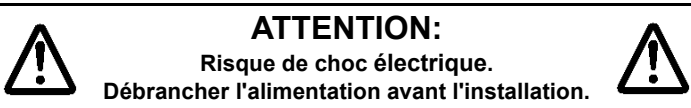


Option détection par zone



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. Ne pas utiliser à l'extérieur.
3. Ne pas laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec des surfaces chaudes.
4. Ne pas monter à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.
5. Faire attention lors de la manipulation des batteries. Éviter la possibilité de court-circuit.
6. 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.
7. L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant risque d'entraîner une condition dangereuse.
8. Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Instructions d'installation:

Le câblage doit respecter le Code électrique Canadien.

1. Couper le courant d'alimentation C.A..
2. Ouvrir le couvercle de l'unité.
3. Retirer la débouchure voulue du boîtier de l'unité.

4. Percer des trous d'accès additionnels s'il y a lieu.
5. Installer l'unité dans l'emplacement prévu.
6. Connecter les fils C.A. (Ligne, Neutre) de chaque zone à leurs blocs de batteries correspondants.
7. Connecter les fils C.A. du réseau aux bornes Entrée Ligne du bloc de jonction (*Battery Pack Line IN*) et Entrée Neutre du bloc de jonction (*Battery Pack Neutral IN*).
8. Connecter les fils C.A. du réseau aux bornes Entrée Ligne du bloc de jonction (*Battery Pack Line OUT*) et Entrée Neutre du bloc de jonction (*Battery Pack Neutral OUT*).
9. Refermer le couvercle de l'unité.
10. Mettre les circuits de la ligne sous tension.

Tests de la détection par zone:

Unités standards

Les unités standards ne sont pas munies de boutons test ou de lampes témoins pour chaque zone.

Pour effectuer un test d'une unité standard, déclencher un par un le disjoncteur de chaque zone C.A. devant être surveillée. L'unité à batterie allumera les lampes d'éclairage de secours.

Unité munie des boutons test et lampes témoin en option.

Appuyer sur le bouton test pour chaque zone individuellement. L'unité à batterie allumera les lampes d'éclairage de secours chaque fois qu'un bouton est appuyé.

Lampes témoin en option

En mode de fonctionnement normal, la lampe témoin de chaque zone reste allumée. Lorsqu'un test d'une zone spécifique est effectué, la lampe témoin pour cette zone s'éteint.

Option délai de temporisation pour l'unité de secours à batterie (bloc de batteries)

