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)
Matériau(x) 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 Mathilde
3eA

M. BROILLARD

Physique Chimie

2010/2011

Chapitre 18 : La tension Continue et Alternative.

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 tention se mesure avec un voltmètre.

I. La tension alternative.

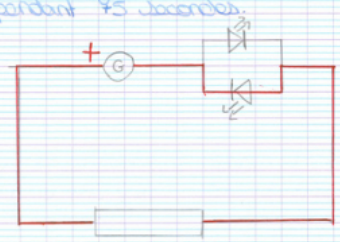
Activité : On utilise l'activité 1 p 184.

GBF = Générateur Basse Fréquence.

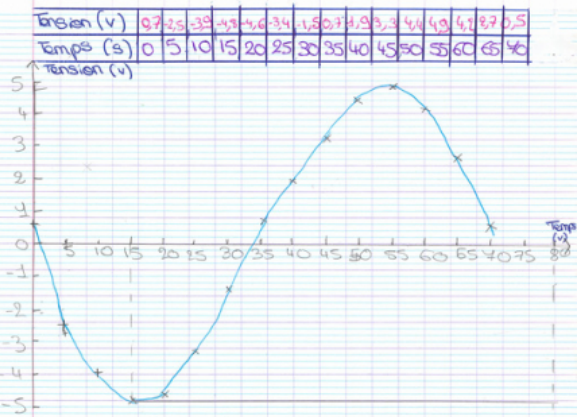
1. Les lampes n'ont pas le même éclat.

3. Dans un générateur basse fréquence,

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