



## 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

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!	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup> Microheβδο Qualité/Prix
<b>IYAMA Prolite B2209HDS-1</b>	<b>HANNS.G HH251HPB</b>	<b>PHILIPS 225B1CS</b>	<b>DELL ST2210</b>
● Un écran complet, à la fois performant et ergonomique, qui conviendra aussi bien au joueur qu'à celui qui travaille. Il lui manque juste des ports USB, et son pied est un peu encombrant.	● Il brille par sa grande taille. Unique 25 pouces du comparatif, il affiche en prime de très bonnes performances et une connectique complète. Son design reste toutefois trop basique.	● Ce moniteur affiche de larges angles de vision et un taux de contraste élevé. Avec sa définition réduite, il séduira plus ceux qui travaillent que les joueurs et les cinéphiles.	● Une excellente affaire : non seulement ce 22 pouces n'est pas cher, mais il consomme très peu d'énergie. Il affiche, en outre, le plus fort taux de contraste de ce comparatif.
www.iyama.com	www.hannsg.com	www.philips.fr	www.dell.fr
<b>Note globale: 7,1</b>	<b>Note globale: 7</b>	<b>Note globale: 6,9</b>	<b>Note globale: 6,8</b>
MENTION BIEN	MENTION BIEN	MENTION BIEN	MENTION BIEN
<b>Qualité/prix: 8,6</b>	<b>Qualité/prix: 8,4</b>	<b>Qualité/prix: 8,3</b>	<b>Qualité/prix: 8,6</b>
MENTION TRÈS BIEN	MENTION TRÈS BIEN	MENTION TRÈS BIEN	MENTION TRÈS BIEN
<b>199 €</b>	<b>199 €</b>	<b>199 €</b>	<b>169 €</b>

CARACTÉRISTIQUES	15 %	6,3	7,7	5,9	5
1 Diagonale en pouces (centimètres)	15 %	22 pouces (56 cm) <span style="color: orange;">5</span>	25 pouces (63,5 cm) <span style="color: green;">10</span>	22 pouces (56 cm) <span style="color: orange;">5</span>	22 pouces (56 cm) <span style="color: orange;">5</span>
2 Rétroéclairage de la dalle / Aspect		Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Mat
3 Définition de l'écran / Fréquence de balayage		1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1680 x 1050 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz
4 Luminosité annoncée		300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
5 Contraste / Contraste dynamique annoncés		1000:1 / 20000:1	800:1 / 15000:1	NC / 25000:1	NC / 50000:1
6 Temps de réponse annoncé (millisecondes)		2 ms	5 ms	5 ms	5 ms
7 Angle de vision horizontal / vertical annoncés		170 degrés / 160 degrés	170 degrés / 160 degrés	176 degrés / 170 degrés	160 degrés / 160 degrés
8 Nombre de haut-parleurs intégrés	10 %	2 <span style="color: green;">10</span>	2 <span style="color: green;">10</span>	2 <span style="color: green;">10</span>	Aucun <span style="color: red;">0</span>
9 Entrée PC audio / Prise casque	10 %	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>
10 Nombre d'entrées HDMI / DVI	30 %	1 / 1 <span style="color: green;">6,8</span>	2 / Aucune <span style="color: green;">6,5</span>	Aucune / 1 <span style="color: orange;">3,5</span>	1 / 1 <span style="color: green;">6,7</span>
11 Entrée VGA	10 %	Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui <span style="color: green;">10</span>
12 Nombre de ports USB sur l'écran	10 %	Aucun <span style="color: red;">0</span>	Aucun <span style="color: red;">0</span>	1 <span style="color: orange;">5</span>	Aucun <span style="color: red;">0</span>
13 Câbles fournis	10 %	VGA, DVI, Audio <span style="color: orange;">5</span>	VGA, DVI, HDMI, Audio <span style="color: green;">9</span>	VGA, DVI, Audio <span style="color: orange;">5</span>	VGA <span style="color: red;">1</span>
14 Largeur / Hauteur		51,3 cm / 40 cm	58,2 cm / 42,2 cm	50,2 cm / 44,6 cm	53 cm / 38 cm
