

L'installateur est responsable de satisfaire à toutes les exigences relatives au code et à la sécurité. Il doit déterminer et mettre en place les techniques d'installation adéquates selon chacune des situations. Fortress Building Products ou ses distributeurs ne seront pas tenus responsables de toute installation inadéquate ou non sécuritaire.

OUTILS NÉCESSAIRES

Protection pour les yeux, gants de protection, masse, clé à ouverture fixe de 0,5 po [13 mm] et coupe-fil.

ARTICLES NÉCESSAIRES

Tige de terre en cuivre de 0,63 po x 8 pi [16 mm x 2 438 mm], conducteur de mise à la terre nu en cuivre SD robuste de calibre 6 de 25 pi [7 620 mm], tige de mise à la terre de 0,63 po [16 mm] OU bride de mise à la terre de 0,5 po [13 mm] n° 10 pour SOL/ESC, connecteur de fils mécanique n° 2 à 14 à classification double avec montage de connecteur simple.

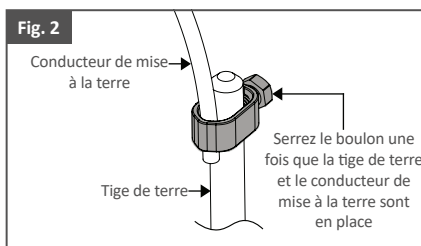
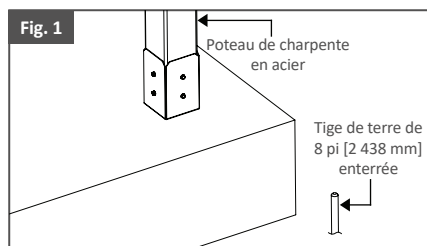
INSTALLATION

Étape 1 : Installer la tige de terre en cuivre et la bride de mise à la terre

1. Déterminez l'emplacement de la tige de terre. Il est recommandé d'installer la tige le plus près possible d'un poteau de charpente.
2. Enfoncez la tige de terre de 8 pi [2 438 mm] jusqu'à ce qu'elle soit de niveau avec le sol ou au-dessous du niveau du sol, comme illustré à la fig. 1.
3. Mesurez puis coupez le conducteur de mise à la terre de la longueur désirée.
4. Faites glisser la bride de mise à la terre par-dessus la tige de terre, puis positionnez le conducteur de mise à la terre entre la bride et la tige, à l'écart du boulon de la bride de mise à la terre.
5. Serrez le boulon de la bride de mise à la terre, comme illustré à la fig. 2.

Remarque :

- La tige de terre et le conducteur de mise à la terre peuvent être enterrés. Vérifiez toujours auprès du National Electrical Code (NEC) local et des inspecteurs locaux qu'il est permis de les enterrer.



Étape 2 : Fixer le conducteur de mise à la terre au poteau de charpente en acier

1. Fixez le connecteur de fils dans la position désirée sur le poteau de charpente.
2. Insérez le conducteur de mise à la terre dans l'ouverture du connecteur de fils puis serrez la vis de serrage, comme illustré à la fig. 3.
3. Une fois l'installation terminée, le conducteur de mise à la terre devrait relier la bride de mise à la terre au connecteur de fils sur le poteau de charpente, comme illustré à la fig. 4.

