

NOM : _____

DATE : _____

EXERCICE PRATIQUE

TITRE : Interrupteurs à trois voies standard suivi d'un gradateur intelligent jumelé à un interrupteur supplémentaire Z-wave.

NO : 4

DURÉE : HEURES

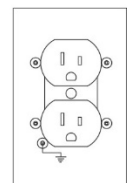
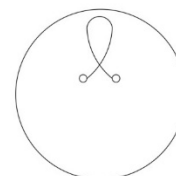
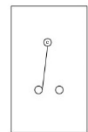
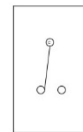
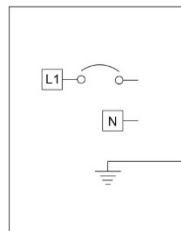
Description de l'activité et consignes

Description :

- Modifier le circuit d'éclairage pour avoir un contrôle à trois voies.
- Créer une scène de contrôle Z-Wave

Consignes :

- Enlever l'interrupteur Z-Wave intelligent et le remplacer par un trois voies.
- Ajouter un autre interrupteur 3v, ce qui donne un système à trois voies standards.
- Installer l'interrupteur à la droite du mur de gypse à 52 pouces bas de l'interrupteur. Utiliser un boîtier à oreille et des F clip. Ce boîtier doit respecter le volume de remplissage.
- Remplir le schéma suivant :



COMPÉTENCES VISÉES

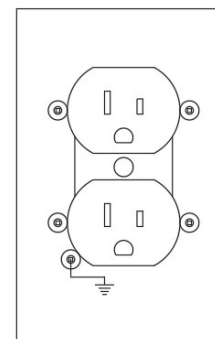
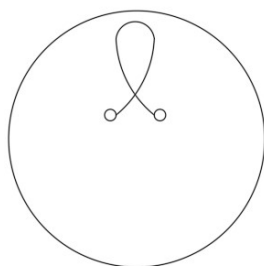
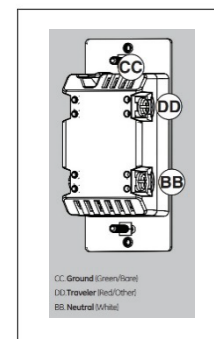
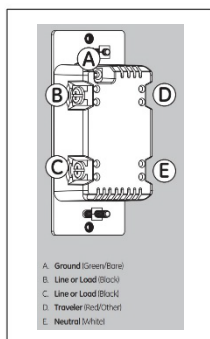
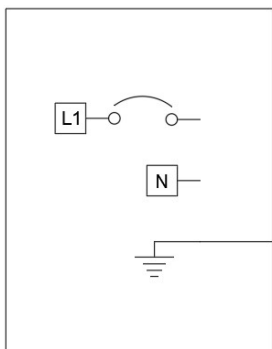
1. Planifier l'installation
2. Fixer les composantes et effectuer les raccordements
3. Vérifier le fonctionnement du système domotique et du système téléphonique
4. Compléter le travail

- Remplir la grille suivante :

	Ω	Bon	Mauvais
Interrupteur #1 Bas			
Interrupteur #2 Bas			
Interrupteur #1 Haut			
Interrupteur #2 Haut			
Interrupteur #1 Bas			
Interrupteur #2 Haut			

Si la grille est remplie correctement, faite l'essai du circuit a trois voies.

- Compléter le schéma suivant en prévision du remplacement des interrupteurs trois voies par un gradateur intelligent et un interrupteur supplémentaire Z-wave.



- Changer les deux interrupteurs à 3 voies par des interrupteurs intelligents Z-Wave.
Ne pas changer les câbles (NMD90) déjà en place.
- Faire approuver votre branchement **AVANT** de mettre sous tensions.
- Vérifier le bon fonctionnement du montage.
- Crée une scène qui allume et éteint le module Leviton (laboratoire#2) en même temps que la lumière murale.