

TD2 : SUJET NIVEAU 1

Cycle 6	FICHE DE TRAVAIL	Nom Prénoms :
	DUREE 2H	Classe :
OBJECTIF	PRE-REQUIS	RESSOURCES
Analyser une activité de maintenance sur un SAP en suivant les instructions d'un dossier	Tout le savoir S2 <i>sauf</i> : <ul style="list-style-type: none"> - Les capteurs analogiques - Les dispositifs de dialogue analogiques numériques - Les actionneurs et pré actionneurs analogiques ou à commande proportionnelle - Les asservissements 	- Dossier Technique

CP2 ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN BIEN

● CP2.3 : Analyser des solutions de gestion de distribution et de conversion d'énergie		Note
Actions	Indicateurs d'évaluation	
• 1 Décoder toute forme de représentation des circuits de distribution d'énergie	Les représentations sont lues et comprises sans erreurs	
• 3 Identifier et désigner pour les solutions techniques :	Les composants et leurs éléments d'assemblage sont identifiés et désignés	
• 4 Décrire du point de vue temporel l'évolution des niveaux d'énergie	Les outils descripteurs sont maîtrisés, La description représente des paramètres des énergies et le fonctionnement des composants	
• 5 Décrire et valider par le calcul les niveaux d'énergie associés aux solutions techniques	Les paramètres sont vérifiés	

CP3 ORGANISER ET OPTIMISER SON ACTIVITE DE MAINTENANCE

● CP3.1 : Préparer son intervention		Note
Actions	Indicateurs d'évaluation	
• 3 Evaluer les difficultés d'accès aux composants	Les contraintes d'accès sont repérées et énumérées	
• 4 Situer le ou les dispositifs de sécurité internes ou externes du bien	Les dispositifs de sécurité sont localisés	
• 5 Identifier les risques de son intervention	Les risques sont repérés	
• 6 Recenser les EPI et les EPC	Les moyens sont listés exhaustivement	
• 8 Analyser ou établir la procédure de son intervention	La procédure est comprise et judicieusement rédigée	

● CP3.2 : Emmètre des propositions d'amélioration d'un bien		Note
Actions	Indicateurs d'évaluation	
• 3 Proposer des solutions d'amélioration d'un point de vue maintenance	Les solutions ou le composant proposé doit permettre l'amélioration du point de vue maintenance	

Note globale :
 NOTE : /20

Observations :
