

Bit - (*Bit*)

Unité élémentaire de mémoire, 'Atome' informatique

Synonymes : (anglais) **B**inary digit

Définition **Plus petite partie de mémoire** d'un ordinateur. Deux états seulement **0** ou **1** (vrai ou faux).

L'ordinateur relève de la **logique binaire**, fondée sur deux états possibles, vrai ou faux (allumé ou éteint).

De ce fait, l'ordinateur travaille toujours en base 2, alors que nous sommes habitués à raisonner en base 10.

Les bits sont regroupés par 8, formant ainsi un **octet**, permettant de représenter 256 valeurs (2 à la puissance 8). On appelle aussi cela un **mot de 8 bits**. Les premiers PC utilisaient cette taille de mot ; aujourd'hui, la taille courante du mot est de 64 bits, soit 8 octets.

Vocabulaire informatique



Aperçu imagé d'une suite de bits (0 ou 1)

Pages en relation [Comprendre le langage binaire des ordinateurs \(article\)](#)

Liens externes [Page Wikipedia sur ce sujet](#) 

Remarques

Il ne faut pas confondre **bit** et **byte** !

BYTE est le terme anglais qui signifie [Octet](#) !

Référence ID de l'article : #1010

Auteur :

Dernière mise à jour : 2015-02-27 16:01