Γ			
		Matière sciences physique	2018 /2019
		<u>Chimie</u>	
		Classe :2AC	L'air et propriétés (
	<u>Pr : HAMDAOUI ABDESSALAM</u>	Série 1	

## **EXERCICE 1:**

Cocher la case correspondante à la bonne réponse :	Oui	non
L'atmosphère est-ce de l'air et rien que de l'air ?		
L'atmosphère est-ce de l'air et des particules solides ou liquides en suspension ?		
L'air est-il un mélange de plusieurs gaz ?		
principal constituant de l'air, en pourcentage, est le dioxygène ?		
e diazote représente à lui seul près de 20 de l'air		
Le dioxyde de carbone représente plus de 10 de l'air		

## **EXERCICE 2:**

- 1- Quelle est l'épaisseur de la couche d'atmosphère qui entoure la terre?
- 2- Quels sont les deux principaux gaz qui constituent l'air ? donner les noms et les pourcentages.
- 3- citer au moins trois sortes de particules que l'on trouve en suspension dans l'atmosphère.
- 4- Comment s'appelle la couche protectrice contre les rayons UV, où se situe-t-elle ?
- 5- Dans quelle couche de l'atmosphère vivons-nous ? Que contient-elle d'essentiel ?
- 6- dans quelle couche se trouve la plus grande masse de l'atmosphère?

7-comment varie la pression avec l'altitude?

## EXERCICE 2 : complétez par :

Basse pression; chaud; plus dense; le vent; haute pression; monte; descend

résulte un déplacement de l'air. Ce mouvement de l'air est appelé......

**EXERCICE 4 :** Répondre par VRAI ou par FAUX.

L'air, c'est surtout du dioxyde de carbone.

L'air, c'est surtout du dioxygène.

L'air, c'est un mélange de gaz.

L'air, c'est 4 fois plus de dioxygène que de diazote. L'air, c'est 4 fois plus de diazote que de dioxygène.