

---

## Physique. Classe de première. Sections C, D, T.

**ATTENTION :** CETTE COLLECTION EST TEMPORAIREMENT INDISPONIBLE À LA CONSULTATION. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION

**Numéro d'inventaire :** 2003.01727

**Auteur(s) :** G. Guinier

Roger Guimbal

**Type de document :** livre scolaire

**Éditeur :** Bordas

**Imprimeur :** Chaix-Desfossés-Néogravure

**Date de création :** 1966

**Collection :** Collection de sciences physiques Georges Guinier

**Description :** Livre relié. Couv. noire ill. en coul.

**Mesures :** hauteur : 237 mm ; largeur : 175 mm

**Notes :** Programme 1966. Classe de première, sections C, D, T. Problèmes en fin d'ouvrage.  
Mention "Hommage de l'éditeur".

**Mots-clés :** Physique (post-élémentaire et supérieur)

Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

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

**Niveau :** 1ère

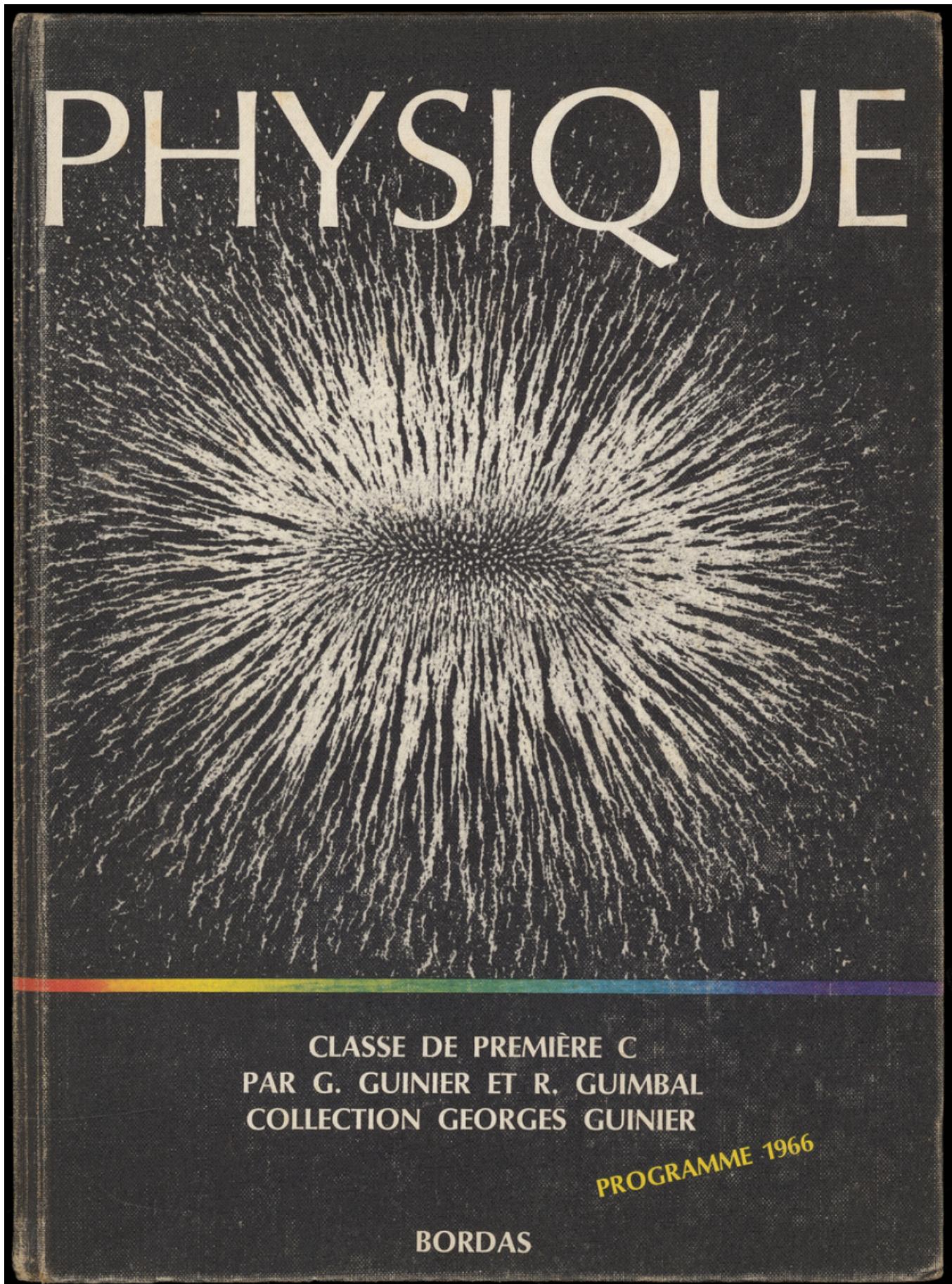
**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : 463

ill.

ill. en coul.

