

# Felix Baumgartner



## BIOGRAPHIE :

- Felix Baumgartner né le 20 avril 1969 à Salzburg, il a 43 ans. Il est parachutiste et sauteur extrême autrichien. Il effectue son premier saut à 16 ans. À 18 ans, il s'engage pour 5 ans dans l'armée, c'est à cette époque qu'il se perfectionne dans les sauts aériens et devient ainsi sauteur parachutiste. Le 14 octobre 2012, il est devenu le premier homme à franchir le mur du son en chute libre après avoir sauté d'une altitude de 38 969,40 m.



## RECORDS :

- En 1999, Felix Baumgartner a établi le record du monde du plus haut saut en parachute depuis un immeuble en sautant des tours Petronas de Kuala Lumpur en Malaisie
- Le 7 décembre 1999, Felix Baumgartner a établi le record du monde de saut extrême le plus bas jamais effectué, en sautant de la main du Christ Rédempteur de Rio de Janeiro au Brésil.
- Le 31 juillet 2003, il fut la première personne à traverser la Manche en chute libre en utilisant une aile en fibre de carbone fabriquée spécialement pour cet événement.
- Le 27 juin 2004, Felix Baumgartner fut également la première personne à effectuer un base jump du viaduc de Millau en France ainsi que la première-Le 18 août 2006, il fit un saut extrême du Turning Torso, gratte-ciel de 190 m situé à Malmö en Suède.
- Le 12 décembre 2007, il fut la première personne à sauter du 91e étage du gratte-ciel Taipei 101 à Taipei, capitale de Taïwan qui à cette époque était le plus haut immeuble au monde.
- Le 14 octobre 2012, il est le premier homme à franchir le mur du son en chute libre, battant également le record du saut le plus haut (39 045 mètres).
- Personne à atterrir en parachute sur ce même ouvrage.



## STRATOSPHERE:

La stratosphère est relativement appelée la couche d'ozone, qui évidemment contient de l'ozone. Son existence a été découverte en 1913 par les français Henri Buisson et Charles Fabry grâce à un interféromètre optique. L'ozone est activée par les rayons ultraviolets. Faisant de 12 à 50 kilomètres la stratosphère est située entre la mésosphère et la troposphère.

La troposphère fait partie de l'atmosphère terrestre.

Cette couche contient 80% de la masse totale de l'atmosphère.

On y trouve l'air que l'on respire.

C'est dans la troposphère que le cycle de l'eau se développe.

