

**EXPOSE**

**D**

**E**

**GROUPE**

République du Benin

Ministère de L'Enseignement Secondaire de la Formation Technique  
et Professionnelle de la reconversion et de l'insertion des jeunes

Direction Départementale de l'Enseignement Secondaire de la  
Formation Technique et Professionnelle de la Reconversion et de  
l'Insertion des Jeunes

Collège d'Enseignement General 01 de Glazoué

Sciences Physique Chimique et technologique (SPCT)

## EXPOSE

CLASSE : 2<sup>nde</sup> C

GROUPE : 0

THEME

Le densimètre

### MEMBRES DU GROUPE

- 1- AWOKOU Bienvenue
- 2- AGBAHOUNGBA Symphorien
- 3- BASSALE Armelle
- 4- EZIN Hope
- 5- KANFON Nestor
- 6- KOUTCHIKA Martial
- 7- LANTEYI Romain

**Sous la direction de M.  
ADJA W. Narcisse  
Professeur des SPCT au  
CEG 1 DE GLAZOUE**

# PLAN

## INTRODUCTION

### I- CLARIFICATION CONCEPTUELLE DU THEME

### II- UTILISATION DU DENSIMETRE

- 1- Mesure de densité
- 2- Procédé de mesure
- 3- Fonctionnement

### 1- APPLICATION DU DENSIMETRE

## CONCLUSION

Source d'information

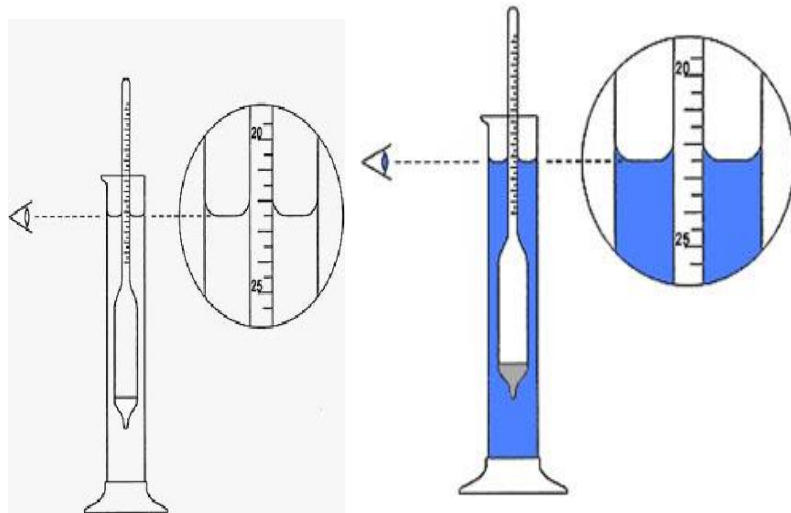
Débat Ouvert

## INTRODUCTION

La Physique est et a été une des sciences importantes dans divers domaines de la vie. Elle fait appel à plusieurs autres sous séquence dont la statique des fluides. Cette séquence donc est une dérivée de la chimie et dont les densimètres sont généralement des appareils essentiels de l'étude des fluides. Quelle explication pouvons-nous donner de l'utilisation du densimètre ? Nous étudierons la mesure et les procédés de mesure des densités ainsi que l'application du densimètre dans la suite de notre exposé à travers un regard scientifique

### I- CLARIFICATION CONCEPTUELLE DU THEME

Le Densimètre est un appareil utilisé pour mesurer la densité des liquides et la concentration de matières dissoutes. L'unité de densité est généralement



en g/cm<sup>3</sup>



## II- UTILISATION DU DENSIMETRE

### 1- Mesure de densité

Utilisation de densimètres : densité de solutions salines  
Vous disposez d'une série de solutions de chlorure de sodium (NaCl) de concentrations  $c$  connues à 1% et d'une solution de .....

**Si le début de l'exposé vous intéresse, revenez en arrière et lancez la demande pour qu'on vous envoie la version complète de cet exposé !**

**Merci !**

*Vous pouvez aussi contacter le +229 67537349*