

## Science sans conscience n'est que ruine de l'âme

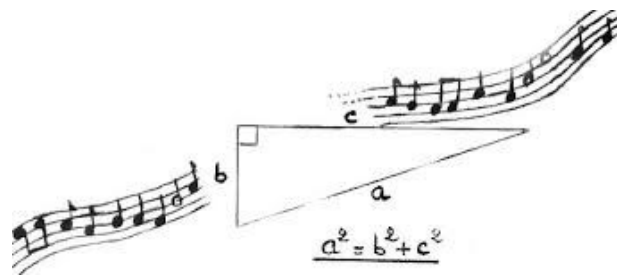
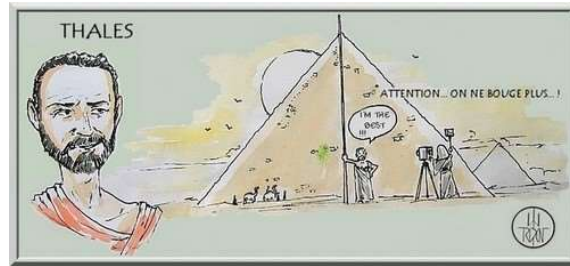
---

*Toutes les belles sciences, sans ces quelques poèmes,*

*Ne se résumeraient qu'à de froids théorèmes.*

---

Ce coquin de **Thalès**  
Avec ses proportions  
Trop dures ces leçons  
À répéter sans cesse



Et, en plus, **Pythagore**  
Rajoutait une couche,  
C'était une vraie douche  
Encore toujours encore !

---

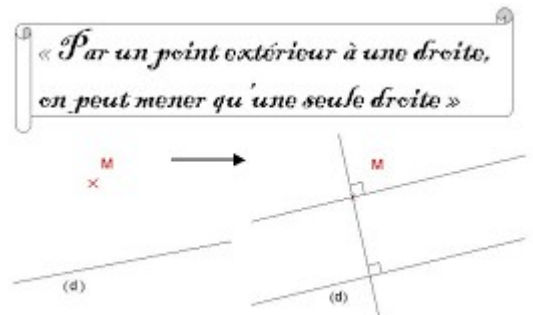
Ce savant **Hippocrate**  
Travaillant sous serment  
Connaissait-il vraiment  
Pourquoi cela vous gratte !





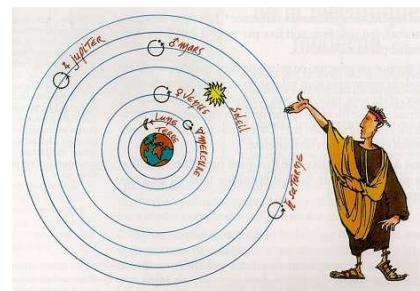
Socrate était mortel,  
Il a pris la cigüe  
Pourquoi n'a-t-il pas bu  
Un délicieux cocktail ?

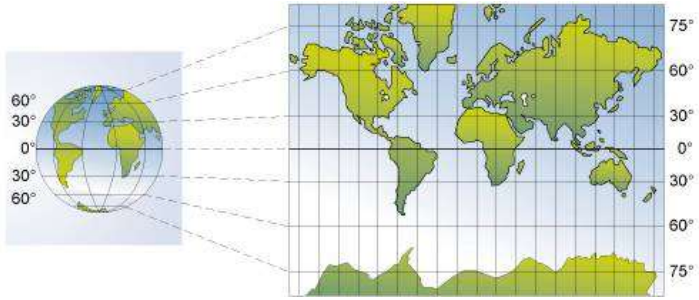
Euclide a postulé  
Pour la prospérité  
Nous fûmes bien pétris  
De sa géométrie



Il nous a bien poussé  
Ce coquin d'Archimède  
Pour flotter ou sombrer  
Dans une eau très peu tiède

Tête dans les étoiles,  
On ne peut que l'aimer  
Il en leva le voile  
Ce très grand Ptolémée





Latitudes, longitudes  
Et tous ces quadrillages,  
**Mercator**, tes études  
Sont encore en usage.

