

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 nécessairement aux mêmes notes, mais reflètent les performances attendues du produit testé. Les notes intermédiaires et globales ne sont pas constituées par la simple moyenne des autres notes, mais selon un système de pondération dont le détail est mentionné dans le tableau. La qualité d'affichage, l'ergonomie et les caractéristiques représentent respectivement 70 %, 15 % et 15 % de la note.

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}	2 ^e	3 ^e	4 ^e
Belinea 10 19 20 www.belinea.com	Philips 190B6 www.philips.fr	BenQ FP91V+ www.benq.fr	Samsung SyncMaster 970P www.samsung.fr
<p>● Le Belinea 10 19 20, désormais équipé d'une dalle nouvelle génération, est catapulté à la première place de ce classement en raison de ses qualités d'affichage. Il est en plus équipé de haut-parleurs, et peut pivoter en mode portrait. On le trouve à moins de 400 euros dans une dizaine de cyberboutiques.</p>	<p>● Remarqué pour son équipement (prise casque, port USB, haut-parleurs, câble DVI fourni), cet écran se distingue aussi par sa luminosité et son excellent contraste. Son temps de réponse reste néanmoins un peu élevé pour le jeu.</p>	<p>● Cet écran remporte la palme du meilleur rapport qualité/prix ainsi que celle de l'homogénéité. On ne peut lui reprocher que son pied dépourvu de réglage, l'absence d'option portrait et son contraste moyen. Pour le reste c'est un sans-faute. Un bon choix, quel que soit le type d'utilisation.</p>	<p>● Cet écran obtient de très bonnes notes en qualité d'affichage. Il se place même juste derrière le Belinea dans ce domaine. Pour l'équipement, c'est moins bien : ni hub, ni haut-parleurs, ni câble DVI. En revanche, il pivote en mode portrait. À réserver pour une utilisation bureautique.</p>
Note globale : 8	Note globale : 7,63	Note globale : 7,60	Note globale : 7
Mention Bien	Mention Bien	Mention Bien	Mention Bien
Qualité/prix : 7,6	Qualité/prix : 6,9	Qualité/prix : 7,8	Qualité/prix : 5,6
Mention Bien	Mention Bien	Mention Bien	Mention Assez bien
Prix : 423 euros	Prix : 440 euros	Prix : 389 euros	Prix : 499 euros

Caractéristiques	15%	5,5	7,6	7,2	3,5
1 Entrée DVI	25%	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
2 Alimentation électrique	10%	Intégrée 10	Intégrée 10	Intégrée 10	Transfo externe 0
3 Présence d'un hub USB et nombre de prises	20%	Non 0	Oui, 1 port 3,3	Non 0	Non 0
4 Présence de haut-parleurs	15%	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Non 0
5 Présence d'une prise casque / Emplacement	15%	Non 0	Oui / A l'arrière de l'écran 6	Oui / Sous l'écran 8	Non 0
6 Câbles fournis	10%	VGA 5	VGA et DVI 10	VGA et DVI 10	VGA 5
7 Logiciel d'étalonnage des couleurs	5%	Aucun 0	Aucun 0	Aucun 0	MagicTune 10
Qualité d'affichage	70%	8,6	7,7	7,9	8,1
8 Luminosité noir / blanc	10%	0,1 / 77,9 cd/m ² 10	0,17 / 114,3 cd/m ² 10	0,46 / 115,9 cd/m ² 5	0,14 / 92,5 cd/m ² 10
9 Etendue de la gamme de couleurs affichables	5%	Très bien 8,6	Bien 7,9	Bien 7,2	Bien 7,2
10 Respect et stabilité des couleurs	15%	Très bien 9,4	Bien 6,7	Très bien 8,9	Très bien 9
11 Indice de déviation de la courbe gamma	10%	Très bien 8,6	Très bien 8,5	Très bien 8,9	Très bien 8,6
12 Avis du jury	15%	Très bien 8,5	Bien 7,5	Bien 7,7	Très bien 8,1
13 Angle de vue horizontal / vertical	10%	150° / 150° 10	150° / 95° 8,4	150° / 95° 8,4	150° / 150° 10
14 Uniformité de la luminosité (perte du centre au bord)	10%	4% 7,8	3% 8,5	5% 7,4	12% 4,1
15 Luminosité maximale	5%	214,4 cd/m ² 8,6	270,4 cd/m ² 10	181,3 cd/m ² 7,3	191,3 cd/m ² 7,7
16 Temps de réponse mesuré (annoncé par le constructeur)	15%	17 ms (8 ms) 7,1	23 ms (8 ms) 5,3	11 ms (12 ms) 9,2	15 ms (6 ms) 7,8
17 Qualité d'interpolation en 1 024 x 768	5%	Bien 7	Bien 7,5	Bien 7,5	Bien 6,5
Ergonomie - Utilisation	15%	7,7	7,2	6,5	5,8
18 Réglages de l'image	30%	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10
19 Contraste / luminosité accessibles directement	20%	Non / Non 0	Non / Oui 5	Oui / Oui 10	Non / Non 0
20 Ergonomie de l'OSD	20%	Très bien 8,5	Très bien 9,6	Bien 7,6	Passable 3
21 Possibilité de retour aux réglages d'usine		Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
22 Ecran pivotant en mode portrait / Hauteur réglable	30%	Oui / Oui 10	Non / Pied flexible 4,2	Non / Non 0	Oui / Pied flexible 7,2

5^e

**ViewSonic
VX922**

www.viewsoniceurope.com/fr/



● On l'aurait souhaité plus lumineux, mais cet écran qui vient tout juste de sortir est le plus respectueux des couleurs et présente le meilleur temps de réponse de ce comparatif. De ce fait, il est plus que les autres à recommander aux joueurs et aux amateurs de films.