15 Profondeur (pied compris)	5 %	24,9 cm <span style="color: red;">0,1</span>	17,9 cm <span style="color: green;">7,1</span>	22,8 cm <span style="color: red;">2,2</span>	22 cm <span style="color: orange;">3</span>
<b>ERGONOMIE</b>	<b>20 %</b>	<b>7,8</b>	<b>5,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6</b>
16 Ergonomie du menu des réglages (OSD)	10 %	Bien <span style="color: green;">8</span>	Bien <span style="color: green;">8</span>	Assez bien <span style="color: orange;">6</span>	Bien <span style="color: green;">8</span>
17 Réglages de l'image	15 %	Très bien <span style="color: green;">10</span>	Assez bien <span style="color: orange;">6</span>	Bien <span style="color: green;">8</span>	Bien <span style="color: green;">8</span>
18 Accès direct au réglage de contraste / luminosité	20 %	Non / Non <span style="color: red;">0</span>	Non / Oui <span style="color: orange;">5</span>	Non / Oui <span style="color: orange;">5</span>	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>
19 Accès direct aux préréglages (Web, Texte, Jeux)	5 %	Oui <span style="color: green;">10</span>	Non <span style="color: red;">0</span>	Oui <span style="color: green;">10</span>	Oui <span style="color: green;">10</span>
20 Fonction pivot en mode portrait	10 %	Oui <span style="color: green;">10</span>	Non <span style="color: red;">0</span>	Non <span style="color: red;">0</span>	Non <span style="color: red;">0</span>
21 Réglage en hauteur / Inclinaison avant-arrière	30 %	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>	Non / Oui <span style="color: orange;">5</span>	Oui / Oui <span style="color: green;">10</span>	Non / Oui <span style="color: orange;">5</span>
22 Dispositif de montage mural optionnel	10 %	Vesa 100 x 100 mm <span style="color: green;">10</span>	Vesa 100 x 100 mm <span style="color: green;">10</span>	Vesa 100 x 100 mm <span style="color: green;">10</span>	Aucun <span style="color: red;">0</span>
<b>MESURES ET QUALITÉ D'IMAGE</b>	<b>65 %</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7</b>	<b>7,4</b>
23 Jury qualité : image fixe / en mouvement	25 %	Assez bien / Assez bien <span style="color: orange;">6</span>	Assez bien / Bien <span style="color: green;">7</span>	Assez Bien / Assez Bien <span style="color: orange;">6</span>	Assez Bien / Assez Bien <span style="color: orange;">6</span>
24 Temps de réponse mesuré	15 %	5,2 ms <span style="color: green;">9,8</span>	5,1 ms <span style="color: green;">9,9</span>	12 ms <span style="color: orange;">3</span>	7,9 ms <span style="color: green;">7,1</span>
25 Luminosité mesurée / Contraste mesuré	25 %	293,2 cd/m <sup>2</sup> / 916:1 <span style="color: orange;">8,1</span>	244 cd/m <sup>2</sup> / 871:1 <span style="color: green;">6,9</span>	278,6 cd/m <sup>2</sup> / 1032:1 <span style="color: orange;">8,7</span>	183,3 cd/m <sup>2</sup> / 1222:1 <span style="color: green;">7,9</span>
26 Angle de vision horizontal / vertical	20 %	51 degrés / 51 degrés <span style="color: orange;">5,7</span>	57 degrés / 60 degrés <span style="color: green;">7,1</span>	70 degrés / 61 degrés <span style="color: orange;">8,3</span>	58 degrés / 62 degrés <span style="color: green;">7,3</span>
27 Consommation du moniteur éteint / en veille / en fonctionnement	15 %	0,4 W / 0,7 W / 38,4 W <span style="color: green;">6,4</span>	0,3 W / 0,5 W / 44,6 W <span style="color: green;">6,4</span>	0,4 W / 0,5 W / 25,9 W <span style="color: green;">7,9</span>	0,3 W / 0,4 W / 17,1 W <span style="color: green;">9,1</span>

