

L'ordinateur

Sommaire :

- L'Eniac (Panneau 1)
- Le Minitel (Panneau 2)
- Le Calculateur (Panneau 3)
- Le Macbook (Panneau 4)
- L'Ipad 3 (Panneau 5)

Lia Martin. Clelia Poli. Laura Fabregat. Lilla Chiarelli. 4°A.

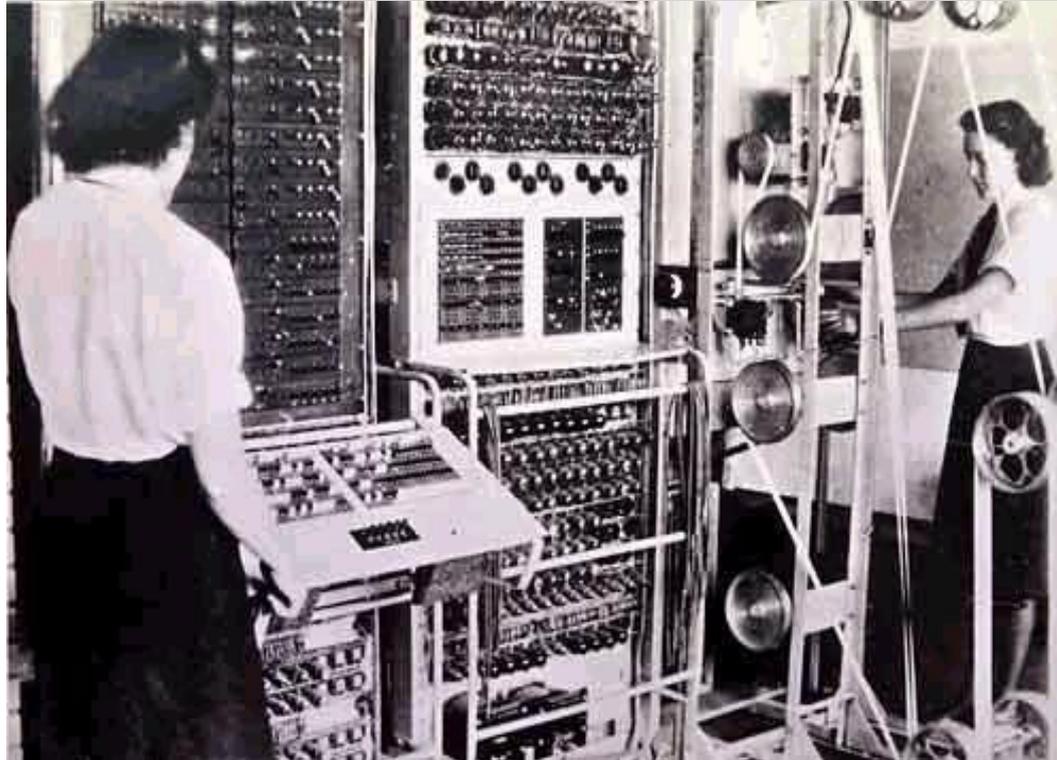
1946

L'Eniac

Ordinateur

Création de l'ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer) par P.Eckert et J.Mauchly.

Composé de 19000 tubes, il pèse 30 tonnes, occupe une surface de 72 m² et consomme 140 kilowatts. Horloge : 100 KHz. Vitesse : environ 330 multiplications par seconde.



Fonction d'usage : Un ordinateur est une machine électronique qui fonctionne par la lecture séquentielle d'un ensemble d'instructions qui lui font exécuter des opérations logiques et arithmétiques sur des chiffres binaires.

Le premier ordinateur fonctionnant en langage binaire fut le [Colossus](#), conçu lors de la Seconde Guerre Mondiale.

Si les premiers ordinateurs sont apparus pendant la seconde guerre mondiale, avec l'ENIAC, le Z3 et le principe de la machine de Turing, on fait généralement remonter l'**histoire des ordinateurs** bien plus tôt.

1980-1990

Le Minitel

Ordinateur

Les services sont accessibles depuis une ligne de téléphone grâce au modem incorporé (1 200 bit/s en réception, 75 bit/s en émission). Le Minitel était muni de prises en T pour la connexion au réseau téléphonique de France Télécom



Le Minitel est un terminal informatique passif, c'est-à-dire qu'il s'agit uniquement d'un clavier et d'un écran, sans capacité de traitement ni dispositif de stockage.

le Minitel et Internet ont été conçues et mises en place pour permettre aux usagers de disposer des services USENET

2000

Le Calculateur

Ordinateur

-Inventeur :

Le calculateur est conçu par Jacques Perret dans les années 2000.

-Pays :

Le calculateur a été élaboré et vendu en Europe et plus particulièrement en français (d'où l'inventeur Jacques Perret.)



-Fonctions d'usages :

C'est une machine à traiter électroniquement les données.

Ses modèles sont situés entre les minitels et les calculateur. Toutes langues utilisent le termes calculateur et non ordinateur. Le Prix s'élèvent environs à : 280 euros.

2006.

Le MacBook

Ordinateur

-Inventeur

Le Macbook est conçu et développé par l'entreprise Apple.

(Le Principal inventeur est Steve Jobs)

Steve Jobs est décédé le 5 octobre 2011.

-Pays

Le Macbook a été créé dans la première entreprise qui a lieu en Amérique.



-Fonction d'usage

Ordinateur portable ayant plusieurs logiciels intégrés ou téléchargeables. Il peut servir dans le domaine de la maison mais d'autres appareils peuvent être plus utiles dans ce domaine.

Avec un poids de 2,36 kg . Ses modèles sont situés entre ceux des tablettes tactiles et des ordinateurs moins perfectionnés. Apple en a vendu des millions dans les mois qui suivaient. Le prix s'élève environ à 1000€.

2011

L'ipad 3

Ordinateur

-Inventeur

L'ipad est conçu et développé par l'entreprise Apple.

(Le Principal inventeur est Steve Jobs)

Steve Jobs est décédé le 5 octobre 2011.

-Pays

L'ipad a été créé dans la première entreprise qui a lieu en Amérique.



-Fonction d'usage

Tablette numérique ayant plusieurs applications intégrés ou téléchargeables. Il peut servir dans le domaine de la maison (domotique)

Avec un poids compris entre 680 et 730 grammes, ses modèles sont situés entre ceux des smartphones et ceux des ordinateurs portables. Apple a vendu 3 millions d'iPad 3 dans les 80 jours . Prix : environ 800 €.