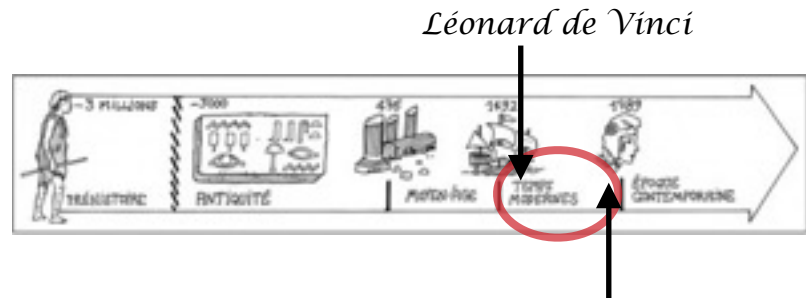


Histoire d'une invention : Le parachute



Le principe du parachute a été inventé par le savant italien, Léonard de Vinci (1452- 1519), qui en dessina un modèle vers 1500.

Il fallut cependant attendre près de trois siècles avant que son projet ne se concrétise.

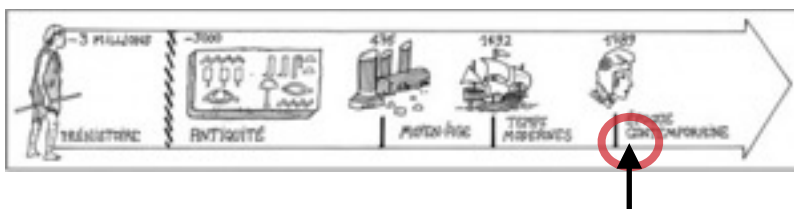


Léonard de Vinci

Louis-Sébastien Lenormand

En 1783, Louis-Sébastien Lenormand, physicien français, saute d'un premier étage avec deux parasols dans chaque main, puis il fabrique le premier parachute. C'est lui qui en invente le nom, formé avec le préfixe para = qui protège et le mot chute. Il l'utilise d'abord avec des animaux avant de l'essayer lui-même.

C'est ensuite en 1797 qu'a lieu le premier véritable exploit : André-Jacques Garnerin saute d'une montgolfière montée à 680m au-dessus du sol. Son parachute sera breveté en 1802. Sa future épouse, Geneviève Labrosse, sera la première femme parachutiste, en 1799.



André-Jacques Garnerin & Geneviève Labrosse

Le principe de base du parachute est resté le même depuis, mais les améliorations se sont portées sur la voilure : forme ou matériaux utilisés (en soie ou en coton pour les premiers, en polyamide : matériau synthétique aujourd'hui) mais aussi sur les systèmes de fixation et le logement pour ranger le parachute plié.