

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



**ELECTRICAL SHOCK HAZARD**

**READ, UNDERSTAND, and FOLLOW** these instructions before installing the equipment.

### WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation **MUST** conform to the Canadian Electrical Code Part and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

### SAFETY

- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Product should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- For use only with copper wire.
- Save these instructions.

### DETAILS

Receptacle Type: NEMA 14-50R

Rating: 125/250V, 50A

Recommended Cord Type: S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW

Recommended Cord Size: 4AWG-8AWG

### TOOLS REQUIRED

- Drill tool
- Phillips screwdriver

### INSTALLATION

Prepare the wiring: Remove the outer casing of the cord to free the 4 wires. Strip the cord by 30mm (1-1/4"). Strip the wires 15mm (1/2").

1. Open the cover and remove the face plate by removing the 2 bottom screws. Slide the cover with receptacle out.
2. Drill a mounting screw into the wall to hang the box.  
(Depending on the surface, different fasteners types may be needed that are not included in the package).
3. Secure the box with 2 additional fasteners.
4. Remove the blank metal plate in the desired location (left, right, or bottom) for conduit entry by removing 4 screws. Remove the top blank plate for the 2" conduit size only.
5. Install the metal plate with a cutout in the required size, secure with 4 screws.
6. Feed the cord through the cutout and secure with required wire coupler or conduit fitting.
7. Perform the wiring using Table 1 as a guide. Make sure no wire insulation enters the terminals, and tighten screws securely.
8. Install the face plate by re-installing the 2 screws removed in Step 1.

Table 1: Terminal Guide

Purpose	Terminal Marking
Live/Load	X and Y
Neutral	W
Ground	G

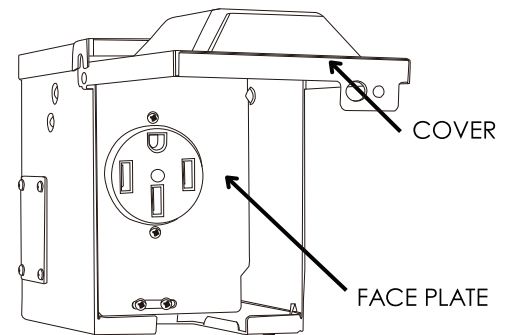


Fig. 1

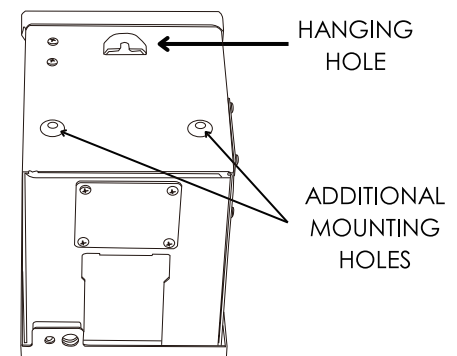


Fig. 2 and 3

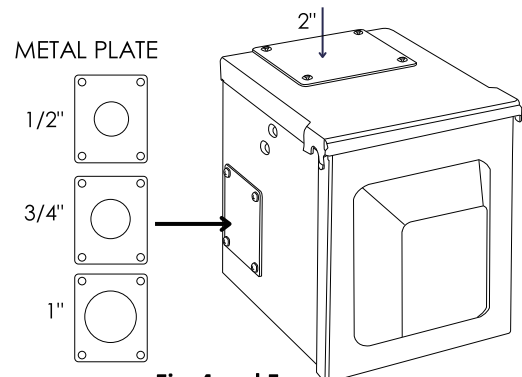


Fig. 4 and 5

## CONSIGNES D'INSTALLATION



**RISQUE DE DÉCHARGE  
ÉLECTRIQUE**

Il est primordial de bien **LIRE** et **SUIVRE** les présentes consignes avant d'installer le produit.

