

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

La mémoire RAM (*Random Access Memory*) ou (ou mémoire vive) est un composant important des ordinateurs mais qui n'est pas souvent bien compris.

La RAM est un stockage temporaire qui est effacé lorsque vous éteignez votre ordinateur.

La RAM est la mémoire à court terme d'un ordinateur, où sont stockées les données actuellement utilisées par le processeur. Votre ordinateur peut accéder à la mémoire RAM beaucoup plus rapidement qu'aux données stockées sur un disque dur, un disque SSD ou tout autre dispositif de stockage à long terme. C'est pourquoi la capacité de la RAM est essentielle aux performances du système.

Pour comprendre la RAM, utilisons l'analogie d'un bureau physique. Votre espace de travail est le plateau de votre bureau. C'est là que vous gardez à portée de main tout ce que vous utilisez fréquemment, afin de ne pas perdre de temps à chercher dans vos tiroirs. En revanche, tout ce que vous n'utilisez pas beaucoup ou que vous voulez conserver pour plus tard se retrouve dans un tiroir du bureau.

Sur votre ordinateur, votre mémoire vive est comme le plateau de votre bureau, où vous gardez tout ce dont vous avez besoin pour un accès rapide. Et les données que vous n'utilisez pas beaucoup ou que vous souhaitez conserver pour plus tard sont stockées sur un disque dur, soit localement dans votre appareil, soit sur le Cloud.

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows



La RAM équivaut au plateau de votre bureau, où vous placez tout ce à quoi vous devez accéder fréquemment ou sur lequel vous travaillez actuellement.

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

Voici deux logiciels gratuits pour nettoyer la mémoire RAM

1: Windows Memory Cleaner.

Cet outil tire parti des **fonctionnalités natives de Windows** pour optimiser la mémoire et éviter les ralentissements de votre PC et surtout, il est portable, donc vous pouvez l'utiliser rapidement sans installer quoi que ce soit.

L'URL : <https://github.com/IgorMundstein/WinMemoryCleaner>

La page d'accueil du site s'affiche

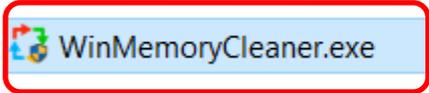
Cliquer sur



DOWNLOAD

Une fois le téléchargement effectué, avec l'explorateur de fichier:

Double-cliquer sur



WinMemoryCleaner.exe

20/03/2024 23:01

Application

249 Ko

Cliquer sur « Oui »

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

Cliquer sur « Optimiser »

The screenshot shows the Windows Memory Cleaner 2.8 application window. The interface is dark-themed and contains several sections for configuring memory optimization. A red line from the text 'Cliquer sur « Optimiser »' points to the 'Optimiser' button at the bottom right of the window.

PARAMÈTRES

- Toujours en premier plan
- Mise à jour automatique
- Fermer après l'optimisation
- Près de la zone de notification
- Exécuter avec une priorité faible
- Exécuter au démarrage
- Afficher les notifications d'optimisation
- Afficher la mémoire virtuelle
- Démarrage réduit

ZONES DE MÉMOIRE

- Liste de pages combinées
- Liste de pages modifiées
- Ensemble de travail des processus
- Liste d'attente
- Liste d'attente (Basse priorité)
- Ensemble de travail du système

ICÔNE DE LA BARRE

Image Utilisation de la mémoire

PROCESSUS EXCLUS DE L'OPTIMISATION

adobe crash processor +

OPTIMISATION AUTOMATIQUE

Tous les 0h

Lorsque la mémoire libre est inférieure à 0%

RACCOURCI CLAVIER D'OPTIMISATION

CTRL + ALT + M

PHYSIQUE (13,9 GB)

Utilisé | 4,1 GB (29%) Libre | 9,8 GB (71%)

Optimiser

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

2: Wise Memory Optimizer

Wise Memory Optimizer calcule et affiche automatiquement la mémoire utilisée, la mémoire disponible et la mémoire totale de votre ordinateur. Vous pouvez connaître l'utilisation de la mémoire de votre PC en un clin d'œil. Il suffit de cliquer sur le bouton "Optimiser" pour que le programme libère de la mémoire en quelques secondes.

L'URL : [https://](https://www.softpedia.com/get/PORTABLE-SOFTWARE/System/System-Enhancements/Portable-Wise-Memory-Optimizer.shtml#download)

www.softpedia.com/get/PORTABLE-SOFTWARE/System/System-Enhancements/Portable-Wise-Memory-Optimizer.shtml#download

Portable Wise Memory Optimizer

Download locations



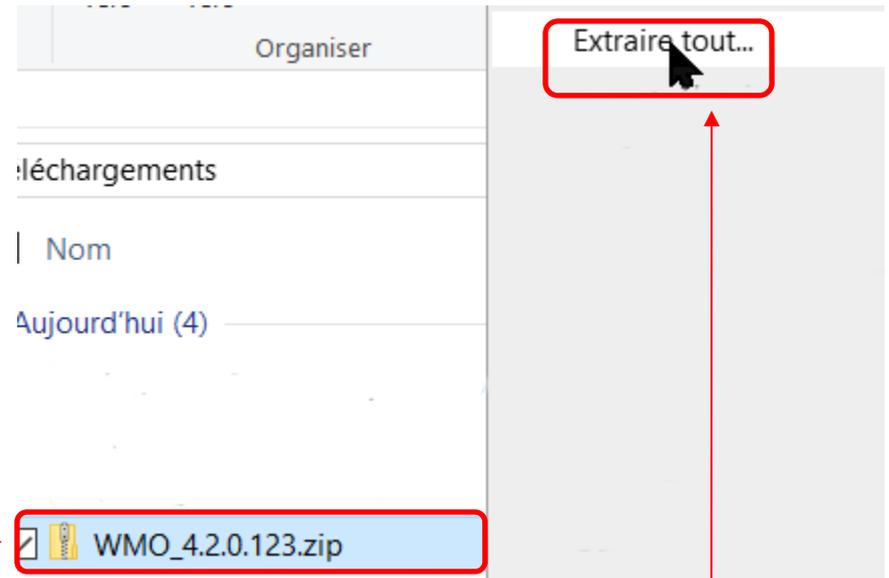
Une boîte de dialogue s'affiche

Cliquer sur

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

Une fois le téléchargement effectué:

