

Article 1 : La mémoire vive (RAM) : à quoi ça sert ?

La mémoire vive, communément appelée **RAM** (Random Access Memory), est un composant essentiel de tout ordinateur. Contrairement au disque dur ou au SSD, qui stockent les données de manière permanente, la RAM est une mémoire volatile, ce qui signifie qu'elle perd son contenu dès que l'ordinateur est éteint.

Son rôle principal est de stocker temporairement les informations que le processeur utilise en temps réel. Par exemple, lorsque vous ouvrez un programme, ses fichiers sont chargés dans la RAM pour permettre un accès rapide par le processeur. Plus un ordinateur dispose de RAM, plus il peut exécuter simultanément des programmes lourds sans ralentissement.

En résumé, la RAM agit comme un espace de travail pour le processeur : elle permet aux applications de fonctionner de manière fluide et rapide.