



# DIRECTIVES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION MINUTERIE MURALE

15278

## ATTENTION:

Il est recommandé de faire installer la minuterie par un électricien qualifié. Les directives d'installation de cette minuterie doivent être effectuées selon les dispositions du Code national de l'électricité des Etats-Unis, des codes électriques locaux et des normes relatives à l'industrie.

Ces minuteries ne doivent pas être utilisées avec des applications demandant un chronométrage précis tels que les lampes solaires et les lits de bronzage. Une erreur de chronométrage pourrait avoir des conséquences dangereuses.

Ne pas utiliser la minuterie pour contrôler les prises de courant.

Cette minuterie est uniquement pour l'utilisation intérieure à moins que vous l'installiez dans un boîtier type NIMA 3R.

Employez uniquement du fil de cuivre.

## Spécifications:

20A, 125 VAC Usage Général

10A, 250 VAC Usage Général

10A, 277 VAC Usage Général

7A, 125 VAC Tungstène

1 HP, 125 VAC

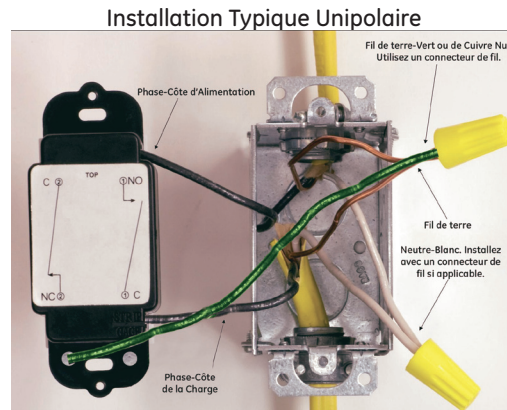
1 HP, 250 VAC



## Les instructions d'installation

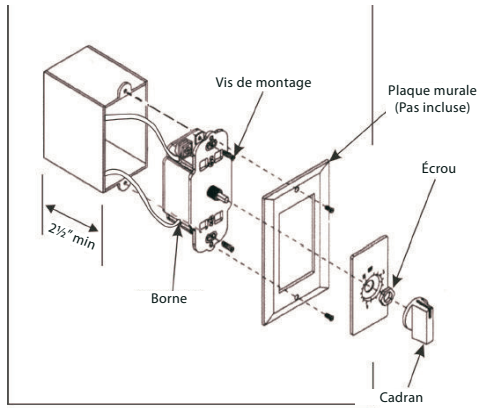
La minuterie à ressort de GE est facile à installer et peut être installée dans une boîte électrique standard de 2 ½ pouces de profondeur. La minuterie peut être utilisée avec une plaque murale pour interrupteur à bascule ou avec une plaque murale décorative. La minuterie peut être installée dans un boîtier simple ou multiple vertical. La minuterie peut fonctionner comme interrupteur unipolaire, interrupteur inverseur ou interrupteur à action inversée unipolaire. Si vous êtes incertain concernant l'installation de cette minuterie, veuillez contacter un électricien qualifié.

1. Coupez le courant au panneau de distribution soit en retirant le fusible ou en fermant le disjoncteur.
2. Enlevez la plaque murale et l'interrupteur mural en place.
3. Dénudez les fils jusqu'à 5/16 pouces de long. A l'endos de la minuterie vous pouvez mesurer avec le calibre de fil à dénuder.
4. Connectez les fils aux bornes de la minuterie et serrez bien leurs vis. Assurez-vous d'avoir choisi la bonne application. (Voir la section des applications dans ce manuel pour les diagrammes de filage)
5. Connectez le fil de terre (vert) aux fils de cuivre nu dans la boîte de jonction. Utilisez le connecteur à fil fourni. Voir la photo ci-dessous de l'installation typique unipolaire

