

## Sciences

**Numéro d'inventaire** : 2025.0.356

**Auteur(s)** : Martine Leroy-Bouveyron

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

**Éditeur** : "Librairie-Papeterie Joseph Gibert. Série supérieure ALFA" Plat de derrière : Représentation de l'immeuble Joseph Gibert aux 30 et 26 Boulevard Saint-Michel, Paris 6e  
Garde avant : Publicité "Scotch ruban adhésif, 3M Company, Minnesota de France" Garde arrière : "Organisation de rentrée"

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

**Date de création** : 1960-1961

**Matériau(x) et technique(s)** : papier vélin | plume de métal

**Description** : Couverture en papier épais rouge à dos toilé synthétique noir. Reliure cousue. Réglure Séyès carreaux 8 x 8 mm avec marge rose.

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

**Notes** : Cahier de sciences de Martine Leroy-Bouveyron (née Leroy) alors âgée de 13 ans, élève de 4e M2, au Lycée Victor Duruy à Paris (VIIe arrondissement), durant l'année 1960 - 1961. Les cours sont illustrés par des dessins réalisés au stylo.

Contenu Classification des animaux Classification des végétaux La géologie Les roches sédimentaires Les roches siliceuses Roches argileuses Roches solubles ou salines Roches combustibles Vue d'ensemble sur les roches sédimentaires (sous forme de tableau) Roches magmatiques : Roches grenues, Roches microlithiques, Roches vitreuses - Tableau des roches magmatiques étudiées, Roches métamorphiques, Les minerais Phénomènes géologiques actuels d'origine externe : Action de l'air, Action de l'eau

**Mots-clés** : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

**Lieu(x) de création** : Paris

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 92 p. dont 77 p. manuscrites

**Lieux** : Paris

**LIBRAIRIE - PAPETERIE  
JOSEPH GIBERT**

SÉRIE SUPÉRIEURE  
AFNOR VII

*Sciences 4<sup>e</sup>*



96 PAGES

**PAPETERIE SCOLAIRE  
TECHNIQUE - COMMERCIALE - GÉNÉRALE  
30, BOULEVARD SAINT-MICHEL, 26  
PARIS-6<sup>e</sup>**

**SCOTCH**

C'est du dépannage éclair...

Ruban adhésif

Colle transparente

**SCOTCH**

La vraie colle universelle ! transparente comme du cristal, c'est la plus propre des colles. Et quel pouvoir adhésif ! avec elle vous pouvez coller et réparer n'importe quoi, métaux, cuir, plastiques, bois, ivoires, céramiques, caoutchouc, etc. Et puis elle "prend" au moment même ! C'est la plus facile à employer.

Cette mince pellicule adhésive et transparente est devenue un accessoire indispensable pour fixer, maintenir, consolider, réparer, obturer n'importe quoi en un clin d'œil. Demandez à ceux qui l'utilisent déjà. Vous n'avez pas idée des mille petits services que SCOTCH peut vous rendre, à la maison, au bureau, à l'école, à l'atelier, au magasin et même en auto ou sous la tente. SCOTCH est maintenant l'outil universel du dépannage.

C'est une production  
**MINNESOTA DE FRANCE**

Martine Leroy

classe de 4<sup>ème</sup> M 2

Cours de Sciences

La Géologie

■ magnétite.

■ Pyroxène

□ portion d'un cristal d'olivine.

Roches microlithiques (suite)

2<sup>e</sup> type: Le Basalte

Caractères: roche foncée, dure, lourde.

Structure: cristaux vitreux d'olivine, de pyroxène, de magnétite, et de l'oxyde de fer, autres minéraux.

une pâte

Au microscope: petits cristaux microlithes  
- pâte (comme du verre)

Composition: roche sans quartz et pauvre en silice.

Épaves: Dans les régions volcaniques: Etna et les volcans des îles Sandwich (a. Pacifique) ont parfois des coulées de basalte.

autres roches microlithiques:

1) mêmes minéraux que le granite.

Schistalites:

Porphyres rouges de l'États-Unis.

Porphyres éteints des Vosges.