

**I/ Objectifs:**

- .....
- .....

**II/ Expérimentation**

1- Effet de l'air atmosphérique sur quelques métaux :

a- Mise en évidence : abandonnée à l'air atmosphérique quelques échantillons de métaux :



b-observations : compléter le tableau suivant :

Métal observé	cuivre	zinc	Aluminium	Fer
Aspect superficiel				

b-Interprétation :

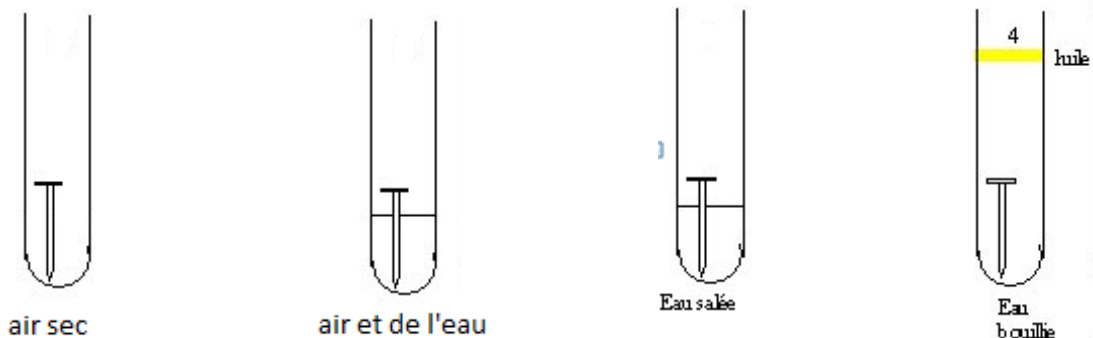
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

c-Définition :

- .....
- .....
- .....

2- La corrosion du fer : la rouille:

a-expériences et observations :



Observations après quelques dizaines d'heures

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

b-Interprétation :

.....  
.....  
.....

c- Le processus chimique:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

d-conclusion:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

