

Différence de performance entre HDD, SSD et Ramdisk

Écrit par gandf

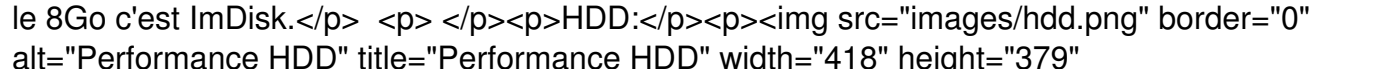
Samedi, 22 Septembre 2012 13:32 - Mis à jour Samedi, 22 Septembre 2012 13:48

Sur mon PC avec 16Go de ram DDR 1600, j'ai effectué un test de performance avec Crystal Disk Mark.

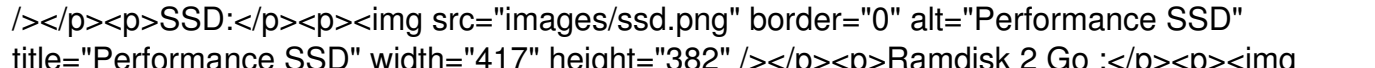
Le HDD est un 1To de Western Digital (WD1002FAEX) et le SSD est un Corsair Force 3 60 Go.

Pour le Ramdisk 2Go, j'ai utilisé le logiciel Dataram. Et pour le 8Go c'est ImDisk.

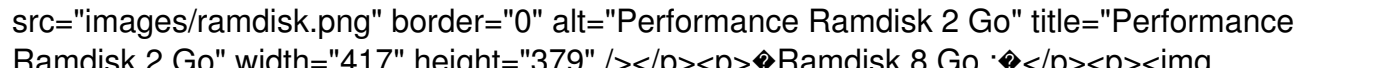
HDD:



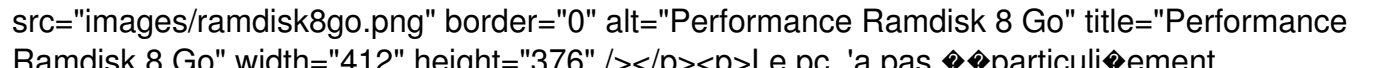
SSD:



Ramdisk 2 Go :



Ramdisk 8 Go :



Le pc , a pas particulièrement optimisé et le HDD est aussi le disk system mais on peut clairement voir la différence de performance entre un Ramdisk et un SSD.

Par contre, le Ramdisk peut consommer plus de CPU que les disques sur SATA.