

Comment lire le tableau ?

Le 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. Pour ces disques durs externes, les performances monopolisent la moitié de la note globale. Le confort d'utilisation vient ensuite avec 30 % de cette note, les caractéristiques et la facilité d'installation se partageant à part égale les 20 % restants.

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} **Gagnant!**
MacWay SilverDrive 3 Ti 500 Go
 www.macway.com/fr



● Pour qui recherche un gros disque dur à brancher alternativement sur USB ou FireWire, ce modèle, équipé de longs câbles, constitue un excellent choix, offrant de plus un bon rapport qualité/prix.

Note globale : 6,2
Mention Bien

Qualité/prix : 8,1
Mention Très bien

249 euros
 soit **0,53 euro/Go**

2^e
Maxtor OneTouch III 500 Go Classic
 www.maxtor.com



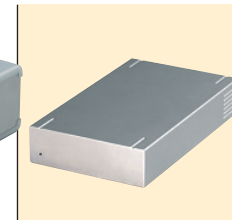
● Très proche du premier par les performances et la présence simultanée de connexions USB et FireWire, ce disque Maxtor est le seul à bénéficier d'un bouton de synchronisation. Son prix constitue son principal handicap.

Note globale : 5,94
Mention Assez bien

Qualité/prix : 6,2
Mention Bien

349 euros
 soit **0,75 euro/Go**

3^e **Qualité/prix**
LaCie Porsche Hard Drive 500 Go
 www.lacie.com/fr



● Le Porsche de LaCie est à la fois le plus rapide et (presque) le moins cher. Malgré son petit câble (60 cm), il conviendra à ceux dont le PC n'est équipé que de prises USB, sans FireWire.

Note globale : 5,87
Mention Assez bien

Qualité/prix : 8,6
Mention Très bien

209 euros
 soit **0,45 euro/Go**

4^e
Seagate ST30000U2 500 Go
 www.seagate.com



● Les performances médiocres de ce disque – dont le prix est plutôt élevé – sont compensées par un confort d'utilisation bien au-dessus de la moyenne.

