
Physique chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.3416

Auteur(s) : Mathilde Gouttard

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 21e siècle

Date de création : 2010 (entre) / 2011 (et)

Matériaux et technique(s) : papier, papier cartonné

Description : Cahier agrafé, couverture papier cartonné avec 2 tons de bleu, 1ère de couverture avec en haut le logotype de la marque Oxford, bleu et blanc, silhouette d'un lion debout, ton sur ton, plusieurs inscriptions manuscrites au stylo noir et en blanc. 4ème de couverture avec la même silhouette de lion. Réglure seyes, encres bleue, noire, rouge, feutres de couleur. 1 polycopié collé, 1 polycopié non collé .

Mesures : hauteur : 29,6 cm ; largeur : 20,8 cm

Notes : Cahier de physique-chimie: solides, solutions et conduction. 1 évaluation notée et 1 questionnaire. 2 feuilles volantes avec des textes manuscrits, en anglais.

Mots-clés : Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

Anglais

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 3ème

Lieu(x) de création : Forcalquier

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 9 p. manuscrites sur 88 p.

Langue : français, anglais

Lieux : Forcalquier

GOUTTARD Nathilde
3^{en}A

N. BROILLARD

Physique
Chimie

2010 / 2011

Chapitre 18: La tension

Continu et

Alternatif.

Rappel:

- La tension aux bornes d'un dipôle correspond à une différence d'état électrique entre ses bornes.
- Son unité légale est le volt (V)
- Une tension se mesure avec un voltmètre.

I. La tension alternative.

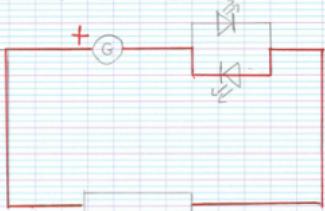
Activité : On utilise l'activité 4 p 184.

GBF = Générateur Base Fréquence.

1. les lampes n'ont pas le même éclat.

3. Dans un générateur basse fréquence,

La tension diminue progressivement. Le courant charge de sens: Il y a inversion des bornes du générateur. Alors qu'avec une pile, la tension est toujours le même pendant 75 secondes.



Conclusion.

La tension électrique fournie par la pile est une tension continue, elle engendre un courant dont le sens ne change pas.

La tension électrique fournie par le secteur est une tension variable, elle engendre un courant alternatif qui change de sens alternativement.

Tension (V)	97,25	-39,43	-4,6	-3,4	-1,50	-1,14	-0,93	-0,41	0,49	4,1	8,7	0,5			
Temps (s)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70

