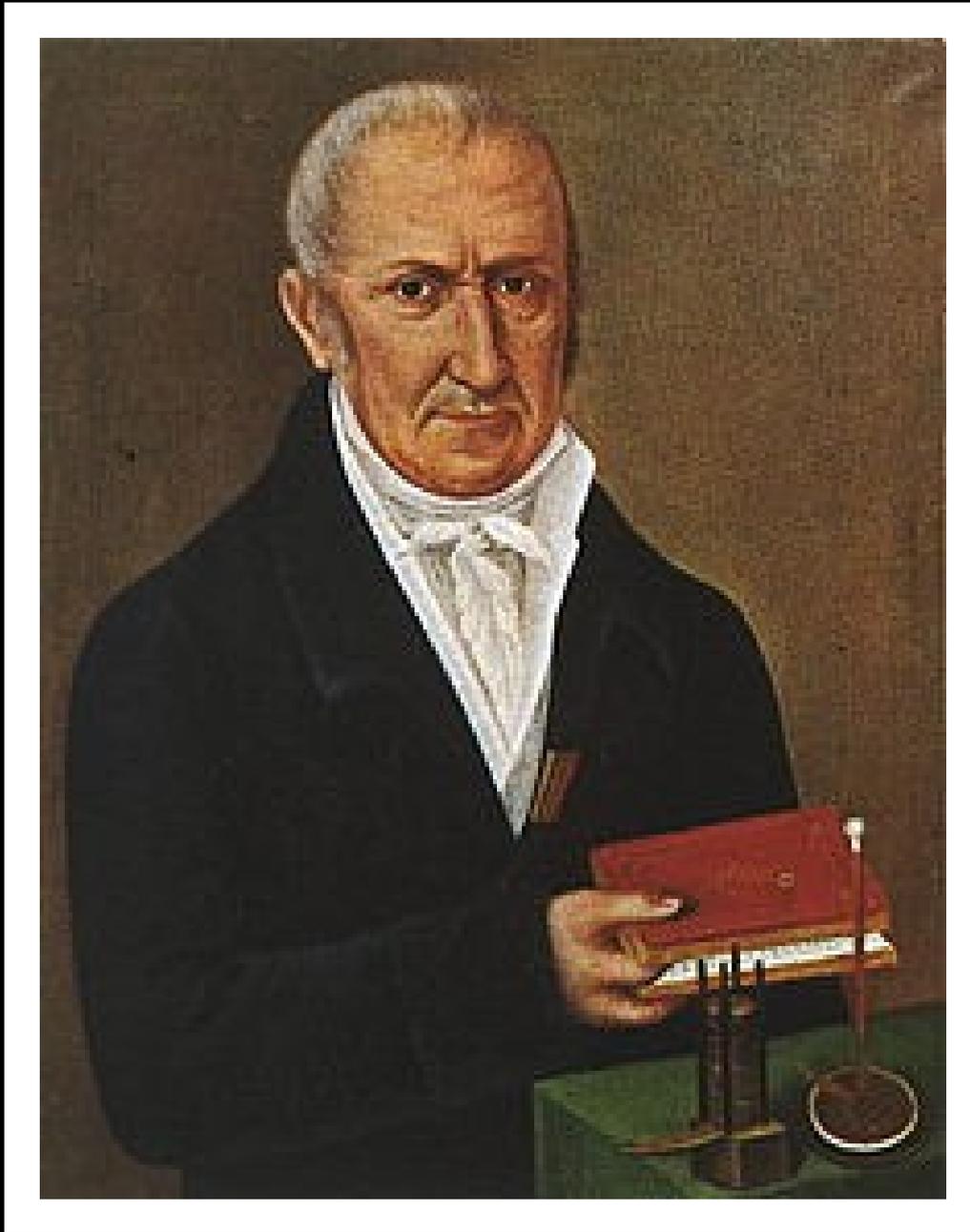


Alessandro Volta

(Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio Volta)



Sommaire

- **Biographie**
- **Schéma du fonctionnement de la pile de Volta**
- **Quelques autres inventions de Volta**
- **Ses honneurs**



Biographie d'Alessandro Volta

1745 - 1761



Alessandro Volta est né le 18 février 1745 à Côme en Italie.

