

Un joueur PC se demande pendant deux ans et demi pourquoi son ordinateur a si peu de mémoire vive... en dépoussiérant son PC, il découvre une deuxième barrette de RAM qui traînait librement dans le boîtier

Publié le 22 Sep 2026 à 11:00 Par Arnaud Chapuis

Pendant deux ans et demi, un joueur PC s’est demandé pourquoi Windows n’affichait que 8 Go de RAM sur une machine censée en avoir plus. Un simple nettoyage va tout changer et faire réfléchir plus d’un gamer.



© Reddit/Future_Quarter9693

Passer deux ans et demi avec seulement la moitié de sa mémoire vive active sur un PC gamer, sans jamais s’en rendre compte : c’est ce qui est arrivé à un joueur et employé IT, dans une histoire rapportée par le site allemand GameStar. Pendant tout ce temps, il se plaignait de n’avoir que 8 Go, alors que son PC contenait en réalité 16 Go.

Ce n’est qu’en dépoussiérant sa tour qu’il a découvert une deuxième barrette de 8 Go qui traînait au fond du boîtier, sous la carte graphique. De quoi faire réfléchir tous ceux qui se demandent pourquoi Windows n’utilise pas toute la RAM annoncée sur leur configuration.

Comment ce joueur a vécu 2,5 ans en 8 Go single-channel au lieu de 16 Go dual-channel ?

[Le PC en question était un cadeau d’un membre plus âgé de sa famille](#), livré déjà monté. Le joueur n’avait pas la fiche exacte de la machine et a pris pour argent comptant ce que Windows 10 lui indiquait : 8 Go de RAM. Il a donc joué pendant des années en **mode single-channel**, sans imaginer qu’une seconde barrette de 8 Go n’était tout simplement pas enfichée.

Résultat : plus de micro-freezes et de chargements un peu longs dans certains jeux gourmands, là où 16 Go en **mode dual-channel** offrent un débit mémoire plus élevé. Avec 8 Go, on peut encore jouer, mais on atteint vite la limite dès que des onglets de navigateur, un launcher et un jeu AAA tournent en même temps.

Lors d’un nettoyage complet du boîtier, il tombe sur un module de RAM de 8 Go posé librement. En essayant de le remettre, il remarque qu’un slot de la **carte mère** demande une pression anormalement forte pour se verrouiller : la barrette n’avait probablement jamais été correctement clipsée. Il envisageait d’acheter 8 Go supplémentaires... qu’il avait déjà depuis le premier jour.

PC ne détecte pas toute la RAM : que devez-vous vérifier avant de paniquer ?

Si Windows 10 ou **Windows 11** affiche moins de mémoire que prévu, commencez par regarder la différence entre "RAM installée" et "RAM utilisable" dans les paramètres système ou le Gestionnaire des tâches. Un écart léger (par exemple 32 Go installés, 31,2 Go utilisables) vient souvent de la **mémoire réservée au matériel**, notamment la partie graphique intégrée.

En revanche, si votre PC ne détecte que 8 Go au lieu de 16 Go, pensez d’abord au physique : éteignez, débranchez, ouvrez le boîtier et comptez les barrettes, qu’il s’agisse de **RAM DDR4** ou de **RAM DDR5**. Vérifiez que chaque module est bien enfoncé et verrouillé dans les bons emplacements DIMM (généralement les slots 2 et 4, souvent marqués A2 et B2, pour activer le dual-channel).

Si tout semble bien clipsé et que le problème persiste, les guides officiels pour processeurs **Intel Core** recommandent de réinitialiser le **BIOS / UEFI**, voire de le mettre à jour, puis de tester chaque barrette seule dans chaque slot. En cas d’écrans bleus MEMORY_MANAGEMENT ou de RAM non détectée au démarrage, un passage par **Memtest86+** permet aussi de traquer une barrette ou un slot défectueux.

Combien de RAM faut-il vraiment en 2026, et faut-il racheter des barrettes ?

Pour un PC de jeu actuel, 8 Go deviennent clairement justes : Windows utilise vite toute la mémoire vive, ce qui provoque lags et accès disque incessants. Le vrai point d’équilibre reste [16 Go de RAM](#), idéalement en dual-channel, pour jouer confortablement à la plupart des titres modernes tout en gardant quelques applis ouvertes.

Les joueurs qui streament, montent de la vidéo ou enchaînent les gros AAA peuvent viser 32 Go pour plus de marge, que ce soit en DDR4 ou DDR5. Mais avant de sortir la carte bancaire parce que "Windows n’utilise pas toute la RAM", cette histoire rappelle une chose simple : vérifier ce qui se passe réellement dans le boîtier peut éviter des achats inutiles.

VOUS AVEZ AIMÉ ? PARTAGEZ !



À propos de l’auteur

Arnaud Chapuis

Spécialiste de la création de contenus numériques, titulaire d’un Master 2 en Rédaction Web délivré par l’École de Journalisme de France (EJF). Fort d’un parcours pluridisciplinaire au croisement du journalisme et du marketing digital, il/elle apporte une expertise solide...

Ses derniers articles

- À 86 ans, cet agriculteur refuse 13 millions d’euros pour que ses champs soient transformés en datacenter d’IA
- Un petit garçon de 5 ans, passionné de LEGO, veut offrir un cadeau à son père et construit avec sa mère un boîtier d’ordinateur avec des briques de construction – même la ventilation est prise en compte
- Ce jeu PS5 vendu à plus de 14 millions d’exemplaires ne coûte plus que 3,99 euros pour une durée limitée

À LIRE AUSSI

Voir plus de contenu →

Steam : ce jeu à 19,99 euro passe à 0 euro et vous pourrez le garder définitivement

Les joueurs PC peuvent récupérer gratuitement un RPG noté à 97 %, une offre qui leur permettra d’économiser près de 30 €

Steam passe Sea of Thieves à 0 euro pour quelques jours, mais il faut faire vite

Steam passe 4 jeux à 0 euro, il ne reste que quelques jours pour en profiter

Steam passe ce jeu de stratégie à 0 dollar et vous pouvez le conserver définitivement

Un gamer envoie son PC en réparation : lorsqu'il le récupère, sa carte graphique se retrouve simplement détachée et libre dans le boîtier

Steam rend 5 jeux autrefois payants entièrement gratuits, ils le restent définitivement

NEWSLETTER

Inscrivez-vous pour ne rien rater de l'actualité

Votre mail

S'inscrire →

EN CE MOMENT

Comment l'IA transforme les jeux vidéo, de la...

Quel casque gaming sans fil choisir selon son usage,...

Quels accessoires gaming améliorent vraiment...

Quel écran choisir pour jouer sur PC ou console en...

Quelle console choisir selon son profil de joueur ? Le...

NOUS SUIVRE

Inscrivez-vous pour ne rien rater de l'actualité



Légal

- Gestion des cookies
- Mentions légales
- Nous contacter
- Politique de protection des données personnelles

Informations

- La rédaction
- Melty
- NextPlz
- Newsletter

Index des dossiers

#0_9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Rejoignez notre communauté en vous inscrivant à notre Newsletter !

Pour ne rien louper des dernières actus gaming et rester à la page des dernières tendances jeunes.

Votre adresse mail

S'inscrire