# Système nerveux des animaux articulés

**Numéro d'inventaire** : 2018.3.631
**Auteur(s)** : Emile Augier
**Type de document** : travail d'élève
**Période de création** : 2e quart 19e siècle
**Date de création** : 1830 (vers)
**Inscriptions** :
• signature : fecit Augier
**Matériau(x) et technique(s)** : papier | encre
**Description** : Un feuillet ms aux bords irréguliers. Le schéma est sur un papier calque collé au centre du feuillet. Légende et commentaire figurent sur le feuillet support.
**Mesures** : hauteur : 20 cm ; largeur : 15,8 cm
**Notes** : Elément 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)
**Représentations** : représentation animalière : anatomie, insecte
**Autres descriptions** : Langue : Français
ill. : crayon graphite, encre jaune sur calque

Système nerveux des animaux articulés.

Système nerveux d'un insecte.

Le système se compose d'une série de ganglions (A) disposés longitudinalement sur la ligne médiane du corps et liés entre eux par des cordons de communication (B) de façon à former une chaîne. La portion de ce système ganglionaire qui est renfermée dans la tête peut être regardée comme étant un cerveau. Mais les autres ganglions (qui sont logés dans le Thorax et l'Abdomen) auront d'être situés au dessus du canal digestif comme la moelle épinière des animaux vertébrés sont placés au dessous de l'intestin et occupent la face inférieure du corps.

Il résulte de cette disposition que l'œsophage passe à travers une espèce de collier nerveux formé par les cordons de communication qui unissent les ganglions de la tête avec ceux du Thorax; chez les animaux vertébrés on ne voit rien d'analogue.

fecit Angier