



## Rituel

### Citoyen mystère

Né en Allemagne en 1879, **Albert Einstein** a eu plusieurs nationalités. Il fut successivement allemand, apatride, suisse puis sous la double nationalité suisse-américaine.

Il est l'un des plus grands scientifiques et probablement le plus célèbre du 20e siècle.

Pourtant, enfant il était considéré comme un mauvais élève, distrait, indiscipliné, incapable de travailler de façon scolaire. Mais il était passionné par les maths et la physique. Il s'est instruit seul en lisant des livres.

Einstein était **physicien**. Il essayait d'expliquer comment fonctionne l'univers. Il a publié beaucoup de travaux de toute première importance, dont la fameuse **théorie de la relativité**. En 1921, il a reçu le **prix Nobel de physique** pour sa découverte de l'effet photoélectrique: un principe physique qui permet de produire de l'électricité à partir de la lumière du soleil (utilisé dans les panneaux solaires).

La théorie d'Einstein a beaucoup inspiré les auteurs de science-fiction qui y ont puisé le concept d'univers parallèles.

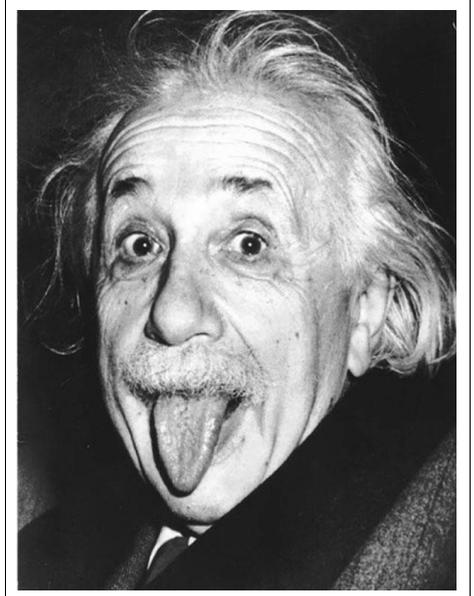
On lui doit aussi l'équation la plus célèbre au monde:  $E=MC^2$  (l'énergie = la masse multiplié par la vitesse de la lumière au carré). Cela signifie qu'on peut dégager une énorme quantité d'énergie en cassant un seul atome de matière.

C'est le principe sur lequel repose les centrales nucléaires mais aussi la bombe atomique utilisée en 1945 par les États-Unis contre le Japon.

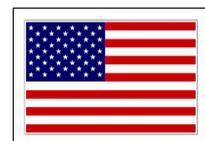
Einstein qui se sentait responsable de cette arme terrible a milité pour la paix jusqu'à la fin de sa vie en 1955.

Source: <http://www.1jour1actu.com> et <https://fr.vikidia.org/>

Albert Einstein

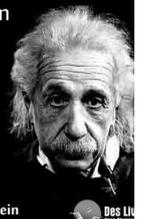


Allemand - Suisse - Américain



« Tout le monde est un génie.

Mais si vous jugez un poisson sur sa capacité à grimper dans un arbre, il passera sa vie entière à croire qu'il est stupide. »



- Albert Einstein

Savais-tu que:

Le cerveau d'Albert Einstein a été conservé par le médecin Thomas Harvey dans une ville du Kansas, aux États-Unis

$$E=mc^2$$

Albert Einstein, 1905.

