

Contrairement aux idées reçues, plus on se remémore un souvenir, plus il se modifie et plus on s'éloigne de la vérité.

L'auteur

Magellan a fait le tour du monde

Rétablissons la vérité historique :

Contrairement à une idée faussement répandue, il ne s'agit pas de Magellan, tué aux Philippines le 27 avril 1521, mais de Juan Sebastian Elcano (Elkano ou del Cano), un explorateur et marin espagnol qui ramena à Séville les derniers survivants de l'expédition commandée à l'origine par Fernand de Magellan, en accomplissant de fait la première circumnavigation du globe de 1519 à 1522 . Il arriva à Sanlúcar de Barrameda, en Andalousie, à bord de la Victoria avec 18 survivants sur 240 hommes au départ.



Magellan, Fernão de Magalhães, naissance, le 3 février 1480, Sabrosa, Portugal, date et lieu de décès : le 27 avril 1521, Île de Mactan, Philippines

Photo du navire : la Victoria

La circumnavigation Magellan-Elcano est le premier voyage autour du monde dans l'histoire. Expédition espagnole, elle quitte Séville en 1519 sous les ordres de l'explorateur portugais Fernand de Magellan à la recherche d'une route maritime entre l'Espagne et l'Asie de l'Est à travers les Amériques et l'océan Pacifique. À la suite de la mort de Magellan, l'Espagnol Juan

Sebastián Elcano(Elkano ou del Cano), né en 1476 à Getaria et mort dans l'océan Pacifique le 4 août 1526, en prend le commandement en 1522. Elcano et les dix-huit survivants de l'expédition sont les premiers hommes à faire le tour du monde en une seule expédition.



l'Espagnol Juan Sebastián Elcano



Cartographie de la circumnavigation de Fernand de Magellan et de Juan Sebastián Elcano.

Les Arabes ont inventé les chiffres arabes

Rétablissons la vérité historique :

Contrairement à leur nom, ce ne sont pas les Arabes qui les ont inventés, mais les Indiens. Dès le III^e siècle avant notre ère, ils conçurent et utilisèrent les chiffres de 0 à 9 que l'on appelle aujourd'hui chiffres « arabes ».

Les Arabes ont contribué à leur propagation dans le monde occidental, probablement au VII^e siècle puis ils les ont exportés en Occident.

Les chiffres et le système de numérotation ont progressivement remplacé les chiffres romains pour les remplacer définitivement au Xe siècle.

En Europe jusqu'au Moyen Âge, on employait encore les chiffres romains. Ainsi, pour écrire 138, on écrivait 100+10+10+10+5+1+1+1 soit CXXXVIII. Avec ce système, les opérations arithmétiques devenaient très compliquées.

En Inde, à la même époque, il existait un système bien meilleur. Chaque chiffre était représenté par un signe, y compris le zéro. Pour signifier une dizaine, il suffisait d'écrire deux chiffres l'un à côté de l'autre.

Les Arabes étaient de grands mathématiciens et de grands voyageurs. Ils comprirent tout de suite l'intérêt du système indien. Ils l'adoptèrent et le propagèrent jusqu'au Proche- Orient. C'est là qu'au Xe siècle, les Européens le découvrirent et l'adoptèrent à leur tour.

Comme les chiffres étaient utilisés par les Arabes, les Européens les ont appelés « chiffres arabes » sans connaître leur origine indienne. D'ailleurs en Arabe les chiffres dits « arabes » sont appelés chiffres « hindîs ».

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
<i>Arabes :</i>	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	.
<i>Indiens :</i>										
Devanāgarī	१	२	३	४	५	६	७	८	९	०
Bengālī	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	০
Gurūmukhī	੧	੨	੩	੪	੫	੬	੭	੮	੯	੦

Benjamin Franklin fut le tout premier à découvrir l'électricité.

Rétablissons la vérité scientifique.

L'histoire officielle rapporte l'expérience du cerf-volant qui eut lieu le 15 juin 1752, mais il est fort probable qu'il n'a pas réellement conduit cette expérience.



Philosophe, physicien et homme d'État américain (Boston 1706-Philadelphie 1790).

Imprimeur à Philadelphie à partir de 1730, il crée un journal et fonde un almanach où il diffuse ses idées libérales. Secrétaire de l'assemblée de Pennsylvanie (1736), puis député (1751), il est en 1757 chargé par les colons de remettre leurs doléances au gouvernement de Londres. Député du premier Congrès américain de Philadelphie (1774), il rédige avec Jefferson et Adams, la Déclaration d'indépendance (1776) et négocie l'alliance des insurgents avec la France où il signe le traité de paix avec l'Angleterre (1783).

Auteur de recherches sur les phénomènes électriques, Franklin a énoncé le principe de conservation de l'électricité, découvert la nature électrique de l'éclair et le pouvoir des pointes ; ce qui l'a conduit à inventer le paratonnerre.

Le Français Thomas-François Dalibard

Il fut précédé par le Français Thomas-François Dalibard qui utilisa une barre de fer, le 10 mai 1752.

Alors qu'il exerce les fonctions de caissier receveur des finances d'Alsace, M. Dalibard s'oriente vers l'étude des phénomènes électriques.