

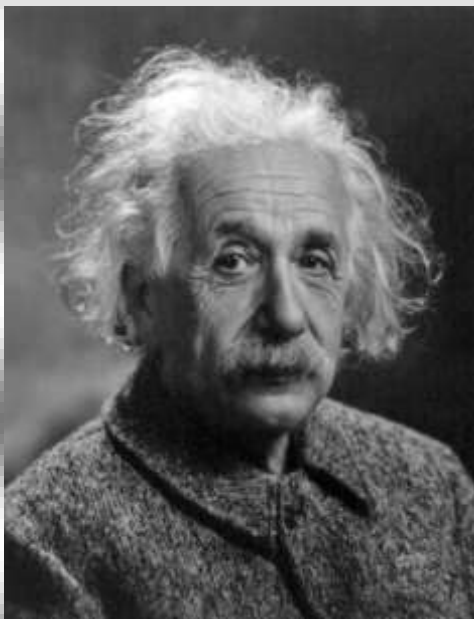
Noureddine Talmat
4°4

Axel Soto-Perissat

Tarum Kasidet Mon

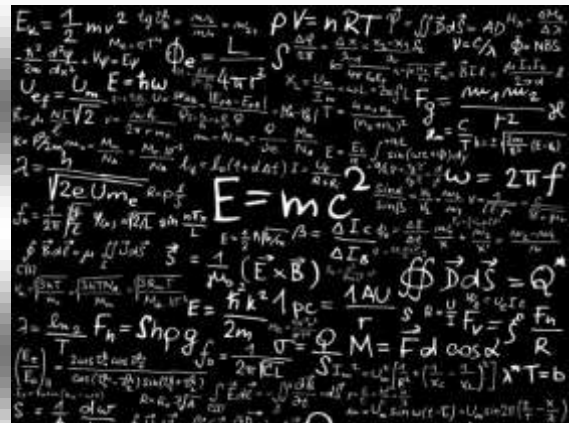
LA BOMBE ATOMIQUE

Son créateur:
Einstsnein



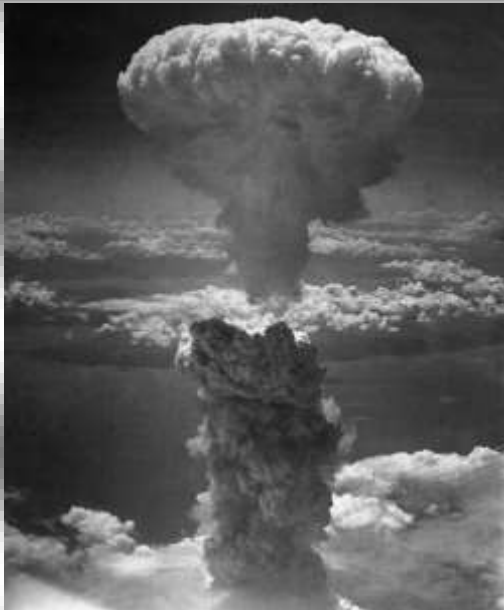
Albert Einstein né le 14 mars 1879 et décède le 18 avril 1955.

Il crée la formule qui permettra de créer la bombe atomique : $E=MC^2$.



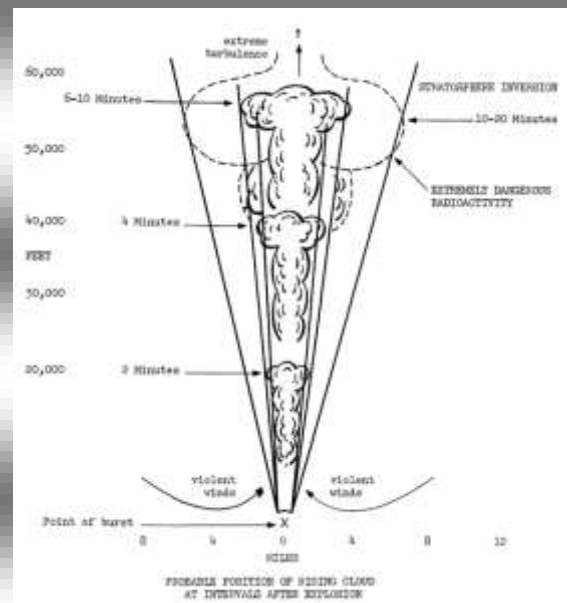
L'équation $E=mc^2$, qui établit une équivalence entre la matière et l'énergie d'un système, qui contribuera à la création de la bombe atomique.

Les premières bombes



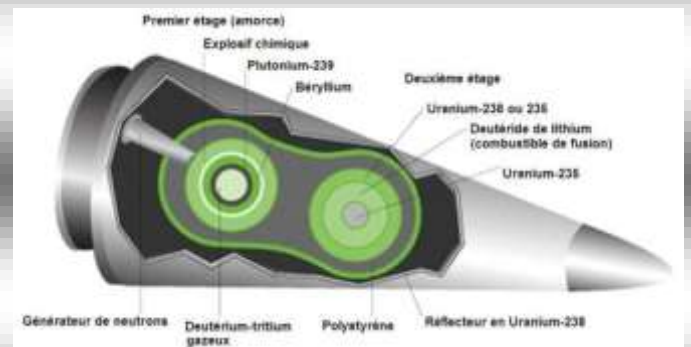
Les premières bombes atomiques ont été larguées le 6 et le 9 août sur Hiroshima et Nagasaki avec pour objectif de faire capituler le Japon. Elles ont tué 200 000 personnes à Hiroshima et 70 000 à

Nagasaki.



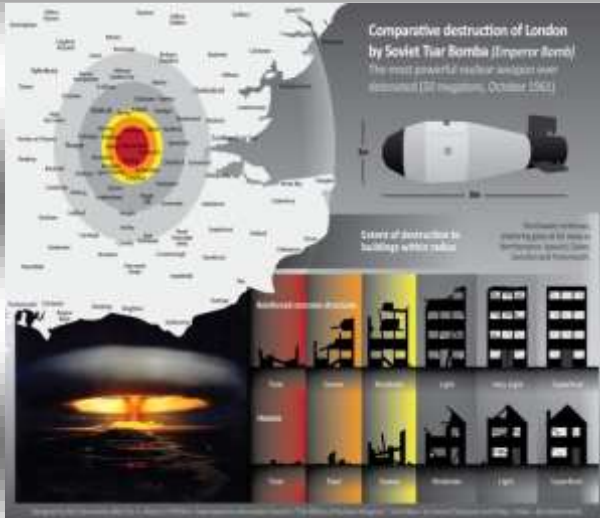
Elles ont contribué à la fin de la seconde guerre mondiale.

L'évolution des bombes nucléaires



Aujourd'hui, les bombes nucléaires sont devenues les armes principales de

dissuasion massives. Le nombre de tête nucléaires est estimée à 19 000 dont 4400 opérationnelles en janvier 2012.



La Tsar Bomba est avec 57 mégatonnes, c'est l'arme la plus puissante jamais utilisée dans l'histoire de l'humanité. La Tsar Bomba était une bombe H conçue à l'origine comme une bombe à trois étages, dite FFF (fission-fusion-fission), mais finalement réduite en une bombe H (fission-fusion). Elle aurait pu être deux fois plus puissante.