

NOM : _____

DATE : _____

EXERCICE PRATIQUE

TITRE : Vera et Z-wave

NO : 2

DURÉE : HEURES

Description de l'activité et consignes

Description :

- Installer une switch 8 ports
- Installer le contrôleur Vera
- Installer la tablette Samsung
- Installer et utiliser un contrôleur Z-Wave

Consignes :

- Installer la switch réseau 8 ports sur votre tablette en bois, raccorder à l'aide d'un patch cord le port #8 de la switch à la prise P13-A. Brancher par la suite l'alimentation 120V. Installer le patch cord manquant pour alimenter en réseaux la prise P13-A. À quel endroit celui-ci est manquant ? _____
- Installer le contrôleur Vera sur la tablette de bois, y brancher le câble réseau dans le port #7 de la switch et y brancher l'alimentation électrique par la suite. Vérifier que les 5 premiers témoins lumineux verts sur le contrôleur Vera sont allumés (solide ou flash).
- Installer votre tablette Samsung avec une attache EMT3/4 directement sur la tablette de votre cubicule (métal), utiliser des vis $\frac{3}{4}$ de pouces pour la fixer au mur. Le cordon de charge de la tablette Samsung doit être en direction de la prise électrique sous le panneau électrique. (voir photo au verso)
La tablette Samsung doit être fixe à cet endroit en tous temps !
 Allumer votre tablette Samsung Tab A.
 Vous devez vous brancher sur le réseau sans fil du local qui se nomme : Atelier #4

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



- Aller sur l'onglet internet (Google) et taper l'adresse de VOTRE contrôleur Vera.
Les adresses IP sont adressées comme suit : 192.168.X.YZ
X= # atelier = 4 **Y** = # cubicule (1 à 12) **Z**= 1 (Vera)
Exemple : Pour le cubicule #10 l'adresse est 192.168.4.101
Vous devriez voir la page web interne de votre contrôleur Vera
- Brancher le module de prise Z-Wave Leviton (avec le pigtail équipé d'un ampoule branchez dedans) à la prise sous votre panneau.
- Lire et comprendre comment appareiller un module Z-Wave et le contrôleur Vera.
- Allez inscrire votre nom au tableau pour avoir la priorité d'appareillage Z-Wave.
- Quand c'est à votre tour, ajouter le module Z-wave Leviton a votre contrôleur Vera à l'aide de la tablette Samsung.
- Quand le tout est fonctionnel et que vous contrôlez votre module via votre tablette, allez effacer votre nom sur le tableau et avertir le prochain en liste pour l'appareillage.

