



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 les baladeurs audio, nous avons attribué 45 % au confort et à la qualité d'écoute, en donnant une importance particulière à l'autonomie en lecture. Les caractéristiques générales entrent pour 30 % dans le calcul de la note finale. Enfin, nous avons attribué 25 % à la facilité d'usage, en prenant particulièrement en compte l'avis du jury pour la facilité de transfert des fichiers.

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}
Samsung
YP-Z5FQB
www.samsung.fr



- Avec une autonomie record, des caractéristiques sans faille, et un rendu sonore de qualité, ce baladeur remplit pleinement son rôle : permettre d'écouter de la musique en déplacement.

Note globale : 8,5
Mention Très bien

Existe en
 ▶ 1 Go : 129 euros
 ▶ 2 Go : 159 euros
 ▶ 4 Go : 209 euros

2^e
Apple
iPod nano
www.apple.com



- Léger, d'une qualité sonore remarquable, l'iPod nano est un excellent baladeur, à condition de ne pas être allergique au logiciel iTunes, incontournable, et de ne pas exiger de tuner radio.

Note globale : 8,4
Mention Très bien

Existe en
 ▶ 2 Go : 159 euros
 ▶ 4 Go : 209 euros
 ▶ 8 Go : 259 euros

3^e
Creative
Zen V Plus
<http://fr.europe.creative.com/>



- Si vous cherchez un baladeur polyvalent, celui-ci cumule les fonctions : il fait office de dictaphone, de radio FM, de calendrier, d'annuaire, d'appareil pour regarder des photos, etc.

Note globale : 8,3
Mention Très bien

Existe en
 ▶ 1 Go : 130 euros
 ▶ 2 Go : 160 euros
 ▶ 4 Go : 210 euros

Caractéristiques	30%	8,1	8,2	8,5
1 Menus en français	10%	Oui 10	Oui 10	Oui 10
2 Poids / Dimensions (L x l x h)	20%	71 g / 4,3 x 9 x 1,2 cm 7,8	52 g / 4 x 9 0,7 cm 9,9	58 g / 4,5 x 6,8 x 1,6 cm 8,1
3 Prise casque mini-jack standard	5%	Oui 10	Oui 10	Oui 10
4 Type de mémoire		Mémoire flash	Mémoire flash	Mémoire flash
5 Type d'alimentation		Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable
6 Formats de fichiers audio non protégés acceptés	5%	MP3, MP3Pro, WMA, Ogg 7	MP3, MP3Pro, AAC, WAV, Apple Lossless, AIFF, Audible	MP3, MP3Pro, WMA, WAV, Audible 6,2
7 Formats de fichiers audio protégés acceptés	10%	WMA 3,3	AAC 3,3	WMA 3,3
8 Accessoires fournis en standard		Aucun	Adaptateur pour dock de liaison au micro	Câble d'entrée ligne, dragonne, étui
9 Diagonale de l'écran / Couleur / Rétroéclairage	20%	4,5 cm / Oui / Oui 10	3,9 cm / Oui / Oui 10	3,8 cm / Oui / Oui 10
10 Indicateur d'autonomie		Continu	Continu	Continu
11 Type de casque		Oreillettes	Oreillettes	Oreillettes
12 Modes de lecture	10%	Bien 7,9	Bien 7,9	Bien 7,9
13 Fonctions supplémentaires	10%	Photos, dictaphone, radio FM 6,7	Jeux, réveil, horloge, calendrier, contacts, chronomètre, lecture fichiers texte, photos, podcasts et audiobooks 3,5	Dictaphone, radio FM, photos, vidéos, calendrier, tâches, contacts, enregistrement en WMA depuis l'entrée line-in 9,5
14 Réglages du rendu sonore (égaliseur / préséglages)	10%	Non / 10 9	Non / 22 9	Oui / 8 10
Facilité d'usage	25%	8,3	7,5	7,6
15 Prise en main (jury)	30%	Bien 6,4	Bien 7	Assez bien 5,2
16 Richesse des informations affichées	15%	Très bien 9	Très bien 9	Assez bien 6
17 Facilité de transfert des fichiers	30%	Très bien 10	Bien 8	Très bien 10
18 Temps de transfert de 13 chansons (50,1 Mo de MP3)	15%	26 s 7,4	16 s 8,4	15 s 8,6
19 Qualité de la documentation	10%	Très bien 8,8	Passable 3,4	Très bien 8,8
Confort et qualité d'écoute	45%	9	9,3	8,6
20 Niveau sonore maximal		388 mV / 107 dBa	322 mV / 102 dBa	341 mV / 107 dBa
21 Bande passante sur prise casque à -3dB	10%	20 - 20 500 Hz 10	20 - 20 900 Hz 10	20 - 20 340 Hz 10
22 Rapport signal/bruit (les notes tiennent compte des décimales)	10%	86 dB 8,8	86 dB 8,6	88 dB 9,5
23 Qualité sonore avec le casque fourni (jury)	20%	Bien 7,8	Très bien 8,8	Bien 6,5
24 Qualité sonore avec le casque de référence (jury)	10%	Bien 7,5	Bien 8	Bien 7,3
25 Confort du casque fourni	15%	Très bien 8,5	Très bien 9	Bien 7,5
26 Autonomie mesurée en lecture	35%	42 h 16 min 10	19 h 6 min 10	18 h 29 min 10

