

BAC MELEC * Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés *			Niveau : 2Bac Melec					
Titre: PREPARATION		Date: Octobre			Durée:4h			
Repère : TP1		Support : ECOLECLAIRAGE						
Activité : Préparation		Lieux : Zone Infrastructure						
Moyens et ressources	Autonomie et responsabilité	Élément d'environnement	Secteur d'activité					
* Dossiers 1 et 3	* Autonomie - Totale * Responsabilité - Des moyens - Du résultat	* Situation réelle ou simulée sur tout ou partie d'une installation	* 3ème secteur au choix					
				Attitudes professionnelles				
				AP1	AP2	AP3	AP4	AP5
				X				X
Prérequis			Activités/Tâches					
			A1 : Préparation - T1-1 TA1-1 - T1-2 - T1-3 TA1-2					
Description								
<ul style="list-style-type: none"> * Recenser, rassembler les documents liés aux opérations * Prendre connaissance et analyser le dossier des opérations dans leur environnement * Identifier les contraintes liées aux opérations, aux conditions d'exécution et autres intervenants * Recenser les matériels électriques, équipements et outillages nécessaires * Vérifier la concordance entre les matériels électriques, équipements et outillages prévus et nécessaires aux opérations et ceux à disposition * Établir un bon d'approvisionnement ou un bon de commande pour les matériels électriques, équipements et outillages complémentaires nécessaires 								
Dossier 1	Dossier 2	Dossier 3	Compétences					
* Documents de référence : - Extraits de normes, réglementations	- Demande d'intervention ou de travaux		C1	CO1	30 %			
* Instructions :			C2	CO2				
* Dossier technique des matériels et des équipements. - Schémas électriques			C3		30 %			
			C4	CO3				
			C5	CO4				
			C6					
			C7	CO5				
			C8					
			C9	CO6				
			C10	CO7				
			C11		40 %			
			C12	CO8				
			C13	CO9				
Résultats attendus			Connaissances et Natures					
<ul style="list-style-type: none"> * Les informations nécessaires sont recueillies * Les difficultés techniques sont repérées * Le dossier des opérations (schémas, matériels, équipements et outillages, choix de matériels éco-construits ...) est constitué et complet * Les informations recueillies permettent d'analyser les conditions des opérations dans leur environnement * Les contraintes d'exécution sont repérées * La vérification des matériels, équipements et outillages est réalisée * Le bon d'approvisionnement ou bon de commande est complété avec justesse 			Chaîne d'énergie. Protection. * <i>Matériels et leur mise en œuvre</i> Gestion et performance énergétique. * <i>Gestion automatique de la consommation d'énergie</i> Fonctions d'usage. * <i>Conversion, modulation, exploitation de l'énergie électrique :</i> - <i>éclairage</i>					