

## Article 4 : DDR4, DDR5 et après ? L'évolution de la RAM

La mémoire vive a beaucoup évolué depuis ses débuts. Les deux standards principaux aujourd'hui sont DDR4 et DDR5 :

- **DDR4** : standard courant depuis 2014, fréquences entre 2133 et 3200 MHz. Bonne stabilité et prix abordable.

- **DDR5** : introduite autour de 2020, fréquences plus élevées (4800 MHz et plus), meilleures performances pour le multitâche et le calcul intensif, mais à un coût encore élevé.

L'évolution continue vers DDR6 et au-delà. Elle promet des débits encore plus élevés et une consommation énergétique optimisée pour les nouveaux besoins actuels comme l'IA.