



Comment lire le tableau ?

Ce tableau présente un résumé des tests effectués par notre laboratoire. Les résultats sont regroupés par grandes caractéristiques auxquelles sont affectées des notes sur 10 et une appréciation selon le code couleur suivant :

- Mentions **Très bien et Bien**
- Mentions **Assez bien et Passable**
- Mention **Recalé**

Mentions et couleurs ne correspondent pas forcément aux mêmes notes, mais reflètent les performances attendues du produit. Les notes intermédiaires et globales ne sont pas constituées par la simple moyenne des autres notes mais selon un système de pondération privilégiant les critères les plus importants pour les produits testés.

ATTENTION : les prix que nous publions dans le tableau nous ont été communiqués par les constructeurs. Ils incluent la TVA et ils n'ont qu'une valeur indicative, les commerçants étant libres de les modifier.

1^{er} **Microhebdo GAGNANT!**

FREECOM ToughDrive Leather 640 Go



● Bien protégé, ce modèle se distingue par son fourreau en cuir... et son prix élevé. Il intègre un câble USB et dispose d'une rallonge. L'offre logicielle et le chiffrement matériel sont bons.

www.freecom.com

Note globale : **7**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **3,5**

MENTION PASSABLE

239 €

2^e

TRANSCEND StoreJet 25M 640 Go



● Ce disque bénéficie d'un boîtier renforcé compact avec un bouton de sauvegarde. Les performances sont bonnes et Transcend livre un excellent logiciel pour la sauvegarde et le chiffrement.

www.transcend.nl

Note globale : **6,9**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **5,7**

MENTION ASSEZ BIEN

144 €

3^e

FREECOM ToughDrive Sport 640 Go



● Ce disque possède un câble USB qui s'insère parfaitement dans le boîtier, mais est un peu court. L'offre logicielle et le chiffrement matériel sont bons, les performances également.

www.freecom.com

Note globale : **6,8**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **4,3**

