

Réalisation	Mise en service Réseau très haut débit	NOM :
Elec. Bâtiment		Date :
2nde Bac MELEC		Page : 1 / 2

Durée : 2h

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
A3 : Mise en service	T 3-1 : Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation

Objectif : Mise en service des RJ45, DTiO, PTO, BPO, BMI, NRO 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.
- les appareils de mesures
- Le patron : Enseignant.

C1	Analyser les conditions de l'opération et son contexte	-	--	+	++
	Les informations nécessaires sont recueillies	N	RP	RA	A
C5	Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation				
	Les mesures (électriques, dimensionnelles, ...) sont réalisées	N	RP	RA	A
	Les grandeurs contrôlées sont correctement interprétées au regard des prescriptions	N	RP	RA	A
	Les règles de santé et de sécurité au travail sont respectées	N	RP	RA	A
C7	Valider le fonctionnement de l'installation				
	L'installation est mise en fonctionnement conformément aux prescriptions	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		<i>Maison</i> n°1 <input type="checkbox"/> n°2 <input type="checkbox"/> n°3 <input type="checkbox"/> n°4 <input type="checkbox"/>		Résidence <input checked="" type="checkbox"/>		Hôtel <input type="checkbox"/>	
Domaine <input type="checkbox"/> Habitat <input checked="" type="checkbox"/> Résidentiel <input type="checkbox"/> Tertiaire <input type="checkbox"/> Industriel		Activité <input type="checkbox"/> A1 : Préparation <input checked="" type="checkbox"/> A2 : Réalisation <input type="checkbox"/> A3 : Mise en service <input type="checkbox"/> A4 : Maintenance <input type="checkbox"/> A5 : Communication		Attitude professionnelle <input checked="" type="checkbox"/> AP1 : Faire preuve de rigueur et de précision <input checked="" type="checkbox"/> AP2 : Faire preuve d'esprit d'équipe <input type="checkbox"/> AP3 : Faire preuve de curiosité et d'écoute <input checked="" type="checkbox"/> AP4 : Faire preuve d'initiative <input checked="" type="checkbox"/> AP5 : Faire preuve d'analyse critique			
Objectif							
Vous devez réaliser la mise en service soit des RJ45 <input type="checkbox"/> ou Fibre optique <input type="checkbox"/> dans une résidence pour relier des boîtes PBO, PTO, RJ45, BMI, DTiO, Caméra entre-elle.							
Pièce : Entrée <input checked="" type="checkbox"/> Salon <input type="checkbox"/> Séjour <input type="checkbox"/> Chambre 1 <input type="checkbox"/> Salle d'eau <input type="checkbox"/> Partie commune <input checked="" type="checkbox"/> Cuisine <input type="checkbox"/> Couloir <input type="checkbox"/> Cellier <input type="checkbox"/> Chambre 2 <input type="checkbox"/> Terrasse <input type="checkbox"/>							
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 :							
<input type="checkbox"/> Aucune anomalie						Signature du chef :	
Intervention achevée				Intervenant			
le		Heure :		Durée total d'intervention :	