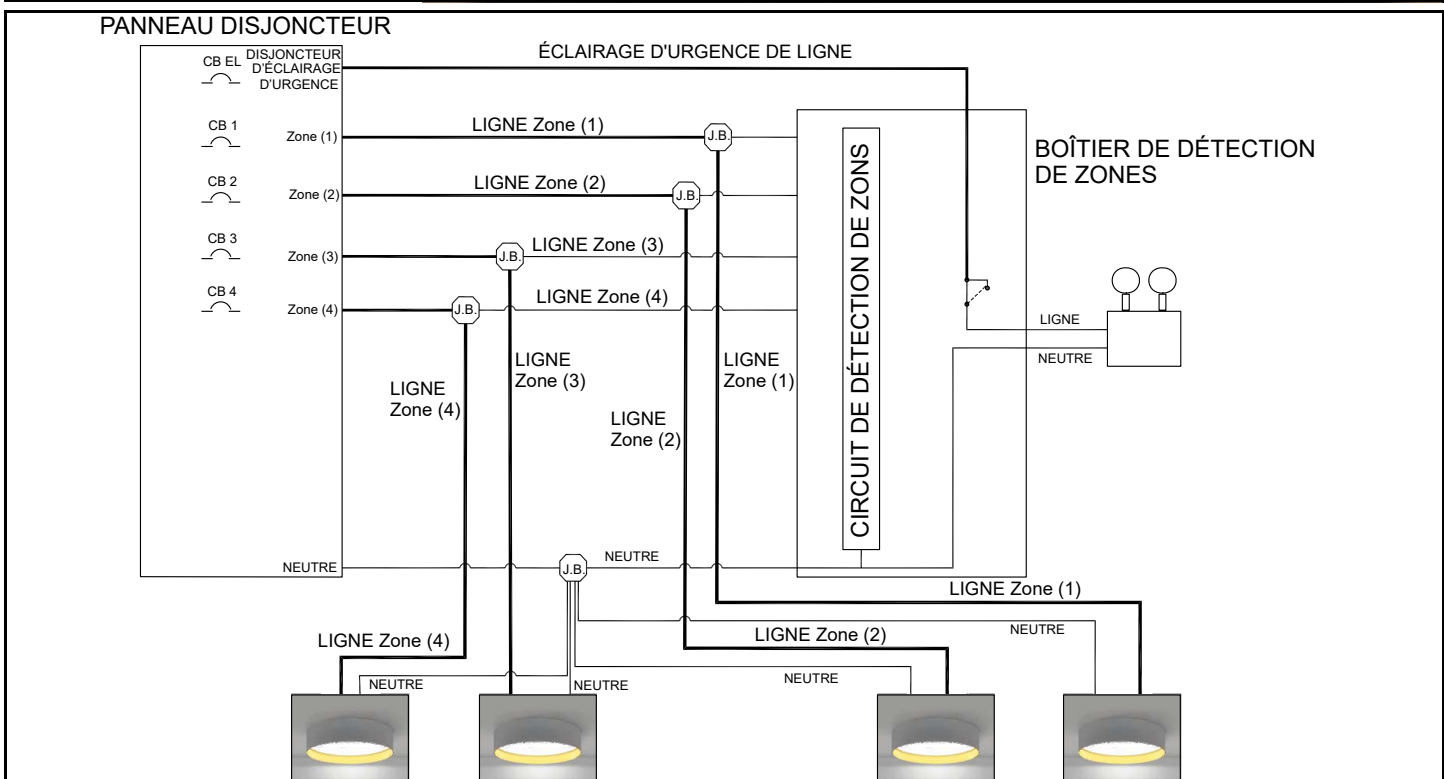
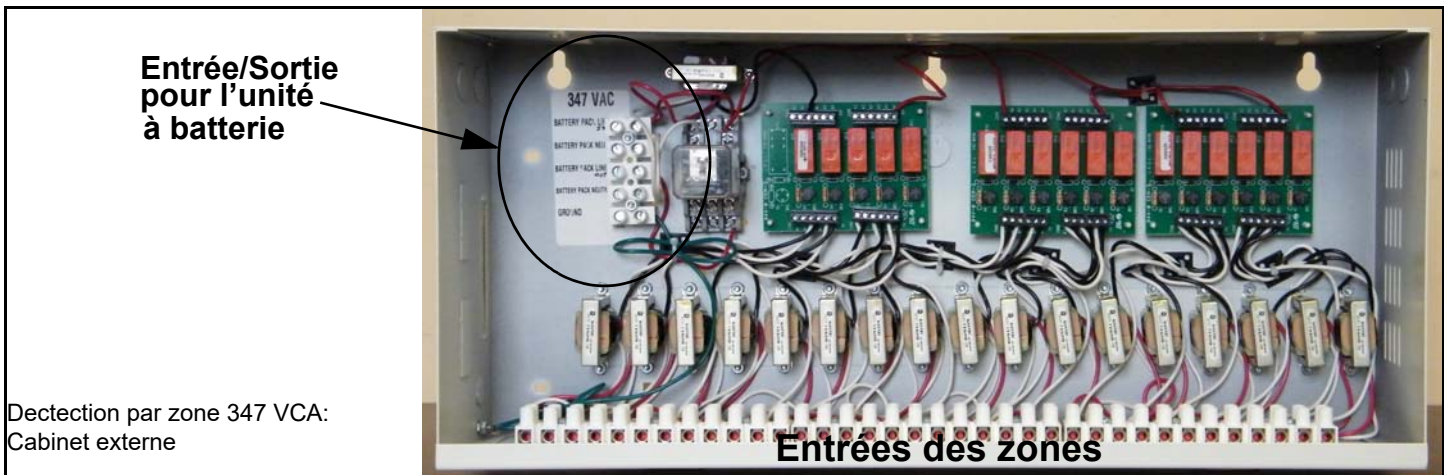
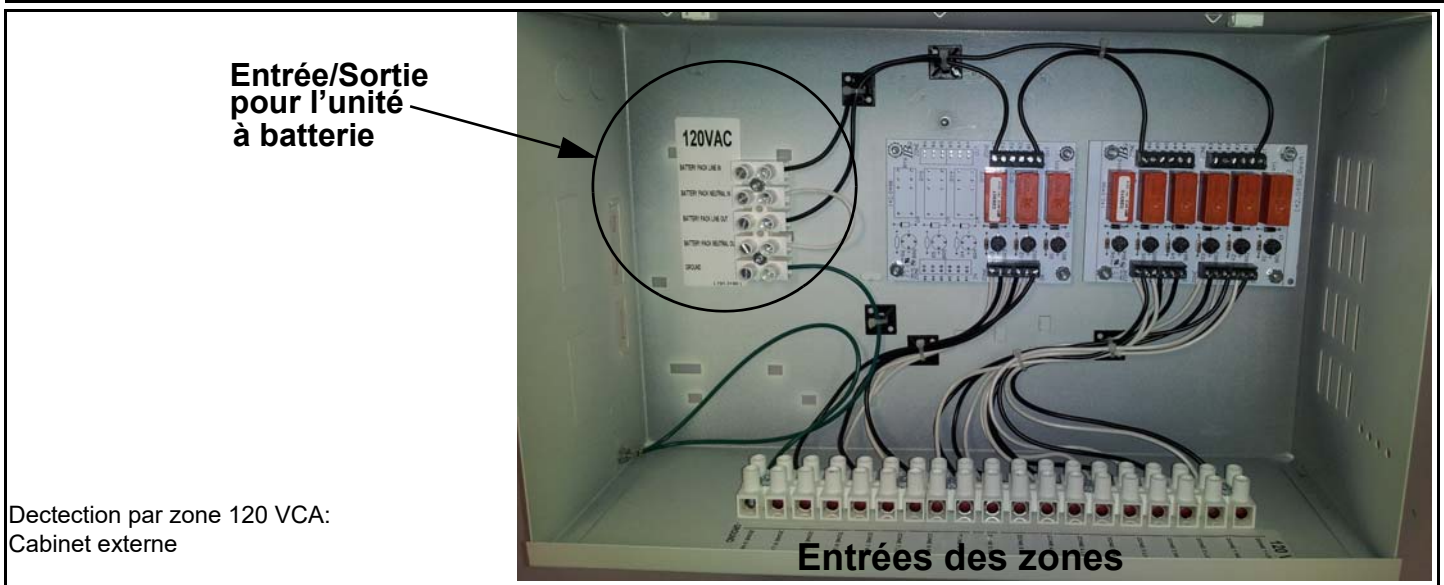
Si l'unité de secours à batterie est munie de l'option délai de temporisation, les lampes d'éclairage de secours resteront allumées pendant le délai de temporisation prévu chaque fois qu'une unité à batterie est de retour suivant une panne de courant. Veuillez noter qu'une activité de test déclenchée par l'unité de détection par zone (soit en appuyant sur un bouton poussoir ou en déclenchant les disjoncteurs de la zone) simulera une panne de courant. Se reporter à la feuille d'instructions de l'unité de secours à batterie.