Sommaire : Avant-propos Index des savants cités Index alphabétique Table des matières





## LOIS D'OHM

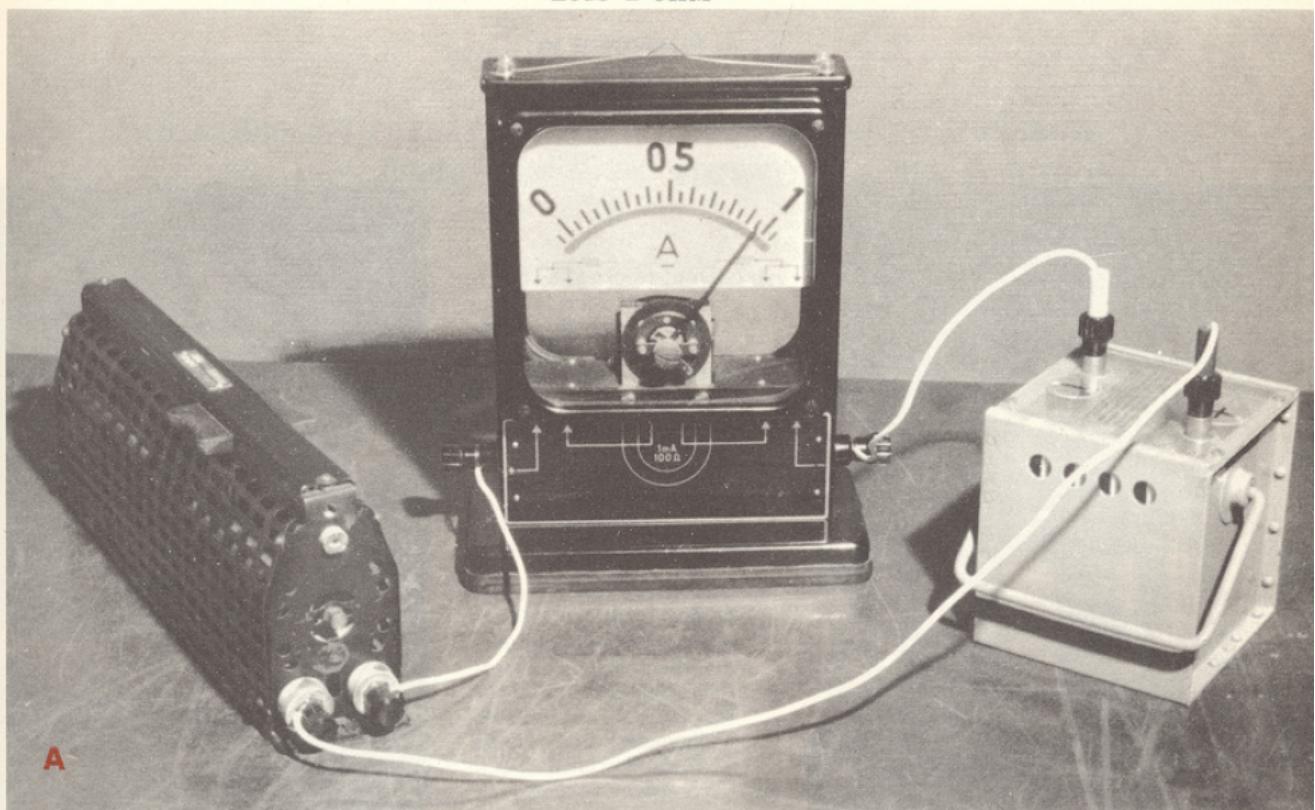
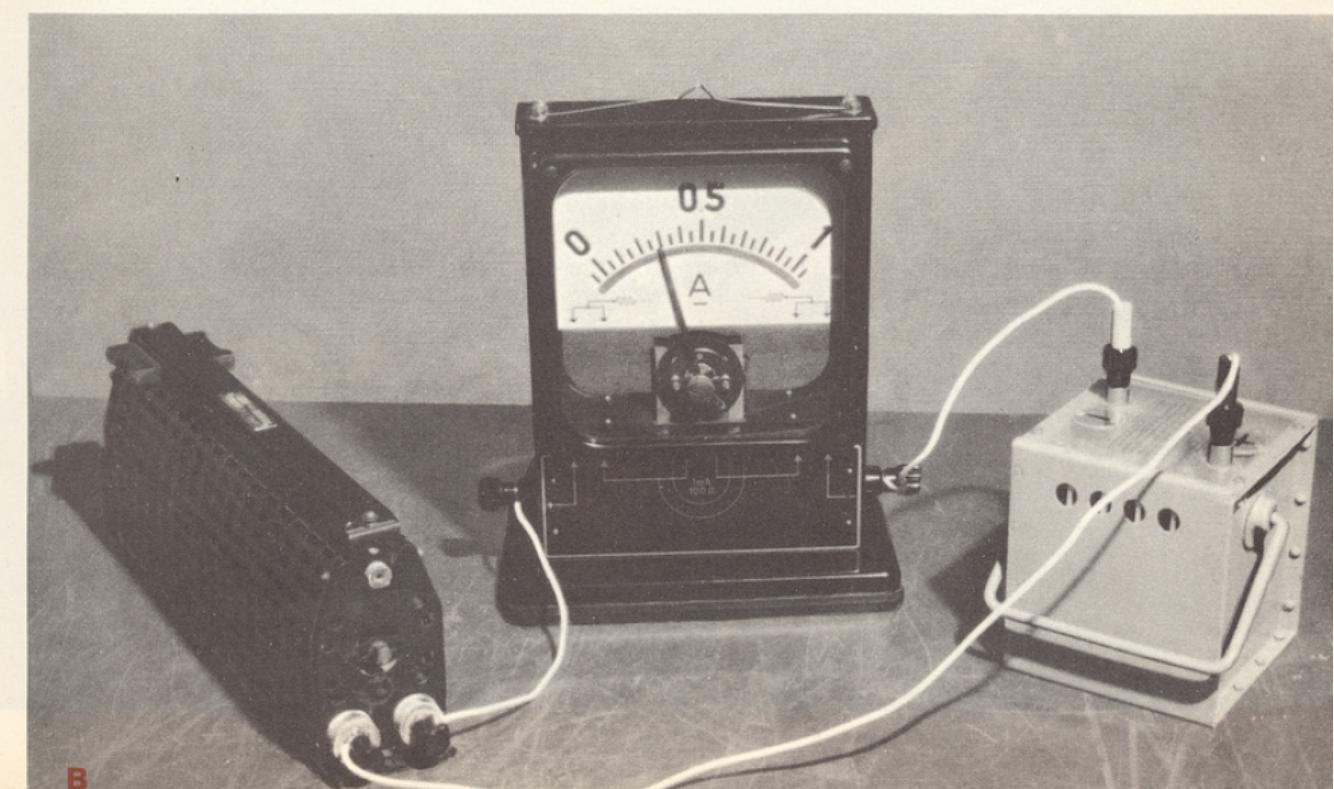


