

TD2 HYDRAULIQUE CI3

Première BAC PRO MEI Cycle 2	FICHE DE TRAVAIL	Noms : _____ Prénoms : _____ Classe : _____ Durée : 2h
OBJECTIF Identifier les composants d'un circuit hydraulique, les éléments d'un vérin hydraulique Calculer les pressions utilisées et les forces produites par un vérin hydraulique	PRE-REQUIS	RESSOURCES - CD BAC MEI - Memotech maintenance industrielle - Maintenance des SAP (Nathan)

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	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Décoder toute forme de représentation des circuits de distribution d'énergie</i> 	Les représentations sont lues et comprises sans erreurs o Question 1 _____	4	3	2	1
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifier le matériel concourant à assurer la protection des personnes et des biens</i> 	Le matériel est localisé reconnu et nommé o Question 2 _____	4	3	2	1
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifier et désigner pour les solutions techniques :</i> - <i>les composants utilisés</i> - <i>Les performances attendues ou constatées</i> - <i>Les caractéristiques</i> - <i>Les conditions d'utilisation</i> - <i>Les risques de défaillance</i> 	Les composants et leurs éléments d'assemblage sont identifiés et désignés o Question 3 _____ o Question 4 _____ o Question 5 _____	4 4 4	3 3 3	2 2 2	1 1 1
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Décrire et valider par les calculs les niveaux d'énergie associés aux solutions techniques à assurer</i> 	Les paramètres débit pression sont vérifiés o Question 6 _____ o Question 7 _____ o Question 8 _____ o Question 9 _____	4 4 4 4	3 3 3 3	2 2 2 2	1 1 1 1

A : Acquis en autonomie totale
B : Acquis en autonomie partielle
C : Acquis avec une assistance fréquente
D : Non acquis malgré une assistance

OBSERVATIONS :

Note globale :
 /36
NOTE :
 /20