

## Quel est le gaz le plus dense ?

### 1 - Comment mesurer la masse d'un gaz ?

Explique la méthode, point par point, pour mesurer la masse d'un litre de gaz

	Explications	Résultats
1		M1 =
2		V =
3		M2 =
4		M
5		$\rho = M / V = \dots$

### 2 – Comment comparer la densité de différents gaz ?

Explique comment on peut affirmer qu'un gaz X est « plus lourd » qu'un gaz Y.

Quelle condition de volume doit-on respecter ?

.....

.....

.....

.....

.....

### 4 – Comment calculer la masse volumique

Ecris dans le tableau ci-dessous la formule qui permet de calculer la masse volumique ainsi que les unités

Formule	Unité de $\rho$	Unité de M	Unité de V