



## 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<sup>er</sup>** **Microheβδο**  
**GAGNANT!**  
**HEADMUSIC**  
**HDD-S350SU**



● Avec ses performances robustes tant en USB qu'en eSATA, ce modèle de HeadMusic est sans conteste parmi les meilleurs. Son bouton permettant la synchronisation d'une simple pression le hisse sur la première marche.

[www.headmusic-europe.com](http://www.headmusic-europe.com)

**Note globale :** **7,8**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **7,8**

MENTION BIEN

**160 €**

**2<sup>e</sup>**  
**MEMUP**  
**Kwest Evolution 3,5"**



● Memup signe, avec ce modèle, le disque le moins énergivore de notre comparatif. De plus, il affiche de bonnes performances. Enfin, il est compact, presque léger, et d'un beau design. Voici un disque de qualité.

[www.memup.fr](http://www.memup.fr)

**Note globale :** **7,5**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **7,5**

MENTION BIEN

**160 €**

**3<sup>e</sup>** **Microheβδο**  
**Qualité/Prix**  
**STOREX**  
**Club U2eS-360**



● Une seule prise eSATA fait l'affaire! Livré avec un adaptateur USB et une équerre qui permet d'ajouter un port eSATA, si votre ordinateur n'en a pas, cet excellent disque remporte haut la main le prix du rapport qualité/prix.

[www.storex.eu](http://www.storex.eu)

**Note globale :** **7,2**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **8,3**

MENTION BIEN

**139 €**

CARACTÉRISTIQUES	30%	7,3	9,5	6,7
1 Marque et modèle du disque dur		Hitachi HDT721010SLA360 1000 Go	Western Digital WD10EAVS 1000 Go	Seagate ST31000340AS
2 Capacité réelle après formatage en NTFS		931,51 Go	931,4 Go	931,51 Go
3 Taille de la mémoire cache / Vitesse de rotation		16 Mo / 7200 tours/min	8 Mo / 7200 tours/min	32 Mo / 7200 tours/min
4 Type et nombre de connecteurs (USB 2, eSATA, FireWire 400, FireWire 800)		1 USB, 1 eSATA	1 USB, 1 eSATA	1 eSATA
5 Poids du disque dur externe (sans alimentation ni télécommande)	30%	1163 g <b>8,4</b>	950 g <b>10</b>	1095 g <b>9,1</b>
6 Dimensions (longueur x largeur x épaisseur)	30%	20,9 x 14,2 x 4,3 cm <b>5,8</b>	19,1 x 12,1 x 3,7 cm <b>9,2</b>	16,9 x 16,5 x 4,3 cm <b>6,4</b>
7 Consommation électrique à l'arrêt / au repos / pendant le transfert	40%	1,2 W / 7,6 W / 12,5 W <b>7,7</b>	0,3 W / 5,7 W / 9 W <b>9,5</b>	2,3 W / 11,3 W / 12,9 W <b>5,3</b>
PERFORMANCES BRUTES	50%	7,9	6,8	7,9
8 Temps d'accès moyen	15%	13,30 millisecondes <b>8,4</b>	14,40 millisecondes <b>7</b>	12,60 millisecondes <b>9,3</b>
9 Pourcentage d'utilisation du processeur en USB 2	5%	3 % <b>9,4</b>	6 % <b>8,8</b>	8 % <b>8,4</b>
10 Débits en lecture-écriture en USB 2 (selon ATTO)	20%	23,86 Mo/s - 19,37 Mo/s <b>6,2</b>	23,47 Mo/s - 15,74 Mo/s <b>5,7</b>	23,93 Mo/s - 19,39 Mo/s <b>6,3</b>
11 Débits en écriture en USB 2 (selon FC-Test)	10%	21,57 Mo/s <b>6,2</b>	12,53 Mo/s <b>3,6</b>	21,66 Mo/s <b>6,2</b>
12 Débits en lecture en USB 2 (selon FC-Test)	10%	27,32 Mo/s <b>7,8</b>	23,70 Mo/s <b>6,7</b>	28,40 Mo/s <b>8,1</b>
13 Débits en lecture-écriture en eSATA (selon ATTO)	20%	89,5 Mo/s - 79,63 Mo/s <b>9,5</b>	91,68 Mo/s - 76,46 Mo/s <b>9,3</b>	90,61 Mo/s - 85,07 Mo/s <b>9,8</b>
14 Débits en écriture en eSATA (selon FC-Test)	10%	68,32 Mo/s <b>7,6</b>	43,28 Mo/s <b>4,8</b>	57,98 Mo/s <b>6,4</b>
15 Débits en lecture en eSATA (selon FC-Test)	10%	78,77 Mo/s <b>8,4</b>	67,45 Mo/s <b>7,5</b>	78,79 Mo/s <b>8</b>
CONFORT D'UTILISATION	20%	8,3	6,3	6,3
16 Langue de la documentation (papier ou PDF)	10%	Français <b>10</b>	Multilingue dont le français <b>10</b>	Multilingue dont le français <b>10</b>
17 Qualité de la documentation	5%	Bien <b>7</b>	Passable <b>3</b>	Bien <b>7,5</b>
18 Présence d'un bouton marche-arrêt	10%	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>
19 Câble de connexion eSATA fourni	10%	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>
20 Accessoires fournis (hors câble eSATA)		Câble USB	Câble USB	Adaptateur USB / eSATA, équerre eSATA / S-ATA
21 Synchronisation par logiciel / bouton	20%	Oui / Oui <b>10</b>	Non / Non <b>0</b>	Non / Non <b>0</b>
22 Longueur des câbles fournis (USB / FireWire 400 / FireWire 800 / eSATA)	15%	71 cm / - / - / 107 cm <b>8,6</b>	107 cm / - / - / 105 cm <b>10</b>	99 cm / 101 cm / - / - <b>10</b>
23 Utilitaires fournis pour Windows	10%	Assez bien <b>6</b>	Assez bien <b>6</b>	Assez bien <b>5</b>
24 Température du disque en fonctionnement	10%	34,5 °C <b>6,4</b>	36 °C <b>6</b>	37,1 °C <b>5,7</b>
25 Mesure du bruit en fonctionnement	10%	Passable <b>4</b>	Passable <b>4</b>	Passable <b>4</b>

