

NOM : \_\_\_\_\_

DATE : \_\_\_\_\_

## EXERCICE PRATIQUE

TITRE : Prise et tablette de bois

NO : 1

DURÉE : HEURES

### Description de l'activité et consignes

#### Description :

- Installer une tablette de bois a l'endroit indiquer par la photo au verso
- Ajouter deux prises duplex au-dessus de cette tablette
- Vérification du réseau existant et réseau téléphonique

#### Consignes :

- Installer la tablette de bois au fond de votre atelier, dans le coin sur les deux murs de contreplaqué à 58 pouces du sol fini (au-dessus de la tablette de votre cubicule). Utiliser la bonne longueur de vis pour fixer les équerres.
- Ajouter deux prises (plaque 4X4 double) 15 Ampères, 120V au centre (approximatif) de cette tablette, à 12 pouces centres au-dessus de la tablette. **Bien identifier le circuit avec un ruban blanc sur la prise et au panneau.**
- Vérifier si vos deux lignes réseau sont bien fonctionnelles à partir du ST jusqu'à votre cubicule. Vous devez installer la 1<sup>re</sup> partie de votre vérificateur directement au ST, installer les 'patch cord' au BI et vérifier directement sur le port #7 et #12 de votre R1 dans votre cubicule.
- Brancher un cordon de raccordement catégorie 5e (patch cord) entre la Switch (situer à la position RU16 du ST) et le patch panel (situé à la position RU23 du ST ). Utiliser le port de votre # de cubicule à la switch et le # de cubicule +12 au patch panel.

#### 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



- Cela vous donne accès aux réseaux internes du local, sur le port #12 de votre R1.
- Brancher un cordon de raccordement catégorie 1 pour la ligne téléphonique à partir du ST- 22 - #cubicule +4 et le relier au ST- 23 - # cubicule.
- Installer un téléphone à droite de la prise double réseau déjà en place au-dessus de la tablette de bois et brancher ce téléphone dans la prise P13-B.
- Selon vous, combien de patch cord cat1 et à quels endroits deviez-vous les installer pour que le téléphone soit fonctionnel ? \_\_\_\_\_
- Le poste maitre est le # 201 , votre numéro de téléphone est 1## ( ## = numéro de cubicule).
- Pour vous aidez, voir plan de raccordement sur la porte du ST.

