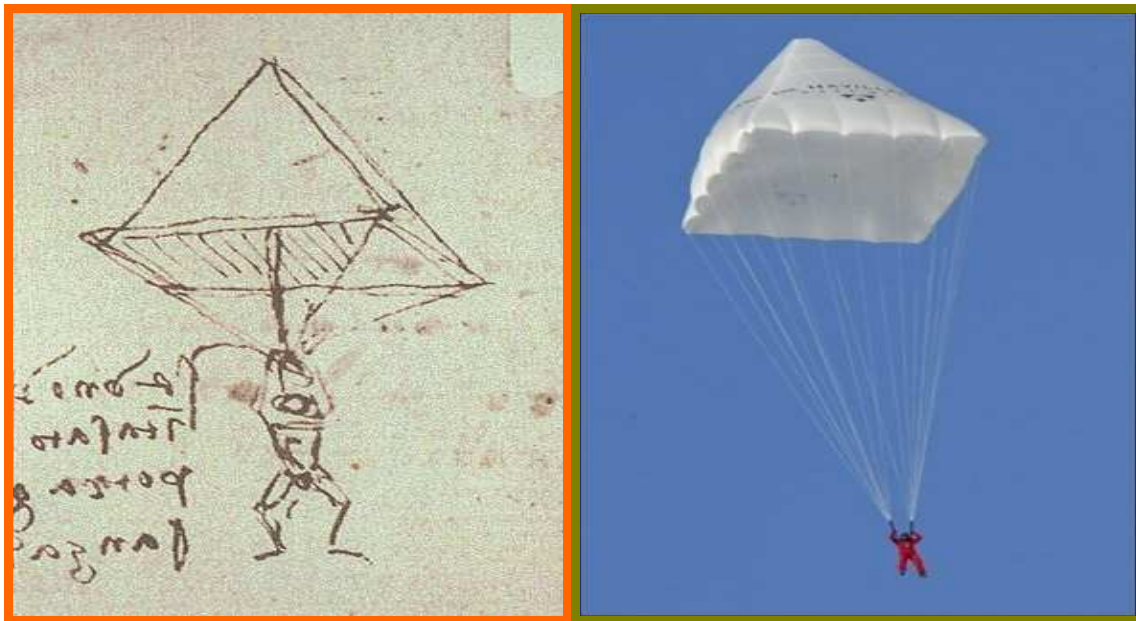


## LA CRÉATION DU PARACHUTE

Les premiers sauts furent effectués durant l'Antiquité. En effet, la culture chinoise en mentionne à partir d'une tour, freiné à l'aide de dispositifs ressemblants au parachute (cerf-volant, toile soutenue par des armatures, etc....). Mais la première ébauche de parachute fut dessinée par Léonard de Vinci (1452-1519) vers 1500. Elle fut testée après quelques modifications le 26 avril 2008. Ce parachute était fait d'une toile pyramidale et mesurait environ sept mètres de haut sur sept mètres de large. Il n'y avait pas encore de harnais (qui fut rajouté dans le parachute testé récemment).



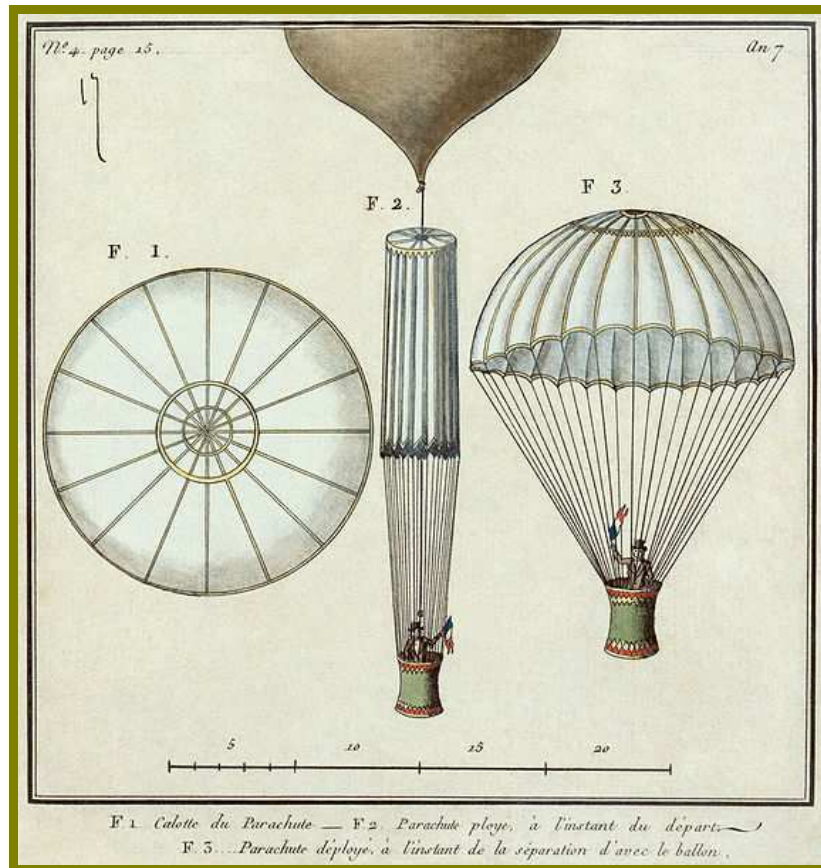
En 1595, Faust Vrančić, un croate publia un livre *machinae Novae* avec une quarantaine d'images représentant des machines futuristes. Parmi ces plans, il en dessina un nommé *Homo Volans* qui illustre un homme sautant d'une tour avec un appareil ressemblant au parachute.