Là on tourne en bourrique

La Terre sur elle-même

Et le Soleil idem :

La faute à **Copernic**

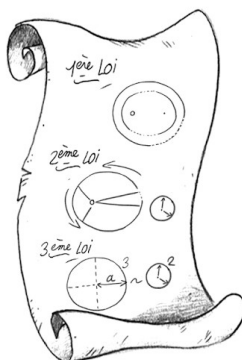
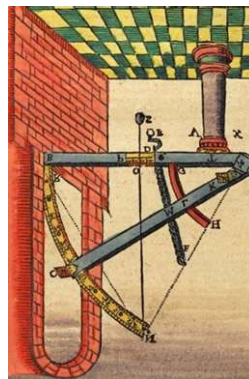


**Tycho Brahé** vraiment

C'est une grosse tête

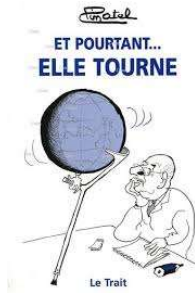
Etudiant les planètes

Et tout le firmament.



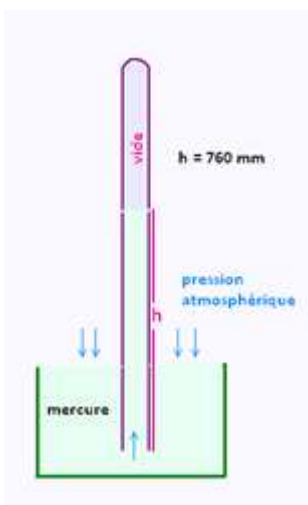
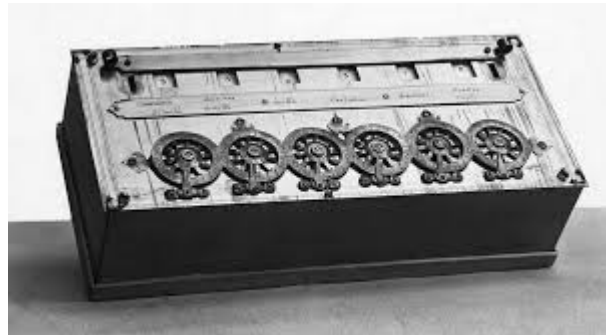
L'astronomie, c'est lui  
Le voici pour nous plaire  
Dans l'Univers qui luit  
C'est le savant **Képler**

Pourquoi se quereller  
Elle tourne la Terre !  
"Je ne veux pas me taire"  
A crié Galilée



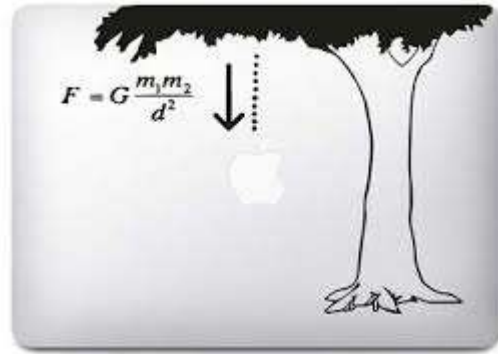
Je pense donc je suis.  
Chercher x et y  
Beaucoup mieux que les Grecs  
Devinez qui je suis ?

La machine à calcul  
Bien avant l'ordi Bull  
Les pensées sans égales  
C'est ce Blaise Pascal



Voilà Toricelli  
Sous nos yeux ébahis  
Qui a su prendre l'air  
En vidant l'atmosphère

