

NOM : _____

DATE : _____

EXERCICE PRATIQUE

TITRE : Chauffage

NO : 10

DURÉE : HEURES

Description de l'activité et consignes

Description :

- Installation d'un chauffage contrôlé par un thermostat intelligent.
- Créer des scénarios de contrôle de chauffage

Consignes :

- Installer un thermostat intelligent au-dessus du 1^{er} interrupteur installé au laboratoire#3 et installer une plinthe directement sous le panneau électrique de votre cubicule.
- L'installation doit être installée selon le code électrique et les règles de l'art du métier.

Faire vérifier le branchement de votre installation par l'enseignant **AVANT** de mettre sous tension.

Initial de l'enseignant : _____

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



Enlever toutes les autres scènes Z-Wave dans votre contrôleur Vera

- Un client vous demande que quand sa femme monte le chauffage à 24 deg C ou plus, après 10 secondes la consigne soit remise à 21 deg C.
- Le client aimerait que lorsque la consigne est réglée à 25 deg C ou plus, que la lumière brancher dans le plug-in Leviton ,clignote 3 fois à intervalle de 3 secondes.
- Le client aimerait que si le thermostat est réglé au-dessus de 20 deg C et que la porte d'entrée reste ouverte durant plus de 10 secondes, la lumière murale clignote 2 fois à intervalle de 4 secondes.
- Le client aimerait changer la plinthe pour un aéroconvecteur. Esse possible? Quelle est votre suggestion et en quoi cela affectera votre installation?