Mais l'histoire du parachute n'a pu véritablement commencer qu'à partir du développement d'aéronefs fonctionnels : la montgolfière tout d'abord (inventée par les frères Montgolfier en 1782), puis les avions beaucoup plus tard ; cela permettant de sauter depuis ces derniers.

Ainsi, Louis-Sébastien Lenormand inventa le terme "parachute", à partir du mot "parasol" pour désigner l'engin (muni de fortes armatures en bois), qu'il utilisa pour sauter de l'observatoire de Montpellier le 26 décembre 1783 après l'avoir testé sur des animaux. La fonction initiale de son invention était de sauver les gens lors des incendies d'immeubles.





André Jacques Garnerin effectuera alors le premier véritable saut de l'histoire du parachute s'élançant avec succès le 22 octobre 1797 depuis un ballon à 680 mètres au-dessus du parc Monceau à Paris. Son parachute initial, comme l'engin de Lenormand, oscillait dangereusement. Il résolu alors partiellement ce problème grâce à l'invention de la tuyère centrale.

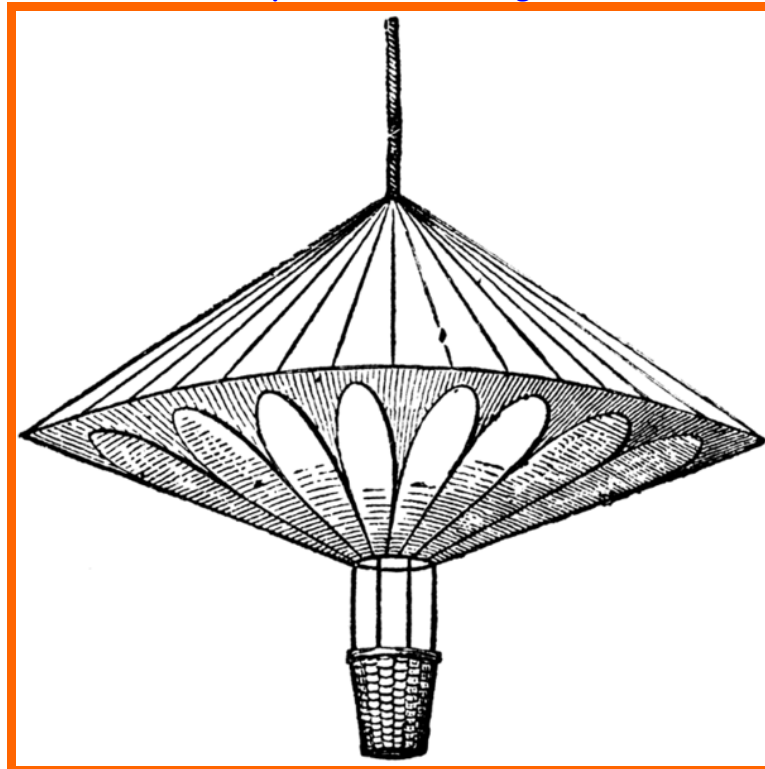
Puis son élève et sa future épouse Jeanne Geneviève Labrosse (1775-1847) sera la première femme parachutiste sautant le 12 octobre 1799.





En 1808, Judaki Kuparento, un polonais, effectua le premier saut en parachute comme moyen de survie depuis son ballon en feu au dessus de Warsaw.

En 1837, survient le premier accident de parachute où Roberto Cocking, sautant de 1500 mètres avec un parachute de son invention décède. Le parachute était en forme de cône inversé, muni d'une armature en bois intérieure, destiné à stopper toutes les oscillations mais celui-ci, trop petit tomba trop vite et Cocking mourut.



En 1885, Thomas Scott Balwing inventa le harnais. Le parachute est désormais quasiment achevé. En effet, les modifications qui suivront au cours du temps ne modifieront pas son concept général.