Fig. 77. — ROLE DU RHÉOSTAT.

En poussant le curseur du rhéostat, l'intensité tombe de 1 A (en A) à 0,3 A (en B).

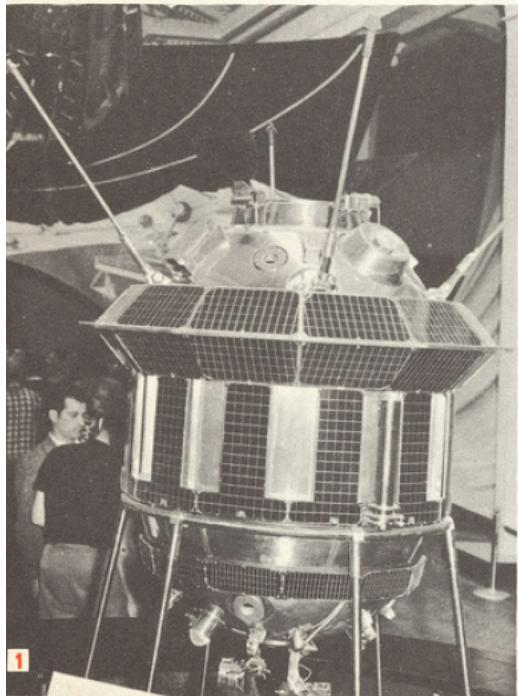




ÉLECTRICITÉ

PLANCHE III

DEUX MODÈLES  
DE GÉNÉRATEURS TRÈS SPÉCIAUX



1-2. Une photopile transforme en énergie électrique l'énergie lumineuse qu'elle reçoit. Ce sont des batteries de photopiles, ou piles solaires, qui, éclairées par le Soleil, fournissent le courant nécessaire aux engins spatiaux - ici Lunik III (1) et Ranger VI (2). (Cl. A.P.N. et C.C.A.).

3. Une pile thermo-électrique transforme directement la chaleur en énergie électrique ; ce modèle, chauffé par un brûleur au gaz, est capable d'alimenter une lampe à incandescence. (Cl. C.S.F. - René Bouillot.)

