

FONDATION
D'ENTREPRISE

LOUIS VICAT

« Grâce à ses découvertes, Louis Vicat permettra l'audace la plus folle aux bâtisseurs de ce XIX^{ème} siècle »

Honoré de Balzac

Pont Louis Vicat

Les lois de l'hydraulicité des ciments et des chaux ont été découvertes par Louis Vicat en 1817, à la suite de ses travaux de recherche pour améliorer la qualité des chaux nécessaires à la construction de ce pont.





LOUIS VICAT consacra sa vie à la science du ciment depuis sa découverte de la théorie de l'hydraulicité des chaux et ciments en 1817. Son nom figure sur la Tour Eiffel parmi les soixante-douze scientifiques, ingénieurs et industriels qui ont honoré la France par leurs travaux ou leurs découvertes entre 1789 et 1889.

Son oeuvre scientifique est indissociable de ses engagements personnels, raison pour laquelle le groupe VICAT a choisi le nom de Louis Vicat pour sa Fondation d'entreprise.

Celle-ci a trois missions principales : la promotion de la culture scientifique à partir de l'oeuvre de Louis Vicat, la valorisation du patrimoine et la solidarité.

Sophie Merceron-Vicat,
Présidente



1786

Naissance de Louis Vicat à Nevers.

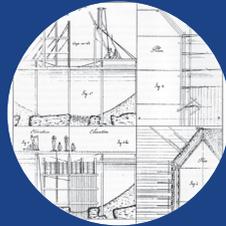


1804

Louis Vicat entre à l'École polytechnique et est nommé ingénieur des Ponts et Chaussées en 1809.

1812-1822

Construction du pont Louis Vicat sur la Dordogne.



1817

Louis Vicat découvre les lois de l'hydraulicité des ciments et des chaux.

1818

L'Académie des sciences valide la découverte de Louis Vicat.



1853

Louis Vicat est nommé Inspecteur général des Ponts et Chaussées. Son fils, Joseph Vicat, fonde la société VICAT.



LOUIS VICAT

Jeune ingénieur diplômé de Polytechnique et de l'École des Ponts et Chaussées, Louis Vicat (1786-1861) est affecté en 1812 à Souillac (Lot) pour la construction d'un pont sur la Dordogne. Il s'intéresse alors à la question des liants hydrauliques faisant prise dans l'eau.

Il publie en 1817 le résultat de ses recherches sur l'hydraulicité des chaux et ciments. Reconnues par l'Académie royale des sciences, les découvertes de Louis Vicat prouvent que la prise du liant hydraulique avec l'eau provient d'une juste proportion entre argile et calcaire. Il le démontre scientifiquement et partage ses connaissances par de nombreuses publications.

Louis Vicat est un homme désintéressé. Il ne dépose pas de brevet et prodigue ses conseils aux architectes et aux entrepreneurs. Il parcourt la France et recense les meilleurs gisements de calcaires argileux permettant de fabriquer du ciment artificiel de bonne tenue. Les découvertes de Louis Vicat sur l'hydraulicité des chaux et ciments sont à l'origine du développement de la fabrication du ciment industriel au XIX^{ème} siècle. Son fils Joseph fonde, en 1853, la société VICAT avec sa première cimenterie située au Genevrey-de-Vif (Isère).

« L'innovation dans les gènes du Groupe depuis Louis Vicat »

Sophie Merceron-Vicat

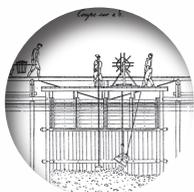
Transmettre

Louis Vicat nous a légué à tous le ciment artificiel. Au cœur de la construction et du développement urbain, ce matériau continue à s'adapter à toutes les évolutions de notre société. Avec cette Fondation, nous poursuivrons un travail de mémoire afin de faire vivre ce patrimoine scientifique.



LES MISSIONS

La Fondation Louis Vicat accomplit trois missions principales d'intérêt général :



La promotion de la culture scientifique et technique à partir de l'oeuvre de Louis Vicat



La sauvegarde et la valorisation du patrimoine



L'éducation et la solidarité



Credits photos: Vicat, Jabon, Coussuel, Orlay, Wolk. Conception et réalisation: Vicat, octobre 2017.

FONDATION LOUIS VICAT

4 Rue Aristide Bergès - Les Trois Vallons

F- 38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX

TÉL. +33 (0)4 74 27 59 00

contact@fondationlouisvicat.org

www.fondationlouisvicat.org

