

[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 \(séance 51\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

Cours privé (séance 51) 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.

12 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 \(séance 50\) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt](#)

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

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé (séance 51) de philosophie naturelle donné par Alexander von Humboldt, 1822-05-12

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

Consulté le 08/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/7312>

Présentation

Date1822-05-12

Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO_ESUP378_25

Collation12 p.

Description & Analyse

Contributeur(s)Hua, Man

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 15/05/2025 Dernière modification le 01/10/2025

~~Mr~~ Pioneer I. M. Schmitt & Co

12. mai 1882.

573

Capitaines généraux -
 Les 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 83

des Indraguay. -
les capitaines de nos côtes du Chili,
de Venezuela, des îles espagnoles des
Antilles, ce enfin le Guatemala par
l'Espagne.

Yelgama :-
 a part de la vic royauté du lion
 malgré ce que son nom annonce

la nouvelle République fondée par
Columbus, a pris le nom de Colombie
ou Colombie. - elle se compose de
la Viceroyauté de la n. le grande
capitanie de Venezuela -
le nom de Colombie, a été ~~adopté~~
adopté, en considération du grand
exploitateur, ou Colomb reconnue
le continent pour la 1^{re} fois, en
son 1^{er} voyage vers 1498. - C'est par
que l'année suivante, que les Portugais
Améric Vesques, reconnue aussi
le continent, dans une partie plus
orientale. - M. De Humboldt, a profité
cette occasion ^{pour} nous apprendre, que
Colomb, n'avoit pas, en offre genois -
mais qu'il tiroit son origine ^{de son père}
en ses parents avoient tenu un rang
honorable; mais ~~à l'époque~~ à l'époque
certaine ^{grâce à} - Améric Vesques
ne songea point, à ravir à Colomb,
la gloire ^{de l'exploration} de la découverte
mais comme il gubioir des cartes;
il y donna le nom de terre d'Amérie;
aux rives qu'il avoit ^{aborder} découvertes -
le nom général d'Amérique, ^{1^{er} voyage} ~~na de~~
appliqué, au continent entier, que
dans le cours du 17^e siècle; cela s'ensuivit
dalle du Pape Alexandre le 6^e -
passés d'ignorer ^{1^{er} voyage} ~~la~~ ^{pour l'exploration}
aucune des parties du monde, pour elle
Néanmoins le portage.

elle en suivent la route tracée par
le génie de ce voyageur, qui s'obligeait à
se rendre par ^{un chemin} les plaines, toutes les villes
du littoral, tous les points de fortification
de l'intérieur. - Mais la 3^e de l'expédition
est l'indication des places les plus importantes.
Fortification de l'intérieur - les fossés de ces villes, tous
remplis de crocodiles, pour mieux
effrayer la population. - aussi est-ce
par l'intérieur ^{par un chemin} que s'obligeait à se rendre
à l'intérieur la colonne des troupes, se
par l'intérieur, pour les troupes, et
les ^{les postes} ~~troupes~~, il avait chargé pour
nommer les troupes, les espions qui leur
offraient les Steppes, peuplés par millions
de bœufs, de chevaux sauvages, et
dans lesquelles, les guerriers, pour mieux
s'en passer tout vus.

Caractères, en effet, de l'expédition est contenu
dans un territoire immense divisé en 3 bandes
qui ne sauraient avoir des limites
fixes. - l'une de ces bandes, de celle de
la culture, et l'autre ainsi que dans les points
fortifiés, moindres avoir, et maintenant, et
à l'ouest de l'est. - l'autre bande
est celle des ^{des} ~~des~~ fortifications, par les
la 3^e enfin celle des ^{des} ~~des~~ points les plus
inconnus, et on peut être assuré qu'aucun
ne pénétrera encore. M. Schumacher
des premiers, a donné tout ce qu'il a pu
des renseignements qu'on ne pourrait
être obtenus, sans un concours merveilleux
de la part du courage, et de la main, agissant
à l'époque du dernier traité de Paris, la

