

# Augustin Fresnel

par Christian Bracco et Samuel Haspot

## Bibliographie [1] à [16].

[1] Augustin Fresnel, *Œuvres Complètes d'Augustin Fresnel* publiées par MM. Henri de Sénarmont, Emile Verdet et Léonor Fresnel, 3 vol. (Imprimerie Impériale, Paris, 1866-1870).

Volume 1 < <http://iris.univ-lille1.fr/handle/1908/2357> > ; éloge d'Arago du volume 3 :

< [http://www.academie-sciences.fr/activite/archive/dossiers/Fresnel/Fresnel\\_pdf/Fresnel\\_eloque.pdf](http://www.academie-sciences.fr/activite/archive/dossiers/Fresnel/Fresnel_pdf/Fresnel_eloque.pdf) >.

[2] Claude Brezinski, *Ampère, Arago et Fresnel. Trois hommes, trois savants, trois amis 1775-1853* (Hermann, Paris, 2008).

[3] J. et V. Rosmorduc, F. Dutour, *Les révolutions de l'optique et l'œuvre de Fresnel* (Vuibert – Adapt, Paris, 2004).

[4] C. Billoux, *Augustin Fresnel, ingénieur et physicien, 1788-1827*, catalogue de l'exposition présentée pour le bicentenaire (École Polytechnique, Palaiseau, 1988).

[5] A. Chappert, *Histoire de l'optique ondulatoire : de Fresnel à Maxwell* (Belin, Paris, 2007).

[6] Centenaire d'Augustin Fresnel, *revue d'optique théorique et expérimentale*, 12 (1927).

[7] L. Puisseux, E. Charles, Inauguration des statues de La Place et de Malherbe, bustes de Varignon, Rouelle, Vauquelin, Descotils, Fresnel et Dumont-d'Urville (de Laporte, Caen, 1847).

[8] C.Bracco et J.-P. Provost, La relativité au premier ordre en  $V/c$  : remarques pédagogiques et historiques, *Bulletin de l'Union des Physiciens*, 963 (2014), 533-546.

[9] H. Fizeau, Sur les hypothèses relatives à l'éther lumineux, et sur une expérience qui paraît démontrer que le mouvement des corps change avec la vitesse avec laquelle la lumière se propage dans leur intérieur, *Comptes Rendus Hebdomadaires de l'Académie des Sciences*, 33 (1851), 349-355.

[10] J.-P. Provost et E.-R. Tantart, Problème agrégation externe de physique 1984, *Bulletin de l'Union des Physiciens*, supplément au n° 672 (1985), 97-130.

[11] C. Bracco, G. Krebs, R. Charrier, F. Albrecht, Cédérom *Histoire des idées sur la lumière, de l'Antiquité au début du XX<sup>e</sup> siècle* (CRDP, Nice, 2004) ; texte complet < <https://cel.archives-ouvertes.fr/sfo-00321414> >.

[12] C. Bracco, First order relativity in  $V/c$  : Lorentz' 1895 transformations, *colloque Time Accuracy, Paris*, octobre 2014, à paraître.

[13] Francesco Maria Grimaldi, *Physico-mathesis de lumine, coloribus et iride* (Impensis H. Berniae, 1665).

[14] G. Bruhat, *Optique*, 6<sup>e</sup> édition, revue et complétée par A. Kastler (Masson, Paris, 1965).

[15] <<http://www.mathcurve.com/courbes2d/cornu/cornu.shtml>>

[16] C. Huygens, *Traité de la lumière*, présenté par Michel Blay (Dunod, Paris, 2015).