Note globale : 5,66
Mention Assez bien

Qualité/prix : 6,3
Mention Bien

318 euros
 soit **0,68 euro/Go**

| Caractéristiques | 10 % | 5,8 | 4,7 | 5,4 | 3,5 |
|-----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 Autres connecteurs que l'USB | 30 % | 1 FireWire, 2 FireWire 800 4 | 1 FireWire, 2 FireWire 800 4 | Aucun 0 | Aucun 0 |
| 2 Mode d'alimentation | | Alimentation secteur | Alimentation secteur | Alimentation secteur | Alimentation secteur |
| 3 Disque dur intégré | | Hitachi HDT725050VLAT80 500 Go | Maxtor DiamondMax11 6H500FO 500 Go | Hitachi HDS725050KLAT80 500 Go | Seagate ST3500641A 500 Go |
| 4 Capacité réelle (après formatage NTFS) | 10 % | 465,76 Go 6,6 | 465,76 Go 6,6 | 465,76 Go 6,6 | 465,76 Go 6,6 |
| 5 Taille du cache du disque | | 8 Mo | 16 Mo | 8 Mo | 16 Mo |
| 6 Vitesse de rotation | | 7200 tours / minute | 7200 tours / minute | 7200 tours / minute | 7200 tours / minute |
| 7 Emplacement pour clé Kensington | | Oui | Oui | Non | Non |
| 8 Poids (avec alimentation) | 25 % | 1,9 kg 5,4 | 2,1 kg 4,6 | 1,4 kg 7,8 | 1,6 kg 6,7 |
| 9 Dimensions (longueur x épaisseur x largeur) | 35 % | 22,3 x 3,5 x 12,2 cm 7,5 | 21,7 x 6,5 x 13,5 cm 4,7 | 18,8 x 3,7 x 11,2 cm 8 | 18,2 x 7,6 x 17,2 cm 3,3 |
| Performances | 50 % | 6,5 | 6,4 | 6,9 | 5,5 |
| 10 Tests HDtach en USB 2 | 20 % | Bien 7,6 | Bien 6,3 | Bien 7,6 | Assez bien 5,5 |
| 11 Tests H2benchw en USB 2 | 20 % | Bien 6,6 | Bien 6,8 | Bien 7,9 | Assez bien 5,6 |
| 12 Taux de transfert en lecture en USB 2 (FC-Test) | 30 % | 27,41 Mo/s 6,9 | 29,77 Mo/s 7,4 | 28,59 Mo/s 7,1 | 27,64 Mo/s 6,9 |
| 13 Taux de transfert en écriture en USB 2 (FC-Test) | 30 % | 20,96 Mo/s 5,2 | 20,02 Mo/s 5 | 21,70 Mo/s 5,4 | 16,29 Mo/s 4,1 |
| Facilité d'installation | 10 % | 8 | 4,8 | 5,7 | 9,7 |
| 14 Langue de la documentation imprimée | 5 % | Français 10 | Anglais 0 | Multilingue 10 | Multilingue 10 |
| 15 Qualité de la documentation fournie (papier et électronique) | 15 % | Assez bien 6 | Assez bien 5,5 | Très bien 9 | Bien 8 |
| 16 Position du boîtier / Bouton marche-arrêt | 40 % | Verticale seulement / Oui 7,5 | Horizontale et verticale / Oui 10 | Horizontale seulement / Oui 7,5 | Horizontale et verticale / Oui 10 |
| 17 Câbles fournis (autres qu'USB) et accessoires | | Câble FireWire 400, pied aluminium amovible, 1 DVD vierge | Câble FireWire 800 | Aucun | Pied amovible |
| 18 Longueur du câble USB | 40 % | 180 cm 8,9 | Pas de câble USB fourni 0 | 60 cm 2,2 | 199 cm 9,9 |
| Confort d'utilisation | 30 % | 5,4 | 6,1 | 4,4 | 5,3 |
| 19 Logiciel / Bouton de synchronisation | 20 % | Aucun / Non 0 | Maxtor OneTouch / Oui 10 | Aucun / Non 0 | Aucun / Oui* 3 |
| 20 Bruit mesuré (indice de pénibilité) | 50 % | Assez bien 6 | Assez bien 6 | Assez bien 6 | Assez bien 6 |
| 21 Température du boîtier en utilisation | | 32 °C | 32,8 °C | 33,5 °C | 35,2 °C |
| 22 logiciels utilitaires livrés | 30 % | EMC2 Retrospect Express, MacDrive 6 7,9 | EMC2 Retrospect Express 3,5 | LaCie 1-Click Backup, Silverlining 98 4,8 | CMS BounceBack Express 5,6 |

* Le bouton de ce modèle ne sert que pour les sauvegardes programmées à l'aide du logiciel livré.

5^e

**Packard Bell
Store and Save
3500**

www.packardbell.com



• Dans une bonne moyenne générale, le Store and Save (stocker et sauvegarder) porte bien son nom : il est livré avec un logiciel spécifiquement conçu dans ces deux buts !

Note globale: 5,65

Mention Assez bien

Qualité/prix: 7,3

Mention Bien

**249,90 euros
soit 0,54 euro/Go**

6^e

**Cibox
Neron Premium
500 Go**

www.ciboxcorp.com



• Seul modèle à afficher un prix inférieur à 200 euros, le Neron Premium ne démerite pas face à ses concurrents et il obtient la deuxième place en termes de qualité/prix.

Note globale: 5,61

Mention Assez bien

Qualité/prix: 8,5

Mention Très bien

**199 euros
soit 0,43 euro/Go**

7^e

**Western Digital
My Book Essential
500 Go**

www.wdc.com/fr/index.asp



• Principale qualité de ce disque : ses performances, pour lesquelles il prend la deuxième place. La longueur de son câble peut séduire, mais, en l'absence de tout logiciel livré, son prix paraît un peu élevé.

Note globale: 5,6

Mention Assez bien

Qualité/prix: 7,1

Mention Bien

**259 euros
soit 0,56 euro/Go**

8^e

**Memup
Kwest
500 Go**

www.memup.com



• Le Kwest de Memup est le plus léger et le moins volumineux des disques testés ici. Il se transportera facilement... pour autant qu'un disque de 3,5 pouces puisse se transporter facilement.