Note globale: **6,8**
Mention Bien

Qualité/prix: **5,2**
Mention Assez bien

Prix:
520 euros

6^e

**Acer
AL1951As**

www.acer.fr



● Pour moins de 400 euros, cet écran est équipé de haut-parleurs ainsi que d'une prise casque, et est livré avec un câble DVI. En plus, il n'a pas à rougir de sa qualité d'affichage puisque sa luminosité est la meilleure de ce banc d'essai. Son temps de réponse est, hélas, un peu élevé.

Note globale: **6,6**
Mention Bien

Qualité/prix: **6,6**
Mention Bien

Prix:
399 euros

7^e

**LG
Flatron L1980Q**

fr.lge.com



● Le prix de cet écran vient de baisser de 50 euros en ce début d'année. On peut même le trouver encore moins cher sur Internet. Il peut pivoter en mode portrait, et il est livré avec un câble DVI et un logiciel d'étalonnage des couleurs. Mais il est dépourvu de haut-parleurs et de prise casque.

Note globale: **6,59**
Mention Bien

Qualité/prix: **5,3**
Mention Assez bien

Prix:
499 euros

8^e

**Sony
SDM HS95P**

www.sony.fr



● Une qualité d'affichage très correcte, mais qui se paye au prix fort. En ce qui concerne l'équipement, il n'a rien de supérieur. On est surtout séduit par la dalle brillante qui affiche les couleurs sous leur meilleur jour.

Note globale: **6,2**
Mention Bien

Qualité/prix: **4,3**
Mention Passable

Prix:
580 euros

9^e

**HP
VS19**

welcome.hp.com/fr/fr



● C'est le plus petit prix de ce comparatif ! Pour 339 euros, vous disposerez d'un écran équipé de haut-parleurs intégrés et d'une prise casque. Mais attention, il n'a pas de prise DVI et ne conviendra pas aux futurs PC qui seront équipés de cartes graphiques sans branchement VGA.

Note globale: **6,1**
Mention Bien

Qualité/prix: **7,2**
Mention Bien

Prix:
339 euros

10^e

**Packard Bell
Virtuoso 190**

www.packardbell.fr



● Cet écran, dont le prix est juste sous la barre des 400 euros, bénéficie de qualités d'affichage correctes. Mais il ne dispose pas de prise DVI, et son ergonomie est parfaite : son pied n'est pas réglable, il n'est pas équipé de haut-parleurs, etc. On pourra toutefois être séduit par sa dalle brillante.

Note globale: **5,9**
Mention Assez bien

Qualité/prix: **5,9**
Mention Assez bien

Prix:
399 euros

	4,5	6,2	4	4,5	4,7	2
1	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Non 0	Non 0
2	Intégrée 10	Transfo externe 0	Transfo externe 0	Intégrée 10	Intégrée 10	Intégrée 10
3	Non 0	Non 0	Non 0	Non 0	Non 0	Non 0
4	Non 0	Oui 10	Non 0	Non 0	Oui 10	Non 0
5	Non 0	Oui / Sur le côté du pied 8	Non 0	Non 0	Oui / Sous l'écran 8	Non 0
6	VGA et DVI 10	VGA et DVI 10	VGA et DVI 10	VGA et DVI 10	VGA (pas de prise DVI) 10	VGA (pas de prise DVI) 10
7	Aucun 0	Aucun 0	Forte Manager 10	Aucun 0	Aucun 0	Aucun 0
	7,5	7,1	7,1	7	6,7	7
8	0,35 / 111,7 cd/m ² 6,4	0,6 / 135 cd/m ² 4,5	0,46 / 147 cd/m ² 6,4	0,34 / 157,7 cd/m ² 9,3	0,6 / 108,1 cd/m ² 7,1	0,56 / 109,7 cd/m ² 3,9
9	Bien 7,2	Bien 7,5	Bien 7,7	Bien 7	Bien 8,4	Bien 6,8
10	Très bien 10	Très bien 9	Très bien 9,8	Très bien 8,7	Très bien 10	Très bien 8,8
11	Très bien 8,2	Très bien 8,8	Très bien 8,7	Très bien 9	Bien 7,1	Très bien 9,3
12	Bien 7,8	Bien 7,2	Bien 6,8	Bien 6,9	Bien 6,1	Bien 7,5
13	150° / 95° 8,4	150° / 95° 8,4	150° / 90° 8,2	150° / 150° 10	150° / 90° 8,2	150° / 95° 8,4
14	17% 1,5	8% 5,9	10% 5	13% 3,6	16% 1,9	7% 6,4
15	99,7 cd/m ² 4	371,4 cd/m ² 10	126,4 cd/m ² 5,1	300,1 cd/m ² 10	118,3 cd/m ² 4,7	97,3 cd/m ² 3,9
16	9 ms (2 ms) 9,6	26 ms (8 ms) 4,3	23 ms (8 ms) 5,2	34 ms (12 ms) 1,9	21 ms (16 ms) 6	22 ms (8 ms) 5,7
17	Bien 8	Bien 7,5	Bien 7,5	Bien 7	Bien 6,5	Bien 7,5
	5,7	4,8	6,8	4,2	4,8	4,4
18	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 9	Très bien 10	Très bien 9
19	Oui / Non 5	Non / Non 0	Non / Non 0	Non / Non 0	Non / Non 0	Non / Non 0
20	Très bien 8,3	Très bien 8,8	Très bien 8,3	Bien 7,7	Très bien 8,9	Très bien 8,3
21	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
22	Non / Non 0	Non / Non 0	Oui / Pied flexible 7,2	Non / Non 0	Non / Non 0	Non / Non 0