

# Physique

**Numéro d'inventaire :** 2015.27.39.30

**Auteur(s) :** Antoinette Léon

**Type de document :** travail d'élève

**Période de création :** 1er quart 20e siècle

**Date de création :** 1924

**Matériaux et technique(s) :** papier

**Description :** Règlure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et rouge.

**Mesures :** hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

**Notes :** Devoir du 2 mai 1924. Calculer l'intensité d'un courant, le poids de cuivre déposé par minute ...

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

**Filière :** Lycée et collège classique et moderne

**Niveau :** Post-élémentaire

**Élément parent :** 2015.27.39

**Autres descriptions :** Pagination : non paginé

Commentaire pagination : 8 p.

**Langue :** Français

**Lieux :** Paris

Antoinette Léon  
5<sup>e</sup> Secondaire C

~~18~~ ~~20~~ ~~813~~

Le 2 mai  
1924

## Physique

~~FB~~ F. Le circuit d'un générateur dont la force électromotrice est de 26 volts, la résistance intérieure négligeable comprend

- ~~99-~~ 1<sup>o</sup>. une résistance de 1 ohm dans laquelle se dégagent 290,4 calories gramme par minute -  
 2<sup>o</sup>. un voltamètre à sulfate de cuivre et à électrodes de platine dont la résistance est de 5 ohms. Déterminez :  
 1<sup>o</sup>. l'intensité du courant  
 2<sup>o</sup>. le poids de cuivre déposé par minute -  
 3<sup>o</sup>. la f.e.m. inverse du voltamètre.

Qu'arriverait-il si l'on remplaçait les électrodes de platine par des électrodes de cuivre, la résistance du voltamètre restant 5 ohms -

$$\frac{1}{J} = 0,24 \\ \text{Cu} = 63.$$