Note globale: 5,4

Mention Assez bien

Qualité/prix: 7,4

Mention Bien

**229 euros
soit 0,49 euro/Go**

9^e

**LaCie
Brick
500 Go**

www.lacie.com/fr



• Rien d'exceptionnel pour ce modèle qui souffre surtout d'un câble de raccordement très court (61 cm) et d'un fonctionnement relativement bruyant, surtout en écriture.

Note globale: 5,2

Mention Assez bien

Qualité/prix: 6,7

Mention Bien

**249 euros
soit 0,53 euro/Go**

10^e

**Storex
Club U2S-350
500 Go**

www.storex.eu



• Rien de franchement rédhibitoire pour le Club U2S-350 de Storex, mais rien de bien excitant non plus. Sa dernière place s'explique en fait par une médiocrité générale... mais sans réel point noir.

Note globale: 5,1

Mention Assez bien

Qualité/prix: 6,7

Mention Bien

**249 euros
soit 0,53 euro/Go**

5,3

0

1 Aucun

2 Alimentation secteur

3 Seagate ST3500841AS
500 Go

4 465,76 Go

5 8 Mo

6 7200 tours / minute

7 Non

8 1,4 kg

9 20,4 x 3,5 x 13 cm

10 Bien

11 Bien

12 26,21 Mo/s

13 15,10 Mo/s

14 Multilingue

15 Bien

16 Horizontale et verticale / Non

17 Pied amovible

18 102 cm

19 Aucun / Non

20 Assez bien

21 37,2 °C

22 Packard Bell Data Secure

4,1

0

1 Aucun

2 Alimentation secteur

3 Seagate ST3500641A
500 Go

4 465,76 Go

5 16 Mo

6 7200 tours / minute

7 Non

8 1,7 kg

9 22,1 x 6,5 x 12,4 cm

10 Bien

11 Bien

12 27,78 Mo/s

13 16,11 Mo/s

14 Multilingue

15 Assez bien

16 Horizontale et verticale / Oui

17 Pied amovible chromé

18 101 cm

19 Aucun / Non

20 Assez bien

21 36,9 °C

22 PowerBackup

4,7

0

1 Aucun

2 Alimentation secteur

3 Western Digital Caviar
WD5000KS - 00MNBO 500 Go

4 465,76 Go

5 16 Mo

6 7200 tours / minute

7 Oui

8 1,5 kg

9 14,1 x 5,9 x 17,1 cm

10 Bien

11 Bien

12 27,50 Mo/s

13 19,71 Mo/s

14 Multilingue

15 Assez bien

16 Horizontale et verticale / Oui

17 Aucun

18 182 cm

19 Aucun / Non

20 Assez bien

21 40,6 °C

22 Aucun

6

0

1 Aucun

2 Alimentation secteur

3 Hitachi HDT725050VLAT80
500 Go

4 465,76 Go

5 8 Mo

6 7200 tours / minute

7 Non

8 1,1 kg

9 19,1 x 2,9 x 12,1 cm

10 Bien

11 Bien

12 27,61 Mo/s

13 20,80 Mo/s

14 Français, anglais

15 Assez bien

16 Horizontal uniquement / Oui

17 Aucun

18 121 cm

19 Aucun / Non

20 Assez bien

21 34,3 °C

22 Aucun

5,1

0

1 Aucun

2 Alimentation secteur

3 Seagate ST3500841A
500 Go

4 465,76 Go

5 8 Mo

6 7200 tours / minute

7 Non

8 1,5 kg

9 18,8 x 4,4 x 11,2 cm

10 Bien

11 Bien

12 28,17 Mo/s

13 15,32 Mo/s

14 Multilingue

15 Très bien

16 Horizontale seulement / Oui

17 Aucun

18 61 cm

19 Aucun / Non

20 Passable

21 35,1 °C

22 LaCie 1-Click Backup
Silverlining 98

5,3

0

1 Aucun

2 Alimentation secteur

3 Seagate ST3500630NS
500 Go

4 465,76 Go

5 16 Mo

6 7200 tours / minute

7 Non

8 1,3 kg

9 16,5 x 3,9 x 16,5 cm

10 Bien

11 Bien

12 26,99 Mo/s

13 16,07 Mo/s

14 Multilingue

15 Assez bien

16 Horizontale seulement / Oui

17 Aucun

18 80 cm

19 Aucun / Non

20 Assez bien

21 34,4 °C

22 Aucun