

Réalisation	Façonnage Conducteurs ou Câbles Réseau très haut débit	NOM :
Elec. Bâtiment		Date :
2nde Bac MELEC		Page : 1 / 2

Durée : 2h50

Scénario : Vous êtes technicien dans la société Main'Elec et spécialisée dans le câblage des réseaux informatiques et de télécommunication à très haut débit. Vous êtes compétent à la fois en câblage paires torsadées cuivre et en câblage fibre optique.

Activités	Tâches
A2 : Réalisation	T 2-2 : Implanter, poser, installer les matériels électriques

Objectif : Vous devez façonner tous les câbles Grade 3, fibre optique dans les moulures, goulotte, gaine, appareillage sur les murs d'une résidence dans un appartement, ainsi que dans les parties communes pour réaliser une partie du réseau informatiques et de télécommunication à très haut débit.

Moyens et ressources indispensables :

- Dossiers de : Préparation + Sujet + Annexes
- Le matériel de préparation.
- Le patron : Enseignant.

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

**Service
M.E.L.E.C**

Date :

Heure :

Chef d'équipe :

Lieu Eco Quartier

Maison n°1 ☐ n°2 ☐ n°3 ☐ n°4 ☐

Résidence ☒

Hôtel ☐

Domaine

- ☐ Habitat
☒ Résidentiel
☐ Tertiaire
☐ Industriel

Activité

- ☐ **A1** : Préparation
☒ **A2** : Réalisation
☐ **A3** : Mise en service
☐ **A4** : Maintenance
☐ **A5** : Communication

Attitude professionnelle

- ☒ **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 câbles et conducteurs dans une résidence pour relier des boîtes PBO, PTO, RJ45, BMI, DTiO, Caméra entre-elle.

Pièce : Entrée ☒ Salon ☐ Séjour ☐ Chambre 1 ☐ Salle d'eau ☐ Partie commune ☒
 Cuisine ☐ Couloir ☐ Cellier ☐ Chambre 2 ☐ Terrasse ☐

Consignes ou observations :

- Suivre les instructions de votre chef d'équipe.
- Travailler en équipe pour le façonnage des conducteurs si nécessaires.
- 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 :

☐ Aucune anomalie

Signature du chef :

Intervention achevée

Intervenant

le

Heure :

Durée total d'intervention :

.....