

Chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5929

Auteur(s): Gilberte Maître

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 13/10/1933 - 10/02/1934

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | encre violette, | crayon Conté

Description: Cahier de chimie en papier vergé et à la couverture en papier fort orange. Le papier est filigrané "Studio", sur une illustration semblable à celle de la couverture. Reliure brochée au fil renforcée par un dos carré collé. Réglure Seyès. L'ensemble est écrit à l'encre violette, avec quelques mentions au crayon à papier. Sur les cinq derniers feuillets, le cahier est écrit en commençant par la fin, et dans l'autre sens.

Mesures: hauteur: 21,9 cm; largeur: 17,2 cm

Notes: Cahier de chimie appartenant à Gilberte Maître, pour l'année scolaire 1933-1934. Le cahier est divisé en deux parties de volume inégal : une partie consacrée aux cours et aux manipulations, une seconde partie consacrée aux exercices (située à la fin du cahier). Les cours mentionnés sont les suivants : - Analyse des matières oragniques. - Les carbures d'hydrogène. - Le Méthane. - Pétroles. - Acétylène. - Le gaz d'éclairage. - Sous-produits de la fabrication du gaz d'éclairage. - Essence de térébenthine, caoutchouc, gutta-percha. - La cellulose. - Amidon et fécule. - Glucose et sucre ordinaire. - Industrie du sucre. - Fermentation alcoolique. - Vin. - Bière. - Eaux de vie et alcools d'industrie La plupart des cours comporte des schémas de manipulation sur la page de gauche.

Mots-clés: Chimie générale

Chimie organique

Lieu(x) de création : Joigny

Utilisation / destination : matériel scolaire **Autres descriptions** : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination : 84 p.

couv. ill.: Au centre de la couverture figure la marque du cahier "STUDIO", sur une illustration

qui où se croise un rameau végétal et un outil scripteur.

Lieux: Joigny

Gilberte Maitre		annie .
	E.S. I de Jaigny	
	Chimie	
Anné		<i>b. l.</i>
1933 _ 1.		Brofesseur:

Venomesi 13 Octobre Chalyse des matieres organiques Les matières organiques sont des melanges. Bu derre en faire l'analyse immédiate puis l'analyse L'analyse immédiate a pour but de répare des différentes espices chimiques entrant dans un melange organique Experience: Analyse immisiate de la farine Le lavage permet de separer l'amison du La forme de sevie le lavage fremet de a fecule et la collulose Chalise élémentaire lle comprens & phases : l'analyse qua Sature qui est la recherche des corps simples rentrant dans un melang et l'analyse quantitative qui es cherche du rapport des masses des elemens la substance I! Qualifie qualifative recherche dei C. Combustion de la substance

Elle Sonne pour resider du charbon it se degage Su gaz carbonique que l'on reconnact have de l'eau le Chaux (1) Becherche de P. H Ca combushon de la substance Source de la vapeur Seau La combustion à l'abri de l'air. Sonne Se la vapeur d'eau d) Beehrehe de l'Az milande a la substance; de polasse fuis louchauffe, Il y a dégageme 2º Chalyse quantitative a) La July Lane ne content pas offz On oxyge la substance avec de la On recuille et ou père les provuits de la dons dustron: e est à dui le 60° et la vapeur eau; Des masses de gaz carbonique et de au ou de duit les manys de le et 8 H. Bu brouve les masses d'Bla différence 6) la substance contient de l'Az