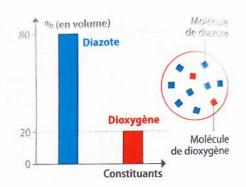
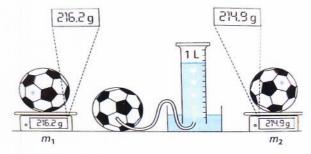
Chapitre 6 : Composition et qualité de l'air

I- La composition de l'air



Composition simplifiée de l'air et modélisation moléculaire

II- La masse de l'air



On enlève 1 L d'air au ballon par déplacement d'eau. On calcule ensuite la masse de 1 L d'air par différence : $m_{\rm air}=m_1-m_2=216,2-214,9=1,3~{\rm g}$

Remarques:

- La masse d'un litre d'air dépend de sa température : ... plus l'air est chand moins il
- Chaque gaz a une _______ volumique ______ qui lui est propre.

III- La pollution de l'air

- · L'activité humaine peut . modifier. la samposition de l'air