<p><b>5°</b></p> <p><b>ACER H233H</b></p>  <p>● Réactif et lumineux, le H233H souffre d'une ergonomie discutable et d'un taux de contraste insuffisant. On salue ses angles de vision, très larges pour une dalle de technologie TN.</p> <p>www.acer.fr</p> <p><b>Note globale: 6,5</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 7,8</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>200 €</b></p>	<p><b>6°</b></p> <p><b>LIYAMA Prolite E2210HDS</b></p>  <p>● Un bon écran avec une luminosité et des angles de vision appréciables et une consommation électrique réduite. Son pied simpliste lui fait pourtant perdre beaucoup d'intérêt.</p> <p>www.liyama.com</p> <p><b>Note globale: 6,4</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 7,9</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>189 €</b></p>	<p><b>7°</b></p> <p><b>HP 2310i</b></p>  <p>● Malgré sa première place en termes de qualité, ce moniteur n'arrive pas à convaincre. Son ergonomie est médiocre et sa consommation électrique élevée.</p> <p>www.hp.com</p> <p><b>Note globale: 6,3</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 7,6</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>199 €</b></p>	<p><b>8°</b></p> <p><b>PACKARD BELL Maestro 242DX</b></p>  <p>● Un beau moniteur, qui bénéficie d'une grande diagonale de 24 pouces (61 cm), mais à l'ergonomie parfaite. Sa luminosité est trop faible pour faire le poids face à ses concurrents.</p> <p>www.packardbell.fr</p> <p><b>Note globale: 5,9</b></p> <p>MENTION ASSEZ BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 7,1</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>199,90 €</b></p>	<p><b>9°</b></p> <p><b>AOC 2330 V+</b></p>  <p>● Cet écran, à l'apparence audacieuse avec des angles pointus très chics, offre une bonne ergonomie. Mais ses performances et ses fonctions ne sont pas satisfaisantes.</p> <p>www.aoc.com</p> <p><b>Note globale: 5,8</b></p> <p>MENTION ASSEZ BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 7,6</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>159,90 €</b></p>	<p><b>10°</b></p> <p><b>PACKARD BELL Viseo 220DX</b></p>  <p>● Très en dessous de la moyenne dans tous les domaines, ce Viseo arbore en plus un look très austère. Le temps de réponse est trop élevé et le contraste très insuffisant.</p> <p>www.packardbell.fr</p> <p><b>Note globale: 4,6</b></p> <p>MENTION ASSEZ BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 6,4</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>134,90 €</b></p>	<p><b>11°</b></p> <p><b>MEDION Akoya E54001</b></p>  <p>● Cet écran mérite la dernière place à cause de performances catastrophiques au niveau visuel dans les films. Impossible de le conseiller, même si son prix est bas.</p> <p>www.medion.com</p> <p><b>Note globale: 4,58</b></p> <p>MENTION ASSEZ BIEN</p> <p><b>Qualité/prix: 6,2</b></p> <p>MENTION BIEN</p> <p><b>139 €</b></p>
---	---	---	---	--	---	--

<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>6,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5</b>
23 pouces (58 cm) <b>6,7</b>	22 pouces (56 cm) <b>5</b>	23 pouces (58 cm) <b>6,7</b>	24 pouces (61 cm) <b>8,3</b>	23 pouces (58 cm) <b>6,7</b>	22 pouces (56 cm) <b>5</b>	22 pouces (56 cm) <b>5</b>
Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Brillant	Néon (CCFL) / Brillant	Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Mat	Néon (CCFL) / Mat
1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1920 x 1080 pixels / 60 Hz	1680 x 1050 pixels / 60 Hz
300 cd/m²	250 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
