



C TYPE DU RATRAPAGE EN TRANSFERT DE QUANTITE DE MOUVEMENT

13/06/2019

EXO1 (10 points)

Vitesse angulaire	8,86 rad / s
Pression au point C	16971,3 Pa
Pression au point D	12458,7 Pa
Pression au point E	16971,3 Pa

EXO2 (10 points)

LIQUIDES	
Liquide de densité $d = 10,27$	
Liquide de densité $d = 10,10$	
Liquide de densité $d = 9,43$	X

Pour connaître la réponse il faut calculer la densité du liquide B par l'application de la relation suivante :

$$d_B = P_A + \rho_{\text{eau}} \cdot g \cdot 0,3 / \rho_{\text{eau}} \cdot g \cdot 0,15$$

Dr. N.CHAOUCH