1765 - 1775

Premiers pas dans la science

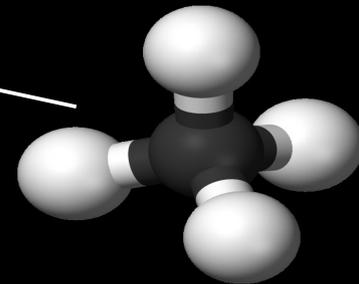


1776

La découverte du méthane

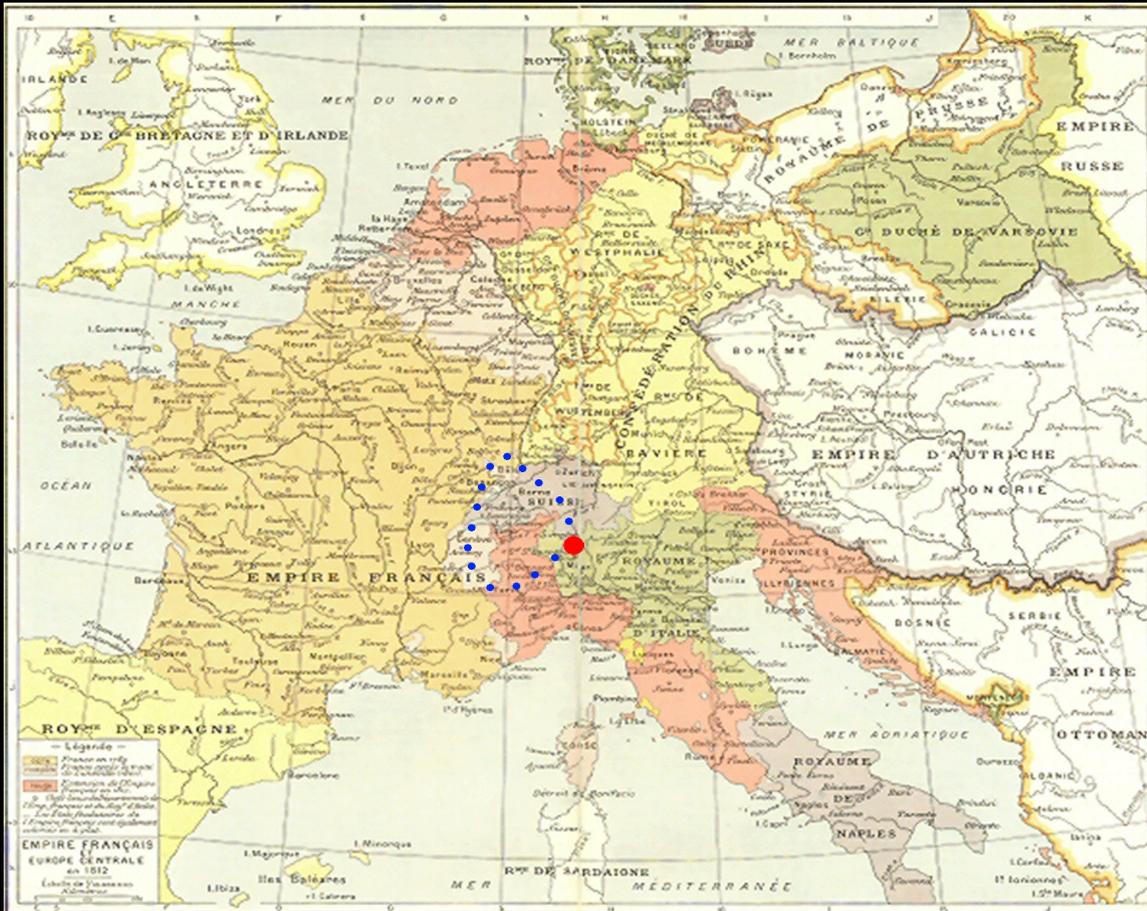


Durant une de ses promenades en forêt, Volta observe qu'un gaz se libère d'un marais. Après avoir étudié le phénomène et fait de nombreuses expériences, il découvre un nouveau gaz : le méthane.



