

---

## Sciences physiques : matériel didactique. I G. - Thermodynamique

**Numéro d'inventaire** : 2020.12.1.8

**Type de document** : dossier documentaire

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Date de création** : 1961

**Inscriptions** :

- tampon : École normale d'institutrices - Saint-Germain-en-Laye

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Feuillet imprimé uniquement sur les pages de droite.

**Mesures** : hauteur : 26,8 cm ; largeur : 20,9 cm (dimensions fermées)

**Mots-clés** : Thermodynamique

Musée pédagogique et ses successeurs

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

**Utilisation / destination** : enseignement

**Élément parent** : 2020.12.1

**Autres descriptions** : Langue : français

Commentaire pagination : feuillet imprimé et paginé sur les pages de droite : 6 p.

SCIENCES PHYSIQUES.

THERMODYNAMIQUE

MATÉRIEL DIDACTIQUE.

I. — APPAREILS

2. — Chaleur



| Description des appareils  | Quantités                      |
|--|--------------------------------|
| Appareil à vapeur  | 10 — 15 — 20 — 25              |
| Appareil de Carnot   | 10 — 15 — 20 — 25              |
| Appareil à gaz   | 10 — 15 — 20 — 25              |
| Appareil de Joule  | 10 — 15 — 20 — 25              |
| Appareil de Rankine  | 10 — 15 — 20 — 25              |
| Appareil de Mariotte pour mesurer des quantités de vapeur                      | 10 — 15 — 20                   |
| Appareil de Carnot   | 1 — 10 — 20 — 25               |
| Appareil de Rankine à l'aide de grandes roues                                  | 10 — 15 — 20 — 25 — 30         |
| Appareil à vapeur à vase de Davy   | 1 — 10                         |
| Appareil de Rankine  | 10 — 15                        |
| Appareil pour étude des chaleurs spécifiques (Cu, Fe, Al)                      | 10 — 15 — 20 — 25 — Labo-phys. |
| Appareil pour étude de la température de congélation                           | Labo-phys.                     |
| Appareil de Gay-Lussac à 4 tubes pour étude de la pression de vapeur saturante | 10 — 15                        |
| Appareil de 20 cm  | 10                             |
| Appareil pour étude de la loi de Dalton  | 10 — 15 — 20 — 25 — Labo-phys. |
| Tube de 1 m pour étude de diffusion  | Labo-phys.                     |
| Appareil de Rankine  | Labo-phys.                     |
| Appareil pour illustration du principe de la pile Daniell                      | 10                             |

I

G. — THERMODYNAMIQUE