Entretien

Aucun entretien n'est requis.



Unité à batterie avec option de détection par zone



Zone Sensing Option



IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. All servicing should be performed by qualified service personnel.
2. Do not use outdoors.
3. Do not let power supply cords touch hot surfaces.
4. Do not mount near gas or electric heaters.
5. Use caution when handling batteries. Avoid possible shorting.
6. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
7. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
8. Do not use this equipment for other than intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation instructions:

Wiring must comply with the Canadian Electrical Code.

1. Turn off AC power.
2. Open the cover of the unit.
3. Remove desired knockout in the unit housing.
4. Drill extra access holes if necessary.

5. Install the unit in its intended location.
6. Connect AC wires (Line, Neutral) from each zone to their corresponding terminal blocks.
7. Connect (mains) AC wires to "Battery Pack Line IN" and "Battery Pack Neutral IN" Terminals.
8. Connect "Battery Pack Line OUT" and "Battery Pack Neutral OUT" terminals to respectively to AC inputs (Line and Neutral) of the Emergency Battery Unit (Battery Pack).
9. Close the cover.
10. Energize the line circuits.

Testing the Zone Sensing:

Standard units

Standard Units are not equipped with test buttons or pilot lights for each zone.

To test a standard unit, turn off, one by one, the breaker of each AC zone to be monitored. The battery unit will turn the emergency lights ON.

Unit equipped with Test buttons and Pilot Lights options.

Push the test button for each zone individually. The battery unit will turn the emergency lights ON every time a push button is pressed.

Pilot Lights Option

If functioning normally the pilot light for every zone will be ON. When testing a specific zone the pilot light of that zone will turn OFF.

Time Delay Option in Emergency Battery Unit (Battery Pack)

If the emergency battery unit has a time delay option, the emergency lights will stay ON during the time delay period every time a battery unit comes back after a power outage. Please note that a test event triggered by the zone sensing unit (whether by pressing a push button or by turning off the zone breakers) will simulate a power outage. Refer to the instruction sheet of the emergency battery unit.

Maintenance

None required.



