

## 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 photocopié collé, 1 photocopié 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 Nathalie  
3<sup>è</sup>A

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 tension se mesure avec un voltmètre.

## I. La tension alternative.

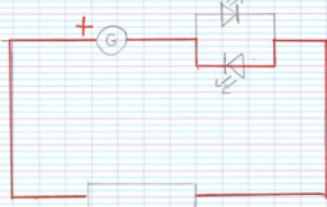
Activité: On utilise l'activité 4 p 484.

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 change de sens: Il y a inversion des bornes du générateur. Alors qu'avec une pile, la tension est toujours la même pendant 45 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.

