

[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 \(séance 21\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Cours privé (séance 21) 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.

6 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 \(séance 20\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

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

[Cours privé \(séance 22\) 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 21) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt, 1821-01-31

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

Consulté le 27/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

Présentation

Date 1821-01-31

Information générales

Langue Français

Source FRADCO_ESUP378_25

Collation 6 p.

Description & Analyse

Contributeur(s) Hua, Man

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 24/03/2025 Dernière modification le 01/10/2025

la boussole de Declinaison, et la
boussole commune. - la théorie des ^{différences} forces
magnétiques, n'est pas encore complète
mais elle a fait quelques progrès. - on
croit que les pôles magnétiques ^{différents} de l'écliptique
des pôles de la terre, pourrions nous trouver
vers le pôle du globe, ou le long ^{du} l'axe
à travers les pénitents. - en général la
pointe de l'aiguille après magnétique Nord
semble toujours appartenir; ce n'est
~~elle~~ sous le pôle magnétique ~~même~~
tous annoncent que la tendance, la plus forte
dans le sens même de la terre.

Joseph Larmie 1660. l'aiguille ^{différents}
à Paris, avoir la Declinaison ^{différents} de l'écliptique.
Larmie que je cite, elle marque ^{différents} l'écliptique
le Nord, et continue de l'écliptique
vers l'ouest. - l'aiguille ^{différents} revient.
- on pourrions bien
trouver les périodes d'oscillations. -
~~on~~ ^{comme - plus} on a l'axe de la Declinaison
et l'écliptique, par 5. ou 6. années.
le méridien magnétique semble avoir
l'écliptique a varié sur le globe, comme
l'ombre du cadran. ^{plus tard}
nous revirons ^{plus tard} sur le bas de
de l'axe; ~~à~~ après avoir vu les
boussoles nous avons vu les volcans
et M. Larmie. - a montré les ^{différents} forces
que M. Larmie a ^{différents} montrés, et ^{différents} nous

antérieurs réunis, a la Description des
Volcans éteints du Vivarais. — on y voit
des balles Colonnaires, dans toutes les
proportions, et dans toutes les directions
quelquefois ces grès, ne tiennent
que par leurs sommets et la grotte
qui les recèle, et menacent de s'écrouler
tout d'un coup, on les trouve inclinés, et
dirigés dans tous les sens.

quelques uns des graves In bon
voyage de M. De Humb. nous ont ^{en suite} com-
transportés dans les vites importantes des
conditions.

la nature inorganique, parcou
semblable dans les deux hémisphères la
Cape de l'effluve au Mexique l'autre
jardin magnifiquement du C^{te} de Bagdad,
trouvé par des bateliers, ^{mille} par des bateliers,
celles qui se voient dans notre Europe.

[illegible]

Longline Hammer

Des armoiries se trouvent sur la muraille
par des figures autour desquelles

C'est un admirable spectacle que celui
des Cones de neige que présentent les
montagnes des Cordillères. - ils se dressent
sur le plan fonce d'acier. - le plateau
qui les soutient s'élève graduellement
même, pour servir de base aux animaux
particuliers, entre autres le lama,
différent à mille égards de la vigogne,
qui d'ailleurs demeure sauvage. - le
lama ressemble par sa disposition de
son corps au chameau, par la
disposition de son cou, et de sa tête. - il est
beaucoup plus petit. - véritablement apprivoisé on
le rencontre en troupe dans ces contrées. Des
troupeaux de plusieurs milliers de ces lamas,

qui ont été les hommes les plus élevés
des Cordillères, s'élevaient des Cratères. - que le
homme du Cotopaxi peuplait, tendait par-dessus
le plateau au Cone trouqué. - on trouve
au pied de cette montagne une sorte de
concrètement qui fut le fruit d'un monticule
la tradition porte qu'il en tomba, dans
le temps, où l'Inca succomba sous la
puissance des Espagnols. - la source de l'eau,
lui est dédiée. -

Le Cayambe s'élève comme un
monument, au point même qui traverse
la ligne équinoxiale -

C'est justement, par la raison que
les volcans des Cordillères, non-seulement
que les tremblements de terre, pour généraliser
le danger, dans les régions qu'ils dominent

mais à Lima, on vit dans la sécurité
par l'absence d'habitudes, et les débris qui
la ville n'est qu'un amas de débris
de pierre, ou de bois. D'ailleurs les maisons
sont si fragiles, qu'une pluie imprévue d'un
homme, renverse, ou plutôt déloge
quelque partie de la petite ville de travail
après la terre tremble à Lima, et
après que de longues secousses dans les
montagnes ont sans doute produit une
très forte raréfaction dans les pierres qui
remplissent les immenses cavités de
sol. - la mer aussi se jette: on la
voit monter toute à coup à plus de
24. pieds. - on entend le bruit d'un tonnerre
de la terre, à des distances tellement
prodigieuses, qu'on les compare à celle
de Rome et Marseille, et à Bayonne.

à quitta, la terre tremble aussi
mais horizontalement, et avec tant d'irégularité
que rien ne se brise dans les maisons,
malgré le choc effrayant des objets les
moins solides.

C'est par la ville de quitta, à propos
paler, mais son territoire, et la ville de
Rio. Lamba, qui enroule toute la pointe de
Libranbome de 1759. originaires, dans
tout l'emplacement de cette malheureuse
cité, on ne trouverait pas une ruine
qui eût seulement 4. pieds de hauteur - les
secousses perpendiculaires, sont le qu'il y