MENTION PASSABLE

189 €

| CARACTÉRISTIQUES | 25 % | 7,9 | 8,2 | 6,8 |
|--|-------------|---|--|---|
| 1 Type de boîtier | | Boîtier plastique marron, renforcé avec fourreau en cuir | Boîtier en plastique renforcé gris foncé et orange | Boîtier en plastique renforcé noir et rouge avec anneau |
| 2 Vitesse de rotation du disque / Mémoire cache | | 5400 tr/min / 8 Mo | 5400 tr/min / 8 Mo | 5400 tr/min / 8 Mo |
| 3 Système de fichiers par défaut | | FAT32 | FAT32 | FAT32 |
| 4 Capacité formatée | 30 % | 596 Go 9,8 | 596 Go 9,8 | 596 Go 9,8 |
| 5 Poids | 35 % | 216 g 7,6 | 214 g 7,8 | 244 g 5,1 |
| 6 Dimensions (L x H x P) | 35 % | 8,8 x 1,9 x 14,5 cm 6,4 | 8 x 2 x 13,4 cm 7,1 | 9 x 1,9 x 15,5 cm 5,9 |
| PERFORMANCES | 50 % | 6,1 | 6,3 | 6,3 |
| 7 Temps d'accès moyen | 15 % | 17,3 ms 8,5 | 17,2 ms 8,5 | 17,2 ms 8,5 |
| 8 Débit brut maximal (Burst) | 0 % | 35,2 Mo/s | 35,3 Mo/s | 36,3 Mo/s |
| 9 Débits moyens en lecture / écriture | 25 % | 32,8 Mo/s / 27,5 Mo/s 8,6 | 32,8 Mo/s / 28,5 Mo/s 9 | 35,2 Mo/s / 27,4 Mo/s 9,1 |
| 10 Débits en lecture / écriture de fichiers DivX | 20 % | 32,72 Mo/s / 24,31 Mo/s 7,5 | 32,44 Mo/s / 24,39 Mo/s 7,5 | 33,06 Mo/s / 24,36 Mo/s 7,6 |
| 11 Débits en lecture / écriture de fichiers MP3 | 15 % | 30,87 Mo/s / 18,53 Mo/s 5,1 | 30,4 Mo/s / 20,11 Mo/s 5,6 | 30,44 Mo/s / 19,55 Mo/s 5,4 |
| 12 Débits en lecture / écriture de fichiers photos | 15 % | 24,19 Mo/s / 9,76 Mo/s 2,3 | 23,94 Mo/s / 12,27 Mo/s 2,2 | 22,82 Mo/s / 12,05 Mo/s 2 |
| 13 Débits en lecture / écriture de fichiers bureautiques | 10 % | 0,27 Mo/s / 0,1 Mo/s 0,9 | 0,27 Mo/s / 0,11 Mo/s 1,1 | 0,26 Mo/s / 0,12 Mo/s 1,1 |
| CONFORT D'UTILISATION | 25 % | 7,7 | 6,7 | 7,8 |
| 14 Accessoires fournis | | Rallonge USB | Câble mini-USB | Mousqueton |
| 15 Résistance aux chutes | 30 % | Bien. Légère marque sur un coin du boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 8 | Assez bien. Problème de lecture après les chutes sur le premier modèle testé. Pas de problème sur le second modèle testé. 5 | Très bien. Pas de marque sur le boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 10 |
| 16 Câble USB intégré au disque | | Oui | Non | Oui |
| 17 Longueur du câble fourni (rallonge comprise) | 10 % | 73,5 cm 9,1 | 60 cm 7,1 | 30 cm 2,7 |
| 18 Possibilité d'alimentation auxiliaire | 5 % | Oui (entrée 5 V sans câble) 5 | Oui (câble en Y) 10 | Oui (entrée 5 V sans câble) 5 |
| 19 Visibilité de la diode d'activité | 10 % | Passable 4 | Assez bien 5 | Assez bien 6 |
| 20 Bouton de sauvegarde | 5 % | Non 0 | Oui 10 | Non 0 |
| 21 Logiciel de sauvegarde / synchronisation | 15 % | NTI Shadow (sauvegarde) 10 | StoreJet elite 3.0 (sauvegarde et synchronisation) 10 | NTI Shadow (sauvegarde) 10 |
| 22 Logiciel de chiffrement des données | 15 % | Password (chiffrement matériel) 10 | StoreJet elite 3.0 10 | Password (chiffrement matériel) 10 |
| 23 Autres logiciels fournis | 10 % | Turbo USB (pilote optimisé USB) 7 | Aucun 0 | Turbo USB (pilote optimisé USB) 7 |
| 24 Emplacement des logiciels | | Sur le disque | Sur le disque | Sur le disque |

4^e **Microhebdo**
Qualité/Prix

SILICON POWER
A10



• Voici un modèle bon marché et compact malgré son boîtier de protection. Il a un bouton de sauvegarde mais sa diode est peu visible. Les performances sont homogènes et l'offre logicielle est correcte.

www.silicon-power.com

Note globale : **6,7**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **8,1**

MENTION TRÈS BIEN

100 €

5^e

A-DATA
SH93



• Le SH93 est bien protégé, même des liquides. Le câble mini-USB s'insère autour du boîtier mais est un peu court. L'offre logicielle est correcte mais doit être téléchargée. Les performances sont bonnes.

www.adata-group.com

Note globale : **6,1**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **7,4**

MENTION BIEN

98 €

6^e

IOMEGA
eGo BlackBelt 500GB



• Le concept de la ceinture en caoutchouc est efficace. Et le disque offre des performances bonnes et homogènes. Le choix de logiciels de sauvegarde est large, mais il faut les télécharger sur le site.

www.iomega.fr

Note globale : **6**

MENTION ASSEZ BIEN

Qualité/prix : **6,3**

MENTION BIEN

114,90 €

7^e

BUFFALO
MiniStation
HD-PX 500 Go



• Le boîtier renforcé de ce modèle est compact et intègre un câble USB (la rallonge est fournie). L'offre logicielle est complète avec un chiffrement matériel des données. Les performances sont moyennes.