+ la République de Colombie
s'est reconnue par les ~~armées~~
états unis. La lettre ~~encore~~
par l'Angleterre - et M. de
la Haye, ^{cherche à réunir} pour la patrie
nouvelle, les alliées de l'ancien,
et le pouvoir. -

M. de Wellington, prétend faire
une ligne de ~~division~~ ^{frontière} pour
faire l'ont, la zone ^{supérieure} ~~supérieure~~, que
l'Angleterre veut s'approprier. - M. de
Kumb. Dorn, a la Haye, un mémoire
où il prouve que ~~grande~~ ^{grande} les biens de
territoire ~~étrangers~~ ^{étrangers} encore partent. ~~étrangers~~
dans ces pays, et le ~~Europe~~ ^{Europe}, et aux
européens +

Le mariage de un grand prince
qui a voulu aussi, avoir l'indépendance
des idées monarchiques, ont d'abord ~~général~~
dans cette ~~révolution~~ ^{révolution}. - la Couronne
a été offerte, à l'un des ~~seigneurs~~ ^{seigneurs}
d'Espagne. même un jeune ~~Prétendant~~
une politique timide, ne rien proposer
et un ~~seigneur~~ ^{seigneur} qui ~~pourrait~~ ^{pourrait}
jeu des, peu peut être ~~proposé~~ ^{proposé} trop tard.

La révolution mexicaine ~~va~~
de l'ouvrage de hautes classes; et M.
de Kumb. a dernièrement ~~communi~~
à M. de Montmorency, le ~~mandement~~
de l'archevêque de Mexico, qui ~~des~~ ^{des}
tient, ~~à l'extérieur~~ ^{à l'extérieur}, ~~un~~ ^{un} ~~qui~~ ^{qui} ~~est~~ ^{est} ~~le~~ ^{le} ~~plus~~ ^{plus} ~~grand~~ ^{grand}
des ~~qui~~ ^{qui} ~~est~~ ^{est} ~~le~~ ^{le} ~~plus~~ ^{plus} ~~grand~~ ^{grand}
parmi les plus ~~général~~ ^{général} ~~qui~~ ^{qui} ~~est~~ ^{est} ~~le~~ ^{le} ~~plus~~ ^{plus} ~~grand~~ ^{grand}
on compte celle de ~~l'Espagne~~ ^{l'Espagne}, qui ~~viens~~ ^{viens} ~~de~~ ^{de} ~~l'Espagne~~ ^{l'Espagne}
l'héritage de l'Espagne, ~~formant~~ ^{formant} ~~celle~~ ^{celle}
l'héritage de l'Espagne, ~~formant~~ ^{formant} ~~celle~~ ^{celle}
l'héritage de l'Espagne, ~~formant~~ ^{formant} ~~celle~~ ^{celle}

les ~~seigneurs~~ ^{seigneurs} de la famille ~~l'Espagne~~ ^{l'Espagne}
peuvent ~~maintenir~~ ^{maintenir} ~~une~~ ^{une} ~~digestion~~ ^{digestion}. ~~celle~~ ^{celle}
famille ~~était~~ ^{était} ~~trouvée~~ ^{trouvée} ~~en~~ ^{en} ~~l'année~~ ^{l'année} ~~1808~~ ¹⁸⁰⁸
général

On m'attend. — une dette accablante
d'après les rapports. — ^{comme bloc} ~~un~~ ~~trou~~
à l'air d'un bûcher d'argent rouge,
cette dette imprégnée de mercurie,
a été tout à coup, trouvée dans les
domaines; ^{trouvée} une petite portion de
le trier, — comble la dette en h.
mois, et la recouvrete encore d. 25.
millions de numéraire —

Carne pour pas toujours des blocs
de cette nature, que la Mexique
pour offrir aux exploitations; mais les
riches filons s'y trouvent en des galeries
de dix à 12. lieues — les mines de
Saxe, ou des galeries, de 7. ou 8.
lieues d'étendue —