## MISE EN GARDE

Couper l'alimentation au panneau électrique, sans quoi vous pourriez subir des blessures graves voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer le produit, et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Partie I, ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux. N'utiliser que le matériel et les outils qui conviennent pour effectuer l'installation.

## SÉCURITÉ

- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le produit doit être installé à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser ce produit à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du produit.
- N'utiliser que du fil de cuivre.
- Garder les consignes dans vos dossiers.

## DÉTAILS

Type de prise : NEMA 14-50R

Tension et intensité nominales : 125/250 V, 50 A

Type de câble recommandé : S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW

Taille de câble recommandée : 4 à 8 AWG

## OUTILS NÉCESSAIRES

- Perceuse
- Tournevis cruciforme

## INSTALLATION

Préparation des fils : Retirer la gaine extérieure du câble pour sortir les 4 fils. Dénuder le câble sur 30 mm (1 ¼ po). Dénuder les fils sur 15 mm (½ po).

1. Ouvrir le couvercle et retirer la pièce avant en dévissant les 2 vis au bas. Sortir la pièce et la prise en les faisant glisser vers vous.
2. Installer une vis dans le mur pour suspendre le boîtier (il peut être nécessaire d'utiliser d'autres types de fixation non inclus dans la boîte en fonction de la surface).
3. Fixer le boîtier en ajoutant deux attaches.
4. Retirer la plaquette métallique pleine à gauche, à droite ou en bas, à l'endroit où vous désirez faire passer les fils. Dévisser pour ce faire les 4 vis. Pour un fil de 2 po, retirer la plaquette du dessus seulement.
5. Installer la plaquette métallique avec le trou de la bonne taille en vissant les 4 vis.
6. Faire passer le fil dans le trou et le fixer à l'aide d'un connecteur ou d'un raccord.
7. Effectuer le câblage en suivant les indications du tableau 1. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de gaine isolante qui pénètre dans les bornes et bien visser les vis.
8. Installer la pièce avant en revissant les 2 vis retirées à l'étape 1.

Tableau 1 : Guide des bornes

Fonction	Borne
Entrée/sortie	X et Y
Neutre	W
Mise à la terre	G

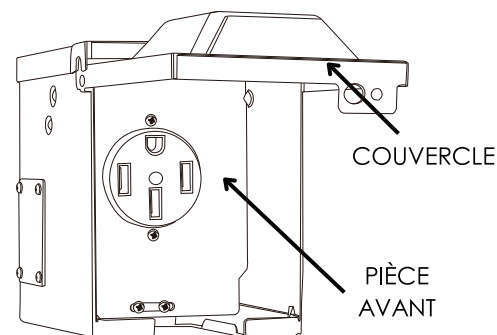


Fig. 1

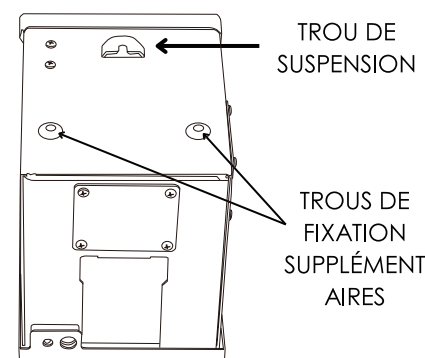


Fig. 2 et 3

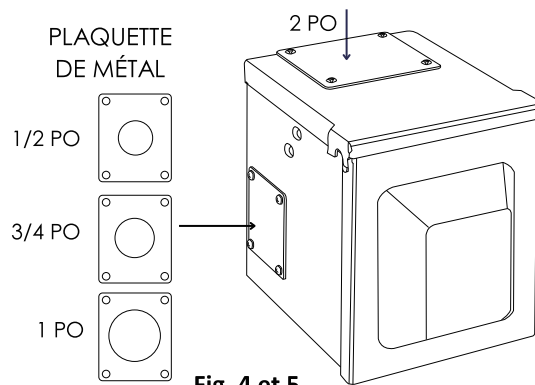


Fig. 4 et 5