* avec deux réglages personnalisés.

4^e

Sandisk Sansa e270

www.sandisk.com



• Si la capacité de ce baladeur ne vous suffit pas, vous pouvez lui ajouter une carte mémoire microSD. En revanche, rien à faire pour combler l'absence de radio FM.

Note globale: 8,1
Mention Très bien

Existe en
▶ 4 Go : e260, 180 euros
▶ 6 Go : e270, 220 euros
▶ 8 Go : e280, 230 euros

5^e

Philips GoGear HDD1620/00

www.philips.fr



• Ce baladeur se distingue par sa qualité audio avec le casque d'origine, mais il souffre de quelques défauts. Le plus important étant de ne pouvoir être utilisé comme disque externe pour emporter d'autres fichiers que musicaux.

Note globale: 8
Mention Bien

Existe en
▶ 6 Go : 200 euros

6^e

MSI MegaPlayer P640

www.msi-computer.fr



• Si vous avez l'habitude d'acheter de la musique en ligne, oubliez ce baladeur : étonnamment, il ne lit aucun des formats de fichiers protégés.

Note globale: 7,9
Mention Bien

Existe en
▶ 8 Go : 199 euros

7^e

Creative Zen MicroPhoto

http://fr.europe.creative.com



• En dépit d'un très bon rapport signal/bruit, ce baladeur déçoit par sa qualité sonore. On remplacera le casque d'origine avec avantage.

Note globale: 7,8
Mention Bien

Existe en
▶ 8 Go : 200 euros

8^e

Archos 104

www.archos.com



• Manque de fonctions par rapport aux autres modèles, autonomie restreinte : ce baladeur manque d'atouts. Il faut tout de même lui reconnaître la facilité de transfert des fichiers et une utilisation agréable.

Note globale: 7,2
Mention Bien

Existe en
▶ 4 Go : 159 euros

9^e

Sony NW-A1200

www.sony.fr



• Comme Apple, Sony contraint à passer par le logiciel maison pour alimenter son baladeur. Ce modèle, doté d'un écran monochrome, est le seul à ne pas afficher les photos.

