

## Chimie organique : Cahiers de devoirs

Numéro d'inventaire : 2023.0.112

Auteur(s): François Loiseau

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1911-1912

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné | encre noire

**Description**: Couverture en papier rigide souple, beige et de reliure cousue simple. Intérieur manuscrit à l'encre noire sur papier vergé fin ligné avec marge. Vergeures horizontales, pontuseaux verticaux et filigrane(s) coupé(s) "Sévigné" avec une représentation de Madame de Sévigné en médaillon sur la droite.

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

**Notes**: Cahier de devoirs de François Loiseau (16/10/1892 Le Creusot - 18/04/1983 Conflans-Sainte-Honorine), promotions 1908-1914. Elève de 3e année du Cours Supérieur des écoles Schneider & Cie (école dite du Groupe spécial, située Boulevard du Guide - rebaptisé rue Clémenceau) de la ville du Creusot (Saône-et-Loire), de la promotion 1911-1912. Futur ingénieur et capitaine de réserve du 5e régiment du Génie de Satory. L'élève a renseigné son âge : 19 ans (cf. 1ère couv.) Cahier daté du 09/03/12 au 14/5/12 Cours de chimie organique agrémentés de schémas manuscrits.

Fabrication des savons. Fabrication des bougies stéariques. Alcools polyatomiques et dérivés : alcools tétratoniques ou tétrites, Alcools pentatoniques ou pentites, Alcools Hexaton ou hexites, Alcools heptatoniques. Notions sur la constitution et la synthèse des glucoses. Acides polyatomiques : Acide malique ou oxy-succinique, Acide tartrique - dioxysuccinique. Isoméries optiques de l'acide tartrique. Etude des matières sucrées : Glucoses en général, Dextrose, Glucosides, Lébulose ou fructose, Galactose, Saccharoses, Sucre de canne, Sucre de lait ou lactose, Maltoses, Tréhalose ou mycose, Raffinose. Fabrication du sucre : différentes étapes. Dextrines, gommes, corps analogues : Dextrine, Glycogènes, Galactine ou galactane, Gommes, Corps pectiques, Matières amylacées. Corps cellulosiques : Cellulose, Nitrocelluloses, Coton poudre ou pyroxile, Fulmicoton ou collodion, Soie artificielle, Celluloïd, Fabrication du papier, Constitution du bois. Série aromatique : Hydrocarbures aromatiques ou cycliques, Produits de la distillation des goudrons de gaz, Constitution de la benzine et dérivés, Benzine ou benzène.

Mots-clés : Chimie organique Lieu(x) de création : Le Creusot

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

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination : 80 p.

couv. ill. : Représentation de la statue d'Eugène Schneider (co-fondateur de la société)située place Schneider de la ville du Creusot. Eugène Schneider est représenté debout sur un piédestal. A ses pieds, une femme, symbolisant la "Reconnaissance" explique à son fils ce qu'il doit au patron.

Objets associés: 2023.0.110

2023.0.111



2023.0.114

Lieux : Le Creusot

Chimie 9/3/12 Els solubles result union ala av acides gras (surt obeigno.) Fini - Caso sout et sapp alors wood our base KOH + fluides on verts on noirs quist nat color ingle an & danchiss laines et & by tup que au soude. p; in peu 10 " indige, noirs par so la e. La fabs own A imper the notan. Masseille. De enpl. huilesolive infor non comest. Q af. fia GO Taine huites -cheres : arachide, sesare coco Jab aussi beaux de par e par. Ricipe de la fabric: d-gr-chand av KoH on NaOH. Q Elnue dortinuell. Les y gras a reparifiés. C. per

Actuell jala perfect, a recess à 6. purs, leger, en pts d'alcalis aux Jan max. 307/13 Les sur transluc se f. en diss-d. alc. on Arceivie des Marc en copea I cherche a imite a mu tipasedu o t des huiles on ce rapide - len dédour · oleigne, qui réag des a la sorde p. Jorner le tevon leu c Réarique ne for qu'à 70° Lac-chair outre ver fore à tep pen des as-ode