

BAC MELEC * Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés *			Niveau : 2Bac Melec				
Titre: REALISATION ECLAIRAGE PUBLIC			Date: Octobre Durée:4h				
Repère : TP2		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		X	
Prérequis			Activités/Tâches				
			A2 : Réalisation - T2-1 TA2-1 - T2-2 TA2-2 - T2-6 TA2-4				
Description							
<ul style="list-style-type: none"> * Analyser l'environnement de travail et les conditions de réalisation * Approvisionner en matériels, équipements et outillages * Repérer les contraintes de réalisation * Implanter, poser, installer les matériels électriques * Façonner les canalisations et les supports * 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"> * Documents de référence : - Cahier des clauses techniques particulières (CCTP) et/ou expression du besoin (cahier des charges ...) * Qualité : - Documents du système qualité : processus, procédure, spécification, mode opératoire, enregistrement, indicateurs * Dossier technique des matériels et des équipements. - Documents techniques (fiche produits et spécifications, notice et modes d'emploi) des matériels constituant l'installation - Schémas électriques 	<ul style="list-style-type: none"> - Attestations de contrôle et de conformité - PV matières * Feuille de consignation, autorisation de travail - Feuille d'intervention - Demande d'intervention ou de travaux 	<ul style="list-style-type: none"> * Documents liés à la sécurité, l'hygiène et l'environnement (fiches produits, fiches des données de sécurité ...) * Registre de sécurité 	C1	CO1			
			C2	CO2	40 %		
			C3				
			C4	CO3	30 %		
			C5	CO4			
			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"> * Les contraintes propres au poste de travail sont prises en compte * L'organisation du travail est efficiente (le poste de travail est approvisionné en matériels, équipements et outillages, le poste est organisé avec ergonomie) * Le façonnage est réalisé en respectant les documents prescriptifs * Les règles de sécurité sont respectées * 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 * Le lieu d'activité est restitué quotidiennement propre et en ordre * Le consommable est utilisé sans gaspillage 			Chaîne d'énergie. Protection. <ul style="list-style-type: none"> * Matériels et leur mise en œuvre Commande. <ul style="list-style-type: none"> * Matériels de commande de l'énergie (pré actionneurs) Fonctions d'usage. <ul style="list-style-type: none"> * Conversion, modulation, exploitation de l'énergie électrique : - éclairage 				