



Felix Baumgartner

62 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Cet article ou cette section traite d'une personne morte récemment

(17 juillet 2025).



Le texte peut changer fréquemment, n'est peut-être pas à jour et peut manquer de recul. N'hésitez pas à participer, en veillant à **citer vos sources**.

Les biographies pouvant **être écrites** au **présent de narration**, **merci de ne pas mettre systématiquement au passé les verbes actuellement au présent**.

L'emploi des mots « mort » et « décès » est discuté sur [cette page](#).

La dernière modification de cette page a été faite le 17 juillet 2025 à 23:31.

🔗 Pour les articles homonymes, voir [Baumgartner](#).

Felix Baumgartner, né le 20 avril 1969 à [Salzbourg](#) et mort le 17 juillet 2025 à [Porto Sant'Elpidio \(Italie\)](#), est un [parachutiste](#) et [sauteur extrême autrichien](#) qui bat plusieurs records du monde dont, le 14 octobre 2012, celui du saut le plus haut (38 969,4 m), devenant le premier à dépasser le [mur du son](#) en chute libre à Mach 1,25 (1 357,6 km/h).

Biographie [modifier | modifier le code]

Depuis son plus jeune âge, il est passionné de [parachutisme](#), de [vol](#) et de [chute libre](#). À 16 ans, il s'engage pour cinq ans dans l'[armée autrichienne](#). C'est à cette époque qu'il se perfectionne dans les sauts aériens en s'entraînant à atterrir dans de petites zones ciblées et devient ainsi sauteur [parachutiste](#). Il effectue son premier saut à 18 ans, puis l'année suivante, en 1988, il s'intéresse au [saut extrême](#), activité qui lui permet ainsi de sauter de divers endroits originaux mais dangereux tels que des ponts et des tours. Il est connu pour être un *rekordjäger* (« chasseur de records »). Le 14 octobre 2012, il est le premier homme à franchir le [mur du son](#) en chute libre après avoir sauté d'une [altitude](#) de 39 376 mètres¹.

Felix Baumgartner



Felix Baumgartner en 2013.

Biographie

Naissance

[20 avril 1969](#) ✎
[Salzbourg](#) ✎

base-jump [modifier | modifier le code]

En 1999, Felix Baumgartner établit le **record du monde** du plus haut saut en parachute depuis un immeuble (**base-jump**) en sautant des **tours Petronas** de **Kuala Lumpur** en **Malaisie**. Le 7 décembre 1999, il établit 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**.

Traversée de la Manche en chute non motorisée

 [modifier | modifier le code]

Le 31 juillet 2003, il est la première personne à traverser la **Manche** en **chute non motorisée** en utilisant une **aile en fibre de carbone** fabriquée spécialement pour cet événement². Le 27 juin 2004, Felix Baumgartner est également le premier à effectuer un base jump du **viaduc de Millau** en **France** ainsi que le premier à atterrir en parachute sur ce même ouvrage. Le 18 août 2006, il fait un saut extrême du **Turning Torso**, **gratte-ciel** de 190 m situé à **Malmö** en **Suède**³. Le 12 décembre 2007, il est la première personne à sauter du 91^e étage du gratte-ciel **Taipei 101** à **Taipei**, capitale de **Taiwan** qui à cette époque est le plus haut immeuble au monde.

Franchissement du mur du son

 [modifier | modifier le code]

Article détaillé : **Red Bull Stratos**.

Le 14 octobre 2012, Felix Baumgartner est le premier à franchir le **mur du son** en chute libre en atteignant Mach 1,25 (1 357,6 km/h), 65 ans jour pour jour après le premier franchissement du mur du son en avion par **Chuck Yeager**.

Équipé d'une combinaison pressurisée munie d'un **récepteur GPS** et d'une **centrale inertielle** permettant de mesurer sa vitesse et son orientation, ainsi que d'un enregistreur pour la validation de ses records⁴, Felix Baumgartner prend place dans une capsule suspendue à un **ballon gonflé à l'hélium** et haut de 101 à 180 m (selon l'altitude et la pression), qui le hisse dans la **stratosphère** : il s'en élance à l'altitude de 38 969,4 mètres⁵, et effectue une chute libre de 36 402,6 m, ouvrant son parachute à 2 566,8 m⁵ et battant ainsi les records du monde d'altitude atteinte par un homme en ballon, d'altitude de saut en parachute et de chute libre, homologués par la **Fédération aéronautique internationale** (FAI).

Décès	17 juillet 2025 (à 56 ans) <div>Porto Sant'Elpidio </div>
Surnom	B.A.S.E. 502
Nationalité	autrichienne
Allégeance	 Autriche
Activités	Parachutiste, boxeur, pilote automobile, militaire, cascadeur
Autres informations	
Sports	Boxe, parachutisme, course automobile, BASE jump
Mécène	Red Bull
Site web	(en) felixbaumgartner.com
Distinction	Laureus World Sports Award for Action Sportsperson of the Year (2013)

modifier - modifier le code - modifier Wikidata



Plaque de Felix Baumgartner à la *Straße der Sieger* (« rue des vainqueurs ») à Vienne.

Baumgartner explique avoir modifié sa façon d'envisager les sauts⁶ réalisant la synthèse de ses rêves de jeunesse et de l'expérience acquise au fil de sa carrière⁷.

Prémices du projet [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

En janvier 2010, Felix Baumgartner conclut avec une équipe de scientifiques le projet [Red Bull Stratos](#), en vue de battre le record du plus haut saut en parachute⁸. Le projet de Baumgartner était de réaliser un saut depuis la stratosphère à une hauteur de 36 600 m au départ d'une capsule suspendue à un [ballon stratosphérique](#) gonflé à l'[hélium](#), avec l'intention d'être le premier parachutiste à passer le mur du son^{9,10,11}.

[Joseph Kittinger](#) qui, avec le [projet Excelsior](#), détenait le record du monde que Baumgartner voulait battre, l'a conseillé afin que les scientifiques puissent récolter des données sur la génération future des [combinaisons pressurisées](#)^{8,12}.

Le 18 octobre 2010, Red Bull annonce qu'il arrête ce projet¹³, à la suite du dépôt de plainte en avril auprès de la [Cour suprême de Californie](#), à [Los Angeles](#), de Daniel Hogan, un entrepreneur revendiquant la paternité du concept de saut en parachute depuis la stratosphère et accusant Red Bull de lui avoir volé l'idée¹⁴. L'action en justice est résolue à l'amiable en juin 2011. Le 5 février 2012, le journal *The Daily Telegraph* annonce que le projet sera réalisé¹⁵.

Essais [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Le 15 mars 2012, équipé d'une [combinaison pressurisée](#), Felix Baumgartner réalise le premier des deux sauts test depuis 21 818 m. Durant ce saut d'entraînement, il reste durant 3 min 43 s en chute libre et atteint une vitesse de plus de 580 km/h. Au total, le saut dura 8 min 8 s. Il devient le troisième à effectuer sans dommage un saut en parachute d'une hauteur de plus de 21,7 km¹⁶. Le 25 juillet 2012, il saute en parachute d'une altitude de 29 456 m¹⁷, atteignant la vitesse de 805 km/h¹⁸.

Tentatives annulées [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Le 9 octobre 2012, il prévoit de sauter de 120 000 pieds de haut (plus de 36 000 m)¹⁹. Cependant l'opération est annulée à cause des conditions météorologiques, et plus particulièrement à cause de vents forts, ainsi qu'une nouvelle tentative le lendemain.

Tentative réussie [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Lancement [[modifier](#) | [modifier le code](#)]



La capsule Stratos et la combinaison de Felix Baumgartner, exposés au [National Air and Space Museum](#).

Le lancement du ballon stratosphérique a eu lieu le 14 octobre 2012 à 17 h 31, heure française, supervisé par un centre de contrôle (*mission control*) basé à **Roswell** dans l'État **américain** du **Nouveau-Mexique** et retransmis en direct sur le site internet du projet, sur YouTube ainsi que sur de nombreuses chaînes de télévision.

Ascension [modifier | modifier le code]

Le ballon rempli d'hélium atteint l'altitude de 10 000 m en 26 minutes, à une vitesse variant de 5,2 m/s à 5,8 m/s, puis celle de 20 000 m en 1 h 5 min, le **vétéran Joseph Kittinger** restant tout ce temps en contact radio avec Felix Baumgartner.

L'altitude de 39 000 m est atteinte à deux reprises, une première fois après 2 h 29 min d'ascension et une deuxième fois après 2 h 34 min. La plus haute altitude de saut (38 969 m) est atteinte après 2 h 35 min 40 s. 2 h 37 min après le lancement, et après la vérification avec **Kittinger** des nombreux points de la *check-list*, Baumgartner s'élance à 38 969,40 m d'altitude dans une chute libre de 4 min 19 s et 36 402,6 m⁵, devenant le premier homme à dépasser le **mur du son** sans propulsion et atteignant la vitesse maximale de 1 342,8 km/h — au bout de (45,5 ± 0,5) secondes — avant d'ouvrir son parachute à 2 566,8 m d'altitude (et une vitesse d'environ 200 km/h) et de se poser sans encombre après une chute totale de 9 min 3 s²⁰.

Records [modifier | modifier le code]

Lors de ce vol en ballon et de ce saut, Felix Baumgartner a battu quatre records, homologués par la **Fédération aéronautique internationale** :

- record d'altitude pour un vol en ballon habité (39 068 m ; le précédent record de 34 668 m détenu par Victor Prather et Malcolm Ross depuis 1961 a été battu par Baumgartner après 2 h 1 min 54 s d'ascension) ;
- record du saut le plus haut du monde à 38 969,40 m d'altitude⁵ ;
- record de chute libre avec 36 402,6 m⁵ ;
- premier homme à dépasser le **mur du son** en chute libre, avec une vitesse de 1 357,6 km/h et **Mach** 1,25⁵. Il franchit donc le mur du son 65 ans jour pour jour après **Chuck Yeager**, qui fut le premier homme à franchir cette barrière grâce à un avion à moteur fusée.

Le 16 août 1960, le colonel **Joseph Kittinger**, pilote de l'**US Air Force**, avait sauté d'une altitude de 31 300 mètres, atteint une vitesse de plus de **Mach** 0,9. Sa chute libre avait duré 4 min 32 s (contre 4 min 19 s pour Baumgartner²¹) mais la performance n'avait pas été homologuée, car Kittinger n'avait pas déclenché lui-même l'ouverture de son parachute mais celui-ci s'était ouvert grâce à la procédure d'urgence. Baumgartner s'est donc vu attribuer le record de durée de chute ^[réf. nécessaire].

À l'exception de la vitesse de chute, ses records sont battus le 24 octobre 2014 par **Alan Eustace** qui a sauté de 41 419 m.

Mort [modifier | modifier le code]

Il mourut le 17 juillet 2025 dans un accident de paramoteur à [Porto Sant'Elpidio](#) en [Italie](#), victime d'un malaise pendant le vol²².

Polémiques [modifier | modifier le code]

Deux semaines après avoir établi son record de 2012, Félix Baumgartner manifeste des opinions anti-[démocratiques](#) lors d'un entretien au quotidien autrichien *Kleine Zeitung* en se déclarant partisan d'une « dictature modérée dirigée par des personnalités expérimentées issues de l'économie privée »^{23,24}. « Tu ne peux rien modifier dans une démocratie », a-t-il affirmé²⁵, tout en assurant « ne pas vouloir s'engager en politique ». Il justifie dans ce même entretien son exil fiscal en Suisse.

En 2016, il affiche sur son compte [Facebook](#) des idées xénophobes, accusant les États-Unis d'avoir orchestré sciemment la crise des migrants pour déstabiliser l'Europe. Il juge désastreuse la politique d'accueil d'[Angela Merkel](#), revenant selon lui à « abandonner notre identité et notre culture » et à les « mélanger avec une religion et une idéologie totalement différentes » — sous-entendu l'[islam](#). Il apporte son soutien au premier ministre hongrois [Viktor Orbán](#), estimant qu'il méritait plus le [Prix Nobel de la paix](#) que [Barack Obama](#)²⁶.

Sport automobile [modifier | modifier le code]

Félix Baumgartner participe à de nombreuses [courses automobiles](#), notamment aux [24 Heures du Nürburgring](#)²⁷.

Ouvrage [modifier | modifier le code]

- Ma vie en chute libre : Mémoires supersoniques*, autobiographie, Flammarion, 2013, 221 pages.

Le saut depuis la stratosphère de Félix Baumgartner fait l'objet de l'exercice de physique du [baccalauréat français](#) de juin 2015 en série scientifique²⁸.

Notes et références [modifier | modifier le code]

Notes [modifier | modifier le code]

- (en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu de l’article de Wikipédia en anglais intitulé « [Felix Baumgartner](#) » (voir la liste des auteurs).

Références [modifier | modifier le code]

- ↑ « Felix Baumgartner, 39 000 mètres et un mur du son [archive] », *Libération/AFP*, 14 octobre 2012
- ↑ (en) *Birdman Flies Atair Parachutes Across English Channel* [archive] - Atairaerospace.com, 21 novembre 2003 (voir archive)
- ↑ (sv) *Pr-jippo kan sluta med åtal* [archive]
- ↑ (en) *Chest pack* [archive] - Redbullstratos.com

5. ↑ ^{a b c d e et f} **(en)** « Felix Baumgartner jumped from Space five years ago [archive] », sur *www.fai.org*, 14 octobre 2017 (consulté le 9 février 2020)
6. ↑ « Qui est ce Felix Baumgartner ? [archive] », Eurosport/AFP, 15 octobre 2012
7. ↑ François Varin, « Félix Baumgartner : "J'ai toujours voulu voler" [archive] », Blog Lesmondesdepeval.com, 15 octobre 2012
8. ↑ ^{a et b} **(en)** Space diver to attempt first supersonic freefall [archive] - *New Scientist*, 22 janvier 2010
9. ↑ **(en)** Man to Break Sound Barrier Jumping from Edge of Space [archive] - Jesus Diaz, Gizmodo.com, 22 janvier 2010
10. ↑ **(en)** Faster than the speed of sound: the man who falls to earth [archive] - *The Independent*, 25 janvier 2010
11. ↑ **(en)** Daredevil to Plunge From Outer Space in Supersonic Suit [archive] - John R. Quain, *Fox News Channel*, 11 avril 2010
12. ↑ **(en)** « A Supersonic Jump, From 23 Miles in the Air [archive] », sur *The New York Times*, 15 mars 2010
13. ↑ **(en)** Red Bull GmbH and Red Bull North America Inc have decided to stop the Red Bull Stratos programme with immediate effect. [archive] - Red Bull, 18 octobre 2010 (voir archive)
14. ↑ **(en)** Lawsuit Grounds Red Bull [archive] - Andy Pasztor, *The Wall Street Journal*, 12 octobre 2010
15. ↑ **(en)** Sky diver to break sound barrier with jump from edge of space [archive] - Richard Gray, *The Daily Telegraph*, 5 février 2012
16. ↑ **(en)** Skydiver jumps 13.6 miles on path to world's highest jump [archive] - Marcia Dunn, *The Christian Science Monitor/AP*, 15 mars 2012
17. ↑ Un saut en parachute à 29 456 m [archive] - *Le Figaro*, 25 juillet 2012
18. ↑ Une chute libre de 29 kilomètres à 805 km/h [archive] - *Le Monde*, 26 juillet 2012
19. ↑ Journal de 13 heures, France 2, dimanche 14 octobre 2012
20. ↑ Felix Baumgartner bat le record du monde du saut en chute libre et franchit le mur du son [archive] - *Le Monde/AFP*, 14 octobre 2012
21. ↑ **(en)** Red Bull Stratos Replay [archive] - Dailymotion, 14 octobre 2012 **[vidéo]**
22. ↑ « Felix Baumgartner, premier homme a dépassé le mur du son en chute libre, fait un malaise en plein vol et meurt [archive] », sur *Le Soir*, 17 juillet 2025 (consulté le 17 juillet 2025)
23. ↑ Baumgartner veut « la dictature modérée » [archive], *Le Figaro*, 28 octobre 2012.
24. ↑ Felix Baumgartner plaide pour « une dictature modérée » [archive], *Metronews*, 28 octobre 2012.
25. ↑ Felix Baumgartner : « Tu ne peux rien modifier dans une démocratie » [archive], *L'Express*, AFP, 28 octobre 2012.
26. ↑ Felix Baumgartner fait polémique sur Facebook avec ses propos sur l'immigration [archive], *Huffington Post*, 30 janvier 2016.
27. ↑ « Felix Baumgartner, après la stratosphère, les bolides [archive] », sur *lepoint.fr*, 19 juin 2014 (consulté le 21 décembre 2023)
28. ↑ « Bac S 2015 : découvrez les sujets de physique et chimie [archive] », sur *Le Monde*, 23 juin 2015

Annexes [modifier | modifier le code]

Articles connexes [modifier | modifier le code]

- Vitesse terminale
- Michel Fournier (projet « le Grand saut »)
- Joseph Kittinger (projet Excelsior)
- Yves Rossy (premier homme à avoir traversé la Manche au moyen d'une aile à réaction)
- Franky Zapata (traversée de la Manche en Flyboard)
- Livre Guinness des records

Sur les autres projets Wikimedia :
Felix Baumgartner, sur Wikimedia Commons

- (en) [Site officiel](#) [archive]
- Ressources relatives au sport : [BoxRec](#) • [Driver Database](#) • [eWRC-results](#) • [Red Bull](#)
- Ressource relative à l'audiovisuel : [IMDb](#)
- Notices dans des dictionnaires ou encyclopédies généralistes : [Brockhaus](#) [archive] • [Den Store Danske Encyklopædi](#) [archive] • [Deutsche Biographie](#) [archive] • [Munzinger](#) [archive] • [Store norske leksikon](#) [archive]
- Notices d'autorité : [VIAF](#) • [ISNI](#) • [BnF](#) (données) • [IdRef](#) • [LCCN](#) • [GND](#) • [Espagne](#) • [Pays-Bas](#) • [Pologne](#) • [NUKAT](#) • [Norvège](#) • [Tchéquie](#) • [Lettonie](#) • [WorldCat](#)



Catégories : [Mort récente](#) | [Sportif autrichien](#) | [Pratiquant de BASE jump](#) | [Record d'altitude](#)
| [Traversée de la Manche](#) | [Naissance en avril 1969](#) | [Naissance à Salzbourg](#) | [Décès en juillet 2025](#)
| [Décès dans la province de Fermo](#) | [Décès à 56 ans](#) | [Parachutiste mort en vol](#) [+]

La dernière modification de cette page a été faite le 17 juillet 2025 à 23:31.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Contact](#) [Code de conduite](#) [Développeurs](#) [Statistiques](#)

[Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#) [Version mobile](#)

