

CAP ProElec"Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques"		Repère :
Fiche de travaux liés à des activités de Cours		Niveau : Ter CAP
Titre : Domotique MY HOME		
Lieu d'activité : Zone d'expérimentation		Support de l'activité: Eclairage
Définition des activités confiée à l'élève :		Liaison au référentiel :
1-Prérequis : Cours sur les différences entre: -cablage classique -Automatisme -Domotique 2-En ayant à votre disposition : les dossiers techniques Legrand sur la domotique MY home La maquette domotique MY HOME.		Fonctions et Tâches : F3: MISE EN SERVICE T3.2: Régler et configurer les matériels (ex : interrupteur horaire, thermostat) T3.4: Modifier un paramètre par rapport à une procédure préétablie (ex : thermostat, programmeur horaire).
3-On vous demande : C2.12: Régler et Configurer les matériels électriques. C2.13: Procéder aux contrôles d'usage en présence de tension dans le respect des lois d'électrotechnique. C2.14: Effectuer les essais fonctionnels de tout ou partie de l'installation. C2.17: Effectuer les tâches d'entretien des équipements désignés : - par nettoyage, - par remplacement d'élément 4-Critères d'évaluation : Fiche d'évaluation jointe au TP.		Savoirs associés : S3: Installations et équipements électriques S3-2: Appareillage basse tension - Gestion d'énergie : S4: Installations communicantes S4-2: Installations électriques des bâtiments (locaux à usage domestique, tertiaire, agricole) - Gestion technique * Domestique. - Voix, données, images (VDI) * Les différents types d'installation : Circuits de communication (téléphonie incluse).
		Compétences : Capacité: C2: EXÉCUTER Compétences:C2.12 C2.13 C2.14 C2.17
Observation proposée par le professeur.	Note :	Temps prévu (en heures) : 8
Observations :	Nom de l'élève :	