



## 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> Microhebdo GAGNANT!

#### MEMUP M430 TR



● Il se distingue par son grand écran, ses fonctions et sa capacité à lire directement les fichiers DivX en définition DVD.

www.memup.fr

Note globale : **6,79**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **3,99**

MENTION PASSABLE

**170 €**

### 2<sup>e</sup> COWON D2



● Ce modèle (vendu sur Rueducommerce.com) séduit par sa qualité audio, son confort d'utilisation et son autonomie.

www.rueducommerce.fr

Note globale : **6,76**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **4,10**

MENTION PASSABLE

**165 €**

### 3<sup>e</sup> CREATIVE ZEN X-FI



● L'écran est de petite taille, mais l'affichage et l'ergonomie sont de qualité. Il est livré avec très peu d'accessoires.

fr.europe.creative.com

Note globale : **6,70**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **4,5**

MENTION PASSABLE

**150 €**

### 4<sup>e</sup> DANE-ELEC Music Mediatouch



● Large écran, bonne qualité vidéo et lecture directe des fichiers DivX, WMV et Mpeg en définition DVD.

www.dane-elec.fr

Note globale : **6,28**

MENTION BIEN

Qualité/prix : **4,2**

MENTION PASSABLE

**150 €**

CARACTÉRISTIQUES	15%	7,2	6,3	6,2	5,2
1 Poids / Hauteur x largeur x épaisseur	30%	176 g / 12,2 x 7,65 x 1,95 cm <b>3,8</b>	87 g / 7,8 x 5,55 x 1,7 cm <b>7,8</b>	67 g / 8,3 x 5,5 x 1,3 cm <b>8,5</b>	169 g / 12,7 x 7,8 x 1,2 cm <b>5,3</b>
2 Ecran : aspect / diagonale / définition	20%	Mat / 10,93 cm / 480 x 272 pixels <b>7,7</b>	Brillant / 6,07 cm / 320 x 240 pixels <b>4,1</b>	Mat / 6,07 cm / 320 x 240 pixels <b>4,1</b>	Mat / 10,93 cm / 480 x 272 pixels <b>7,7</b>
3 Accessoires fournis en standard	10%	Housse, câble audio-vidéo, pied rabattable, casque, câble USB <b>9,6</b>	Alimentation secteur, pied rabattable, casque, câble USB <b>6,5</b>	Casque, câble USB <b>4</b>	Housse, câble audio-vidéo, casque, câble USB <b>8,6</b>
4 Type de prise USB	15%	Mini-USB standard <b>10</b>	Mini-USB standard <b>10</b>	Mini-USB standard <b>10</b>	Propriétaire <b>0</b>
5 Présence d'un haut-parleur externe		Oui	Non	Oui	Oui
6 Lecteur de cartes mémoire / Types de cartes reconnus	10%	Oui / SD, SDHC <b>10</b>	Oui / SD, SDHC <b>10</b>	Oui / SD, SDHC <b>10</b>	Oui / MicroSD, MicroSDHC <b>8</b>
7 Entrée audio / Entrée vidéo / Sortie TV	15%	Oui / Oui / Non <b>7</b>	Non** / Non / Non** <b>0</b>	Non / Non / Non <b>0</b>	Non / Non / Oui <b>3</b>
8 Fonctions supplémentaires		Radio FM, dictaphone, eBook, lecteur Flash.	Radio FM avec enregistrement, dictaphone, lecteur flash, bloc-notes tactile, calculatrice, eBook.	Radio FM, dictaphone, calendrier, tâches, contacts, eBook	Dictaphone, calendrier, transmetteur FM, eBook
CONFORT D'UTILISATION	20%	<b>8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	<b>6</b>
9 Avis du jury sur l'ergonomie	20%	Assez bien <b>5,5</b>	Bien <b>8</b>	Bien <b>7</b>	Bien <b>6,5</b>
