

## Procédure pour remplacer la boîte de plancher encastrable E971FBDI & E971FBDIB.

5-1-07

Outils nécessaires : petit tournevis à lame plate, petit tournevis cruciforme.

Toutes les boîtes de plancher doivent être installées suivant le Code canadien de l'électricité et tous les amendements locaux.

Brancher le vérificateur de circuit dans la prise de la boîte de plancher.



Si les deux lumières jaunes s'allument, il n'y a plus rien à faire. La boîte de plancher est connectée correctement. Si la lumière rouge et la lumière jaune contiguë s'allument, aller à l'étape suivante.

**MISE EN GARDE : ÉTEINDRE LE COURANT CA À LA BOÎTE DE DISJONCTEURS OU DE FUSIBLES QUI ALIMENTENT LA BOÎTE DE PLANCHER ENCASTRABLE. VÉRIFIER QUE L'ÉLECTRICITÉ EST COUPÉE AVEC LE VÉRIFICATEUR DE CIRCUIT BRANCHÉ DANS LA PRISE. AUCUNE LUMIÈRE DU VÉRIFICATEUR NE DEVRAIT ÊTRE ALLUMÉE.**

À l'aide du tournevis cruciforme, enlever les deux vis du couvercle en laiton et tirer le couvercle avec la boîte de plancher ronde en plastique hors du plancher.

Enlever la plaque du couvercle en laiton. Voir Fig. 1



Fig. 1

Enlever les deux vis en laiton de la pince au fond de la boîte de plancher ronde. Enlever la pince et la plaque de couvercle du fond.

Tirer les fils de la boîte de plancher assez loin pour que l'on puisse voir les serre-fils. Détorsader les trois serre-fils et les enlever. Conserver les capuchons.

Pour chacun des trois points de fermeture tenant la plaque de la prise dans le tube de la boîte de plancher ronde, utiliser le bout d'un petit tournevis et pousser vers l'intérieur au fond du loquet puis tirer vers le haut. Voir Fig. 2



Fig. 2

Après avoir ouvert les trois verrous, pousser le tournevis vers le haut au travers des trois trous du verrou et forcer la plaque de la prise vers le haut et hors du dessus de la boîte de plancher ronde. Jeter

cette prise, les fils attachés et la plaque en plastique gris.

Utilisant la nouvelle prise de recharge et la plaque en plastique gris, aligner les trois verrous sur la plaque de prise avec les trois trous de verrou dans le tube de la boîte de plancher ronde. Voir Fig. 3



Fig. 3

Tout en alignant les trous de la plaque de la prise avec les nervures sur l'intérieur de la boîte de plancher ronde, repousser la prise dans le tube de la boîte de plancher ronde jusqu'à ce que les trois verrous s'enclenchent dans les trois trous de verrou sur le côté du tube. Il faudra peut-être plus de force pour pousser la plaque de prise jusqu'au fond du point de verrouillage. La plaque de prise est fabriquée en polycarbonate robuste et ne devrait pas casser quand on pousse.

Tirer les fils noirs, blancs et verts hors du fond de la boîte de plancher ronde.

Torsader ensemble le fil blanc nu de la prise avec le fil blanc nu du fil d'alimentation CA. Serrer le capuchon de connexion sur ces fils torsadés.

Torsader ensemble le fil noir nu de la prise avec le fil noir nu du fil d'alimentation CA. Serrer le capuchon de connexion sur ces fils torsadés.

Torsader ensemble le fil vert de la prise avec le fil à terre du fil d'alimentation CA.

Serrer le capuchon de connexion sur ces fils torsadés. Voir la Fig.4 pour la connexion correcte des fils.



Fig. 4

Pousser le capuchon dans la boîte de plancher ronde. Placer la plaque de fond du couvercle sur le fond de la boîte de plancher ronde. Permettre au fil d'alimentation CA de sortir par l'ouverture du couvercle du fond. Fixer la pince et le couvercle du fond avec deux vis. Voir Fig. 5



Fig. 5

Pousser l'ensemble boîte de plancher dans le trou du plancher. Remettre les deux vis au travers de la plaque du couvercle en laiton et dans le plancher.

Remettre le courant CA de la prise de la boîte de plancher éteint auparavant à la boîte de fusible ou au disjoncteur. Insérer le vérificateur dans la prise. Si les deux lumières jaunes s'allument, la boîte de plancher est câblée correctement.