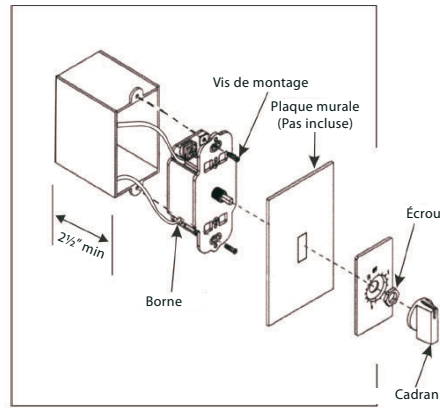


\*Remarque - Le fil de terre et le fil neutre ne sont pas utilisés par la minuterie

6. Insérez la minuterie dans la boîte de jonction de 2 ½ pouces en étant prudent afin de ne pas écraser les fils. Assurez-vous que le mot "TOP" inscrit sur la minuterie est placée en haut. Attachez la minuterie avec les vis incluses
7. Placez une plaque murale pour interrupteur à bascule ou une plaque murale pour un interrupteur décoratif sur la minuterie. (Voir le diagramme ci-dessous). Faites attention afin de ne pas trop serrer les vis pour la plaque murale



Plaque murale décorative et montage du cadran



Plaque murale pour commutateur à bascule et montage du cadran

**REMARQUE:** Quand vous utilisez une plaque murale à bascule, vous n'avez pas besoin de vis pour l'attacher à la boîte. L'écrou va tenir la plaque murale dans la bonne position après l'assemblage. Si vous avez besoin de vis pour la plaque murale à bascule, veuillez utiliser des vis autotaraudeuse. **Assurez-vous de ne pas visser trop!**

8. Placez la plaque du cadran en vous assurant que le "OFF" est en haut. De plus, vissez l'écrou inclus avec attention.
9. Mettez le bouton du cadran en place, en vous assurant que le pointeur est à "OFF".
10. Remettez le courant au panneau de distribution.

## Instructions d'opération

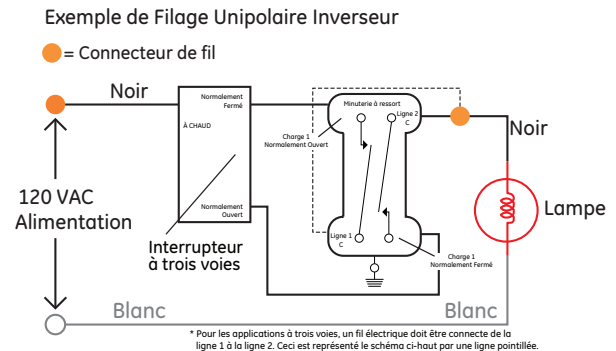
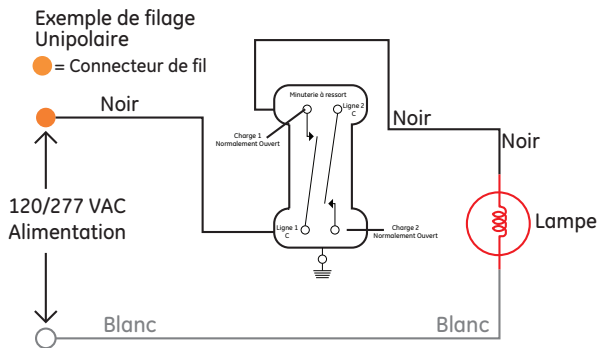
Tournez le cadran dans le sens de l'horloge jusqu'à la période de temps désirée. La minuterie va automatiquement couper le courant à la fin de la période.

## Applications

Cette minuterie a différentes configurations incluant interrupteur unipolaire, interrupteur inverseur (à trois voies), interrupteur unipolaire avec action inversée. Voir les schémas ci-dessous pour plus d'information.

### UNIPOLAIRE (Éclairage, Ventilateurs, Climatiseurs, Appareils de Cuisine)

### INVERSEUR (Corridors, Plusieurs Étages, Grandes Salles)



### ACTION INVERSÉE (La charge est toujours allumée sauf quand la minuterie est en utilisation)

