

BAC MELEC * Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés *			Niveau : 1Bac Melec				
Titre: REALISATION PLATINE. ECLAIRAGE PUBLIC			Date: Decembre Durée:6h				
Repère : TP5		Support : ECOLECLAIRAGE					
Activité : Réalisation		Lieux : Zone Infrastructure					
Moyens et ressources	Autonomie et responsabilité	Elément d'environnement	Secteur d'activité				
* Dossiers 1, 2 et 3	* Autonomie - Totale * Responsabilité - Du résultat	* Situation réelle sur tout ou partie d'une installation	* 3ème secteur au choix				
			Attitudes professionnelles				
			AP1	AP2	AP3	AP4	AP5
			X			X	
Prérequis			Activités/Tâches				
			A2 : Réalisation - T2-2 TA2-2 - T2-3 TA2-3 - T2-6 TA2-4				
Description							
<ul style="list-style-type: none"> * Approvisionner en matériels, équipements et outillages * Implanter, poser, installer les matériels électriques * Câbler et raccorder les matériels électriques * Effectuer les contrôles associés * Tenir son lieu d'activité en ordre et propre * Trier et évacuer les déchets générés par son activité * Utiliser le consommable nécessaire (éviter le gaspillage des matières premières, des énergies) 							
Dossier 1	Dossier 2	Dossier 3	Compétences				
<ul style="list-style-type: none"> * Instructions : - Mode opératoire, ordre de fabrication * Dossier technique des matériels et des équipements. - Schémas électriques 	<ul style="list-style-type: none"> * Documents qualité - Attestations de contrôle et de conformité - Feuille d'intervention 	<ul style="list-style-type: none"> * Documents liés à la prévention des risques professionnels (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé PPSPS, Plan De Prévention PDP ...) 	C1	CO1			
			C2	CO2			
			C3				
			C4	CO3	60 %		
			C5	CO4	10 %		
			C6				
			C7	CO5			
			C8				
			C9	CO6			
			C10	CO7			
			C11		30 %		
			C12	CO8			
			C13	CO9			
Résultats attendus			Connaissances et Natures				
<ul style="list-style-type: none"> * L'organisation du travail est efficiente (le poste de travail est approvisionné en matériels, équipements et outillages, le poste est organisé avec ergonomie) * Les matériels électriques sont posés conformément aux prescriptions et aux règles de l'art * Les câblages et les raccordements sont conformes aux prescriptions et aux normes en vigueur, dans le respect des règles de l'art * Les autocontrôles sont réalisés et les fiches d'autocontrôles sont complétées * Les déchets sont triés et évacués de manière sélective conformément à la réglementation en vigueur et en fonction de l'organisation du site et/ou de l'entreprise 			Chaîne d'énergie. <ul style="list-style-type: none"> - Protection. * <i>Matériels et leur mise en œuvre</i> - Commande. * <i>Matériels de commande de l'énergie (pré actionneurs)</i> - Fonctions d'usage. * <i>Conversion, modulation, exploitation de l'énergie électrique :</i> - <i>éclairage</i> 				