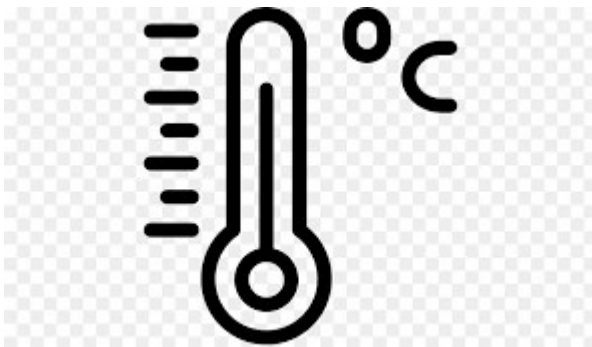
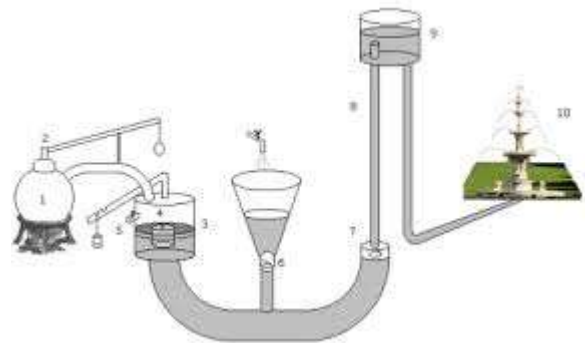
C'est la faute à **Newton**  
Si on est dans les pommes.  
Avec gravité, l'homme  
Encore nous étonne.



$$\frac{v^2}{2} + g \cdot z + \frac{p}{\rho} = \text{constante}$$

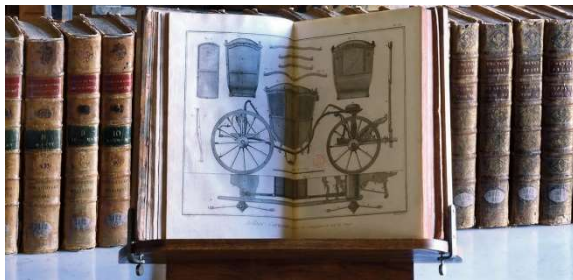
**Bernoulli**, tes fluides  
À régler en liquide  
Ça nous met la pression  
Avec cavitation.

C'est de la dynamite,  
Monsieur **Denis Papin**  
Car avec ta marmite  
On risque le pépin



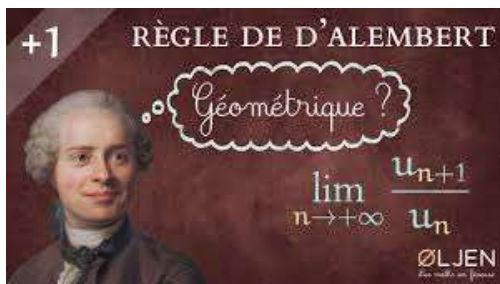
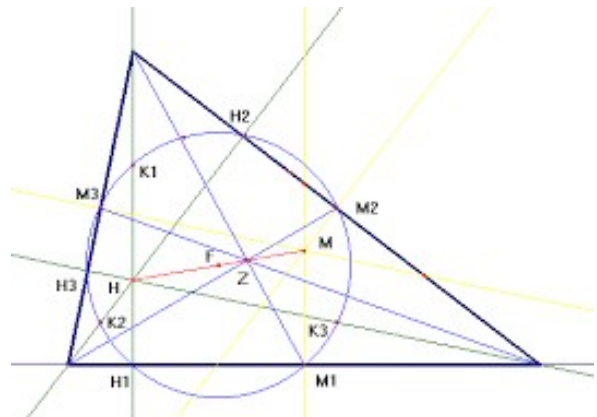
**Celsius**, homme bouillant,  
Va de 0 à 100  
Regardant dans la glace  
Pour voir ce qui se passe.

Rimer le mot tonnerre  
Avec paratonnerre  
C'est avouer être enclin  
À suivre .... Benjamin !



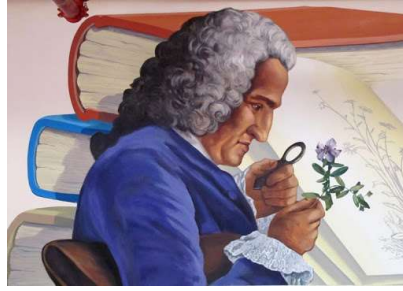
Dans l'Encyclopédie  
Diderot a prédit  
De toujours associer  
Les Arts et les Métiers

Ou droite ou cercle ou angle,  
Ou encore triangle ;  
On trouve qui opère :  
C'est Leonhard Euler



Non ce n'est pas en terre  
Que notre d'Alembert  
Extrait quelques racines  
En trouvant des combines.

