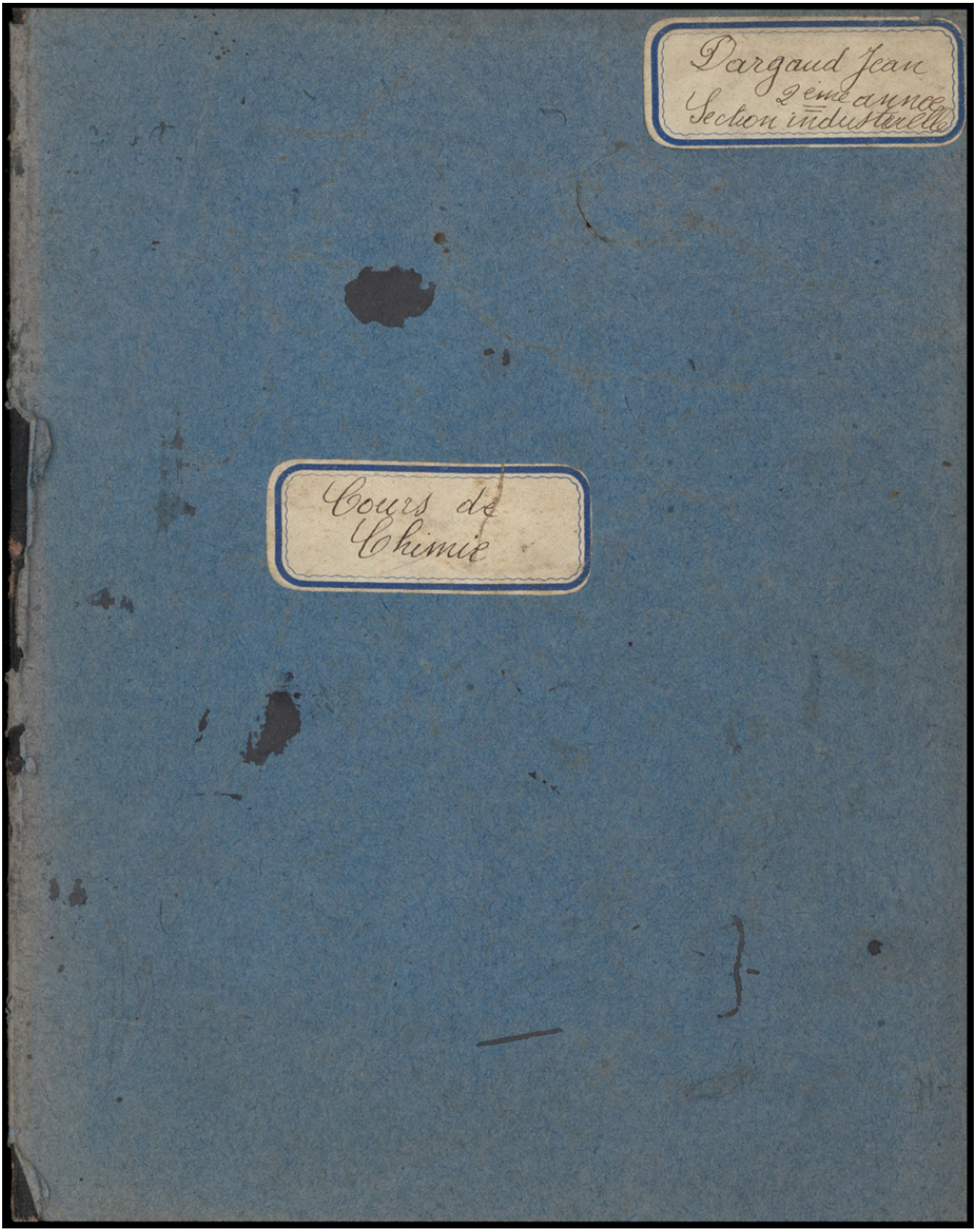
Cours de chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.6183
Auteur(s) : Jean Dargaud
Type de document : travail d'élève
Imprimeur : Librairie et Papeterie des Ecoles, A. GENIN L. BROCHOT Succr, Bourg (Ain)
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1926 - 1927
Inscriptions :
• filigrane : CALLIGRAPHE ZRC
Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | encre, | crayon Conté
Description : Cahier en papier vergé de marque "Le Calligraphe", à la couverture en papier fort orange et à la reliure brochée au fil renforcée par un dos carré-collé noir. Réglure Séyès. Le papier est filigrané "Calligraphe ZRC". La couverture est recouverte par un protège-cahier en papier bleu. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec quelques mentions au crayon à papier.
Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm
Notes : Cahier de cours de chimie appartenant à Jean Dargaud, scolarisé en 2e année de section industrielle à l'Ecole primaire supérieure professionnelle Carriat (Bourg-en-Bresse) pour l'année scolaire 1926-1927 Les leçons sont les suivantes : -Généralités sur les métaux ferreux. -Propriétés du fer. -Nomenclature et formules. - Valence -Equations chimiques. -Composés du fer. -Fabrication du fer. -Principe de la métallurgie du fer. -Affinage de la fonte. -Le zinc -Le plomb. Quelques leçons sont accompagnées de schémas de manipulations.
Mots-clés : Chimie (post-élémentaire et supérieur)
Lieu(x) de création : Bourg-en-Bresse
Utilisation / destination : matériel scolaire
Autres descriptions : Langue : français
Nombre de pages : non paginé
Commentaire pagination : 40 p.


