

---

## Cahier de sciences, travaux pratiques

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2893

**Auteur(s)** : André Henri Halsenbach

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

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

**Date de création** : 1960 (vers)

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

**Description** : Cahier à couverture bleu clair, reliure à spirale métallique. Sur la 1ère de couv. imprimé à l'encre noire : "Travaux Pratiques" puis "Sciences et Géographie". "Boul'Mich' Marque déposée" est imprimé à l'encre noire en bas à droite de la 1ère de couv. Les nom et prénom de l'élève sont indiqués à l'encre bleue manuscrite en bas à gauche ainsi que le nom de l'établissement et le niveau au sein duquel l'élève étudie. Le cahier alterne entre pages blanches et pages à petits carreaux. Encre bleue, noire, rouge. De nombreux dessins et cartes collées.

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

**Notes** : Sujets traités : le moustique, l'araignée des jardins, le scorpion, l'oursin livide, le lombric, etc Un ou plusieurs dessins très détaillés pour chaque sujet. Plusieurs images sont également collées dans le cahier en guise d'illustration.

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

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Autres descriptions** : Nombre de pages : non paginé  
Commentaire pagination : 72 p. manuscrites sur 72 p.

Langue : français

# Sciences

HALSENBAACH ANDRÉ

## La Mouche

La mouche ordinaire ou mouche domestique, a un corps gris rayé de noir, n'a que sept à huit millimètres de longueur. Elle ne pique pas mais elle est dangereuse car elle transporte des microbes.

### 1<sup>er</sup>) La tête -

Elle est large et plate, mobile, elle porte deux grands yeux composés à Facettes, et, sur le dessus, trois Ocelles.

#### a) Les antennes courtes -

elles sont formées aussi que de trois articles. Le dernier, volumineux, porte une soie plumeuse.  
Ventralement, la tête se prolonge par une trompe molle, coudée, et terminée par deux bourrelets. Au repos, la trompe se replie, comme l'avant-bras sur le bras, et se cache dans une fossette située sur le devant de la tête

### 2<sup>ème</sup>) Le thorax -

Il porte trois paires de pattes et une seule paire d'ailes: la mouche, comme le moustique est un Diptère -  
Les trois anneaux thoraciques sont développés inégalement: le second est volumineux, car il contient les muscles moteurs des ailes. Il est seul visible dorsalement (fig. 4. A), et présente deux sillons transversaux.