

## **Chimie**

Numéro d'inventaire: 2015.8.5930

Auteur(s): Hélène Robert

Type de document : travail d'élève

Imprimeur : Imp. des Papeteries de Clairefontaine (Vosges)

Période de création : 4e quart 19e siècle (1893)

Inscriptions:

• en-tête imprimé : Cahier de..... appartenant à..... (en haut au centre) (couverture)

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

Description : Cahier de chimie en papier, à la couverture en papier fort. Reliure brochée au fil et réglure "College ruled". L'ensemble est écrit à l'encre noire, de même que les guelques schémas de manipulation. Sur la couverture se trouve une illustration qui reproduit une estampe signée "MICHELET SC", du graveur Michelet (actif à partir de 1886), représentant une tête de colonne d'infanterie. La quatrième de couverture présente un texte imprimé intitulé 'L'Infanterie", inséré dans un cadre à décor à fleurons.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,3 cm

Notes : Cahier de chimie appartenant à Hélène Robert. Date estimée vers 1893. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec quelques rares schémas de manipulation. Les cours mentionnés sont les suivants : - L'azote. - Analyse de l'air. - Le soufre. - Phosphore. - Chlore. - Carbones. -Gaz d'éclairage.

Mots-clés: Chimie générale

Chimie organique

Utilisation / destination : matériel scolaire

Représentations : scène : 19e siècle / Reproduction d'une estampe représentant une tête de colonne d'infanterie : d'abord la musique, puis les officiers à cheval, puis les fantassins. Les soldats portent l'uniforme de parade : un shako, une tunique bleu foncé et un pantalon rouge garance.

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination: 36 p.

couv. ill. en coul. : Une reproduction d'une estampe représentant une tête de colonne

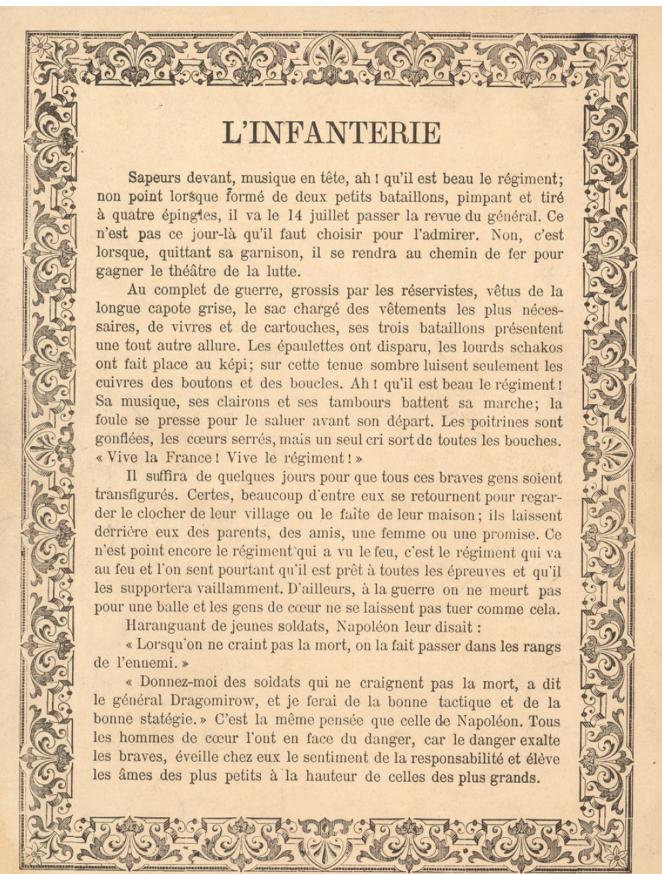
d'infanterie.

1/5









MP. DES PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE (Vosges)



4 azote d'azote est engagé dans certains corps. l'est in alinent fortificant d'un tism végetal mineral. Flusieurs sels mineraux en renferment. La aliment ont d'autant plus de matières nutritures qu'ils sons plus azotés. L'azote ingagé dans certains aliments est innélément indispensable. La chieve préferé les bourgeons prose qu'ils sont gotte. Fon rôle dans le nature est donc considerable; dans l'air il tempere l'action trop uve qu'aurait l'Ory. I'il était pur le gas n'a front ainsi dire point d'application mais plusieurs de ses composés ont unga industriel. Nous savons que l'aix est un melange complexe, it renferme de l'Oxy, de l'azote, de l'acute carbonique, des particules solives. qu'il tient ensuspension dans el ammoniaque d'acide azotique. d'air renferme toujours de la Sapent D'ease qu'on mette de l'eau fraiche dans une earafe la quantité de Sapent d'eau est Variable elle change arec la temperature mois elle est indigran sable pareique e'est à elle que nous Peron teide carbonique. la pluie.

5/5