Il étudie **Jussieu**  
Qui jamais ne se plante  
Ce qui nous est précieux  
La matière vivante.



Une mouche ne doit pas tenir dans la tête d'un naturaliste plus de place qu'elle n'en tient dans la nature.



Georges-Louis Leclerc de Buffon

[www.citation-celebre.com](http://www.citation-celebre.com)

Il décrit à fond  
Les animaux, les plantes  
La nature vivante  
Ce curieux **Buffon**

Ce **Lavoisier** sans peine  
De l'eau il nous fabrique  
Oxygène, hydrogène,  
Mais quelle fin tragique !

Rien ne se perd, rien ne se crée,  
tout se transforme.

Antoine-Laurent de  
Lavoisier

[www.citation-celebre.com](http://www.citation-celebre.com)



Un fardier à vapeur  
Pour partir sur la route  
À trois kilomètres heure  
**Cugnot**, tu nous déroutes.

Montgolfier en papier,

Pilatre de Rosier

Nous emmènent bien haut

Avec un peu d'air chaud.



Il a fallu qu'il parte

Avec un Bonaparte

Ce Monge vers l'Afrique

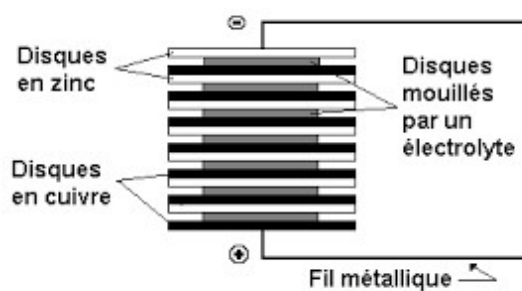
Avant Polytechnique.

Le cœur et les poumons

Il faut qu'il les détecte

Avec l'auscultation

Grand merci Laënnec !



Volta le bien venu

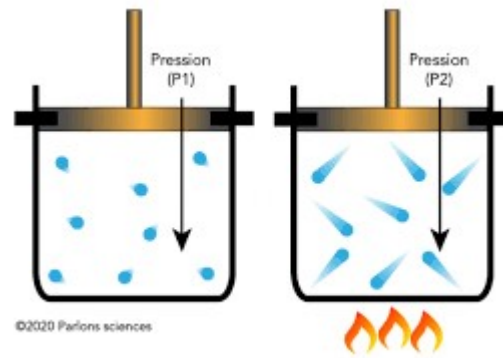
Et cela tombe pile

Car voilà que défile

Le courant continu.

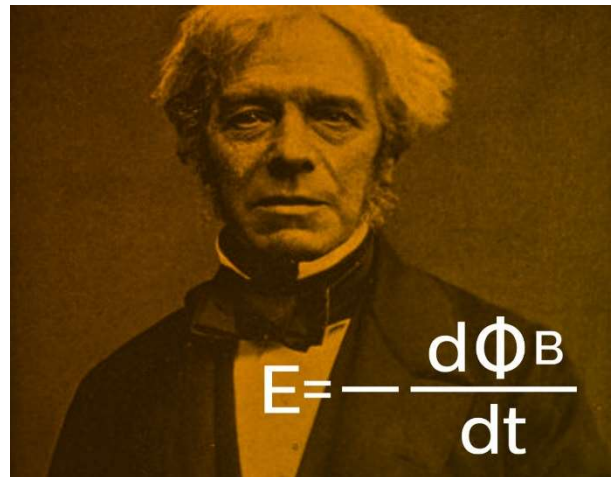


Il est toujours d'attaque  
En chimie, en physique  
Et loi atmosphérique  
C'est notre **Gay-Lussac**



Il a agi "**en père**"  
Avec intensité.  
D'une telle unité  
A jailli la lumière.

Quand s'agite un "aimant"  
Avec belle bobine  
Cela crée un courant  
Ah ! Ce qu'on imagine  
Allez, coquin, en cage  
Crie **Faraday** le sage.

