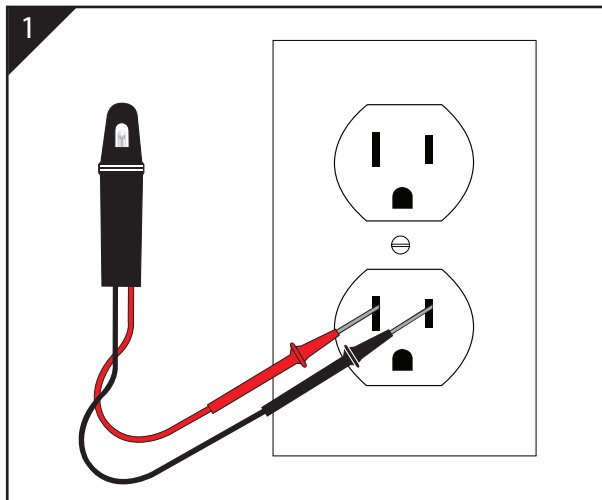
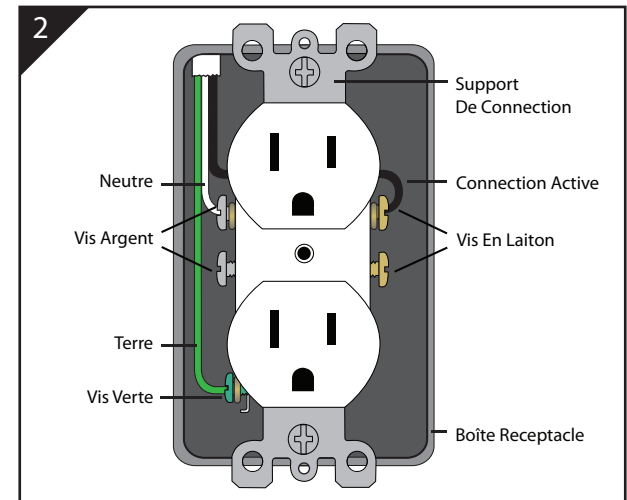


U-Socket™

Guide D'Installation



Sécurité avant toute chose! Avant de commencer, assurez-vous que le courant à la prise de contact est coupé au niveau de votre disjoncteur. Vous pouvez vérifier si le courant passe en branchant une lampe témoin, ou bien à l'aide d'un tensiomètre (appareil de contrôle de tension) comme indiqué sur le schéma ci-dessus. La diode du tensiomètre s'allumera seulement si les sondes sont reliées aux points où la tension est présente! Assurez-vous de vérifier toutes les prises d'un même réceptacle, certains blocs réceptacles peuvent avoir un circuit dédoublé¹.



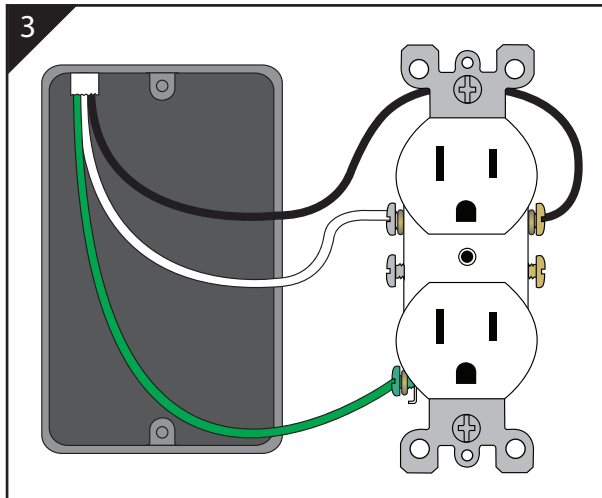
Démontez la plaque avant (qui est habituellement tenu en place par 1 ou 2 vis); desserrez les vis de support qui tiennent la prise dans son réceptacle. Tirez-le doucement assez loin de sorte que les bornes soient exposées.

Avant de déconnecter les fils, assurez-vous de bien repérer leurs emplacements dans le circuit². Ceci va affecter la manière dont votre U-Socket sera câblée. La prise peut se trouver être placée soit au milieu d'une série de prises (montage en série) soit à l'extrémité d'un circuit (dernière prise de la série). Déterminez la position en notant le nombre de câbles (ou ensembles de fils) qui entrent dans la boîte par les ouvertures (au dos ou sur les côtés de la boîte réceptacle).