4<sup>e</sup>

**IOMEGA**  
*Professional External Hard Drive*



● Ce disque, léger et compact, est livré avec une offre logicielle complète. Mais surtout, il consomme peu d'énergie. Un petit plus qui rattrape des performances un peu légères.

<http://go.iomega.com/fr/>

**Note globale :** **7,2**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **7,2**

MENTION BIEN

**160 €**

5<sup>e</sup>

**VERBATIM**  
*3.5" External Hard Drive eSATA & USB Combo Drive*



● Ne pesant que 918 grammes, il peut presque prétendre à la mobilité. Dommage que ses performances, tant en USB qu'en eSATA, soient plombées par des temps d'accès vraiment trop lents.

[www.verbatim.fr](http://www.verbatim.fr)

**Note globale :** **6,8**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **6,8**

MENTION BIEN

**160 €**

6<sup>e</sup>

**LACIE**  
*d2 Quadra Hard Disk*



● Le poids lourd de ce comparatif n'est décidément pas taillé pour le nomadisme. Encombrant, il n'en est pas moins performant, avec de très bons débits et des temps d'accès rapides.

[www.lacie.com/fr/](http://www.lacie.com/fr/)

**Note globale :** **6,6**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **5,3**

MENTION ASSEZ BIEN

**200 €**

7<sup>e</sup>

**SEAGATE**  
*FreeAgent Xtreme*



● Non seulement ce modèle est particulièrement gourmand en consommation électrique, même à l'arrêt, mais de plus, il délivre de piètres performances en USB et est livré sans câble eSATA.

[www.seagate.com/www/fr-fr/](http://www.seagate.com/www/fr-fr/)

**Note globale :** **6,5**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **5,5**

MENTION ASSEZ BIEN

**189 €**

8<sup>e</sup>

**BUFFALO**  
*DriveStation Combo4*



● Pour le prix, Buffalo aurait pu prévoir de livrer un câble eSATA avec ce modèle... A sa décharge, il offre toutes les interfaces possibles et des performances très correctes en eSATA.

[www.buffalo-technology.com/fr\\_FR/home/](http://www.buffalo-technology.com/fr_FR/home/)

**Note globale :** **6**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix :** **4,4**

MENTION PASSABLE

**219 €**

9<sup>e</sup>

**WESTERN DIGITAL**  
*MyBook Home Edition*



● Les débits en eSATA de ce modèle de Western Digital sont étonnamment décevants. La surchauffe, l'absence d'utilitaires et de câble eSATA fournis n'arrangent rien...

[www.wdc.com/fr/](http://www.wdc.com/fr/)

**Note globale :** **5,7**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix :** **5,4**

MENTION ASSEZ BIEN

**169 €**

9,1

Seagate ST31000333AS 1000 Go  
931,51 Go  
32 Mo / 7200 tours/min  
1 USB, 1 eSATA

956 g **10**  
19,9 x 12 x 3,2 cm **9,9**  
0,2 W / 9,6 W / 10,6 W **7,9**

6,3

15,80 millisecondes **5,3**  
6 % **8,8**  
20,55 Mo/s - 17,06 Mo/s **5,4**  
19,48 Mo/s **5,6**  
28,69 Mo/s **8,2**  
56,41 Mo/s - 40,74 Mo/s **5,5**  
59,89 Mo/s **6,7**  
78,01 Mo/s **8,3**

6,5

Multilingue dont le français **10**  
Recalé **2**  
Oui **10**  
Oui **10**  
Câble USB  
Non / Non **0**  
100 cm / - / - / 107 cm **10**  
Très bien **10**  
39 °C **5,3**  
Passable **4**

