

# Comparatif MATERIELS

14 imprimantes à jet d'encre couleur multifonctions



Recommandé LABO  
INFORMATIQUE  
TESTS

Marque  
Modèle

		<b>Canon Pixma MP520</b>	<b>Epson Stylus Photo RX585</b>	<b>HP Photosmart C5280</b>	<b>Brother DCP-770CW</b>	<b>HP Photosmart C4380</b>	<b>Epson Stylus DX8450</b>
<b>Prix moyen constaté</b>		<b>140€</b>	<b>150€</b>	<b>100€</b>	<b>200€</b>	<b>120€</b>	<b>110€</b>
<b>Note globale sur 20</b>		<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>13,8</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>13,4</b>
<b>Caractéristiques</b>	<b>20%</b>	<b>6,6</b>	<b>9,7</b>	<b>10,3</b>	<b>17,4</b>	<b>13,9</b>	<b>8,8</b>
Interfaces	30€	USB (Bluetooth en option)	USB, USB Host (Bluetooth en option)	USB	USB, USB Host, réseau 10/100, Wi-Fi b/g	USB, Wi-Fi b/g	USB
Cartes mémoire acceptées / port PictBridge	15%	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / non	CF I, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / non	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui
Résolution maximale d'impression (p/p)		2400 x 4800	1200 x 2400	4800 x 4800	600 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400
Résolution optique de numérisation (p/p)		2400 x 4800	1200 x 2400	4800 x 4800	600 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400
Nombre de cartouches indépendantes		4 (1 noire, 3 couleurs)	6 (1 noire, 5 couleurs)	2 (1 noire, 1 couleurs)	4 (1 noire, 3 couleurs)	2 (1 noire, 1 couleurs)	4 (1 noire, 3 couleurs)
Prix d'une cartouche noire		16€	10€	32€	24€	32€	13€
Prix d'une cartouche couleur		14€	10€	35€	14€	35€	10€
Cartouches haute capacité / photo		Non / non	Non / oui	Oui / option	Non / non	Oui / option	Oui / non
Type d'écran intégré	15%	Ecran graphique de 5 cm, orientable	Ecran graphique de 6,4 cm, non orientable	Ecran graphique de 6,4 cm, orientable	Ecran graphique de 8,5 cm, orientable	Ecran graphique de 3,8 cm, non orientable	Ecran graphique de 6,3 cm, orientable
Capacité du bac papier / de réception	5%	150 / 50 feuilles	120 / 50 feuilles	125 / 50 feuilles	100 / 50 feuilles	100 / 50 feuilles	120 / 50 feuilles
Dimensions en utilisation (L x P x H)	30%	45 x 59 x 29 cm	44,5 x 54 x 28 cm	45 x 40 x 24 cm	40,5 x 45,5 x 15 cm	43,5 x 57 x 15,5 cm	44,5 x 47 x 27 cm
Possibilité de fermer les capots de l'imprimante en laissant le papier chargé		Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Impression directe sur CD ou DVD	5%	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non
<b>Confort d'utilisation</b>	<b>25%</b>	<b>14,8</b>	<b>15,3</b>	<b>13,4</b>	<b>11,8</b>	<b>13,6</b>	<b>14,7</b>
Panneau de commande (jury)	20%	Très bien	Bien	Très bien	Très bien	Bien	Bien
Pilote d'impression (jury)	10%	Bien	Bien	Bien	Assez bien	Bien	Bien
Pilote de numérisation (jury)	20%	Bien	Très bien	Bien	Médiocre	Bien	Très bien
Suite logicielle fournie (jury)	25%	Très bien	Très bien	Bien	Bien	Bien	Très bien
Bruit en impression (mesure)	15%	Médiocre	Médiocre	Passable	Assez bien	Assez bien	Médiocre
Qualité de la documentation fournie (jury)	10%	Bien	Très bien	Assez bien	Bien	Assez bien	Très bien
<b>Impression</b>	<b>30%</b>	<b>17,6</b>	<b>15,3</b>	<b>16,3</b>	<b>13,2</b>	<b>14,8</b>	<b>14,1</b>
Temps pour une page de texte en noir et blanc (mesure)	10%	7 s	12 s	11 s	18 s	11 s	12 s
Temps pour une page en couleurs (mesure)	15%	20 s	19 s	31 s	36 s	38 s	21 s
Temps pour une photo A5 (mesure)	5%	2 min 16 s	3 min 29 s	2 min 26 s	5 min 14 s	7 min 10 s	5 min 24 s
Qualité pour la bureautique (jury)	30%	Très bien	Bien	Très bien	Bien	Très bien	Bien
Qualité pour les photos (jury)	15%	Très bien	Bien	Bien	Assez bien	Bien	Assez bien
Coût à la page en couleurs	25%	0,156 euro	0,156 euro	0,166 euro	0,172 euro	0,181 euro	0,176 euro
<b>Numérisation</b>	<b>10%</b>	<b>15,9</b>	<b>14,8</b>	<b>11,7</b>	<b>9,3</b>	<b>13,1</b>	<b>14,2</b>
Temps pour une photo 10 x 15 cm (mesure)	20%	26 s	34 s	42 s	25 s	43 s	45 s
Temps pour une page de magazine avec débrassage (mesure)	5%	56 s	24 s	24 s	18 s	41 s	31 s
Qualité en couleurs (jury)	55%	Bien	Bien	Assez bien	Assez bien	Bien	Bien
Qualité du débrassage (jury)	20%	Très bien	Très bien	Bien	Pas de débrassage	Bien	Très bien
<b>Photocopie</b>	<b>15%</b>	<b>17,5</b>	<b>16,8</b>	<b>15,8</b>	<b>15,5</b>	<b>11,4</b>	<b>15,8</b>
Agrandissement / réduction / multicopie	15%	Oui / oui / oui	Oui / oui / oui	Oui / oui / oui	Oui / oui / oui	Oui (automatique) / oui (automatique) / oui	Oui / oui / oui
Temps pour une page A4 en noir et blanc (mesure)	25%	26 s	22 s	28 s	36 s	57 s	31 s
Temps pour une page A4 en couleurs (mesure)	25%	32 s	31 s	45 s	44 s	1 min 6 s	35 s
Qualité de la copie couleur (jury)	35%	Bien	Bien	Bien	Bien	Bien	Assez bien