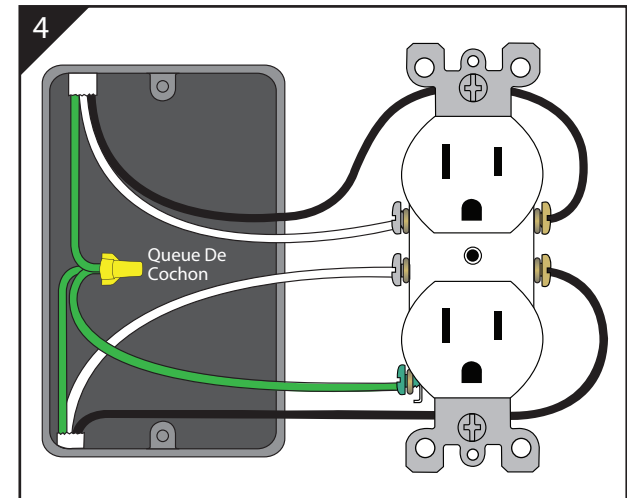
Merci d'avoir acheté la prise de courant U-Socket de TruePower! Le U-Socket est une double prise de courant alternatif, avec deux ports USB intégrés, pour remplacer les adaptateurs USB, y compris pour recharger les iPods, iPhones, iPads à leur taux de charge maximum. Conçu pour remplacer une prise murale avec terre traditionnelle, U-Socket élimine l'utilisation des adaptateurs USB qui encombrant l'espace chez vous ou au bureau. En plus d'éliminer le fouillis crée par beaucoup d'adaptateurs USB utilisés simultanément, l'U-Socket réduit votre coûts énergétiques.

Avant d'installer votre U-Socket, lisez attentivement le manuel d'instruction et complétement; si vous n'avez jamais remplacé de prises électriques ou si vous ne vous sentez pas compétent ou si vous êtes inconfortable avec l'électricité, nous recommandons fortement que vous ayez recours à un électricien expérimenté pour réaliser l'installation pour vous. Veuillez suivre toutes les mesures de sécurité quand vous travailler avec l'électricité. Vous aurez besoin d'un tournevis à tête plate, un tournevis Phillips, pinces à bec effilé et sur option, une pince à dénuder; un tensiomètre (appareil de contrôle de tension).

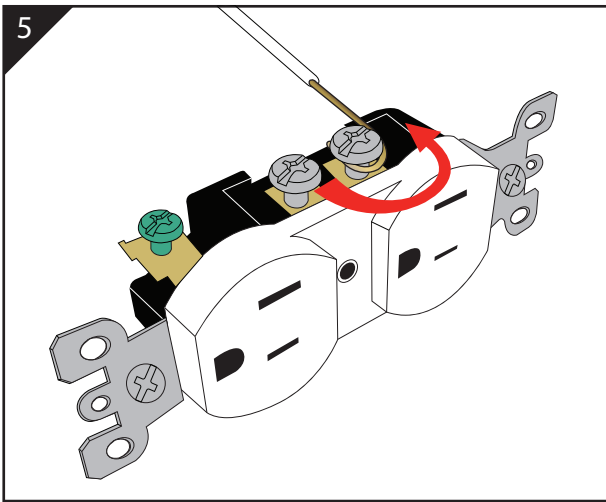
Note: L'U-Socket est également disponible en modèle décoratif (décorums), l'installation est identique en tous points au modèle duplex standard montré dans ce manuel.



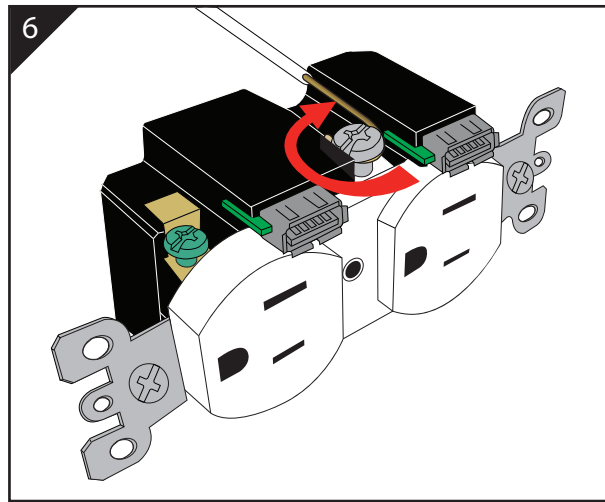
Raccordement simple: 3 fils en entrée- un actif, un neutre et le fil de terre. Dans une configuration normale, 3 fils seront attachés à la prise: le fil principal actif noir ou rouge (qui porte le courant de phase) sera relié à la borne en laiton (ou de couleur noire) du côté droit de la prise³; le fil blanc (ou neutre) sera relié à la borne argentée de l'aile gauche de la prise et le fil de masse vert sera relié à la borne de couleur verte, du côté gauche de la prise.



