

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Notes de cours](#)[Collection](#)[Cours privé](#)[Collection](#)[Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt \(1820-1822\)](#)[Item](#)[Cours privé \(séance 5\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Cours privé (séance 5) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

4 Fichier(s)

Les mots clés

[Philosophie naturelle](#)

Les relations du document

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

Ce document est une suite de :

[Cours privé \(séance 4\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Collection Cours privé de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt (1820-1822)

[Cours privé \(séance 6\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#) est une suite de ce document

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé (séance 5) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt, 1820-10-12

Projet Chastenay ; projet EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle)

Consulté le 16/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/7266>

Copier

Présentation

Date 1820-10-12

Information générales

Langue Français

Source FRADCO_ESUP378_25

Collation 4 p.

Description & Analyse

Contributeur(s) Hua, Man

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 09/03/2025 Dernière modification le 15/07/2025

+ 11. ^{seconde} ~~seconde~~ 26. minutes 26.
secondes, et la lumière, pour parcourir
l'espace égal, au diamètre de
l'orbite terrestre. - il n'est pas
quelque moitié pour en
parcourir le rayon, c'est
dire la distance de la terre
au soleil, qui fait le centre
de son orbite. -

16. minutes 26. secondes. - ainsi
le temps qu'il faut à la lumière
pour parcourir l'espace du soleil
à la terre, doit en être la moitié.
Nous voyons donc, à chaque instant
le soleil, tel qu'il étoit, huit minutes
19. secondes, avant qu'il l'instant
où nous levons les yeux pour le contempler.
Non dis-je pas. -

Observation on sera maintenant
occupé de calculer le temps qui
s'écoule dans la transmission de la
lumière des étoiles. Pour la distance
ne l'envisagerai l'indiqués, sans multiplier
les millions de lieues, par des
millions. - les astres seroient étants
depuis plusieurs années, qu'ils nous
apparoissent encore. - On sera
curieux de quelle manière, déterminer
nous pourrions, pour le présent?

Le nombre des astres, n'est pas même
important, que l'idée même de leur
distance. - nous avons dit, qu'il
y a de 10000. depuis l'observatoire
d'Alexandrie. - M. Delalande, avec
ses instruments modernes, en a comptés
on fait compter 10000 pour notre
horizon. - la voie lactée, en offre
des millions. - l'espace d'intervalle, qu'on

remarque à la Vierge simple, sans
le chemin des îles, ainsi que pour
les voyages, et par terminer le qui
forme, ~~non~~ échancure, comme
un golfe. Sur la délimitation des
contours de notre nébuleuse le
Vie lactée offre à l'oeil, j'estime
28. millions d'étoiles. - je n'ose guère
l'affirmer -

malgré le nombre prodigieux
d'étoiles conglomérées, on distingue à notre
vue, à peine la lune prodigieuse
d'une armée, dix, ou douze ~~constellations~~
c'est-à-dire, disposition d'étoiles relatives
à nous. Donner son visage. -

Il ne faut pas confondre, certaines
nébulosités qu'on appelle ^{entre} les
étoiles, avec les nébulosités, qui pour
peut être des univers. - ainsi la nébulosité
d'Orion, est peut-être une simple armée
de matière éthérée, non encore conglomérée
le ciel austral, parait une astronomie
plus également bornée d'étoiles que le
notre. - les constellations plus nombreuses.
Distribution, on leur des noms plus modernes
ce qui tranchent sans leurs allusions
avec les noms mythologiques fins
d'ailleurs, jusques par l'indication des lieux
qui s'y attachent. - la matière pour tout