10 Qualité de la traduction des menus et de l'interface	10%	Très bien <b>10</b>	Passable <b>3</b>	Très bien <b>10</b>	Très bien <b>10</b>
11 Facilité de chargement d'une vidéo depuis le PC	15%	Très bien <b>10</b>	Très bien <b>10</b>	Très bien <b>10</b>	Très bien <b>10</b>
12 Vitesse de chargement d'une vidéo depuis le PC	10%	1,5 Mo/s <b>0,6</b>	4,4 Mo/s <b>1,8</b>	2,7 Mo/s <b>1,1</b>	3,8 Mo/s <b>1,5</b>
13 Facilité de conversion d'une vidéo (via logiciel fourni)	10%	Très bien <b>10</b>	Très bien <b>10</b>	Assez bien <b>5</b>	Recalé <b>0</b>
14 Autonomie en vidéo	35%	5 h 44 min <b>9,6</b>	8 h 53 min <b>10</b>	4 h 53 min <b>8,1</b>	3 h 27 min <b>5,8</b>
15 Indicateur d'autonomie		Oui, 4 barres	Oui, 4 barres	Oui, progressif	Oui, progressif
TESTS AUDIO	30%	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7</b>	<b>7,2</b>
16 Formats audio compatibles	15%	MP3, WMA <b>6,5</b>	MP3, OGG, WMA, Wav <b>8,5</b>	MP3, WMA, Wav <b>8</b>	MP3, WMA, OGG, Wav <b>8,5</b>
17 Niveau sonore maximal (millivolts / décibels acoustiques)		21,2 mV / 94 dBa	102 mV / 108 dBa	14,6 mV / 91 dBa	46,5 mV / 101 dBa
18 Bande passante mesurée sur prise casque	10%	20 Hz - 20,6 kHz <b>10</b>	26 Hz - 20,6 kHz <b>9,8</b>	19 Hz - 19,7 kHz <b>9,9</b>	20 Hz - 21,7 kHz <b>10</b>
19 Bande passante avec le casque	10%	20 Hz - 10,5 kHz <b>6,3</b>	36 Hz - 15,3 kHz <b>8</b>	130 Hz - 19,7 kHz <b>5,8</b>	86 Hz - 18,3 kHz <b>7,5</b>
20 Rapport signal/bruit	10%	81 décibels <b>7,1</b>	79 décibels <b>6,4</b>	83 décibels <b>7,6</b>	77 décibels <b>5,6</b>
21 Avis du jury sur la qualité sonore avec casque fourni	45%	Bien <b>7</b>	Bien <b>7,5</b>	Assez bien <b>6</b>	Bien <b>6,3</b>
22 Avis du jury sur le confort du casque	10%	Très bien <b>8,3</b>	Assez bien <b>5</b>	Bien <b>7,5</b>	Très bien <b>8,3</b>
TESTS VIDÉO	35%	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>
23 Formats d'images fixes compatibles	5%	Jpeg, Gif, BMP <b>8</b>	Jpeg, BMP <b>7,5</b>	Jpeg <b>7</b>	Jpeg, Gif, BMP <b>8</b>
24 Formats vidéo compatibles en définition standard*, sans conversion	20%	DivX4-5-6, XviD <b>4,3</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	Mpeg1 et 2, DivX3-4-5-6, WMV, XviD, FLV (320 x 240) <b>4,9</b>
25 Formats vidéo compatibles en définition adaptée à l'écran	15%	DivX4-5-6, XviD <b>8</b>	DivX4-5, XviD, WMV9 (débit limité) <b>8</b>	DivX4-5-6, XviD, WMV9 (débit limité) <b>8,7</b>	DivX4-5-6, WMV9, XviD <b>7,2</b>
26 Formats de sous-titres compatibles	5%	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>
27 Luminosité maximale mesurée	15%	96,4 candélas par mètre carré <b>3,2</b>	258,3 candélas par mètre carré <b>8,6</b>	394,1 candélas par mètre carré <b>10</b>	147 candélas par mètre carré <b>4,9</b>
28 Rapport de contraste mesuré	10%	535,6 : 1 <b>6,2</b>	487,4 : 1 <b>5,5</b>	525,5 : 1 <b>6,1</b>	565,4 : 1 <b>6,6</b>
29 Avis du jury sur la qualité d'affichage	30%	Bien <b>6,5</b>	Bien <b>7</b>	Très bien <b>8,3</b>	Bien <b>7,5</b>

