

Augmentez la mémoire tampon de Windows 7

Catégorie : Windows 7

Publié par [Nendo](#) le 02/11/2014

Par défaut, Windows 7 n'utilise que 512 Ko de mémoire vive comme mémoire tampon pour ses échanges avec le disque dur. Si vous disposez d'au moins 1 Go de mémoire vive, vous pouvez augmenter la quantité de mémoire tampon (la lecture et l'écriture de fichiers seront accélérées). Vous pouvez également limiter les échanges de données avec le disque dur et gagner du temps en conservant le noyau de Windows en mémoire vive.

Pour cela, déroulez le menu **Démarrer**, saisissez **regedit** et validez par **Entrée**. Déroulez successivement les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE**, **SYSTEM**, **CurrentControlSet**, **Control**, **Session Manager**, **Memory Management**.

Si la valeur **IoPageLockLimit** n'apparaît pas dans la partie droite, déroulez le menu **Nouveau**, **Valeur DWORD 32 bits**. Nommez la valeur **IoPageLockLimit** (en faisant bien attention aux majuscules et minuscules). Double-cliquez sur la valeur **IoPageLockLimit**, cochez l'option **Hexadécimale**. Saisissez la valeur **F0000** et cliquez sur **OK**. Double-cliquez ensuite sur la valeur **DisablePagingExecutive** et attribuez-lui la valeur **1**.

Validez par **OK** et redémarrez le PC pour appliquer la modification.