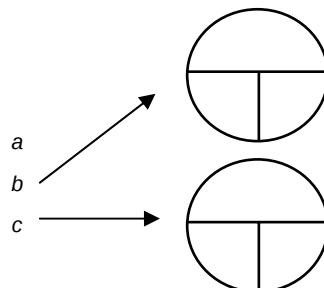


Date: _____ Plongeur _____ Bouteille _____

Les pressions notées sont les pressions lues au mano.

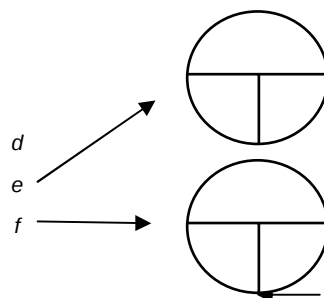
1- On a

Pression au départ dans la bouteille			bar
Mélange initial	Oxygène	%	bar
	Azote	%	bar



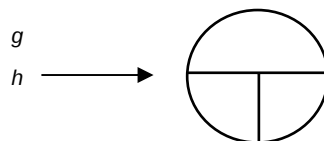
2- On veut

Pression finale dans la bouteille			bar
Mélange final	Oxygène	%	bar
	Azote	%	bar



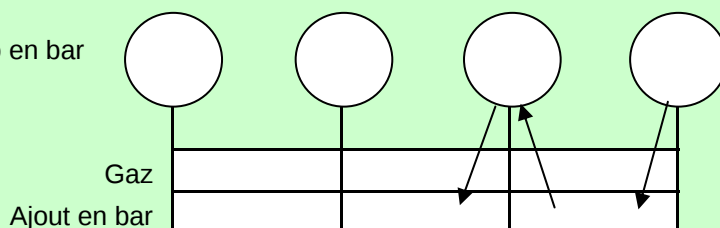
3- On a besoin de

Rajouter en azote (PPN2 finale - PPN2 initiale = f -c)	bar
Soit un gonflage d'air (Pair=PPN2rajout /0.79 = g /0,79)	bar



4- On remplit la partition de lyre pour déterminer le rajout oxygène

Lecture mano en bar



5- On vérifie les calculs en faisant un bilan avec l'oxygène

On part de la PPO2 initiale (b)	bar	i
+ PPO2 ajoutée à la lyre	bar	j
+ PPO2 ajoutée avec l'air (ajout air * 0,21 = h*0,21)	bar	k
= la PPO2 finale à comparer avec €	bar	l

6- On calcule les volumes de gaz

Volume oxygène nécessaire	litres	m
Chute de pression dans la bouteille oxygène	bar	n