

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

PHYSIQUE



CLASSE DE PREMIÈRE C
PAR G. GUINIER ET R. GUIMBAL
COLLECTION GEORGES GUINIER

PROGRAMME 1966

BORDAS

LOIS D'OHM

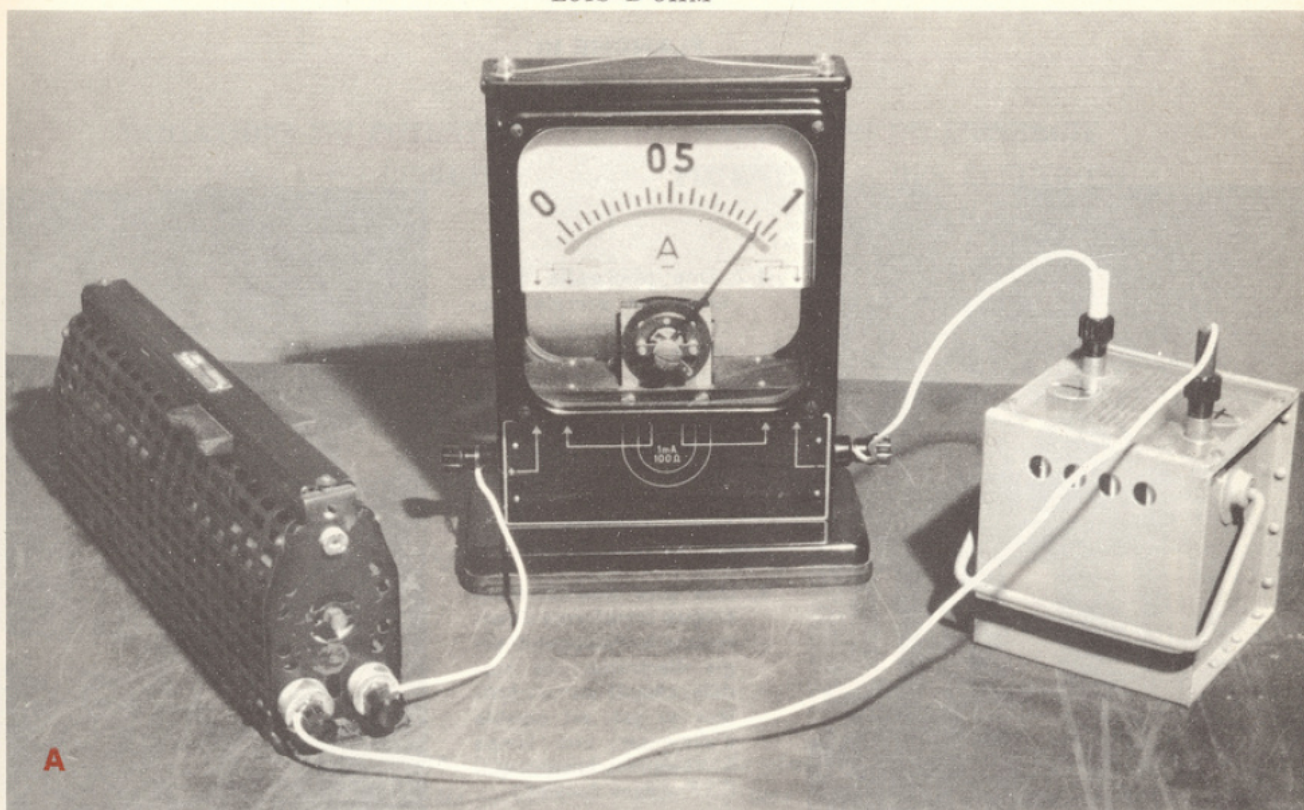
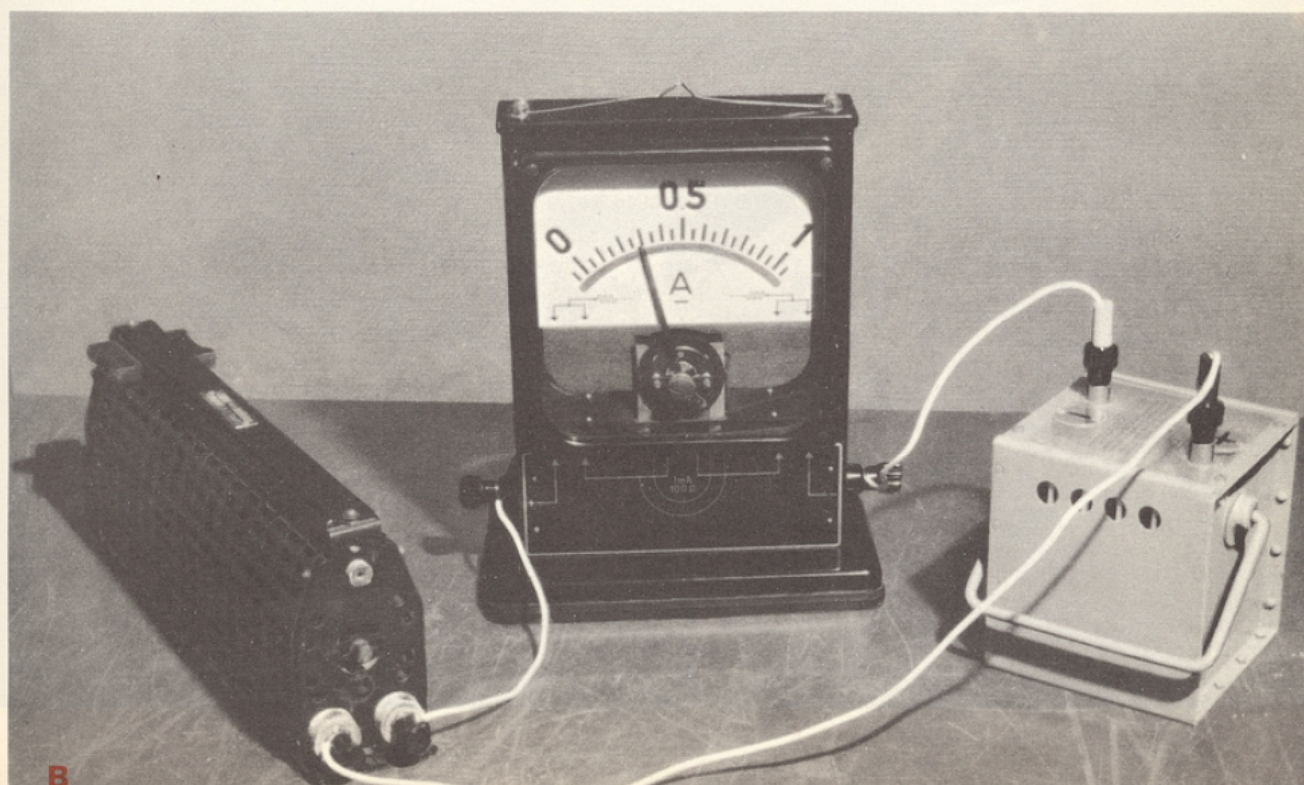


Fig. 77. — RÔLE DU RHÉOSTAT.

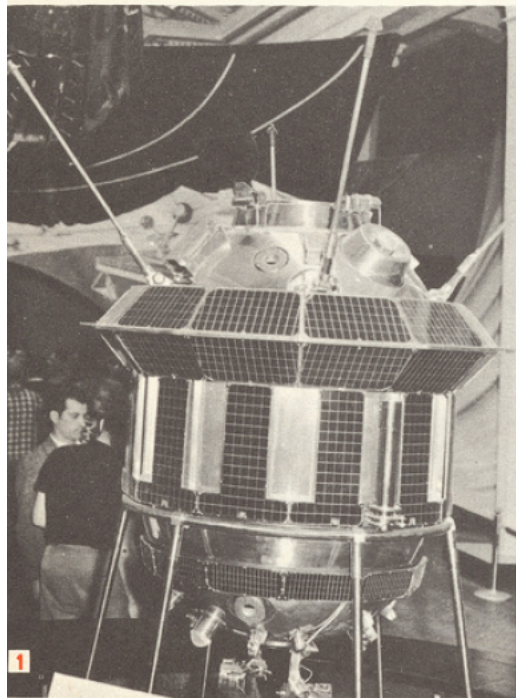
En poussant le curseur du rhéostat, l'intensité tombe de 1 A (en A) à 0,3 A (en B).



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.)

