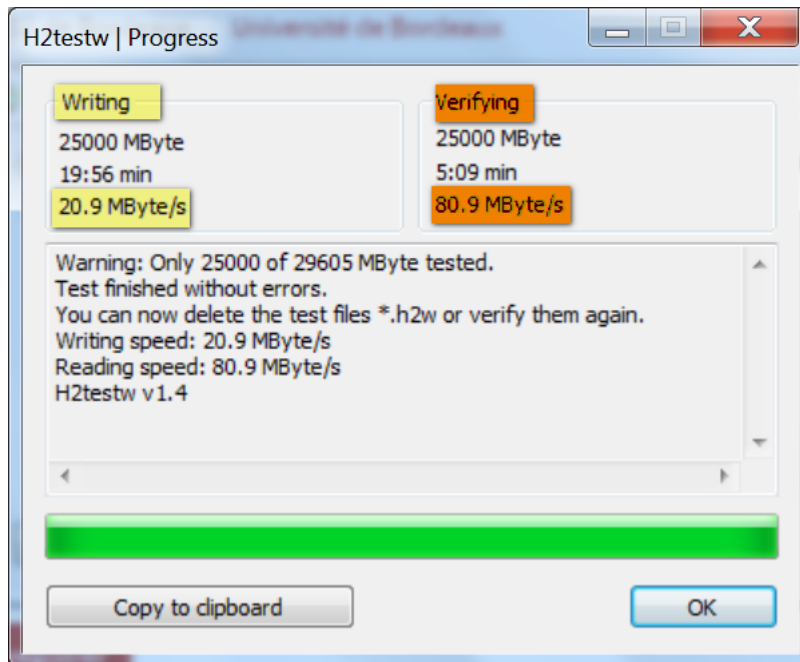


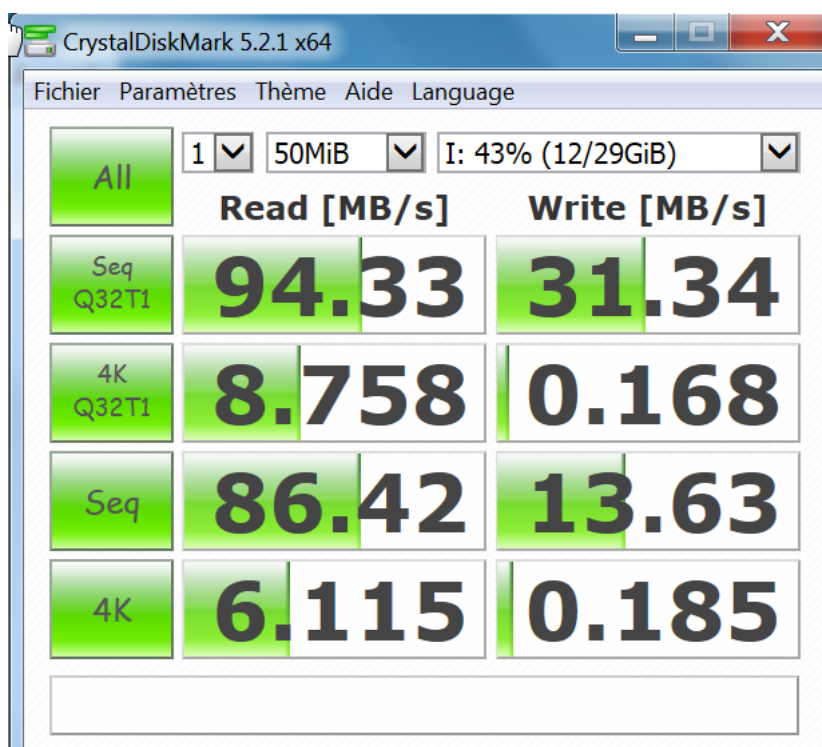
TESTS PERFORMANCES SUPPORTS AMOVIBLES



[H2testw](#) (nécessite un compte admin sur Windows)

Attention à ne pas réécrire sur des données et faire donc de préférence le test à vide

Conditions du test : clé USB3 sur port USB3



USB3

[CrystalDiskMark](#)

Ne nécessite pas de droits admin et fait attention à n'écrire que sur la partie vide du support

Conditions du test :

Clé USB3 sur port USB3

* MB/s = 1,000,000 bytes/s
[SATA/600 = 600,000,000 bytes/s]

* KB = 1000 bytes, KiB = 1024 bytes

Sequential Read (Q= 32,T= 1) : 94.333 MB/s

Sequential Write (Q= 32,T= 1) : 31.345 MB/s

Random Read 4KiB (Q= 32,T= 1) : 8.758 MB/s [2138.2 IOPS]

Random Write 4KiB (Q= 32,T= 1) : 0.168 MB/s [41.0 IOPS]

