

---

## Les Récréations scientifiques ou l'enseignement par les jeux. La physique sans appareils. La chimie sans laboratoire. Les jeux et les jouets.

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

**Numéro d'inventaire** : 1988.00761

**Auteur(s)** : Gaston Tissandier

**Type de document** : publication jeunesse

**Éditeur** : Masson (G.) (Paris)

**Mention d'édition** : 5ème édition

**Imprimeur** : Créte, Corbeil

**Période de création** : 4e quart 19e siècle

**Date de création** : 1888

**Inscriptions** :

• nom d'illustrateur inscrit : Peuchot (E.)

**Description** : Cartonnage recouvert d'une percaline marron, dos et coins en cuir ; plats muets, dos avec report titre.

**Mesures** : hauteur : 253 mm ; largeur : 162 mm

**Notes** : Bibliothèque de la nature / Masson (G.) : Librairie de l'Académie de médecine - 120, boulevard Saint-Germain, en face de l'école de médecine. Ouvrage couronné par l'Académie Française. Cinquième édition entièrement refondue avec 234 gravures dans le texte En tête d'ouvrage, titres de l'auteur, en fin d'ouvrage, catalogue d'éditeur

**Mots-clés** : Littérature de jeunesse (y compris les contes et légendes), publicité relative à la littérature de jeunesse

Jeux et jouets (ou représentation de...)

Physique (post-élémentaire et supérieur)

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : 288-4

Mention d'illustration

ill.

## POROSITÉ ; PERMÉABILITÉ

Un filtre en papier buvard. — Posez un morceau de papier buvard à la surface d'un verre; jetez-y de l'eau noircie par du

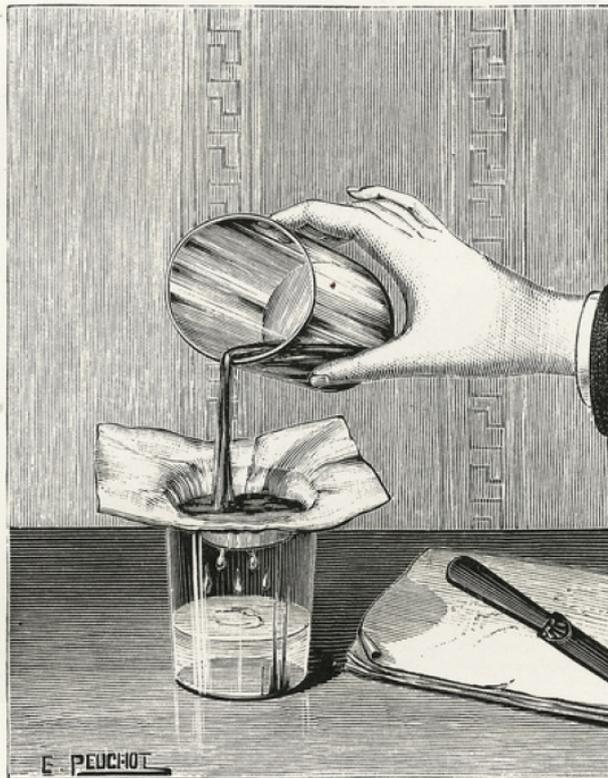


Fig. 6. — Le filtre en papier buvard.

charbon; elle filtrera toute claire à travers les *pores* du papier qui retiendront les impuretés solides.

Faire passer de la vapeur d'eau à travers un carton. — Je prends deux gobelets de verre de même capacité; je pose l'un d'eux sur une table, et j'y verse une petite quantité d'eau chaude, presque bouillante. Je recouvre le verre d'une feuille de carton, et je place au-dessus du carton le second gobelet que je retourne (fig. 7). Ce deuxième gobelet a été préalablement essuyé de manière à ce qu'il soit parfaitement sec et transparent.

