

TD4: HYDRAULIQUE CI.3

Première BAC PRO MEI Cycle 3 OBJECTIF Connaître les différents éléments nécessaires à la génération de débit hydraulique et savoir les représenter.	FICHE DE TRAVAIL	1) Nom Prénoms :	2) Nom Prénoms :
	DUREE 2H	Classe :	
	PRE-REQUIS	RESSOURCES - Dossier ressource et technique - Ordinateur salle ressource	

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	Elève 1	Elève 2
• Décoder toute forme de représentation des circuits de distribution d'énergie	Les représentations sont lues et comprises sans erreurs o Question 1		
• Identifier et désigner pour les solutions techniques : - les composants utilisés - Les performances attendues ou constatées - Les caractéristiques - Les conditions d'utilisation - Les risques de défaillance	Les composants et leurs éléments d'assemblage sont identifiés et désignés • Question 2 Débit a _____ Débit b _____ Débit c _____ Danger pour la pompe et justifications _____ • Question 3 Montage Limiteur _____ Réglage _____ • Question 4 Montage Limiteur _____ Réglage _____ • Question 5 Montage Limiteur _____ Réglage _____		
• Décrire d'un point de vue temporel l'évolution des niveaux d'énergie et le comportement des différents composants	Les outils descripteurs sont maîtrisés Question 6 • Schéma 1 Nouvelle position _____ Couleurs _____ • Schéma 2 Nouvelle position _____ Couleurs _____ • Schéma 3 Nouvelle position _____ Couleurs _____		
• Décrire et valider par les calculs les niveaux d'énergie associés aux solutions techniques à assurer	Les paramètres débit pression sont vérifiés Question 7 _____ Question 8 _____ Question 9 _____ Question 10 _____ Question 11 _____		

4 pts: Acquis en autonomie totale
3 pts: Acquis en autonomie partielle
2 pts: Acquis avec une assistance fréquente
0 pts: Non acquise malgré une assistance

Observations :

Note globale :

...../.....

NOTE : /20