

Hargreaves, James (1834-1915)

Citer cette page

Hargreaves, James (1834-1915), Équipe du projet FamiliLettres (Famelistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)
consulté le 02/12/2025 sur la plate-forme EMAN :
<https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/39234>

Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe du projet FamiliLettres (Famelistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)

BiographieChimiste et industriel britannique né en 1834 à Hoarstones (Pendle Hill, Royaume-Uni) et décédé en 1915 à Widnes (Royaume-Unis). James Hargreaves est l'aîné d'une famille de sept fils. Son père est maître d'école avant de s'établir comme pharmacien en 1844. James Hargreaves s'initie à la chimie dans le commerce de son père. En 1859, il entre comme chimiste au service du grand industriel du savon William Gossage, établi à Widnes près de Liverpool. En 1865, il quitte Gossage pour d'autres fabricants de savons à Runcorn et Liverpool. En 1871, il crée avec son frère John un cabinet de consultants en chimie et il s'intéresse à l'amélioration du processus de fabrication de l'acier. En 1873, avec le métallurgiste Thomas Robinson, il fonde à Widnes The Atlas Chemical Company. James Hargreaves visite le Famelistère de Guise le 1er mars 1885 en compagnie de l'industriel Richard Holden Davis. Vers 1893, il invente avec Thomas Bird, un ingénieur en électricité, un processus d'électrolyse pour décomposer le sel commun, et en 1899 il fonde et dirige la General Electrolytic Alkali Company à Cledford Bridge près de Middelwich, au sud-est de Liverpool et de Widnes.

Sources

- Bibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris, fonds Godin, FG 15 (26), index et lettre de Jean-Baptiste André Godin à James Hargreaves, 9 mars 1887
- Coley (N. G.), « Hargreaves, James (1834-1915) », dans Matthiew (Henry Colin Gray) et Harrison (Brian) éd., Oxford Dictionary of National Biography, in Association with the British Academy, from the Earliest Times to the Year 2000, Oxford, New York, Oxford University Press, 2004, vol. 25, p. 278, [en ligne], Internet Archive, URL : https://archive.org/details/isbn_019861375x/page/278 (consulté le 29 décembre 2019)

Mots-clés

Activité

- [Industrie \(grande\)](#)
- [Sciences](#)

Genre [Homme](#)

Pays d'origine [Royaume-Uni](#)

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 12/09/2022

Dernière modification le 12/10/2025