NC / 40000:1	1000:1 / 20000:1	1000:1 / 40000:1	1000:1 / 40000:1	NC / 30000:1	1000:1 / 50000:1	1000:1 / 10000:1
5 ms	2 ms	2,5 ms	2 ms	5 ms	5 ms	5 ms
160 degrés / 160 degrés	170 degrés / 160 degrés	170 degrés / 160 degrés	170 degrés / 160 degrés	160 degrés / 160 degrés	160 degrés / 160 degrés	160 degrés / 160 degrés
2 <b>10</b>	Aucun <b>0</b>	2 <b>10</b>	2 <b>10</b>	Aucun <b>0</b>	2 <b>10</b>	2 <b>10</b>
Oui / Non <b>5</b>	Non / Non <b>0</b>	Oui / Non <b>5</b>	Oui / Non <b>5</b>	Non / Non <b>0</b>	Oui / Non <b>5</b>	Oui / Non <b>5</b>
1 / 1 <b>6,8</b>	1 / Aucune <b>3,2</b>	Aucune / 1 <b>3,5</b>	Aucune / 1 <b>3,5</b>	Aucune / 1 <b>3,5</b>	Aucune / 1 <b>3,5</b>	Aucune / 1 <b>3,5</b>
Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>	Non <b>0</b>	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>
Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	4 <b>10</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>
VGA, DVI, Audio <b>5</b>	VGA, DVI, Audio <b>5</b>	VGA, DVI, Audio <b>5</b>	VGA, DVI, USB, Audio <b>6</b>	VGA <b>1</b>	VGA, DVI, Audio <b>5</b>	VGA, DVI, Audio <b>5</b>
55,2 cm / 40,8 cm	50,5 cm / 36,6 cm	57,3 cm / 41,2 cm	57,2 cm / 44,4 cm	56,3 cm / 41,9 cm	49,5 cm / 38,5 cm	51,9 cm / 41,5 cm
17,2 cm <b>7,8</b>	18 cm <b>7</b>	20 cm <b>5</b>	20 cm <b>5</b>	22 cm <b>3</b>	16 cm <b>9</b>	21,5 cm <b>3,5</b>
<b>5</b>	<b>5,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>6,2</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>
Bien <b>8</b>	Bien <b>8</b>	Assez bien <b>6</b>	Bien <b>8</b>	Très bien <b>10</b>	Assez bien <b>6</b>	Passable <b>4</b>
Bien <b>8</b>	Très bien <b>10</b>	Bien <b>8</b>	Bien <b>8</b>	Bien <b>8</b>	Assez bien <b>6</b>	Passable <b>4</b>
Non / Non <b>0</b>	Non / Non <b>0</b>	Non / Non <b>0</b>	Non / Non <b>0</b>	Oui / Non <b>5</b>	Non / Non <b>0</b>	Oui / Oui <b>10</b>
Oui <b>10</b>	Oui <b>10</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>	Oui <b>10</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>
Non <b>0</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>	Non <b>0</b>
Non / Oui <b>5</b>	Non / Oui <b>5</b>	Non / Oui <b>5</b>	Non / Oui <b>5</b>	Non / Oui <b>5</b>	Non / Oui <b>5</b>	Non / Oui <b>5</b>
Vesa 100 x 100 mm <b>10</b>	Vesa 100 x 100 mm <b>10</b>	Aucun <b>0</b>	Aucun <b>0</b>	Vesa 100 x 100 mm <b>10</b>	Vesa 100 x 100 mm <b>10</b>	Vesa 100 x 100 mm <b>10</b>
<b>6,9</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,4</b>	<b>6,3</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>
Assez bien / Assez bien <b>6</b>	Assez bien / Assez bien <b>6</b>	Bien / Bien <b>8</b>	Passable / Assez bien <b>5</b>	Assez bien / Assez bien <b>6</b>	Passable / Assez Bien <b>5</b>	Assez bien / Passable <b>5</b>
5,9 ms <b>9,1</b>	6,1 ms <b>8,9</b>	6,6 ms <b>8,4</b>	5,9 ms <b>9,1</b>	7 ms <b>8</b>	20,1 ms <b>0</b>	20,5 ms <b>0</b>
246,2 cd/m² / 849:1 <b>6,7</b>	253,7 cd/m² / 976:1 <b>7,8</b>	257,2 cd/m² / 1029:1 <b>8,3</b>	153 cd/m² / 956:1 <b>5,9</b>	228,4 cd/m² / 736:1 <b>5,5</b>	196,6 cd/m² / 702:1 <b>4,7</b>	163,7 cd/m² / 655:1 <b>3,8</b>
63 degrés / 65 degrés <b>8,1</b>	61 degrés / 62 degrés <b>7,6</b>	60 degrés / 56 degrés <b>6,9</b>	55 degrés / 63 degrés <b>7,2</b>	55 degrés / 50 degrés <b>5,9</b>	59 degrés / 51 degrés <b>6,4</b>	54 degrés / 47 degrés <b>5,6</b>
0,5 W / 1,4 W / 37,7 W <b>5,2</b>	0,4 W / 0,7 W / 24,3 W <b>7,8</b>	0,3 W / 0,4 W / 44,1 W <b>6,6</b>	0,6 W / 0,7 W / 36,6 W <b>6,2</b>	0,3 W / 0,3 W / 40,7 W <b>7,1</b>	0,5 W / 0,7 W / 33,2 W <b>6,7</b>	0,6 W / 0,7 W / 37,2 W <b>6,1</b>