

---

## Observation

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.1411

**Auteur(s)** : Denise Perroton

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier cousu à couv. souple de coul. rose recouverte d'un papier kraft faisant office de protège-cahier. 1e de couv. portant la mention "cahier dessin", ornée d'un cadre à motif géométrique et floral. Feuilles blanches sur lesquelles sont collées des feuillets à réglure Séyès. Ecriture manuscrite à l'encre bleue et noire, commentaires et notes de l'enseignant à l'encre rouge et verte. Nombreuses illustrations et schémas au crayon à papier et en coul.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

**Notes** : Leçons variées: l'orange, les roches principales, la houille, le chat, le lapin, la vache, la grenouille et la poule

**Mots-clés** : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

**Filière** : École primaire élémentaire

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 22 p.

Langue : Français

ill. en coul.

## L'orange.

### Aspect extérieur.

Elle est de forme sphérique. Elle est entourée par un zeste. Sur le zeste se remarquent 2 cicatrices: la trace du pistil de la fleur, et l'attache du pedoncule de la fleur. Avec le pedoncule on peut compter 5 sépales verts.

### Coupe de l'orange.

Les 2 coupes de l'orange, (transversale et longitudinale) montrent les tranches contenant des sacs allongés gorgés de suc sucré. Une mèche attachée solidement au pedoncule distribue <sup>spongieuse</sup> la sève par de nombreux petits canaux (les vaisseaux). Cette sève formera le suc. Les tranches peuvent contenir des pépins (les graines)

L'orange est le fruit de l'oranger  
Autres fruits de la même famille.

Le citron, la mandarine, la clémentine, le pamplemousse sont constitués comme l'orange. Ils sont des agrumes.

*Dien*