

Cahier de leçons de choses. Le chauffage.

Numéro d'inventaire : 1979.25066

Auteur(s) : André Cauchon

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Charrier (C) (Saumur)

Date de création : 1910 (vers)

Inscriptions :

- ex-libris : Cauchon

Description : Cahier agrafé petit format. Réglure Seyès. Couverture verte avec feuille à réglure Seyès collée sur 1ère de couverture. Dos de couverture imprimé avec des prescriptions générales sur "Conduite-Tenue-Discipline". Ms. Encre noire et rouge. Dessins imprimé collés.

Mesures : hauteur : 220 mm ; largeur : 170 mm

Notes : Cahier de leçon de choses sur le chauffage. Illustrations : schémas de l'élève et illustrations des différents moyens de chauffage (poêles, chenêts, radiateurs au gaz...)

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

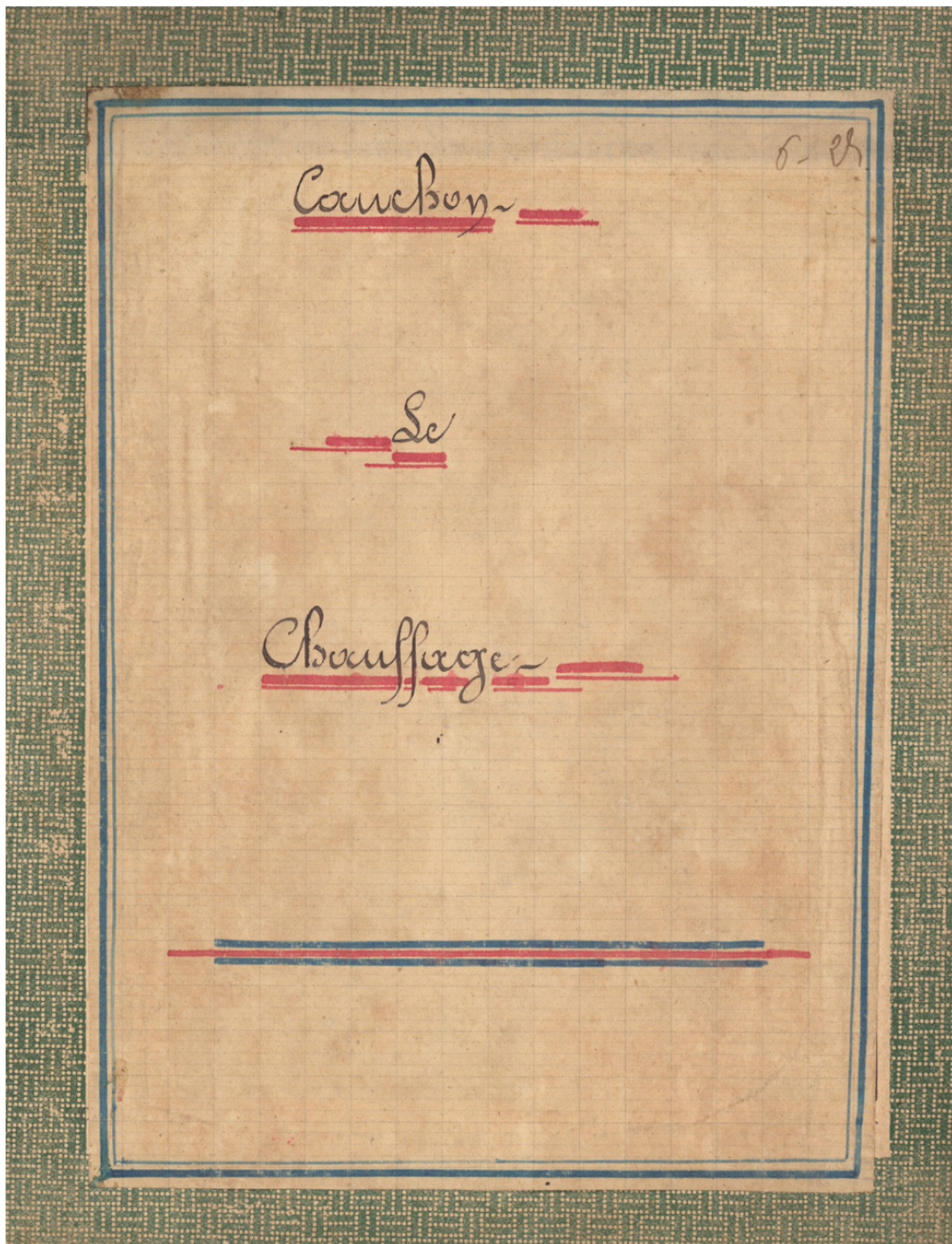
Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Élémentaire

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 18 p.
ill.



Le Chauffage.

Le chauffage est une action qui consiste à élever la température d'un corps au moyen de combustibles.

La chaleur est produite par le feu qui est formé par la combustion d'un corps.

La vie serait impossible sans la chaleur.

Au temps préhistoriques les hommes avaient beaucoup de peine à se procurer du feu.

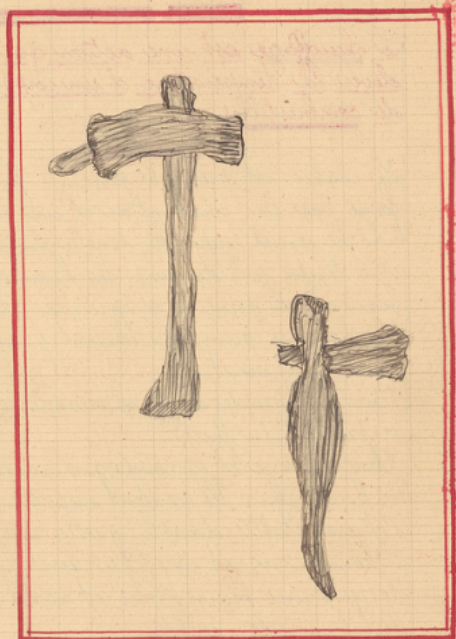
Les hommes primitifs s'étaient procuré le feu on ne sait comment.

Voici la légende de la découverte d'un moyen de se procurer du feu.

Un homme et sa compagne avaient été chassés de leur tribu. Ils avaient emporté du feu et s'étaient établis dans la grotte d'un animal.

L'homme avait constitué un foyer au moyen de quelques pierres plates et avait enflammé de la mousse séchée.

Les deux êtres primitifs faisaient aise de la venaison pour leur repas. Lorsque survint le propriétaire de la caverne, un ours gigantes-



ques. L'homme saisit son hache de silex et se prépare à disputer la possession de la carcasse à son co-propriétaire.

Bientôt une lutte féroce s'engage. Dans cette lutte le foyer est détruit et le feu s'éteint. Le combat dans les ténèbres était très meurtrier et le sang coulait à flot de part et d'autre.

Cout à coup l'homme porte à l'ours un grand de sa hache de silex. L'hache n'atteint pas son but mais elle jette contre la pierre de la grotte. Des étincelles jaillissent et enflamment la mousse qui avait été dispersée en tous sens. Les flammes brûlent l'ours qui s'effrite.

L'homme cherche des pierres de même de celle qu'il avait frappée et découvre que le silex pouvait produire des étincelles capables d'enflammer des plantes sèches.