Sequential Read (T= 1) : 86.417 MB/s

Sequential Write (T= 1) : 13.631 MB/s

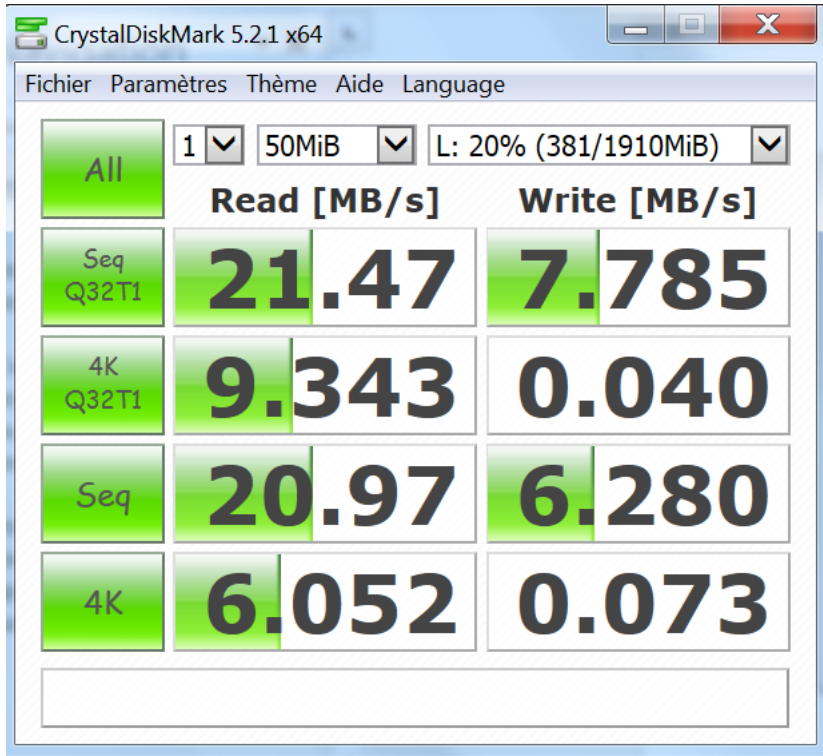
Random Read 4KiB (Q= 1,T= 1) : 6.115 MB/s [1492.9 IOPS]

Random Write 4KiB (Q= 1,T= 1) : 0.185 MB/s [45.2 IOPS]

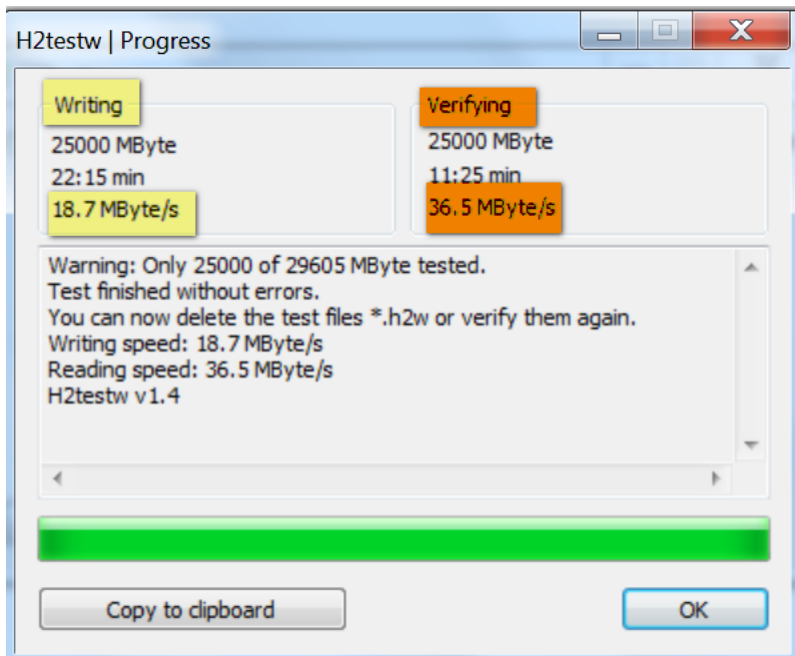
Test : 50 MiB [I: 11.9% (3.4/28.9 GiB)] (x1) [Interval=5 sec]

Date : 2017/01/18 19:11:08

OS : Windows 7 Professional SP1 [6.1 Build 7601] (x64)