Dargaud Jean
2ème année
Section industrielle
Cours de
Chimie

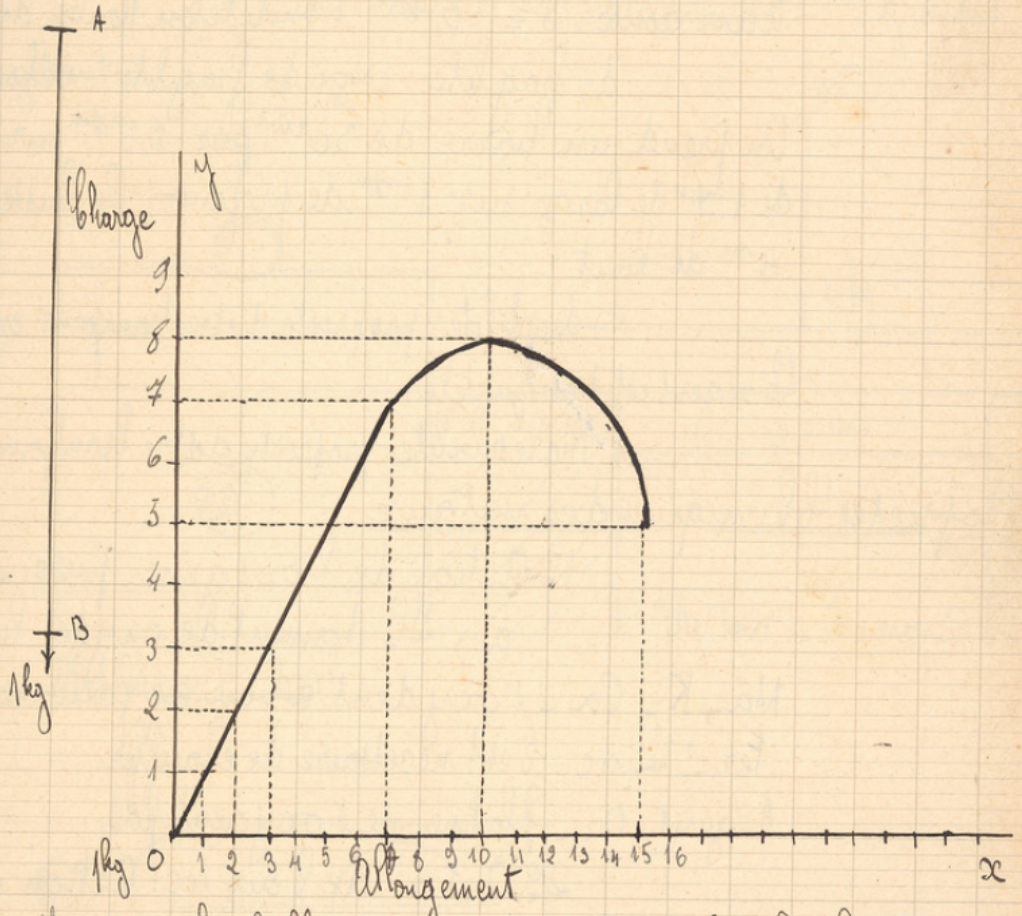
Ecole primaire supérieure professionnelle Carriat

Cours de

Chimie

Dargaud Jean

2ème année
Section industrielle



Jusqu'à 7 kg l'allongement était proportionnel à la charge. Au dessus de 7 kg il n'est plus proportionnel à la charge. 7 kg est la limite d'élasticité à partir de 7 kg le fil ne reprend plus sa longueur primitive. Le fil se rompt pour une charge de 9 kg. 9 kg est la charge de rupture.

c) Resistance à la pression : brinell : On traduit la dureté par le rapport par $\frac{3000}{S}$: S = surface de la calotte et s'exprime en m/m²