

Cahier de Physique et de Chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.2145

Auteur(s) : Maryse Franck

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1965 (entre) / 1966 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier à spirale "Travaux pratiques - La Reliure Réversible, Marque Déposée". Couv. cartonnée de couleur bleu foncé portant, en Première p. de couv., le logotype de la marque (i.e : le dessin d'une carte marine centrée sur l'Atlantique sud, entre Brésil et Afrique, où navigue une nef / caravelle, navire du Temps des voyages d'exploration des XVe - XVIe siècles). Alternance de p. sans réglure et de p. à réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre noire. Nombreux schémas réalisés à l'encre, au crayon à papier et aux crayons de couleurs. Visas, corrections, notes, appréciations et commentaires de l'enseignant à l'encre rouge. Quelques docs. collés (papier millimétré).

Mesures : hauteur : 22,4 cm ; largeur : 17,2 cm

Notes : "Cahier de Physique" : cahier avec leçons et avec de nombreux schémas (réalisés à l'encre de couleurs diverses et au crayon à papier). Au recto : Leçons de Chimie : "Matériel", "Fonction acide", "Dosage volumétriques", "Loi de joule", "Règle de Berthollet", "Les Oxydants", "Dosage par oxydo-réduction", "Le cuivre". Au verso : Leçons de Physique : "Détermination d'une masse", "Principe de l'escamotage d'un ampèremètre", "Incertitude de la mesure d'une grandeur", "Caractéristiques d'un générateur", "Remarques générales", "Loi de Pouillet", "Mesures électriques", "Les aimants et les champs magnétiques". Docs joints : trois feuilles (ronéotypées au recto seulement) de T.P. de Chimie ("Manipulation de chimie") sur "Le cuivre" (T.P. du 21 février 1966).

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

Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 1ère

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 70 p.

Langue : Français

couv. ill.

Lieux : Saint-Dizier

Matériel

Bec Bunsen -

Visole fermé pour allumer le bec.
Lorsqu'on utilise pas le bec, on met en flamme éclairante.

Si la visole est ouverte, il y a arrivée d'air la flamme est chaude. Il faut l'ouvrir progressivement.

Tube à essais:

Il faut chauffer la partie au dessous du niveau du liquide.
Propriété:

Coupelles:

Elles sont en terre vernissée, pour les chauffer, les poser sur un trépied sur une toile métallique.

Verrus à pied



Becher.



Pipettes.

Lorsqu'on tombe le liquide de la pipette dans l'axe vertical du tube à essai.