**Scénario :** Votre entreprise vous demande d’implanter des conduits ICTA avec leurs conducteurs dans une maison en respectant les consignes verbales et les plans architecturaux de la maison.

|  |  |
| --- | --- |
| **Activités** | **Tâches** |
| **A2 :** Réalisation | **T 2-2 : I**mplanter, poser, installer les matériels électriques |

**Objectif :** Décoder les plans architecturaux et unifilaires=Pieuvre d’une maison afin de façonner des conduits ICTA avec leurs conducteurs.

**Moyens et ressources indispensables :**

- Classeur chantier : Plans architecturaux de la maison…

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

- Maison type 6 : Atelier M.EL.E.C

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***C4*** | ***Réaliser une installation de manière éco-responsable*** | **-** | **- -** | **+** | **++** |
|  | Le façonnage est réalisé conformément aux prescriptions et règles de l'art | **N** | **RP** | **RA** | **A** |
| ***C10*** | ***Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel*** | | | | |
|  | Les moyens et outils de communication numériques sont exploités avec pertinence | **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  oui □ non □ |  | **/ 20pts** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | ***Ordre de travail***  **Façonnage pose conduit ICTA+Conducteurs** | | | | | | | | | | | **Service M.EL.E.C** | | |
| **Date :** | | | **Heure :** | | | | | Chef d’équipe T MELEC : | | | | | | | | |
| ***Lieu*** | **Eco Quartier** | | | | *Maison*  *ou*  *Hôtel* | *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 façonner des conduits ICTA avec leurs conducteurs dans une maison pour relier des boîtes cloison sèche entre-elles ou à une boîte pavillonnaire pour un montage 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 façonnage des conduits ICTA avec leurs conducteurs si nécessaire. * Adapter le façonnage en fonction de l’architecture des câblages concernés si nécessaire. * En cas d’anomalie, prévenir votre patron en proposant une solution. * Respecter toutes les règles de sécurité. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anomalie et proposition de solution : | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | Signature :  VIGET | | | |
| Intervention achevée | | | | | | | | | | | | | Intervenant | | | |
| le ………………………..  Heure : …………………….. | | | | | | | Temps total passé  ……………….. | | | | | | ………………………………… | | | |