\* Soit la définition DVD (720 x 576 pixels) pour les fichiers DivX, XviD, Mpeg, WMV et H264. \*\* Présence d'une entrée audio et d'une sortie TV propriétaires fonctionnant avec câble vendu en option. \*\*\* Présence d'une sortie TV propriétaire fonctionnant avec une station d'accueil vendue en option.

**5<sup>e</sup>**  
**PHILIPS**  
**GoGear SA5285BT/02**



● La connexion Bluetooth et la bonne ergonomie compensent un peu la compatibilité vidéo limitée.

www.philips.fr

**Note globale :** **6,27**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **3,7**

MENTION PASSABLE

**169 €**

**6<sup>e</sup>**  
**SAMSUNG**  
**YP-P2JWC**



● Il est compatible avec de nombreux formats audio (pas le Wav), mais il est cher et dépourvu de lecteur de cartes.

www.samsung.com/fr

**Note globale :** **6,2**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **3,5**

MENTION PASSABLE

**179 €**

**7<sup>e</sup>**  
**IRIVER**  
**E100**



● Il fait office de dictaphone et enregistre la radio, mais il souffre d'une très mauvaise compatibilité vidéo.

www.iriver.eu.com

**Note globale :** **6,14**

MENTION BIEN

**Qualité/prix :** **4,8**

MENTION PASSABLE

**129 €**

**8<sup>e</sup>**  
**APPLE**  
**iPod nano**



● Des qualités (ergonomie, compacité, qualité d'image) et des défauts (écran minuscule, peu de formats vidéo acceptés)

www.apple.com/fr

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

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix :** **4,01**

MENTION PASSABLE

**149 €**

**9<sup>e</sup>**  
**SANDISK**  
**Sansa View**



● Avec ce modèle, convertir une vidéo requiert beaucoup de patience tant le logiciel de transcodage est lent.

http://fr.sandisk.com

**Note globale :** **5,8**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix :** **4,14**

MENTION PASSABLE

**139 €**

**10<sup>e</sup>** **Microhebd**  
**Qualité/Prix**  
**NEO**  
**Rave**



● Un prix bas et une très bonne compatibilité. Mais l'écran tactile rend la navigation imprécise et l'autonomie est limitée.

www.neo-europe.com/2009

**Note globale :** **5,4**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix :** **5,4**

MENTION ASSEZ BIEN

**99,90 €**

<b>5,4</b>	
95 g / 10,65 x 5,8 x 1,05 cm	<b>7,8</b>
Brillant / 7,14 cm / 320 x 240 pixels	<b>4,9</b>
Housse, casque, câble USB	<b>6</b>
Mini-USB standard	<b>10</b>
Non	
Non	<b>0</b>
Non / Non / Non	<b>0</b>
Radio FM avec enregistrement, dictaphone, Bluetooth	

<b>8,9</b>	
Bien	<b>8</b>
Très bien	<b>10</b>
Très bien	<b>10</b>
18,1 Mo/s	<b>7,3</b>
Très bien	<b>10</b>
5 h 17 min	<b>8,8</b>
Oui, progressif	
<b>6,4</b>	
MP3, WMA	<b>6,5</b>
15,6 mV / 92 dBa	
23 Hz - 19,3 kHz	<b>9,6</b>
20 Hz - 16,6 kHz	<b>9,3</b>
76 décibels	<b>5,5</b>
Assez bien	<b>5</b>
Bien	<b>7,3</b>

<b>5</b>	
Jpeg	<b>7</b>
Aucun	<b>0</b>
DivX4-5, XviD, WMV9 (débit limité)	<b>8</b>
Aucun	<b>0</b>
218,2 candélas par mètre carré	<b>7,3</b>
623,4 : 1	<b>7,5</b>
Assez bien	<b>5,5</b>

<b>4,2</b>	
81 g / 10 x 5,2 x 1 cm	<b>8,4</b>
Brillant / 7,33 cm / 480 x 272 pixels	<b>5,7</b>
Mini-pied pour maintien vertical, casque, câble USB	<b>5,5</b>
Propriétaire	<b>0</b>
Non	
Non	<b>0</b>
Non / Non / Non	<b>0</b>
Radio FM, eBook, datacasting, Bluetooth	

<b>7,2</b>	
Bien	<b>8</b>
Très bien	<b>10</b>
Très bien	<b>10</b>
5,4 Mo/s	<b>2,1</b>
Assez bien	<b>5</b>
4 h 03 min	<b>6,8</b>
Oui, 4 barres	
<b>8</b>	
MP3, AAC, OGG, WMA	<b>8,5</b>
14 mV / 91 dBa	
19 Hz - 20,6 kHz	<b>10</b>
26 Hz - 15,4 kHz	<b>8,5</b>
76 décibels	<b>5,2</b>
Très bien	<b>8,3</b>
Bien	<b>6,5</b>

<b>5</b>	
Jpeg	<b>7</b>
Aucun	<b>0</b>
DivX4-5, XviD, WMV9 (débit limité)	<b>8</b>
Aucun	<b>0</b>
185 candélas par mètre carré	<b>6,2</b>
500 : 1	<b>5,7</b>
Bien	<b>6,5</b>

<b>6,3</b>	
56 g / 9,3 x 4,8 x 1,15 cm	<b>8,8</b>
Brillant / 6,14 cm / 320 x 240 pixels	<b>4,1</b>
Casque, câble USB	<b>4</b>
Mini-USB standard	<b>10</b>
Oui	
Oui / MicroSD, MicroSDHC	<b>8</b>
Oui / Non / Non	<b>1</b>
Radio FM avec enregistrement, dictaphone, eBook	

<b>8,1</b>	
Assez bien	<b>6</b>
Très bien	<b>10</b>
Très bien	<b>10</b>
3,8 Mo/s	<b>1,5</b>
Très bien	<b>10</b>
5 h 31 min	<b>9,2</b>
Oui, 3 barres	
<b>6,8</b>	
MP3, WMA, OGG	<b>7</b>
22,2 mV / 95 dBa	
27 Hz - 19,72 kHz	<b>9,7</b>
41 Hz - 17,4 kHz	<b>8,9</b>
81 décibels	<b>6,9</b>
Assez bien	<b>5,8</b>
Bien	<b>6,3</b>