1777

Premier voyage d'Alessandro Volta



● Côte

● ● ● Son trajet

Pendant son voyage, Volta rencontre **Daniel Bernoulli**

1780 - 1781

De nombreuses rencontres



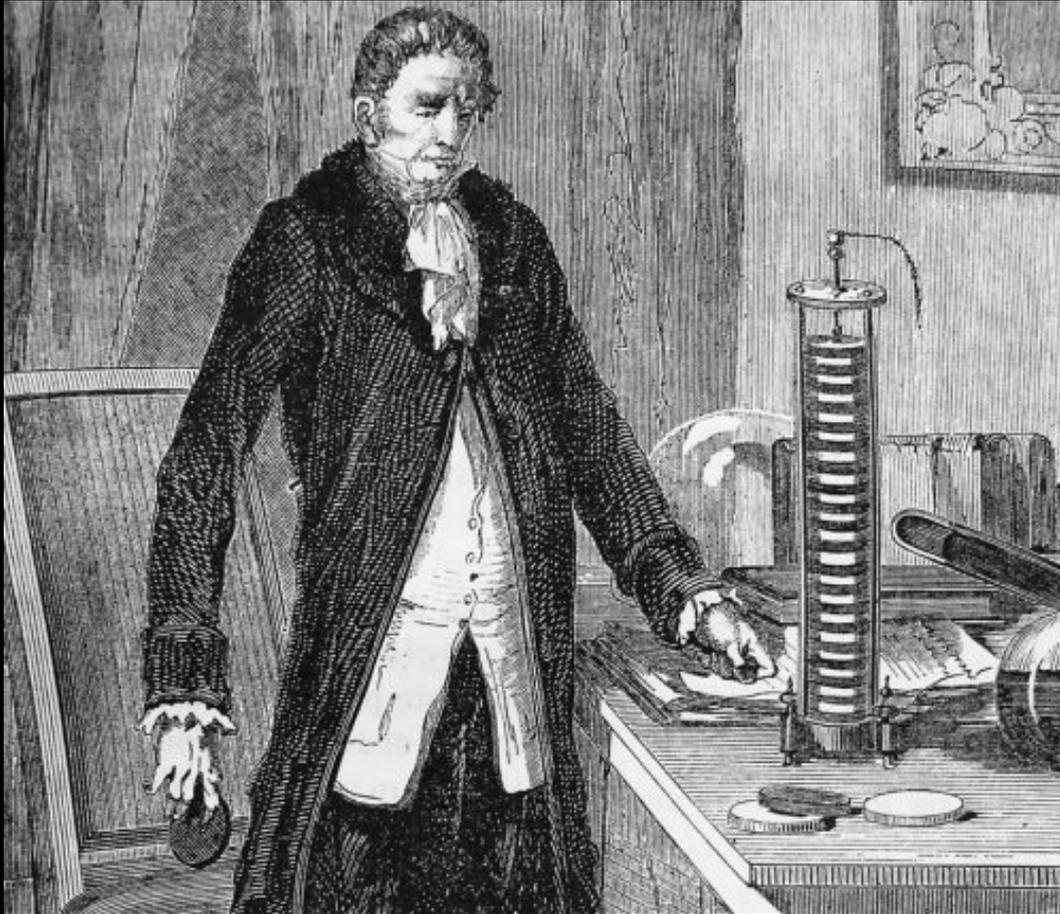
Antoine Laurent de Lavoisier



Pierre-Simon de Laplace

1799

Sa plus grande invention : la pile voltaïque



1805 - 1827

Les années de gloire

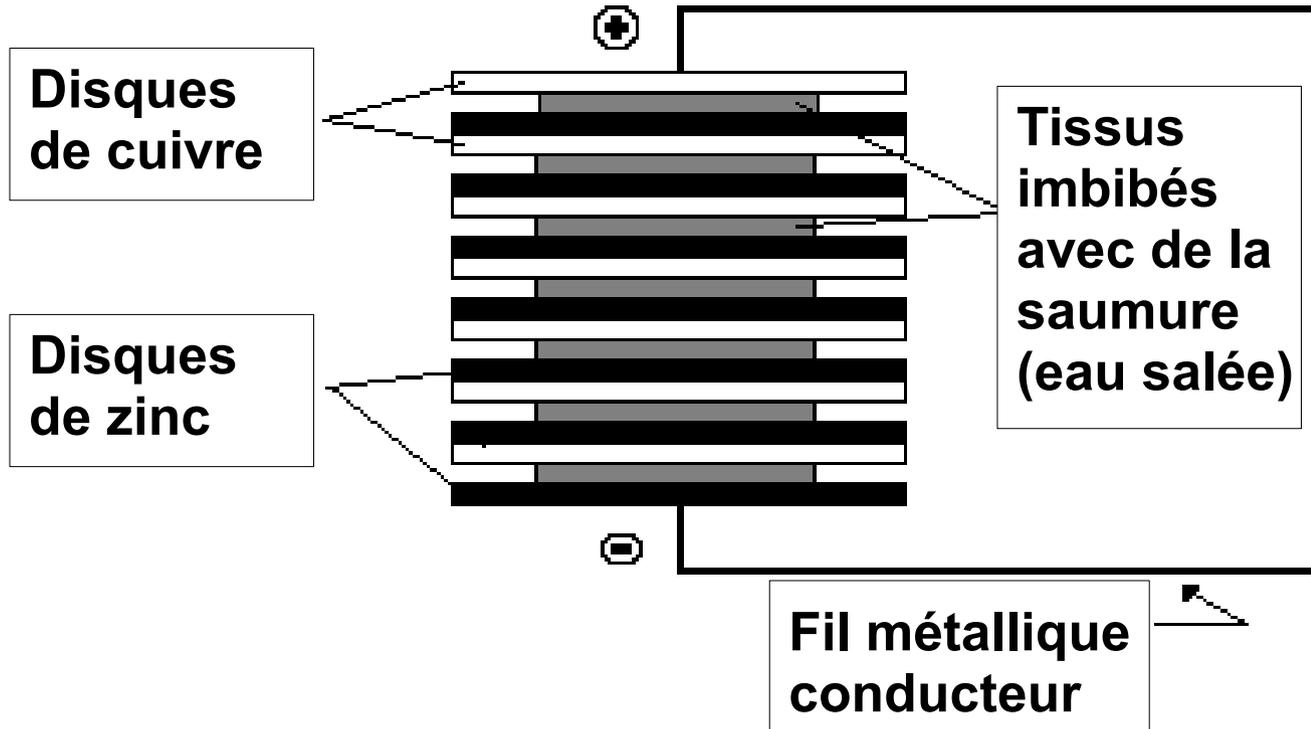


Médaille de l'Ordre royal de la couronne de fer, reçu par Volta en 1806.

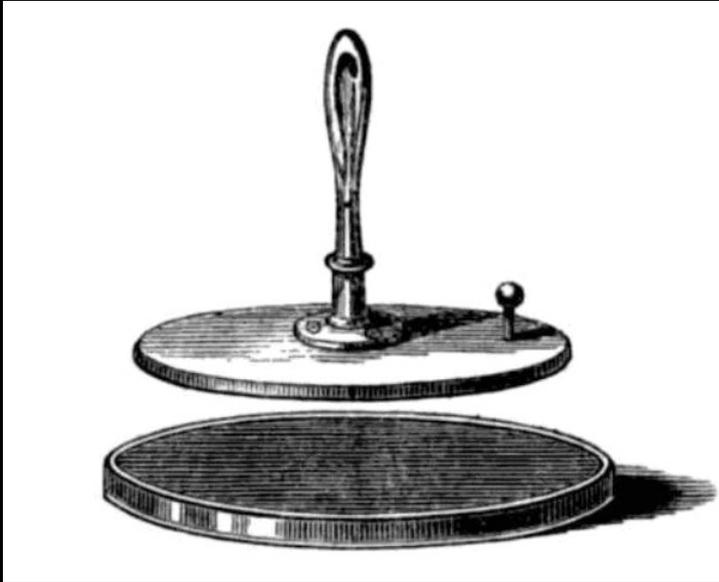


En 1805, Napoléon l'érige et le nomme Chevalier de la légion d'honneur.

Schéma du fonctionnement de la pile de Volta



Quelques autres inventions de Volta



L'électrophore en 1744



L'eudiomètre à eau en 1790

Ses honneurs



Billet de banque de 10 000 lires fait en son honneur.



Le voltmètre et l'unité de la tension électrique (le volt) doivent leur nom à Volta.



Le temple Volta situé à Côme, construit en honneur à son travail.

Thomann Mathieu et Scherrer Xavier

