

Travaux pratiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.4001

Auteur(s) : Georges Martin

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

Description : Cahier cousu, protège-cahier en papier bleu avec une étiquette blanche à triple liseré bleu sur laquelle sont manuscrits en bleu le titre, "4e Moderne Court", le nom et prénom de l'élève, couverture jaune, 1ère de couverture avec, manuscrits en bleu en haut le nom de l'élève, "4e -M-C-", en dessous le titre avec un "?" au crayon au-dessus. Pages sans lignage, encre bleue, crayon de papier. Pages sans lignages, encre bleue, rose, crayon de bois. Papier avec filigrane F. Guérinand & Cie Voiron. Isère.

Mesures : hauteur : 31 cm ; largeur : 20,5 cm

Notes : Cahier de leçons de géologie: La craie, Le sable, Le gypse, La houille, Le granit, Les roches métamorphiques, Faune de l'ère primaire- fossiles, ère secondaire, ère tertiaire.

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

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 21 pages manuscrites sur 40 p.

Langue : français.

ill. : Dessins et schémas de géologie.

LA CRAIE

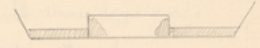
La craie est une roche blanche fragile, infusible mais laisse passer l'eau par des fissures. Elle cause une trace au doigt, se raye à l'ongle. On trouve de nombreuses arêtes à la surface de la craie. Elle fait effervescence avec les acides c'est le gaz carbonique qui se dégage. Elle absorbe l'eau.

Lorsqu'on chauffe à rouge un morceau de craie le gaz carbonique se dégage et produit de la chaux vive et si on plonge de la chaux vive dans l'eau il se produit dégagement de chaleur et d'eau de la chaux s'éteint.

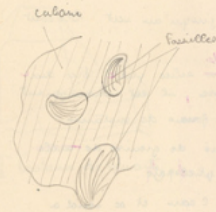
La craie provient de la décomposition de squelettes marins. C'est une roche sédimentaire.



I Bloc de craie



II La craie absorbe l'eau



III roche sédimentaire



IV Fossiles en un microscope.