<b>4,4</b>	
Jpeg, Gif, BMP, PNG	<b>9</b>
FLV (320 x 240)	<b>0,5</b>
Aucun (lit les XviD au débit faible)	<b>0,8</b>
Aucun	<b>0</b>
297,5 candélas par mètre carré	<b>9,9</b>
561,3 : 1	<b>6,6</b>
Assez bien	<b>5,3</b>

<b>4</b>	
35 g / 9,1 x 3,9 x 0,65 cm	<b>9,8</b>
Mat / 5 cm / 320 x 240 pixels	<b>3</b>
Adaptateur pour station d'accueil, casque, câble USB	<b>4</b>
Propriétaire	<b>0</b>
Non	
Non	<b>0</b>
Non / Non / Non***	<b>0</b>
Calendrier, contacts, horloge (chrono, alarme), consultation de notes	

<b>6</b>	
Très bien	<b>8,5</b>
Très bien	<b>10</b>
Uniquement via iTunes	<b>0</b>
11,6 Mo/s	<b>4,6</b>
Recalé	<b>0</b>
4 h 54 min	<b>8,2</b>
Oui, progressif	
<b>8,2</b>	
MP3, AAC, Wav	<b>7,5</b>
11,8 mV / 89 dBa	
26 Hz - 18,9 kHz	<b>9,3</b>
20 Hz - 18,9 kHz	<b>10</b>
76 décibels	<b>5,3</b>
Très bien	<b>8,5</b>
Bien	<b>8</b>

<b>4,9</b>	
Jpeg, Gif, BMP, Tiff, PNG	<b>10</b>
H264	<b>1,5</b>
H264	<b>1</b>
Aucun	<b>0</b>
303,5 candélas par mètre carré	<b>10</b>
231,7 : 1	<b>1,9</b>
Bien	<b>7,5</b>

<b>4,5</b>	
82 g / 11 x 5 x 1,1 cm	<b>8,2</b>
Brillant / 6,14 cm / 320 x 240 pixels	<b>4,1</b>
Casque, câble USB	<b>4</b>
Propriétaire	<b>0</b>
Non	
Oui / MicroSD, MicroSDHC	<b>8</b>
Non / Non / Non	<b>0</b>
Radio FM avec enregistrement, eBook	

<b>7,2</b>	
Bien	<b>7</b>
Très bien	<b>10</b>
Très bien	<b>10</b>
4,2 Mo/s	<b>1,7</b>
Recalé	<b>0</b>
5 h 26 min	<b>9,1</b>
Oui, progressif	
<b>6,9</b>	
MP3, AAC, WMA, Wav	<b>9,5</b>
317 mV / 118 dBa	
20 Hz - 18,9 kHz	<b>9,5</b>
26 Hz - 11,8 kHz	<b>6,6</b>
77 décibels	<b>5,6</b>
Assez bien	<b>6</b>
Bien	<b>6,3</b>

<b>4,5</b>	
Jpeg	<b>7</b>
Aucun	<b>0</b>
WMV9, H264	<b>2</b>
Aucun	<b>0</b>
207,1 candélas par mètre carré	<b>6,9</b>
627,6 : 1	<b>7,5</b>
Bien	<b>6,8</b>

<b>5,6</b>	
53 g / 8,8 x 5,5 x 0,8 cm	<b>9,2</b>
Brillant / 6,82 cm / 320 x 240 pixels	<b>4,6</b>
Casque, câble USB	<b>4</b>
Mini-USB standard	<b>10</b>
Non	
Non	<b>0</b>
Non / Non / Non	<b>0</b>
Radio FM avec enregistrement, dictaphone, eBook	

<b>4,8</b>	
Passable	<b>3</b>
Très bien	<b>10</b>
Très bien	<b>10</b>
3,4 Mo/s	<b>1,4</b>
Recalé	<b>0</b>
2 h 40 min	<b>4,4</b>
Oui, progressif	
<b>6,1</b>	
MP3, WMA, Wav	<b>8</b>
594 mV / 123 dBa	
19 Hz - 21 kHz	<b>10</b>
172 Hz - 18 kHz	<b>5</b>
77 décibels	<b>5,8</b>
Assez bien	<b>5</b>
Assez bien	<b>6</b>

<b>5</b>	
Jpeg, Gif, BMP	<b>8</b>
Mpeg1, DivX3-4-5-6, WMV, XviD, FLV (320 x 240)	<b>4,7</b>
WMV9, XviD	<b>4</b>
Aucun	<b>0</b>
115,2 candélas par mètre carré	<b>3,8</b>
822,9 : 1	<b>10</b>
Assez bien	<b>5</b>