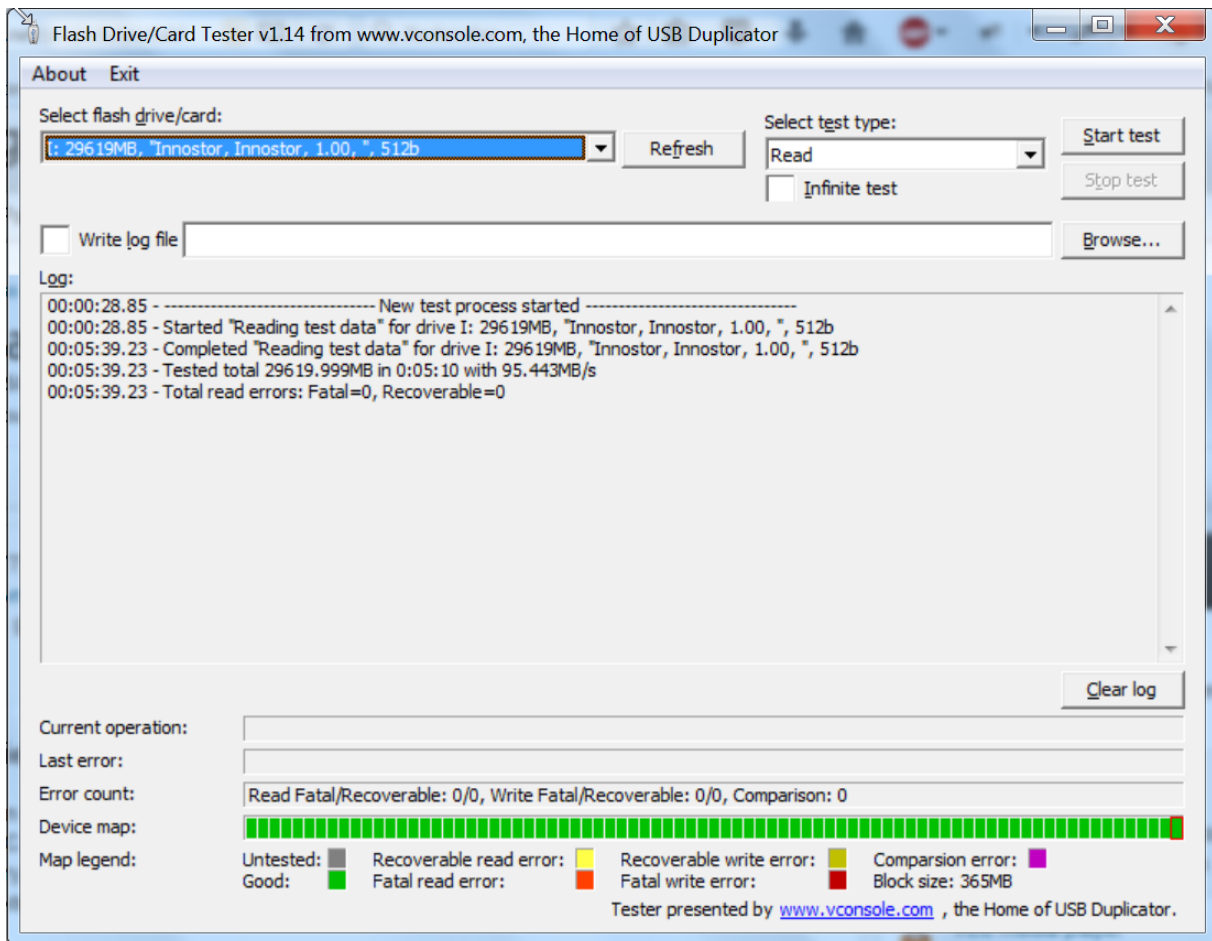


Verbatim 2 Go (USB2)



Clé USB3 sur port USB2

18.h2w	18/01/2017 19:48	Fichier H2W	1 048 576 ...
19.h2w	18/01/2017 19:49	Fichier H2W	1 048 576 ...
17.h2w	18/01/2017 19:47	Fichier H2W	1 048 576 ...
16.h2w	18/01/2017 19:46	Fichier H2W	1 048 576 ...
15.h2w	18/01/2017 19:45	Fichier H2W	1 048 576 ...
14.h2w	18/01/2017 19:45	Fichier H2W	1 048 576 ...
13.h2w	18/01/2017 19:44	Fichier H2W	1 048 576 ...
12.h2w	18/01/2017 19:43	Fichier H2W	1 048 576 ...
11.h2w	18/01/2017 19:42	Fichier H2W	1 048 576 ...
10.h2w	18/01/2017 19:41	Fichier H2W	1 048 576 ...
9.h2w	18/01/2017 19:40	Fichier H2W	1 048 576 ...
8.h2w	18/01/2017 19:39	Fichier H2W	1 048 576 ...
7.h2w	18/01/2017 19:38	Fichier H2W	1 048 576 ...
6.h2w	18/01/2017 19:37	Fichier H2W	1 048 576 ...
5.h2w	18/01/2017 19:36	Fichier H2W	1 048 576 ...
4.h2w	18/01/2017 19:36	Fichier H2W	1 048 576 ...
3.h2w	18/01/2017 19:35	Fichier H2W	1 048 576 ...
2.h2w	18/01/2017 19:34	Fichier H2W	1 048 576 ...
1.h2w	18/01/2017 19:33	Fichier H2W	1 048 576 ...



[USB Flash Drive / Card tester](#)

Nécessite les droits admin sur son compte Windows.

Attention les tests d'écriture effacent toute donnée présente sur la clé.

Tests à mener de préférence sur une clé vide.