

Auguste Piccard

Explorateur de la stratosphère, premier homme à voir la courbure de la terre, il ouvre la voie à l'aviation moderne.

Auguste Piccard, né le 28 janvier 1884 à Bâle (Suisse), professeur de physique à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich, puis à l'Université de Bruxelles, ami d'Albert Einstein et de Marie Curie, ouvre la voie à l'aviation moderne et à la conquête spatiale en inventant le principe de la cabine pressurisée et du ballon stratosphérique. Testant toujours lui-même ses inventions, il effectue les deux premières ascensions dans la stratosphère (à 15'780 puis 16'201 mètres d'altitude en 1931 et 1932), y étudie les rayons cosmiques et devient de fait le premier homme à voir de ses propres yeux la courbure de la Terre. Pour la première fois, un être humain a pénétré dans la stratosphère et a démontré qu'il est possible de survivre longtemps au-dessus de la limite des 5000 mètres considérée alors comme infranchissable.

