

FICHE DE PRÉPARATION SEQUENCE : EPREUVE EP1, EP2 et EP3 TAPIS ROULANT

Liaisons au référentiels		Activités	
Référentiels des activités professionnelles	Activités et tâches professionnelles	Public	TCAP Elec 12 élèves
	A1 Préparation	Lieu	Salle de TP
	TA1-1 prendre connaissance du dossier relatif aux opérations	Date	semaines 20 et 21
	A2 Réalisation	Durée	12h total (EP1 8h, EP2 et EP3 2x2h)
	TA2-2 implanter, poser, installer les matériels électriques TA2-3 câbler, raccorder les matériels électriques TA2-4 mener son activité de manière éco-responsable	Support	Réalisation sur grille le câblage d'un départ moteur pour un tapis roulant
	A3 Mise en service	Domaine	secteur de l'industrie
	TA3-1 réaliser les vérifications, les réglages, les essais fonctionnels nécessaires à la mise en service de l'installation	Pré-requis :	
	A4 Maintenance	Montage marche arrêt, protection des moteurs (thème 1 et 2)	
	TA4-1 réaliser une opération de maintenance préventive	Cours sur les composants des départs moteur (leçon n°2)	
	A5 Communication	Conditions de réalisation	
TA5-1 échanger sur le déroulement des opérations, expliquer le fonctionnement de l'installation à l'interne et à l'externe	Le document de travail		
Référentiel de certification	Compétences développées	Le matériel nécessaire aux montages à réaliser	
	C2 Organiser l'opération dans son contexte	Les schémas des différents montage (dossier ressource)	
	C3 Réaliser une opération de manière éco-responsable	Être capable de	
	C4 Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation	de compléter le document de travail	
	C5 Valider le fonctionnement de l'installation	de réaliser les montages demandés	
	C6 Remplacer un matériel électrique	D'effectuer la mise en service en toute sécurité.	
	C8 Communiquer entre professionnels sur l'opération	De remplacer un matériel électrique en toute sécurité.	
	Savoirs associés	Critères d'évaluation	
	chaîne d'énergie	Les documents sont correctement remplis.	
	grandeurs électriques	le poste de travail doit être propre et en ordre.	
	ressources et outils professionnels	le montage fonctionne suivant le cahier des charges.	
	Qualité ,sécurité ,reglementation	Les mesures et les essais sont correctement réalisés.	
	Communication	Le matériel électrique de remplacement est identifié et correctement installé.	
Habilitation électrique			