

Cours privé d'astronomie (séance 3) d'Arago

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

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

8 Fichier(s)

Les mots clés

[Astronomie](#)

Les relations du document

Collection ** Hors collections **

Ce document est une suite de :

[Cours privé d'astronomie \(séance 2\) d'Arago](#)

Collection ** Hors collections **

[Cours privé d'astronomie \(séance 4\) d'Arago](#) est une suite de ce document

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

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé d'astronomie (séance 3) d'Arago, 1812-05-09

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

Consulté le 11/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/7316>

Présentation

Date1812-05-09

Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO_ESUP378_6_83

Collation8 p.

Description & Analyse

Contributeur(s)Beaubois, Francis

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 15/05/2025 Dernière modification le 01/11/2025

mais l'on conçoit qu'il y aura
 considérablement le M. de rotation
 de la terre, comme opérée sur un
 axe, incliné à notre horizon,
 et non perpendiculaire à notre
 horizon. Les étoiles qui sont
~~à l'équateur~~ ^{à l'équateur} sont rapprochées
 du pôle, et qui sont nos climats
 du pôle, et ne se haussent
^{ne paraissent pas} ~~ne paraissent pas~~ dans leur orbite
~~à l'équateur~~ ^{à l'équateur} de je l'ôte de l'équateur
 de notre équateur, et en tournant
 comme au pôle, nous les
 les distinguons toujours. —
 maintenant on demandera
 s'il est plus naturel d'admettre,
 la prodigieuse rapidité, avec
 laquelle les corps ~~se~~ ^{se} immment, et
 toutes les autres proportions,
 avec ^{elles} de la terre, arrivent à la
 moitié autour de notre globe,
 que de se figurer la rotation de
 la terre, tournant ^{à l'équateur} sur son axe? —
 Le soleil par exemple plus d'un million
 de fois plus gros que la terre, et
 deux fois plus éloigné de la terre, de plus
 77. millions de lieues, d'ailleurs

[illegible]

+ l'égalité de son mouvement
accélé, par un mouvement
toujours de globe de la lune,
dans la même direction, et l'on
de la terre, ce nous interdit
à jamais l'obscure

de l'axe j'attribuons son mouvement de
rotation, qui nous dirait une
de ses faces. - ^{et en effet} ~~avant~~ ^{seulement}
dans la révolution qu'elle ^{fait} ~~fait~~ ^{chaque}
mois autour de nous, la ^{marche} ~~l'impulsion~~
de ^{la lune} ~~la lune~~ ^{circulaire}, nous ~~dirait~~
^{pour} ~~pour~~ ^{tout} ~~à~~ ^{tour}, toutes les parties de
son globe, mais à mesure qu'elle
avance autour de notre terre, et
d'occident en orient, son mouvement
de rotation se dirige ^{en} ~~vers~~
même sens, et comme il ^{est} ~~est~~
l'achève que dans l'espace ^{de} ~~de~~
mois, ^{nous} ~~nous~~ ^{trouvons} ~~trouvons~~ ^{les} ~~les~~
les antiquités de ces volcans, de
ces continents, de ces régions ^{habitées}
en un mot, que nous avons ^{fait} ~~fait~~
fait ^{de} ~~de~~ ^{la} ~~la ^{lune}. Voilà
ce me semble, un beau sujet pour
désespérer l'esprit de l'homme!
à présent qu'il est constaté
que toutes les sphères, ont ^{leur} ~~leur~~
mouvement ^{et} ~~et~~ ^{un} ~~un~~ ^{mouvement} de
rotation, à présent qu'il est reconnu
que la terre ne peut pas ^{être} ~~être~~
être le point d'appui, ^{de} ~~de~~ ^{la} ~~la~~
marche qui ^{traverse} ~~traverse~~ ^{le} ~~le ^{monde}~~~~

Il est possible conséquemment une plus g.
vitesse dans la marche de rotation

Il est constant que plus la masse
de la planète est un tiers d'annee
à l'entour du soleil, et plus la rapidité de
son mouvement. Voir etre g.^{re} de g.^{re} une
élévation d'un g.^{re} nombre de toises
au dessus de la surface de la
terre, suppose dans le mouvement de
rotation une course plus g.^{re} de
pieds, que celles qui se courent
au bas de la tour, ou de la
montagne qui donne l'élévation
si donc d'une élévation calculée
un corps détaché subtilement
tombe à la surface de la terre
il doit ^{intégrer} parcourir de quelques
quantités sur la ^{ligne} verticale. ^{quantité de g.^{re}}
chaque quantité sera d'autant plus sensible
que l'élévation ^{est} plus g.^{re} -
cette déviation se fera d'autant
vers l'orient, car c'est vers l'orient
aussi que le mouvement de rotation
de la terre, d'où l'importance de
son atmosphère entière.
L'expérience nous a été répétée, et par
curiosité, elle doit l'être encore -
les résistances de l'air pour calculer
le point d'impulsion, lorsque qu'on
lance, et ce lieu d'ailleurs, doit être bien
calculé, afin qu'aucune impulsion

en change la direction que le
gond doit suivre, en tombant. Est
g. 1^{re} profondeur d'admiration. L'attente
moins explorée, et surmontée
quelquefois de gies énormes, ~~gros~~
agrandit l'expérience, et lui
donne, non plus de certitude,
mais des caractères plus grossiers.
un seul mont. 1^{er} la terre
sur elle-même, et remue, par le
regard le calme dans l'esprit, et
c'est ainsi l'homme s'ouvre à tout
l'un nous même, en remplaçant les
objets, dans leur véritable situation,
~~telles~~ ^{agrand} autour de nous, toutes les
agitations, que notre imagination
~~de plaisir~~ ^{de plaisir} a créés. - le mont.
D'innocence, n'est-ce plus, que pour
arrêter nos regards. - les étoiles
scintillantes, ou regis leur traits
tout repose ^{l'orgueil} dans le silence des
nuit, et ~~gros~~ ^{gros} confort, comme
l'un n'importe. nous naviguons,
~~de la mer~~ ^{de la mer} ~~de la mer~~ ^{de la mer}, en contemplant
une voute d'azur. -