

QUESTIONNAIRE 10 – JSP4

18/04/2020

NOM Prénom :

1/ Pour une bouteille de 300 bars, quelle pression minimum devra-t-on avoir au manomètre avant de pénétrer dans une zone à risques ?

2/ Calculez le volume d'air contenu dans une bouteille de 6 litres à une pression de 280 bars.

3/ A 14H, un binôme vient d'être engagé sous ARI avec une pression au manomètre de 280 bars, sachant que le volume de la bouteille est de 6 litres et que la consommation la plus défavorable est de 80 litres par minute, à quelle heure devra sortir le binôme ?

4/ Un FPT alimente une division mixte située à 240 mètres de l'engin, sur cette division une LDV45 à 7 bars, 250 L/mn est établie de plain-pied avec 2 tuyaux. Quelle sera la pression de refoulement au FPT ?

5/ Un FPT alimente une division mixte situées à 240 mètres de l'engin, sur cette division une LDV 45 à 7 bars, 250 L/mn est établie sur une échelle à 15 mètres de hauteur avec trois tuyaux. Quelle sera la pression de refoulement au FPT ?

6/ Un FPT alimente une division mixte située à 160 mètres de l'engin, sur cette division une LDV 70, à 7 bars, 500 L/mn, est établie de plain-pied avec 2 tuyaux. Quelle sera la pression de refoulement au FPT ?