

Cycle 4 Adapté	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Expliquer simplement le fonctionnement d'un ordinateur		1	T3	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>

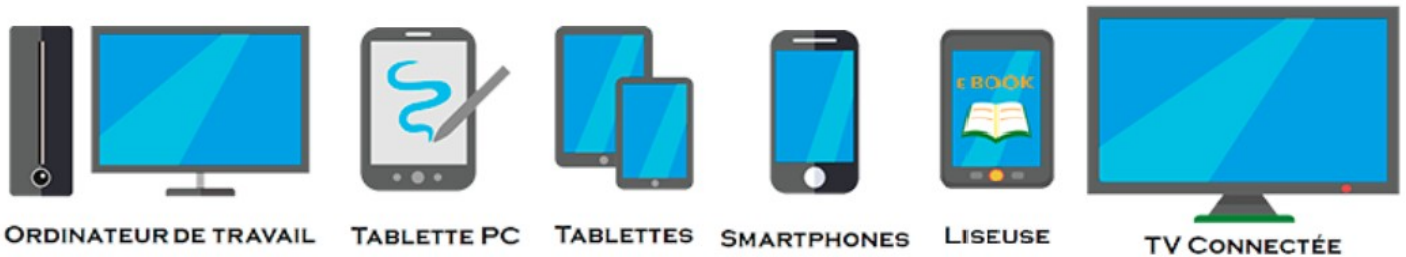
Expliquer simplement le fonctionnement d'un ordinateur :

T3

Mots clés

Un ordinateur est un calculateur ultra rapide et programmable

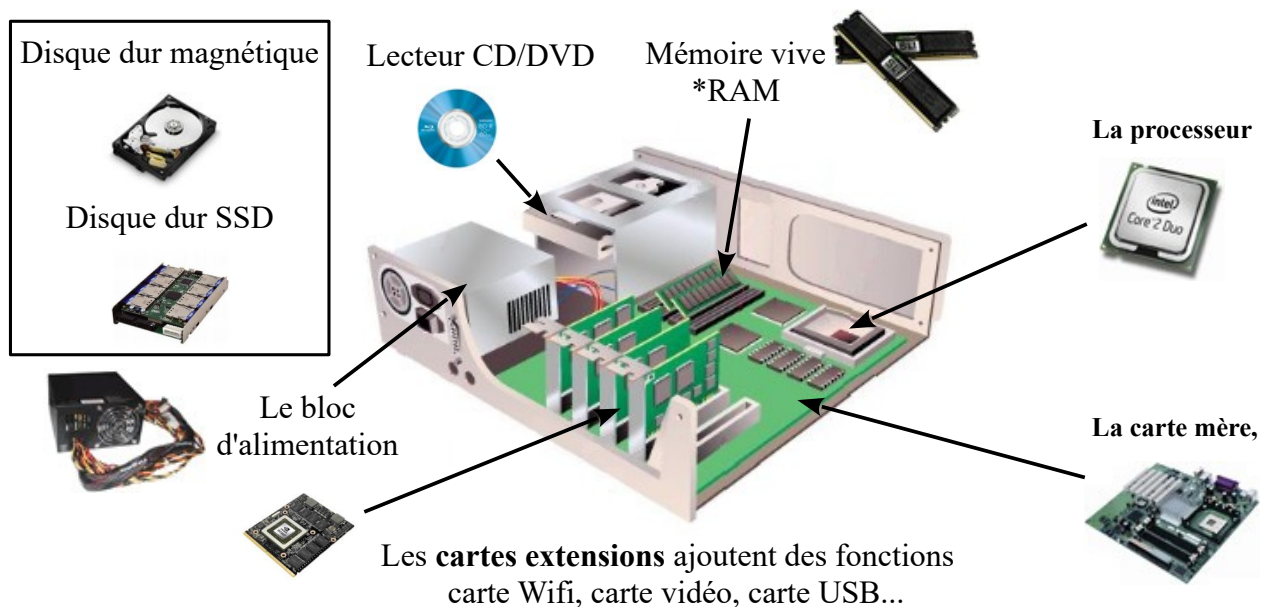
Tous ces appareils sont des ordinateurs, en effet ce sont des machines permettant de réaliser des opérations, des calculs.



→ **4 informations à retenir**

- La **carte mère** est le composant central de l'ordinateur qui relie tous les autres.
- Le **processeur** est le cerveau de l'ordinateur.
- Le **disque dur** stocke les données même quand l'ordinateur est éteint. (enregistrement)
- La **mémoire vive** stocke les données **provisoirement** pour les traiter plus rapidement

Pour les PC, les composants sont regroupés dans **l'unité centrale**.



Le système d'exploitation



Le **Système d'Exploitation (Operating System - OS)** est le **programme central** qui pilote le système informatique. Il est donc l'interface entre l'utilisateur et le matériel.

Exemple : windows 10, windows 7, linux, Mac Os, android ...