Faire un clique droit sur « WMO_4.2.0.123.zip »



Cliquer sur « Extraire tout »

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

Cliquer sur « Extraire »

Double-cliquer sur « WMO_4.2.0.123 »

WMO_4.2.0.123

Double-cliquer sur « WMO_4.2.0.123 »

WMO_4.2.0.123

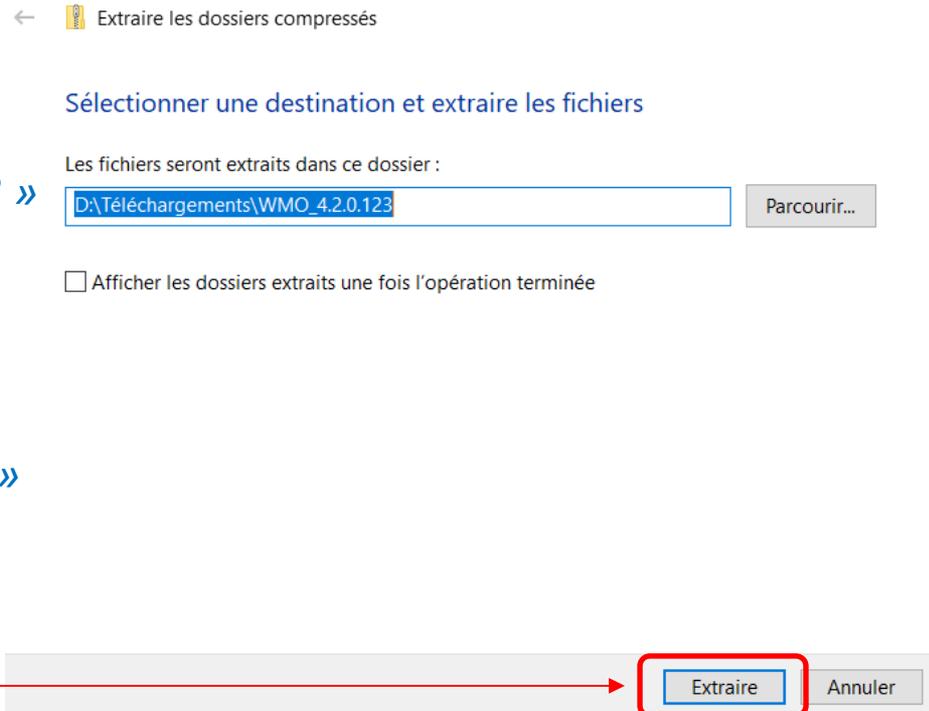
Double-cliquer sur « WMO_4.2.0.123(x64) »

WMO_4.2.0.123(x64)

Double-cliquer sur « WiseMemoryOptimiser.exe »

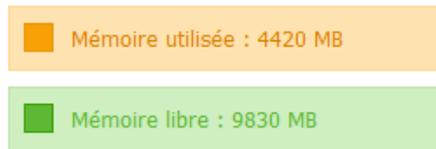
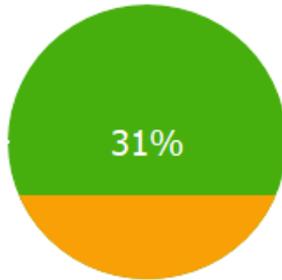
WiseMemoryOptimzer.exe

Cliquer sur « Oui »



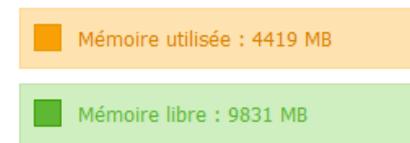
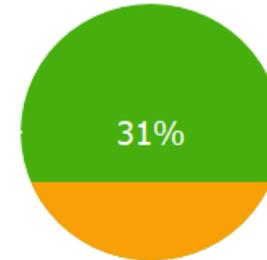
Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

Cliquer sur « Optimiser »



Taille totale : 14250 MB

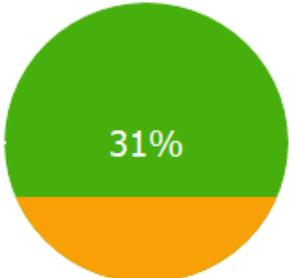
Cliquer sur « la roue dentée pour voir les paramètres »



Taille totale : 14250 MB

Améliorer la mémoire ram de son ordinateur sur Windows

Wise Memory Optimizer



31%

Mémoire utilisée : 4415 MB

Mémoire libre : 9836 MB

Optimiser !!

Taille totale : 14250 MB

- Fermer dans la zone de notification
- Exécuter au démarrage Windows
- Vider le presse-papiers en optimisant
- Mise à jour automatique.
- Notifier après l'optimisation
- Mode sombre

Activer l'optimisation automatique

Auto-optimiser si la mémoire est sous :

4750 MB

Optimiser quand CPU inactif (recommandé)

Optimiser toute les : 25 minutes

Langue : Français