Grand H. p. en la pensée de
l'expédition d'Angleterre, un mémoire
par l'homme aux discussions de l'impératrice
on y proposait de creuser un canal
sous la mer. — ^{entre deux points} on ^{montrant}
que l'exécution de ce plan gigantesque
était non - impossible; et il fut
résolu, ^{vingt} que cette galerie singulière
ne surpasserait pas en longueur
la plus considérable de celles de l'Inde
mines de l'Inde —

généralité s'en vint en mesure
cette contrée voisine de l'isthme
pourrait voir un jour, les vaisseaux
ou des bateaux d'armes, franchir
les obstacles opposés jusqu'ici, aux
communications maritimes des deux
murs. —

+ la République de Colombia
sont reconnues par les ~~autres~~
états amis. La lettre encore
par l'Angleterre - et M. ^{Charles de Villeneuve} ~~de Villeneuve~~
de Paris, ~~de Paris~~ pour la patrie
nouvelle, les alliés de l'Union,
et le pouvoir. -

M. de Wellington, prétendait faire
une ligne de ~~frontière~~ ^{frontière} pour
sans doute, la guerre ^{prolongée} ~~prolongée~~, que
l'Angleterre venait d'acquiescer. - M. de
Munich. Dornau, a la suite, un mémoire
où il prouve que toute la ~~territoire~~ ^{territoire} de
territoire étaient encore ^{étrangers} ~~étrangers~~.
Dans ces parages, et à l'étranger, et aux
européens +

Le mariage de un grand empereur
qui a voulu aussi, avait l'intention
des ~~des~~ monarchiques, ou d'abord ~~de~~
dans cette ~~de~~ révolution. - la Couronne
a été offerte, à l'un des ~~des~~ du Roi
d'Espagne. même au jeune ~~de~~ ^{de} ~~de~~
une politique timide, n'a rien pu accepter.
et un ~~de~~ d'ordres qu'on pouvait proposer
jeu de, peu peut être ~~de~~ ^{de} ~~de~~

La révolution mexicaine était
de l'ouvrage de hautes classes; et M.
de Prusse. et dernièrement ~~de~~ ^{de} ~~de~~
et M. de Montmorency, le maréchal
de l'archevêque de Mexico, qui ~~de~~ ^{de} ~~de~~
tient, a ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
les ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
parmi les plus ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
on y compte celle de ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
l'héritage de l'Espagne, formant cette
vintage donc les ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
troisième partie, même ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~

les ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
personne ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
famille ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~
qui

On malheur. - une fois accablante
affaires les affaires. - ^{comme d'habitude}
à la base de l'économie d'argent,
cette affaire imprévue de mercur
ou été tout à coup, trouvée dans les
domains; ^{trop tôt} une petite portion de
le trésoir - comble la dette en h.
mois et la recouvrete encore de 25.
millions de numéraire -

C'est pour pas toujours des blocs
 de cette nature, que le Mexique
 peut offrir aux exploitations; mais les
 riches filons s'y trouvent en des galeries
 de 10 à 12 toises -- les mines de
 Sane, ou des galeries, de 7. ou 8.
 toises d'étendue --

Grand R. g. une légende de
l'expédition d'Angleterre, un mémoire
sur l'organisation de l'armée
on y proposait de créer un corps
pour la ^{interdiction} ^{de} ^{la} ^{mer}. — on ^{montrait}
que l'exécution de ce plan ^{serait} ^{gigantesque}
^{très} ^{non} ^{impossible}; et il fut
^{proposé} ^{de} ^{créer} ^{cette} ^{galerie} ^{singulière}
ne s'agissait pas en longuen
la plus considérable de celles ^{de}
de l'ère.

quantitativa. Je n'en ai pas une seule
cette contrée voisine de l'isthme
pourra voir un jour, les vaisseaux
ou les batiments immenses, franchir
les obstacles opposés jusqu'ici, aux
communications maritimes de ces
mers. —