www.buffalo-technology.com

Note globale : **5,9**

MENTION ASSEZ BIEN

Qualité/prix : **5,5**

MENTION ASSEZ BIEN

129 €

8^e

LACIE
Rugged 500 Go USB



• Ce disque encombrant est lourd, mais bénéficie d'une coque de protection. Il n'a pas de diode d'activité. Il obtient la meilleure note pour les tests de performances, mais l'offre logicielle est limitée.

www.lacie.com

Note globale : **5,8**

MENTION ASSEZ BIEN

Qualité/prix : **5**

MENTION ASSEZ BIEN

139 €

9^e

HITACHI
Portable Rugged
Drive



• Ce disque dispose d'une vraie carapace, qui protège même des liquides, mais il est lourd et encombrant. Il intègre un câble USB, hélas trop court. L'offre logicielle est limitée à la sauvegarde.

<http://tinyurl.com/2v4pfmt>

Note globale : **5**

MENTION ASSEZ BIEN

Qualité/prix : **6**

MENTION ASSEZ BIEN

99,95 €

| |
|---|
| 6,7 |
| Boîtier en plastique jaune et noir avec deux renforts antidérapants |
| 5400 tr/min / 8 Mo |
| NTFS |
| 465 Go 3,3 |
| 198 g 9,3 |
| 8,4 x 1,9 x 13,7 cm 7 |
| 6 |
| 18,4 ms 7,7 |
| 35,1 Mo/s |
| 29,6 Mo/s / 21,4 Mo/s 5,8 |
| 33,11 Mo/s / 23,97 Mo/s 7,5 |
| 30,29 Mo/s / 17,33 Mo/s 4,6 |
| 28,19 Mo/s / 15,48 Mo/s 3,5 |
| 0,98 Mo/s / 0,29 Mo/s 7,3 |
| 8,3 |
| Câble mini-USB |
| Très bien. Pas de marque sur le boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 10 |
| Non |
| 79 cm 9,9 |
| Oui (câble en Y) 10 |
| Passable 3 |
| Oui 10 |
| OTB (sauvegarde) 10 |
| OTB 10 |
| Aucun 0 |
| Sur mini-CD |

| |
|---|
| 5,4 |
| Boîtier en plastique noir et rouge renforcé. Connecteur mini-USB protégé |
| 5400 tr/min / 8 Mo |
| FAT32 |
| 465 Go 3,3 |
| 232 g 6,2 |
| 9,5 x 2 x 12,5 cm 6,6 |
| 6,3 |
| 17,6 ms 8,3 |
| 35,1 Mo/s |
| 34,6 Mo/s / 27,2 Mo/s 9 |
| 32,3 Mo/s / 24,04 Mo/s 7,3 |
| 30,33 Mo/s / 20,6 Mo/s 5,7 |
| 23,42 Mo/s / 12,93 Mo/s 2,1 |
| 0,31 Mo/s / 0,17 Mo/s 2 |
| 6,2 |
| Câble mini-USB |
| Très bien. Pas de marque sur le boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 10 |
| Non |
| 30 cm 2,7 |
| Non 0 |
| Bien 7 |
| Non 0 |
| HDDtoGO (synchronisation) 5 |
| HDDtoGO 10 |
| Aucun 0 |
| A télécharger |

| |
|---|
| 4,3 |
| Boîtier en plastique noir entouré par une ceinture de caoutchouc (recouvre les coins) |
| 5400 tr/min / 8 Mo |
| NTFS |
| 465 Go 3,3 |
| 260 g 3,6 |
| 9,5 x 2 x 14,1 cm 5,8 |
| 6,7 |
| 24,3 ms 3,8 |
| 35,1 Mo/s |
| 34,9 Mo/s / 28,3 Mo/s 9,4 |
| 32,71 Mo/s / 24,92 Mo/s 7,7 |
| 30,54 Mo/s / 19,07 Mo/s 5,2 |
| 28,37 Mo/s / 13,42 Mo/s 3,3 |
| 0,89 Mo/s / 0,52 Mo/s 9,4 |
| 6,5 |
| Câble mini-USB |
| Très bien. Pas de marque sur le boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 10 |
| Non |
| 60 cm 7,1 |
| Oui (câble en Y) 10 |
| Passable 3 |
| Non 0 |
| EMC Retrospect Express, QuikProtect (sauvegarde) 10 |
| Non 0 |
| Trend Micro (antivirus, abonnement 1 an) 5 |
| A télécharger |

