

## 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)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier | encre noire, | encre rouge, | crayon de couleur

**Description** : Cahier en papier, à la réglure Sèyès 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 Chimie -

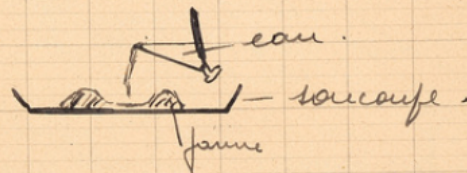
Marcelle Bignard.  
1951.



La hiérarchie est comprise -  
mais l'exposé doit être  
plus clair, les conclusions  
plus nettes.

## Analyse de la farine.

- I. Faire la pâte. - pétrir 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. Laver la pâte sous un mince filet d'eau  
(en évitant de pétrir). -  
- on verse l'eau très lentement avec un verre  
- on ramasse l'eau de lavage dans un  
cristalliseur -

On obtient

- eau laiteuse du cristalliseur -
- une ~~masse~~ <sup>substance</sup> grise et élastique <sup>entre</sup> ~~les~~ <sup>les</sup> doigts.