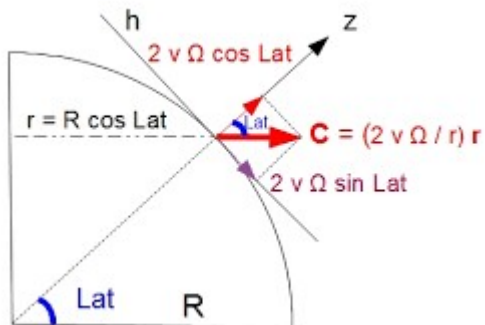


La probabilité de générer des gosses

Pourrait-elle dépendre de quelques courbes en cloche ?

L'homme fait un écart, type beaucoup trop proche

Plus bas que la moyenne, aurait dit **Gauss**.



À force de tourner,  
Tout allait de travers.

**Coriolis** a trouvé

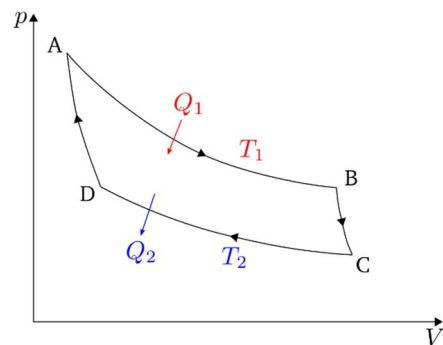
Le pourquoi de l'affaire.

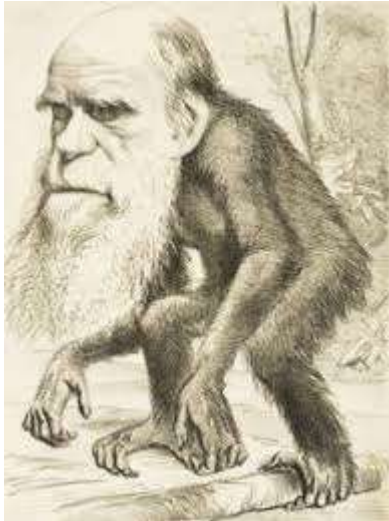
Le cycle de **Sadi**,

Il n'est pas pour Hinault

Car **Carnot** nous l'a dit

Il est pour la thermo





L'homme descend du singe  
C'est un peu déroutant  
Que d'avoir nos méninges  
Comme un orang outan !  
Enfin ! Monsieur **Darwin**,  
Regardez ma bobine !

---

Après la chimie minérale,  
Voici la chimie organique  
Remplaçant la " force vitale"  
Avec **Berthelot**, c'est magique.



---

La Science et l'Hypothèse ✍

Cicéron, c'est **point carré**  
Repensez aux maths modernes  
Que nos enfants tritureraient  
Ayant lu du Jules Verne.

---

Adieu moutons, adieu lapins,  
 Charbon et rage font des ravages  
 Et c'est **Pasteur** avec courage  
 Qui osa piquer d'un vaccin  
 Un petit enfant alsacien.



### Marie Curie et son homme

Ont extrait le radium  
 Sans aucune protection  
 Contre les radiations.

### Mendeleïev passe au tableau

Et remplit toutes les cases  
 Selon quelques numéros  
 De ces éléments de base

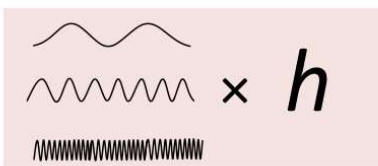
TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS

### The Planck Constant: $h$

$$h = 6.626 \times 10^{-34} \text{ J s}$$

a proportionality between  
 frequency ( $\nu$ ) and energy

$$E = h\nu$$



Il a fait des études

Sur les incertitudes

Et il était en **planque**

Pour trouver ce qui manque.

---

C'est à cause d'**Einstein**

Que me voilà en peine :

Si je veux aller vite

Je suis à la limite

Ma propre masse augmente

De façon importante !

L'énergie est en jeu

C'est grâce à  $mc^2$ .