| |
|--|
| 5,7 |
| Boîtier noir en plastique renforcé |
| 5400 tr/min / 8 Mo |
| FAT32 |
| 465 Go 3,3 |
| 228 g 6,5 |
| 8,8 x 1,9 x 13,3 cm 6,9 |
| 5 |
| 24 ms 4 |
| 35,1 Mo/s |
| 34,9 Mo/s / 23,5 Mo/s 7,8 |
| 32,64 Mo/s / 19,65 Mo/s 6 |
| 30,95 Mo/s / 18,44 Mo/s 5,1 |
| 24,62 Mo/s / 11,8 Mo/s 2,4 |
| 0,3 Mo/s / 0,13 Mo/s 1,5 |
| 7,8 |
| Rallonge USB |
| Bien. Câble USB déboîté, mais se remboîte. Pas de problème en lecture et en écriture. 8 |
| Oui |
| 72 cm 8,8 |
| Non 0 |
| Assez bien 5 |
| Non 0 |
| Memo AutoSync (synchronisation) 10 |
| Secure Lock Manager Easy (chiffrement matériel) 10 |
| Turbo USB (pilote optimisé USB), eco Manager (mise en veille), Picasa (gestion d'images) 10 |
| Sur une deuxième partition du disque (CD virtuel) |

| |
|---|
| 3 |
| Boîtier en plastique argent renforcé par une gaine en plastique mou orange |
| 5400 tr/min / 8 Mo |
| NTFS |
| 465 Go 3,3 |
| 272 g 2,5 |
| 9 x 2,9 x 14 cm 3,4 |
| 7,2 |
| 19 ms 7,3 |
| 36,2 Mo/s |
| 34,9 Mo/s / 27,9 Mo/s 9,3 |
| 32,81 Mo/s / 24,89 Mo/s 7,7 |
| 30,54 Mo/s / 18,8 Mo/s 5,2 |
| 28,91 Mo/s / 16,2 Mo/s 3,9 |
| 0,97 Mo/s / 0,39 Mo/s 8,5 |
| 5,8 |
| Câble mini-USB, câble alimentation 5 V |
| Très bien. Pas de marque sur le boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 10 |
| Non |
| 66 cm 8 |
| Oui (entrée 5 V avec câble) 10 |
| Pas de diode 0 |
| Non 0 |
| 1-Click Backup (sauvegarde) 10 |
| Non 0 |
| Aucun 0 |
| Sur le disque |

| |
|---|
| 2,8 |
| Boîtier en plastique noir avec des renforts sur les deux côtés |
| 5400 tr/min / 8 Mo |
| FAT32 |
| 465 Go 3,3 |
| 266 g 3,1 |
| 10 x 3 x 14 cm 2 |
| 6,2 |
| 19,8 ms 6,8 |
| 37,7 Mo/s |
| 35,9 Mo/s / 27,8 Mo/s 9,3 |
| 32,45 Mo/s / 24 Mo/s 7,4 |
| 30,91 Mo/s / 19,83 Mo/s 5,6 |
| 25,1 Mo/s / 12,03 Mo/s 2,5 |
| 0,32 Mo/s / 0,17 Mo/s 2,1 |
| 4,8 |
| Aucun |
| Bien. Légères traces sur les renforts du boîtier. Pas de problème en lecture et en écriture. 8 |
| Oui |
| 11,5 cm 0 |
| Oui (entrée 5 V sans câble) 5 |
| Bien 7 |
| Non 0 |
| Total Media Backup (sauvegarde et synchronisation) 10 |
| Non 0 |
| Aucun 0 |
| Sur le disque |