



# Découvrez les composants d'un PC de jeu

Ce guide vous aidera à apprendre toutes les parties d'un PC afin que vous sachiez de quoi vous parlez lorsque vous parlez aux autres.

Rédigé par: Nyssa



## INTRODUCTION

Apprenez toutes les parties de votre PC. De plus, si vous envisagez d'acheter un ordinateur, vous devez acheter toutes les pièces, car chaque pièce a un travail très important.

## Étape 1 — CPU (unité centrale de traitement)



- CPU (Central Processor Unit) Le CPU est le "cerveau" de l'ordinateur, le CPU est un circuit électronique à l'intérieur d'un ordinateur qui exécute les instructions d'un programme informatique en effectuant les opérations arithmétiques, logiques, de contrôle et d'entrée/sortie de base spécifiées par les instructions.
- Lorsque le processeur de votre ordinateur vieillit, est utilisé pour effectuer des fonctions pour lesquelles il n'était pas prévu ou surchauffe en raison d'un mauvais flux d'alimentation, il peut échouer complètement.

## Étape 2 — Carte mère



- Une carte mère est l'une des parties les plus essentielles d'un système informatique. Il contient de nombreux composants cruciaux d'un ordinateur, notamment l'unité centrale de traitement (CPU), la mémoire et les connecteurs pour les périphériques d'entrée et de sortie.

## Étape 3 — RAM (mémoire à accès aléatoire)



- RAM est un acronyme pour mémoire à accès aléatoire, un type de mémoire informatique accessible de manière aléatoire, c'est-à-dire que n'importe quel octet de mémoire est accessible sans toucher aux octets précédents. La RAM se trouve dans les serveurs, les PC, les tablettes, les smartphones et d'autres appareils, tels que les imprimantes.

## Étape 4 — Bloc d'alimentation



- La plupart des ordinateurs personnels peuvent être branchés sur des prises électriques standard. L'alimentation tire alors la quantité d'électricité requise et convertit le courant alternatif en courant continu. Il régule également la tension pour éliminer les pointes et les surtensions courantes dans la plupart des systèmes électriques.
- Les alimentations sont évaluées en fonction du nombre de watts qu'elles génèrent. Plus l'ordinateur est puissant, plus il peut fournir de watts aux composants.
- (En dessous se trouve l'alimentation)

## Étape 5 — Boîtier



- Un boîtier d'ordinateur, également appelé châssis d'ordinateur, tour, unité centrale, armoire ou unité de base, est le boîtier qui contient la plupart des composants d'un ordinateur. Votre boîtier peut être déjà fait ou modifié.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.