Note globale: 7
Mention Bien

Existe en
▶ 2 Go : 179 euros
▶ 8 Go : 200 euros

	7,7	7,1	6,7	7,6	7,1	5,9
1	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
2	86 g / 4,4 x 8,9 x 1,5 cm 6,2	97 g / 5,3 x 8,6 x 1,65 cm 4,4	86 g / 4,7 x 9,6 x 1,3 cm 6,3	122 g / 5 x 8,4 x 1,7 cm 3,8	97 g / 4,4 x 9,2 x 1,5 cm 5,7	120 g / 5,5 x 8,8 x 1,9 cm 2,1
3	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
4	Mémoire flash	Disque dur	Disque dur	Disque dur	Disque dur	Disque dur
5	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable
6	MP3, MP3Pro, WMA 6	MP3, MP3Pro, WAV, WMA 6	MP3, MP3Pro, WAV, WMA 6	MP3, MP3Pro, WMA, WAV 6	MP3, MP3Pro, WMA, WAV 6	MP3, MP3Pro, WMA, AAC, ATRAC 8,2
7	WMA 3,3	WMA 3,3	Aucun 0	WMA 3,3	WMA 3,3	ATRAC 3,3
8	Etui, cordon tour de cou	Adaptateur secteur/câble USB, étui	Câble d'entrée ligne, adaptateur secteur	Etui	Cordon tour de cou	Rallonge pour casque, adaptateur secteur
9	4,5 cm / Oui / Oui 10	3,7 cm / Oui / Oui 10	4,5 cm / Oui / Oui 10	4,1 cm / Oui / Oui 10	4,1 cm / Oui / Oui 10	3,8 cm / Non / Oui 8
10	Continu	Continu	Continu	Continu	Gradué (4 niveaux)	Continu
11	Oreillettes	Intra-auriculaire	Oreillettes	Oreillettes	Oreillettes	Oreillettes
12	Bien 7,9	Assez bien 5,8	Assez bien 5,8	Bien 7,9	Très bien 10	Bien 7,9
13	Photos, vidéos, dictaphone 5,4	Photos, dictaphone 4,7	Lecture fichiers texte, photos, vidéos, enregistrement en MP3 ou WAV depuis l'entrée line-in, dictaphone 6,8	Dictaphone, radio FM, photos, calendrier, tâches, contacts 8,8	Photos 0,7	Calendrier 0,7
14	Oui / 9 10	Oui / 8 10	Non / 4 4	Oui / 8 10	Oui / 5 7	Oui* / 4 8
	8,4	8,2	8,4	7,6	8	6,9
15	Bien 6,4	Assez bien 6	Bien 6,5	Assez bien 5	Assez bien 5,6	Bien 6,4
16	Très bien 9	Très bien 9	Très bien 10	Assez bien 6	Très bien 9	Assez bien 6
17	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Bien 7
18	11 s 8,9	17 s 8,3	9 s 9,1	12 s 8,8	23 s 7,7	28 s 7,2
19	Bien 7,9	Bien 7,9	Assez bien 5,8	Très bien 8,8	Bien 7,9	Très bien 8,8
	8,1	8,6	8,4	8	6,9	7,7
20	730 mV / 109 dBa	574 mV / 107 dBa	1 300 mV / 104 dBa	881 mV / 115 dBa	389 mV / 101 dBa	136 mV / 99 dBa
21	20 - 21 100 Hz 10	20 - 22 300 Hz 10	20 - 20 700 Hz 10	20 - 20 500 Hz 10	20 - 25 200 Hz 10	20 - 20 350 Hz 10
22	81 dB 6,9	91 dB 10	91 dB 10	97 dB 10	69 dB 3	82 dB 7,2
23	Bien 6,6	Très bien 8,6	Bien 7,2	Bien 6,7	Bien 7,3	Bien 7,8
24	Bien 6,6	Bien 7,5	Bien 7,8	Bien 7,3	Bien 7,7	Bien 7,1
25	Très bien 8,5	Bien 7,8	Bien 7,5	Bien 7,5	Bien 8	Très bien 8,8
26	15 h 26 min 9,1	14 h 31 min 8,5	14 h 57 min 8,8	13 h 40 min 8	10 h 41 min 6,3	11 h 52 min 7