**Scénario :** Votre chef d’équipe vous demande de préparer votre intervention pour câbler un montage traditionnel dans une maison type 6.

|  |  |
| --- | --- |
| **Activités** | **Tâches** |
| **A1** : Préparation | |  | | --- | | **T 1-1 :** Prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le  constituer pour une opération simple | |
| **T 1-3 :** Vérifier et compléter si besoin la liste des matériels électriques, équipements et outillages nécessaires aux opérations |

**Objectif :** Constituer le schéma unifilaire et la liste de l’appareillage du montage traditionnel dans une maison type 6 à l’aide des documents techniques, du cahier des charges et ou de consignes verbales ou écrites.

**Moyens et ressources indispensables :**

- Classeur chantier : Plan de la maison : Architecturaux + Cahier des charges...

- Schéma unifilaire de raccordement et ou document technique.

- Chef d’équipe : Un élève de Term M.EL.E.C ou l’enseignant.

- Maison type 6 : Atelier M.EL.E.C

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***C2*** | ***Organiser l'opération dans son contexte*** | **-** | **- -** | **+** | **++** |
|  | Après inventaire, les matériels, équipements et outillages manquants sont listés | **N** | **RP** | **RA** | **A** |
| ***C3*** | ***Définir une installation à l'aide de solutions préétablies*** | | | | |
|  | Le dossier technique des opérations est constitué et complet | **N** | **RP** | **RA** | **A** |
| ***C10*** | ***Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel*** | | | | |
|  | Les applications numériques (logiciels de représentation graphique, de dimensionnement, de chiffrage, ...) sont exploitées avec pertinence | **N** | **RP** | **RA** | **A** |
| ***C11*** | ***Compléter les documents liés aux opérations*** | | | | |
|  | Les documents sont complétés ou modifiés correctement | **N** | **RP** | **RA** | **A** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AP1** : Faire preuve de rigueur et de précision | **NOK** | **OK** |
| **AP4** : Faire preuve d’initiative | **NOK** | **OK** |
| **AP5** : Faire preuve d’analyse critique | **NOK** | **OK** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hors temps : 2h50  oui □ non □ |  | **/ 20pts** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | ***Ordre de travail***  **Élaboration du dossier Câblage Maison type 6** | | | | | | | | | | | **Service M.EL.E.C** | | |
| **Date :** | | | **Heure :** | | | | | Chef d’équipe T MELEC : | | | | | | | | |
| ***Lieu*** | **Eco Quartier** | | | | *Maison* | *Domotique* □ | | | | Assistance à la personne □ | | | | | Handicapé □ | |
| n°1 □ | | | | n°2 □ | n°3 □ | | | | n°4 □ | |
| **Domaine** | | **Activité** | | | | | | **Attitude professionnelle** | | | | | | | | |
| ■ Habitat  □ Tertiaire  □ Industriel | | ■  □  □  □  □ | **A1 :** Préparation  **A2 :** Réalisation  **A3 :** Mise en service  **A4 :** Maintenance  **A5 :** Communication | | | | | ■  □  □  ■  ■ | **AP1** : Faire preuve de rigueur et de précision  **AP2** : Faire preuve d’esprit d’équipe  **AP3** : Faire preuve de curiosité et d’écoute  **AP4** : Faire preuve d’initiative  **AP5** : Faire preuve d’analyse critique | | | | | | | |
| **Objectif** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vous devez préparer le câblage d’un montage traditionnel dans une maison type 6 de marque LEGRAND. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pièce : | Cuisine □ | | | Salon□ | | Séjour □ | | | | Hall □ | | SdB RdC □ | | | | Escalier □ |
|  | | |  | |  | | | |  | |  | | | | Terrasse □ |
| **Consignes ou observations :**   * Suivre les instructions de votre chef d’équipe. * Travailler en équipe pour le câblage de votre appareillage si nécessaire. * Établir le schéma unifilaire=Pieuvre de votre montage sur votre schéma architectural. * Adapter le câblage en fonction de la marque de l’appareillage si nécessaire. * Respecter toutes les règles de sécurité. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anomalie et proposition de solution : | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | Signature :  VIGET | | | |
| Intervention achevée | | | | | | | | | | | | | Intervenant | | | |
| le ………………………..  Heure : …………………….. | | | | | | | Temps total passé  ……………….. | | | | | | ………………………………… | | | |

**Liste de tout le matériel nécessaire pour l’intervention du montage de la maison**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Désignation de l’appareillage LEGRAND** | **Qtité** | **Référence** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Liste de tout le matériel nécessaire pour l’intervention du montage de la maison**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Désignation du consommable nécessaire** | **Qtité** | **Référence** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |