

Un Gyroplane, ancêtre de l'hélicoptère.



- Au 15^e siècle, Léonard de Vinci imagine la vis aérienne, un engin qui peut être considéré comme précurseur de l'hélicoptère.
- Au 18^e siècle, le Russe Mikhaïl Lomonossov fabrique un petit objet qui décolle grâce à un mécanisme d'horlogerie.
- En 1861, un Français, Gustave Ponton d'Amécourt, invente le mot hélicoptère à partir de deux mots grecs signifiant "hélice" et "aile".
- Le 24 août 1907, le Gyroplane n° 1 de l'aviateur Louis Bréguet se soulève pendant quelques instants. Mais, à cause de son poids, il ne peut se maintenir en l'air.
- En novembre 1907, le Français Paul Cornu décolle à bord

d'un hélicoptère de son invention. Il vole à 1,5 m du sol!

- En 1924, l'ingénieur argentin Raoul Pateras Pescara réalise un vol de 10 minutes sur une distance de 700 m.
- En 1939, l'ingénieur Igor Sikorsky a l'idée de mettre une hélice à la verticale sur la queue de l'engin. L'hélicoptère moderne est né. Depuis, il sert à éteindre des incendies, récupérer des blessés en montagne...

Et encore...

- Les hélicoptères sont utilisés comme taxis aériens pour éviter les bouchons à New York ou à São Paulo, au Brésil.
- Les pales de certains hélicos radiocommandés atteignent la vitesse de 200 km/h!