

Manipulations de chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.6139

Auteur(s) : Marcelle Cazanove

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Inscriptions :

- légende : Château de Casteljaloux (L.-et-G.). - Ce château fut construit par la Maison d'Albret. Ce fut, en particulier, la résidence de Jeanne d'Albret, mère du roi Henri IV. (au milieu au centre) (couverture)

- en-tête imprimé : L'enseignement par l'image (en haut au centre) (couverture)

Matériaux et technique(s) : papier | encre noire, | encre rouge, | crayon de couleur

Description : Cahier en papier, à la réglure Séyès et à la reliure brochée au fil. La couverture est en papier fort bleu imprimé à l'encre noire. Sur la 1ère de couverture est collée une photographie imprimée en noir et blanc. L'ensemble est écrit à l'encre noire et rouge, avec des schémas réalisés à l'encre noire et au crayon de couleur.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier de chimie en papier et à la couverture en papier fort bleu, appartenant à Marcelle Cazanove. Sur la couverture se trouve la reproduction en noir et blanc d'une photographie du château de Casteljaloux. L'ensemble est écrit à l'encre noire et rouge et consiste en un cours de manipulations de chimie : -Analyse de la farine. -Analyse immédiate de la pomme de terre. -Analyse immédiate du lait. -Analyse élémentaire qualitative de l'amidon et du gluten. -L'acétylène. Chaque chapitre est illustré par des dessins et schémas réalisés à l'encre noire et coloriés au crayon de couleur.

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

Utilisation / destination : matériel scolaire

Représentations : vue d'architecture : château / Reproduction imprimée en noir et blanc d'une photographie du château de Casteljaloux (Lot-et-Garonne).

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 42 p.

couv. ill.

L'ENSEIGNEMENT

PAR L'IMAGE



CHATEAU DE CASTELJALOUX (L.-et-G.). — Ce Château fut construit par la Maison d'Albret. Ce fut, en particulier, la résidence de Jeanne d'Albret, mère du roi Henri IV.



Manipulations de Chine -

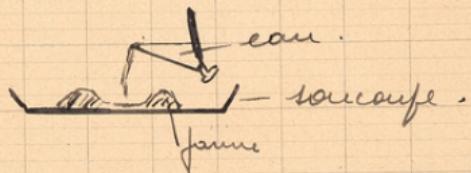
Frédéric Paganone.

DSII

La méthode est complète mais l'exposé doit être fait, par la suite, par deux étapes.

1. Analyse de la farine

- I. Faire la pâte - Mélanger farine et eau - faire une pâte qui ne colle pas aux doigts - (ne pas malaxer - éviter de faire des grumeaux) - Laisser reposer ensuite quelques minutes -



- II Varer la pâte sous un mince filet d'eau (en évitant de fêter). -

- On verse l'eau très lentement avec un ver
- On recueille l'eau de lavage du cristallisoir

On obtient

- eau laiteuse du cristallisoir -
- une ^{substance} ~~masse~~ fine et élastique ^{assez} ~~assez~~ forte

les doigts.

