2019-2020 **Sciences et technologies**

EXERCICE

Sujet : La masse de l'air. **Niveau : 6AP**

Réalisé par : Adil ELBOUZIDI.

EXERCICE 1 :

Je réponds par vrai ou faux :

1- La masse se mesure avec une balance :

2- La masse d'un litre d'air est environ égal à 1gramme :

3- Quand on gonfle un ballon, la masse du ballon diminue :

4- Quand on gonfle le ballon, le volume d'air augmente :

EXERCICE 2 :

Je prends deux ballon du Basketball avec la même masse, mais un ballon est gonflé et l'autre est dégonflé, je compare la masse en utilisant une balance :

Explique pourquoi le ballon gonflé est plus lourd que le ballon dégonflé ?