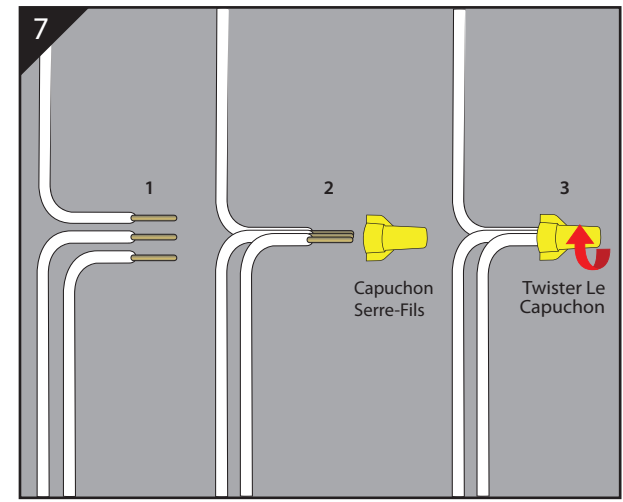
Raccordement où 2 ensembles de fils entrent dans la boîte (La prise sur laquelle vous travaillez se trouve parmi un circuit monté en série): un des deux ensembles de fils fournit le courant au circuit; l'autre ensemble fournit le courant en aval d'autres prises. Dans cette configuration, connectez ensemble les deux fils de masse comme l'indique le schéma à l'aide d'un capuchon de raccordement.



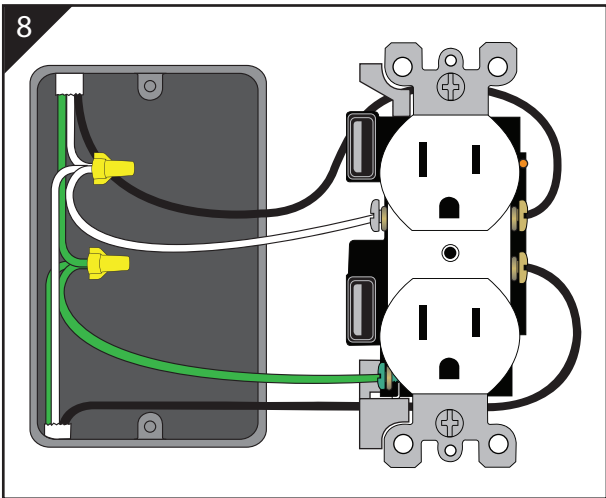
5 Desserrez les vis terminales en les tournant à contre-sens des aiguilles d'une montre; enlevez doucement les fils des bornes. Assurez-vous que les fils ne s'enchevêtrent pas pendant que vous les enlevez. S'ils sont enchevêtrés, couper la gaine du fil pour dégager une extrémité de câble nette. Une fois que la prise n'est plus reliée à aucun fil, enlevez-la de son réceptacle.



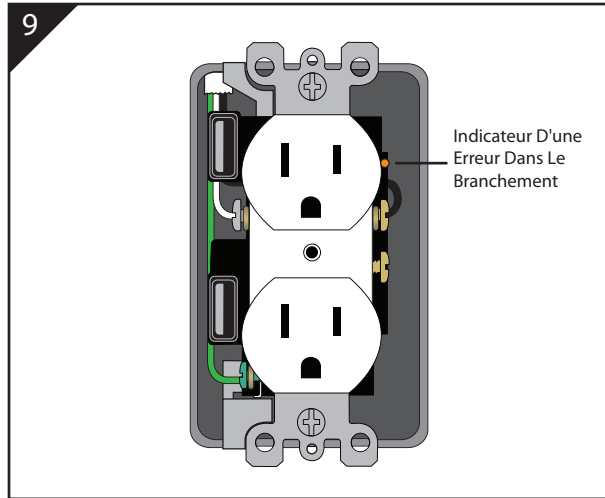
6 Re liez les fils sur la prise de courant U-Socket en les replaçant dans le sens des aiguilles d'une montre dans les bornes, telle qu'ils étaient montés. Le fil actif noir (ou rouge) est relié à la vis en laiton (ou de couleur noire) sur le côté droit, le fil blanc (ou neutre) est relié à la vis argent (ou de couleur blanche) sur le côté gauche; le fil de masse vert est relié à la borne verte sur le côté gauche inférieure de la prise U-Socket. Serrez les vis terminales. Si vous travaillez sur l'une des prises intermédiaires d'un circuit en série, deux ensembles de fils par réceptacle, reliez ensemble les fils blanc avant de relier à la prise de courant U-Socket (voir schéma de la 7ème étape).



