

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"> <li>* Approvisionner en matériels, équipements et outillages</li> <li>* Implanter, poser, installer les matériels électriques</li> <li>* Câbler et raccorder les matériels électriques</li> <li>* Effectuer les contrôles associés</li> <li>* Tenir son lieu d'activité en ordre et propre</li> <li>* Trier et évacuer les déchets générés par son activité</li> <li>* Utiliser le consommable nécessaire (éviter le gaspillage des matières premières, des énergies)</li> </ul>							
Dossier 1	Dossier 2	Dossier 3	Compétences				
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Instructions : - Mode opératoire, ordre de fabrication</li> <li>* Dossier technique des matériels et des équipements. - Schémas électriques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Documents qualité - Attestations de contrôle et de conformité</li> <li>- Feuille d'intervention</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Documents liés à la prévention des risques professionnels (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé PPSPS, Plan De Prévention PDP ...)</li> </ul>	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"> <li>* L'organisation du travail est efficiente (le poste de travail est approvisionné en matériels, équipements et outillages, le poste est organisé avec ergonomie)</li> <li>* Les matériels électriques sont posés conformément aux prescriptions et aux règles de l'art</li> <li>* Les câblages et les raccordements sont conformes aux prescriptions et aux normes en vigueur, dans le respect des règles de l'art</li> <li>* Les autocontrôles sont réalisés et les fiches d'autocontrôles sont complétées</li> <li>* 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</li> </ul>			<b>Chaîne d'énergie.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection. * <i>Matériels et leur mise en œuvre</i></li> <li>- Commande. * <i>Matériels de commande de l'énergie (pré actionneurs)</i></li> <li>- Fonctions d'usage. * <i>Conversion, modulation, exploitation de l'énergie électrique :</i> - <i>éclairage</i></li> </ul>				