

# *Modifier la mémoire virtuelle*

Mises en garde	2
Ouvrir la configuration de la Mémoire Virtuelle	2
Déplacer le fichier d'échange	4
Références	6

Auteur	Status	Date	Version
Christophe MENU	Création/Publication	16 avril 2025	V1.0



#### Mises en garde

- La modification de la Mémoire Virtuelle nécessite les droits administrateur sur votre ordinateur
- La Mémoire Virtuelle est un élément système de performance et de stabilité de votre ordinateur. Il est dangereux pour Windows de faire certaines modifications. Dans le doute, faites appel à un *Informagicien* ©.
- Si vous avez un prestataire de maintenance informatique, il y a des risques pour que vous ne puissiez pas effectuer cette opération par vous-même. Contactez-les pour obtenir de l'aide.

### Ouvrir la configuration de la Mémoire Virtuelle



CMCV Consult	(E.I.)
L'Informaticien Autrement	- Ale

Dans la fenêtre qui apparait, sur la droite, cliquez sur <i>"Paramètres avancés de système"</i> ATTENTION : Si vous n'êtes pas administrateur de l'ordinateur, c'est à ce moment-là que Windows vous demandera le Mot de Passe. Si vous ne l'avez pas, Contactez votre administrateur système ou la personne qui gère votre informatique.	<ul> <li>Paramètres associés</li> <li>Mettre à niveau votre édition de Windows ou modifier la clé de produit (Product Key)</li> <li>Lire les termes du contrat de licence logiciel Microsoft</li> <li>Paramètres de Bitlocker</li> </ul>
	Gestionnaire de périphériques
	Bureau à distance
	Protection du système
	Paramètres avancés du système
	Renommer ce PC (avancé)
Dans les " <i>Propriété système</i> " Cliquez sur le bouton " <i>Paramètres</i> " des Performances	Propriétés système X
bouton rarametres des renormances.	Nom de l'ordinateur Matériel Paramètres système avancés Protection du système Litilisation à distance
	Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de ces
	modifications.
	Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et
	Paramètres
	- Profil das utilicateurs
	Paramètres du Bureau liés à votre connexion
	P <u>a</u> ramètres
	Demanage et recuperation Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage
	Para <u>m</u> êtres
	⊻ariables d'environnement



Choisissez l'onglet "Avancé"	Options de performances
	Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution Sélectionnez les paramètres que vous ve performances de Windows sub cet ordin
Dans la case " <i>Mémoire Virtuelle</i> " Cliquez sur le bouton " <i>Modifier</i> "	Options de performances       >         Effets visuels       Avancé       Prévention de l'exécution des données         Performances des applications       Choisissez comment allouer les ressources du processeur.         Ajuster pour obtenir les meilleures performances pour :       •         • Les programmes       • Les services d'arrière-plan         Mémoire virtuelle       Un fichier d'échange est une zone du disque que Windows utilise comme s'il s'agissait de mémoire vive (RAM).         Taille du fichier d'échange pour tous les lecteurs :       880 Mo         Modifier       Modifier
Vous y êtes, mais faites attention à ce qu Dans le doute, demandez cons	ie vous allez faire à partir de maintenant. seil auprès d'un professionnel

## Déplacer le fichier d'échange

Décocher la case "Gestion automatique …"	ire virtuelle X
Les options de configuration en dessous se dégrisent.	estion <u>a</u> utomatique du fichier d'échange pour les lecteurs du fichier d'échange pour chaque lecteur eur [nom de volume] Taille du fichier d'échange (Mo)



Vous obtenez quelque chose qui ressemble à ça. Certaines informations sont propres à chaque ordinateur.	Gestion automatique du fichier d'échange pour les lecteurs         Taille du fichier d'échange pour chaque lecteur         Lecteur [nom de volume]       Taille du fichier d'échange (Mo)         C:       [OS]       Géré par le système         D:       Géré par le système         D:       Image: Second Secon
Pour retirer le fichier d'échange de votre disque système : - Sélectionnez le disque C: - Choisissez "Aucun fichier d'échange" - Cliquez du Définir	Taille du fichier d'échange pour chaque lecteur         Lecteur [nom de volume]         Taille du fichier d'échange (Mo)         C:       [OS]         Géré par le système         D:         Lecteur sélectionné :       C: [OS]         Espace disponible :       12384 Mo         O Taille personnalisée :         Taille initiale (Mo) :         Taille gérée par le système         O Aucun fichier d'échange         Définir
Le message d'alerte suivant apparait, cliquez sur " <i>OUI</i> "	Propriétés système       X         Image: Si vous désactivez le fichier d'échange ou choisissez une taille initiale de moins de 200 méga-octets et qu'une erreur système se produit, il se peut que Windows ne puisse pas enregistrer les données permettant d'identifier le problème. Voulez-vous continuer ?         Qui       Non
ATTENTION : ce n'est pas fini, NE CLIQUEZ PAS SUR [OK]	Annuler

CMCV Consult <sub>(E.I.)</sub> L'Informaticien Autrement	
<ul> <li>Pour mettre le fichier d'échange sur un autre disque (ici le D:) : <ul> <li>Sélectionnez le disque souhaité</li> <li>Choisissez "Taille gérée par le système</li> <li>Cliquez sur "Définir"</li> </ul> </li> <li>ATTENTION : Il est tentant de mettre une taille personnalisée. Sauf si vous avez de solides connaissances dans le fonctionnement interne de Windows, ce n'est pas conseillé.</li> </ul>	Lecteur [nom de volume]       Taille du fichier d'échange (Mo)         C:       [OS]       Géré par le système         D:
Une fois ces modifications faites, vous pouvez cliquer sur OK, en bas de la fenêtre	OK Annuler
L'Ordinateur doit redémarrer pour prendre en	compte ces nouveaux paramètres.

### **Références**

Ce guide provient de <u>https://www.linformagicien.fr</u> , Rubrique ModOps. N'hésitez pas à aller y faire un tour pour plus d'assistance offerte.

Informagicien © est une marque déposée de Christophe MENU E.I. (CMCV Consult). Tous droits réservés.