

?

Blaise Pascal est le seul fils d'Antoinette Begon, morte alors qu'il n'a que trois ans, et d'Étienne Pascal. A 16 ans, il commence à travailler seul sur la géométrie et découvre que la somme des angles d'un triangle est égale à deux angles droits. Blaise Pascal fréquente dès 1635 le cercle de mathématiciens de Marin Mersenne où il côtoie des savants comme Roberval, Gassendi, Mydorge ou Desargues. En 1640, Pascal expose la théorie selon laquelle les points d'intersection des couples de cotés d'un hexagone inscrit dans une conique sont alignés. En 1642, il entreprend de développer une machine à calculer (la «Pascaline», qui additionne, soustrait, multiplie et divise) afin d'aider son père dans son travail de comptabilité fiscale. Il n'a alors que 19 ans. Ce sont ensuite les expériences sur le vide, à la suite des travaux de Torricelli. De 1646 à 1654, il multiplie ces propres expérimentations avec toutes sortes d'instruments. A partir de 1650, Pascal s'intéresse au calcul infinitésimal et, en arithmétique, aux suites de nombres entiers. Il est décédé en 1662, à Paris.

Cette sculpture, qui se trouve square Pascal, est une oeuvre de 1879, réalisée par Eugène Guillaume (1822-1905), premier grand prix de Rome en 1845.

Source : <http://www.petit-patrimoine.com>

Notation

Intérêt
général
????

Marche
d'approche
????

Difficulté
d'Accès
????

Durée de la
visite
????

Localisation

Grande région

Auvergne-Rhône-Alpes (84)

Ancienne région

Auvergne (83)

Département

Puy-de-Dôme (63)

Commune

Clermont-Ferrand (63113)

Coordonnées

45.78032,3.08468

Système	Datum	notation	Definition	coordonnées X	coordonnées Y
Lambert 93	RGF93	D.d	EPSG:2154	6520082	706580
Lambert II+	NTF	D.d	EPSG:27572	2086945	658183
UTM Nord fuseau 31	WGS84	D.d	EPSG:32631	5069644	506583
Lambert III	NTF	D.d	EPSG:27573	3387006	658200
Peuso-mercator	WGS84	D.d	EPSG:3785	5745216	343385
Latitude Longitude	WGS84	DMS	EPSG:4326	45°46'49.166"	3°5'4.855"
Latitude Longitude	WGS84	D.d	EPSG:4326	45.780324	3.084682

[Ajouter un commentaire](#)

Essentiel

? Clermont-Ferrand 63113

? Culturel et artistique

? 45.78032,3.08468

? Administrateur local

? 587 Visites

Publié Saturday 13 October 2018

Révisé Saturday 06 November 2021

Proximité

? Fontaine d'Amboise de Clermont

95m

? Clermont-Ferrand

131m

? Le linteau ancien de la rue des Gras à Clermont-Ferrand

170m

? La cathédrale Notre-Dame-de-l'Assomption de Clermont

196m

? Hôtel de Fontfreyde à Clermont-Ferrand

198m

? Trompe-l'œil de Jevtic Slobodan dit Slobo à Clermont-Ferrand

203m

? Maison classée 10 rue des Chaussetiers à Clermont-Ferrand

215m

? Fontaine des Lions de Clermont

240m

? Maison 21 rue du Port Clermont Ferrand

240m

? Église Saint-Eutrope de Clermont

247m

Dans la même commune

? Fontaine d'Amboise de Clermont

? Villa Pingeot 74 rue Blatin à Clermont-Ferrand

? Hélicoptère du Cours Sablon à Clermont-Ferrand

? Galeries de Jaude à Clermont-Ferrand

? Chapelle hôpital Ste Marie de Clermont Ferrand

? Fontaine d'Urbain II de Clermont

? Fontaine des Lions de Clermont

? Villa 60 rue Blatin à Clermont-Ferrand

? Église Saint-Genès des Carmes à Clermont-Ferrand

? Hôtel de préfecture du Puy-de-Dôme

Tout fermer ×