Recommandé  
LABO GROUPE TESTS

Canon Pixma MP220	Epson Stylus DX7450	Brother DCP-350C	HP Photosmart C4280	Lexmark X4550	Canon Pixma MP210	Lexmark X3550	Brother DCP-150C
100€	90€	100€	80€	100€	70€	80€	80€
13,4	12,8	12,6	12,6	12,6	12,4	11,8	11,7
7,3	6,7	12,6	9,1	11,7	4	7,5	11,4
USB	USB	USB, USB Host	USB	USB, USB Host, Wi-Fi b/g	USB	USB, USB Host (Wi-Fi b/g en option)	USB, USB Host
CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui 1200 x 4800	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui 1440 x 5760	CF I, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui 1200 x 6000	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / non 1200 x 4800	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui 1200 x 4800	Pas de lecteur / oui 1200 x 4800	CF I & II, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui 1200 x 4800	CF I, MS, MS Pro, SD, MMC, xD / oui 1200 x 6000
1200 x 2400	1200 x 2400	600 x 2400	1200 x 2400	600 x 1200	600 x 1200	600 x 1200	600 x 2400
2 (1 noire, 1 couleurs) 20 € 25 €	4 (1 noire, 3 couleurs) 13 € 10 €	4 (1 noire, 3 couleurs) 24 € 14 €	2 (1 noire, 1 couleurs) 32 € 35 €	2 (1 noire, 1 couleurs) 25 € 30 €	2 (1 noire, 1 couleurs) 20 € 25 €	2 (1 noire, 1 couleurs) 25 € 30 €	4 (1 noire, 3 couleurs) 24 € 14 €
Oui / non	Oui / non	Non / non	Oui / option	Oui / option	Oui / non	Oui / option	Non / non
Ecran texte de 2 lignes	Compteur avec un seul chiffre	Ecran graphique de 5,1 cm, orientable	Ecran graphique de 3,8 cm, non orientable	Ecran texte de 2 lignes	Compteur avec un seul chiffre	Ecran texte de 2 lignes	Ecran texte de 1 ligne
100 / 25 feuilles	120 / 50 feuilles	100 / 50 feuilles	100 / 50 feuilles	100 / 25 feuilles	100 / 25 feuilles	100 / 25 feuilles	100 / 50 feuilles
45 x 52,2 x 25 cm	44,5 x 47 x 27 cm	40,5 x 45,5 x 15 cm	43,5 x 57 x 15,5 cm	45,5 x 53 x 28,5 cm	45 x 52,2 x 25 cm	45,5 x 53 x 28,5 cm	40,5 x 45,5 x 15 cm
Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
12,4	15,1	11,5	13,3	11,9	13,6	11,9	10,9
Assez bien	Bien	Très bien	Bien	Bien	Bien	Bien	Bien
Bien	Bien	Assez bien	Bien	Bien	Bien	Bien	Assez bien
Bien	Très bien	Médiocre	Bien	Assez bien	Bien	Assez bien	Médiocre
Très bien	Très bien	Bien	Bien	Bien	Très bien	Bien	Bien
Médiocre	Médiocre	Passable	Passable	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Passable
Assez bien	Très bien	Bien	Assez bien	Bien	Assez bien	Bien	Bien
15	14,2	13,1	14,9	14,6	15	14,7	11,4
11 s	12 s	17 s	10 s	7 s	11 s	7 s	18 s
39 s	21 s	36 s	38 s	53 s	40 s	53 s	35 s
4 min 1 s	5 min 30 s	9 min 14 s	7 min 12 s	4 min 20 s	3 min 59 s	4 min 17 s	9 min 16 s
Très bien	Bien	Bien	Très bien	Bien	Très bien	Bien	Bien
Bien	Assez bien	Assez bien	Bien	Bien	Bien	Bien	Assez bien
0,201 euro	0,176 euro	0,172 euro	0,181 euro	0,166 euro	0,201 euro	0,166 euro	0,259 euro
16	14,4	9,5	13	8,3	15,9	8,3	9,5
25 s	42 s	25 s	43 s	1 min 5 s	26 s	1 min 3 s	24 s
56 s	31 s	18 s	42 s	17 s	57 s	16 s	18 s
Bien	Bien	Assez bien	Bien	Assez bien	Bien	Assez bien	Assez bien
Très bien	Très bien	Pas de détramage	Bien	Pas de détramage	Très bien	Pas de détramage	Pas de détramage
16	13,3	15,7	11,2	13,9	13,9	13,9	15,7
Oui / oui / oui	Non / non / oui	Oui / oui / oui	Oui (automatique) / oui (automatique) / oui	Oui / oui / oui	Oui (automatique) / oui (automatique) / oui	Oui / oui / oui	Oui / oui / oui
25 s	31 s	33 s	57 s	17 s	25 s	17 s	33 s
59 s	36 s	43 s	1 min 6 s	1 min 32 s	1 min 5 s	1 min 31 s	43 s
Bien	Assez bien	Bien	Bien	Bien	Bien	Bien	Bien