7 Si vous travaillez sur une des prises intermédiaires d'un circuit en série, vous devrez modifier les fils blancs (ou neutres) avant de les relier à la prise de courant U-Socket. Utilisez le capuchon fourni pour combiner les 2 fils blancs (ou neutres) préexistants avec le fil blanc⁴ de 6 pouces fourni avec la prise de courant U-Socket pour former un raccordement en série entre la prise de courant U-Socket et les autres prises de courants en aval du circuit. Enflez les fils dans le capuchon de raccordement puis le twister dans le sens des aiguilles d'une montre, les fils se bloqueront solidairement et formeront un raccordement bloqué en tresse. Vérifiez que votre raccordement est solide en tirant doucement sur tous les fils, un à un, afin de voir qu'ils ne se dégagent pas du capuchon.



8 Une fois que tous les fils sont reliés, remplacez la prise de courant U-Socket dans son réceptacle. Fixez la prise de courant U-Socket dans son réceptacle par l'intermédiaire de ses vis de support. Assurez-vous que le réceptacle est aligné correctement avant de serrer les vis. Si la boîte est un peu inclinée à gauche ou à droite dans le mur, n'essayez pas de la redresser; la plaque de support des prises de courant U-Socket vous laissera ajuster l'alignement vertical.



9 Avant de remettre la plaque avant, examinez pour voir si la prise de courant U-Socket est câblée correctement en rétablissant le courant au niveau du disjoncteur. Si elle est câblée correctement, la lumière de polarité ne s'allumera pas. Si la lumière s'allume, coupez le courant au niveau du disjoncteur; assurez-vous que votre U-Socket est câblée correctement comme l'était l'ancienne prise qu'elle a remplacée. Une fois que vous avez déterminé que l'U-Socket est câblée correctement, attachez la plaque avant. Et maintenant vous pouvez commencer à apprécier la commodité de combinaison des prises USB et des prises de courant!

1 Consultez un électricien avant d'installer la prise de courant U-Socket sur un réceptacle circuit dédoublé.

2 Si besoin est, prenez une photographie de l'agencement du câblage de réceptacle, ainsi vous pourrez vous y référer plus tard.

3 Si vous voyez un fil blanc enveloppé dans la borne électrique noire, considérez-le comme étant un fil conducteur actif.

4 Utilisez une pincette à bec effilé pour redresser les fils avant leur insertion dans le capuchon de raccordement.

Cet guide a été passé en revue pour assurer le maximum de sécurité, toutefois, on ne saurait trop insister sur la nécessité de prendre toutes les précautions nécessaires avant quelque travail que ce soit sur tout ou partie d'un réseau électrique. Restez très vigilant et utilisez votre bon sens: Coupez toujours le courant au niveau du disjoncteur avant d'entreprendre le travail. Ne surchargez pas le circuit. Assurez-vous que tous les outils électriques que vous utilisez sont reliés à la terre. Ne travaillez pas sur des sorties électriques dans des endroits humides. Utilisez toujours des outils avec des poignées isolantes. N'utilisez pas d'échelle en métal quand vous travaillez sur des circuits électriques. N'effectuez jamais de travaux d'électricité quand vous êtes fatigué ou sous l'influence d'alcool ou de drogues. Ne travaillez jamais avec un éclairage insuffisant, ou quand vous portez des vêtements lâches, ou des cheveux longs dénoués, ou des manches ouvertes de chemise, ou si vous portez des bijoux. Tandis que tout ce qui précède constitue une base de rappel des mesures de sécurité, ce n'est pas censé remplacer votre propre bon sens. Fastmac, TruePower, et leurs dirigeants ou employés ne peuvent en aucun cas être tenu pour responsable quant au manquement à suivre ces précautions et instructions. Tous changements ou modifications apportés à une prise de courant U-Socket entraîneront l'invalidation immédiate de sa garantie.

Cet appareillage, de classe B, est conforme à la partie 15 des règles de FCC et de l'ICES-003 Canadien. Son utilisation et fonctionnement sont soumis aux conditions suivantes: ce dispositif peut ne pas causer d'interférence nocive mais par contre il doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris une interférence qui pourrait causer une opération non désirée.

© 2012 TruePower, Inc. Tous droits réservés; Les marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Conçu, et construit en Californie. Brevet en instance.