

---

## Devoir ou cours sur les mammifères

**Numéro d'inventaire** : 2018.3.580

**Auteur(s)** : Emile Augier

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

**Période de création** : 2e quart 19e siècle

**Date de création** : 1830 (vers)

**Inscriptions** :

- signature : Augier

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

**Description** : Un feuillet ms plié en deux (petit in-4), écrit sur les quatre faces. Pliage irrégulier. Marges et lignage ajoutés au crayon graphite. Marges des pages 2,3 et 4 couvertes par la fin du texte.

**Mesures** : hauteur : 20,4 cm ; largeur : 16 cm (fermé)

**Notes** : Élément d'un ensemble de cours et devoirs de l'élève Augier, qui fit ses études à Paris, à la pension Boniface, rue Saint-André des Arts, et au lycée Henri IV.

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

**Historique** : Provenance : Centre d'Étude et de Recherche en Histoire de l'Éducation (Saint-Brieuc, Côtes d'Armor)

**Autres descriptions** : Langue : Français

Onguier

La peau présente chez la plupart des mammifères  
des particularités remarquables. Chez un petit  
nombre de ces animaux elle est nue, mais chez  
la plupart elle est garnie de poils servant à la  
protection et à conserver la chaleur qui se déve-  
loppe dans l'intérieur du corps; les poils sont  
produits par de petits organes sécréteurs qui  
sont logés dans l'épaisseur du derme ou immé-  
diatement au-dessous de lui. Les organes appelés  
bulbes sont situés au fond d'une petite poche  
qui s'ouvre à la surface de la peau pour  
laisser passer le poil formé dans son intérieur.  
En examinant les poils au microscope on voit  
quelquefois très distinctement qu'ils sont formés  
de petits cornets emboîtés les uns dans les autres,  
mais en général ils ont l'apparence d'un  
simple tube. Chez la plupart des animaux  
ils sont cylindriques et plus gros à leur base  
qu'à leur sommet. Quelquefois ils sont plus ou  
moins aplatis et on en connaît qui ressemblent  
à des bûches d'herbe. Les nous par les que l'on  
les désigne variés suivant la forme et les qualités  
de ces filaments cornés. On les appelle piquants  
lorsqu'ils sont très gros, pointus, très raides,