

Réalisation	Câblage appareillage 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 2-3 : Câbler, raccorder les matériels électriques

Objectif : Câbler des RJ45, DTiO, PTO, BPO, BMI à l'aide de document technique et ou de consignes verbales ou écrites.

Moyens et ressources indispensables :

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

C4 Réaliser une installation de manière éco-responsable	-	--	+	++
Les câblages et les raccordements sont réalisés conformément aux prescriptions et règles de l'art	N	RP	RA	A
C10 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel				
Les applications numériques (logiciels de représentation graphique, de dimensionnement, de chiffage, ...) 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
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 câbler des câbles grade 3 4P, Fibre optique dans une résidence pour relier des boîtes PBO, PTO, RJ45, BMI, DTiO, Caméra entre-elle.

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

Consignes ou observations :

- Suivre les instructions de votre chef d'équipe.
- Travailler en équipe pour le câblage des conducteurs si nécessaires.
- Adapter le câblage en fonction de la marque de l'appareillage 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 :

.....

.....