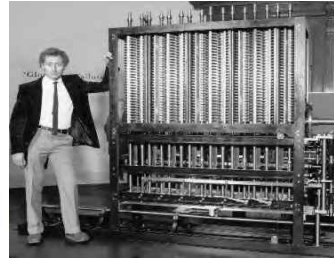


L'histoire de l'ordinateur

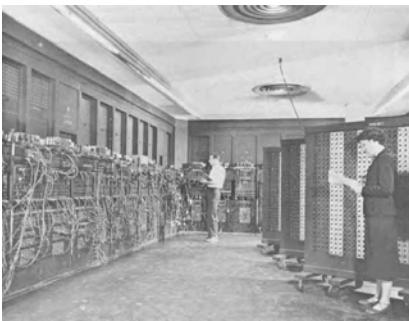
Le **boulier** (ou abaque) a été inventé en l'an 700.

L'ordinateur est inventé par l'écossais **John Napier** (1550-1617). En 1834, **Charles BABBAGE** (1792-1871) mit au point une machine inspirée du principe des cartes perforées du métier de **Joseph-Marie JACQUARD** (1752-1834) qui permettait d'évaluer des fonctions.



<http://fr.showchina.org>
<http://lieuxdits.free.fr>

Vers l'ordinateur électronique



<http://lieuxdits.free.fr>

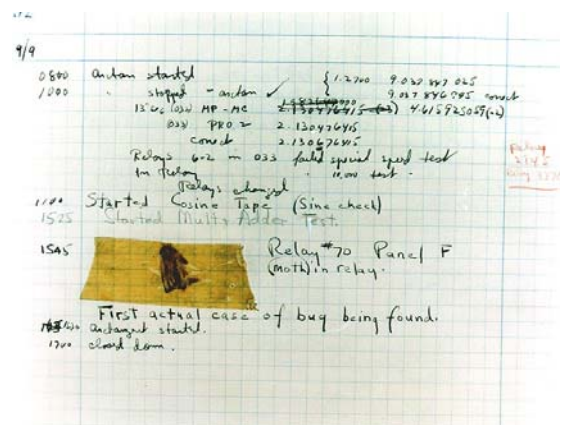
Les mathématiques connurent une évolution remarquable jusqu'à la Seconde Guerre Mondiale et celle-ci permit de faire naître rapidement l'ordinateur électronique.

John MAUGHLY (1907-1980) et **John ECKERT** (1919-1995), sur des idées de **John ATANASSOFF** (1904-1985), mirent au point l'ENIAC, ordinateur à lampes, qui permit dès 1943 la mise au point de la bombe H (il occupait une place de 1500 m² et fut terminé en 1946).

LE BUG

Le premier bug à été détecté en 1945. Un insecte coincé dans les circuits bloque le fonctionnement du calculateur Mark II provoquant un faux-contact. On donne donc le nom de bug à toute erreur qui entraîne le fonctionnement erratique d'un programme

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Bug>



Les micros ordinateurs



<http://home.earthlink.net>

C'est en 1971 qu'apparaît le premier micro-ordinateur : le **Kenback 1**, avec une mémoire de 256 octets.

<http://fr.wikipedia.org>

1981 : commercialisation, par IBM, du 1^{er} PC

<http://www.citin.fr>

(Personal computer).

Depuis, les ordinateurs sont de plus en plus puissants, leurs composants électroniques de plus en plus petits.