9,1

Non vérifié car inaccessible  
931,17 Go  
Non vérifié car inaccessible  
1 USB, 1 eSATA

918 g **10**  
20,1 x 11,4 x 4,1 cm **8,5**  
0,4 W / 6,8 W / 10,3 W **8,9**

5,9

20,20 millisecondes **0**  
4 % **9,2**  
23,73 Mo/s - 19,13 Mo/s **6,2**  
11,58 Mo/s **3,3**  
19,38 Mo/s **5,5**  
93,76 Mo/s - 86,42 Mo/s **9,8**  
51,35 Mo/s **5,7**  
71,98 Mo/s **7,9**

5,7

Multilingue dont le français **10**  
Recalé **2**  
Oui **10**  
Oui **10**  
Câble USB  
Non / Non **0**  
62 cm / - / - / 67 cm **5,6**  
Bien **8**  
39 °C **5,3**  
Passable **4**

4,5

Hitachi HDT721010SLA360 1000 Go  
931,51 Go  
16 Mo / 7200 tours/min  
1 USB, 1 eSATA, 1 FireWire 400, 2 FireWire 800

1723 g **2,8**  
16,8 x 18,2 x 6,1 cm **1,1**  
0,2 W / 8,6 W / 8,9 W **8,4**

7,9

13,40 millisecondes **8,3**  
5 % **9**  
23,92 Mo/s - 19,48 Mo/s **6,3**  
23,34 Mo/s **6,7**  
28,81 Mo/s **8,2**  
92,51 Mo/s - 84,38 Mo/s **9,7**  
63,42 Mo/s **7**  
75,75 Mo/s **8,1**

6,5

Multilingue dont le français **10**  
Assez bien **6**  
Oui **10**  
Oui **10**  
Câble USB, câble FireWire 400, câble FireWire 800  
Non / Non **0**  
103 cm / 102 cm / 100 cm / 106 cm **10**  
Assez bien **6**  
36,5 °C **5,9**  
Assez bien **5**

6,7

Non vérifié car inaccessible  
931,51 Go  
Non vérifié car inaccessible  
1 USB, 1 eSATA, 2 FireWire 400

1031 g **9,7**  
17,3 x 17,6 x 3,4 cm **7,7**  
4,5 W / 11,3 W / 12,2 W **3,6**

6,7

15,10 millisecondes **6,1**  
5 % **9**  
21,75 Mo/s - 17,65 Mo/s **5,7**  
20,27 Mo/s **5,8**  
32,34 Mo/s **8,7**  
63,23 Mo/s - 53,82 Mo/s **6,6**  
66,41 Mo/s **7,4**  
69,55 Mo/s **7,4**

5,7

Multilingue dont le français **10**  
Assez bien **6**  
Non **0**  
Non **0**  
Câble FireWire 400, câble USB  
Oui / Non **7**  
160 cm / 158 cm / - / - **10**  
Assez bien **6**  
40 °C **5**  
Passable **4**

4,8

Western Digital WD10EACS 1000 Go  
931,51 Go  
16 Mo / 7200 tours/min  
1 USB, 1 eSATA, 1 FireWire 400, 2 FireWire 800

1512 g **4,9**  
22,8 x 13,9 x 5,2 cm **2,8**  
2,4 W / 8,6 W / 12,5 W **6,3**

7,1

14,90 millisecondes **6,4**  
5 % **9**  
23,78 Mo/s - 16,37 Mo/s **5,8**  
22,26 Mo/s **6,4**  
25,76 Mo/s **7,4**  
91,94 Mo/s - 81,17 Mo/s **9,6**  
51,90 Mo/s **5,8**  
63,80 Mo/s **7**

5

Anglais (PDF), multilingue dont le français sur papier uniquement **5**  
Assez bien **5**  
Oui **10**  
Non **0**  
Câble USB, câble FireWire 400, câble FireWire 800  
Non / Non **0**  
87 cm / 101 cm / 100 cm / - **9,5**  
Bien **7**  
37 °C **5,8**  
Assez bien **5**

6,1

Non vérifié car inaccessible  
931,51 Go  
Non vérifié car inaccessible  
1 USB, 1 eSATA, 2 FireWire 400

1157 g **8,4**  
16,6 x 13,7 x 5,4 cm **6,2**  
4,7 W / 8,9 W / 12,4 W **4,4**

5,9

15,20 millisecondes **6**  
6 % **8,8**  
23,77 Mo/s - 16,26 Mo/s **5,8**  
22,08 Mo/s **6,3**  
26,59 Mo/s **7,6**  
49,17 Mo/s - 32,31 Mo/s **4,6**  
45,26 Mo/s **5**  
49,86 Mo/s **5,5**

4,7

Multilingue dont le français **10**  
Bien **6,5**  
Oui **10**  
Non **0**  
Câble FireWire 400, câble USB  
Non / Non **0**  
159 cm / 118 cm / - / - **10**  
Recalé **0**  
44,5 °C **3,9**  
Assez bien **5**