité
2. Enlever le couvercle avant.
3. Débrancher les fils de la batterie et retirez la batterie (s).
4. Remplacer par une nouvelle batterie (s) et de connexion conduit à des bornes de la batterie. Rouge (+) à la borne positive. Bleu (-) à la borne négative.
5. Remettre le couvercle avant et reconnectez courant alternatif.

Lamp replacement

Remplacer les lampes brûlées par des lampes de même tension et de même puissance.



Important:

La batterie dans l'appareil conserve une charge jusqu'à la date indiquée sur le carton. Après cette date, l'unité doit être mise en charge pendant au moins 24 heures. La durée de conservation de l'unité sera de six mois après que la batterie a été rechargée et n'est plus connectée. La garantie sera annulée si l'appareil n'a pas été mis en service ou rechargé à la date indiquée.

La garantie sera annulée si l'appareil n'a pas été mis en service ou rechargé à la date indiquée. Des températures de fonctionnement en dehors de ces limites annuleront la garantie.

Garantie: Pour obtenir des informations complètes sous la garantie, SVP référez-vous à la page d'accueil de notre site web (<http://www.tnb.ca.abb.com>).