



MATÉRIELS

LE COMPARATIF
DU LABORATOIRE

8 IMPRIMANTES LASER COULEUR

à partir de 228€

La guerre des laser

Nous avons sélectionné huit imprimantes laser couleur qui démarrent au quart de tour. Des performances impressionnantes, mais qui peuvent coûter cher. Explications.

Slobodan Dragovic et Patrick Bertholet

L'édition de documents en couleurs pour le grand public n'est plus l'apanage des imprimantes à jet d'encre. Les laser couleur sont aujourd'hui une alternative grâce à une forte baisse des prix et à une belle progression de la qualité d'impression et des fonctions réseau. Les prix des huit machines réunies dans ce comparatif s'échelonnent de 228 à 507 euros. Certes, elles sont bien plus chères que les multifonctions à jet d'encre – de 60 à 180 euros – ou que les laser monochromes, qui démarrent à moins de 100 euros, mais l'investissement peut valoir le coup, même si vous imprimez peu de documents.

Les imprimantes laser ont l'avantage d'offrir une qualité d'impression parfaite sur du papier ordinaire et d'être rapides. Pas de bavures ni de temps de séchage trop longs.

La qualité d'impression, au moins pour le texte, est excellente sur nos huit modèles, même sur des petits caractères. Les différences apparaissent sur les documents en couleurs mêlant textes et images, surtout pour les PDF avec beaucoup d'aplats de couleur : HP et Konica Minolta s'en sortent bien, contrairement à Lexmark et Brother qui nous ont déçus. Côté vitesse, une laser imprime quinze pages par minute (ppm), contre six pour une jet d'encre,

mais de grosses différences séparent toutefois les modèles « premiers prix » des machines plus haut de gamme. La machine la plus rapide de notre sélection, la HL-4150CDN de Brother, atteint 21 ppm mesurées en noir et en couleurs, quand la CP1025nw de HP plafonne à 13,6 ppm en noir et à 3,5 ppm en couleurs.

Un coût à la page variable

De gros écarts aussi du côté du coût à la page, qui varie ici de 2,2 centimes d'euro pour l'impression d'un format A4 en noir pour la HL-4150CDN de Brother à 5,7 centimes pour la CP1025nw de HP. En couleurs, on passe vite du bon plan au gouffre financier. Ainsi, si les deux premières laser de notre comparatif affichent un coût à la page raisonnable (17 centimes le A4), les autres – à part la Samsung – ont un coût identique, voire supérieur, à celui d'une jet d'encre milieu de gamme (jusqu'à 30 centimes la C543dn de Lexmark!). Comme par hasard, il s'agit d'acteurs qui œuvrent aussi bien sur le marché de la laser que sur celui du jet d'encre...

Autre piège : le remplacement des cartouches ou toners. Sur la plupart de nos laser, le coût global des quatre toners (un noir et trois couleurs) est plus élevé que

BROTHER HL-4150CDN

De loin la plus rapide et la plus économique à l'usage. Elle est adaptée aux gros volumes d'impression, pour un usage purement personnel ou dans un petit réseau local.

» 441 €



CANON i-Sensys LBP7200Cdn

Bien qu'un peu plus chère à l'usage que la Brother, la LBP7200Cdn nous a séduits par son bon rapport performances/prix et sa simplicité d'utilisation.

» 382 €



ePrint

Avec sa techno ePrint, HP permet d'imprimer directement un document (texte ou image) depuis un téléphone portable ou n'importe quel appareil relié à Internet. Il suffit d'intégrer la machine dans son réseau domestique puis de s'enregistrer – gratuitement – sur le site ePrint, qui lui attribue une adresse mail.

Ethernet

Norme qui régit un réseau informatique. L'Ethernet classique offre un débit de 10 Mbit/s, tandis que le Fast Ethernet et le Gigabit Ethernet le portent à 100 et 1000 Mbit/s. La plupart des matériels actuels permettent de transférer les données à 100 Mbit/s.



» COMPARATIF

01LAB

Le laboratoire de *Micro Hebdo*

» Comment nous les avons testées

Le laboratoire du Groupe O1 (l'éditeur de *Micro Hebdo*) applique des protocoles de tests rigoureux pour évaluer les produits. Les tests sont analysés et commentés.



» Caractéristiques

Une laser couleur se choisit par rapport à son encombrement, à sa vitesse, et aussi à sa connectique (présence ou non d'une

prise USB 2.0, d'une prise réseau filaire Ethernet, ou d'un module Wi-Fi), et enfin selon la capacité du bac d'alimentation papier (130 ou 250 pages).

» Performances

La vitesse d'impression a été mesurée au chronomètre, avec quatre documents de référence : un texte de 20 pages en noir et blanc, deux documents bureautiques en couleurs (un .doc et un PDF), puis une photo A4 sur du papier ordinaire. Les mêmes mesures ont été effectuées en recto verso selon les machines. Un jury de journalistes note enfin la qualité d'impression des documents.



» Ergonomie

Dimensions, poids, niveau de bruit, panneau de commandes... Autant de paramètres qui font la différence ! Nous avons aussi noté le système



de chargement des cartouches, plus ou moins pratique selon les modèles.

Les laser couleur les plus compactes sont ici les plus pénibles à gérer : leur système de chargement à barillet interdit le remplacement de plusieurs cartouches en même temps.

» Coût d'impression

Nous avons calculé le coût à la page en divisant le prix des toners par le nombre d'impressions d'un document de cinq pages, utilisé comme référence par tous les constructeurs (ISO/IEC 19798). Le prix des toners est celui des modèles de base de chaque marque. Certains fabricants proposent plusieurs capacités, les toners de très haute capacité permettant un coût à la page plus bas que celui indiqué dans notre tableau.

L. Morillon / Labo Groupe O1

le prix de la machine elle-même ! La saignée n'intervient heureusement pas trop souvent grâce à l'autonomie des toners (de 1500 à 5000 pages selon les marques) et au gaspillage limité par rapport à une jet d'encre. Avec une laser, pas de têtes d'impression bouchées : l'imprimante est opérationnelle à tout moment. Avant de baisser les bras ou de jeter votre dévolu sur l'un de nos modèles, n'hésitez pas à comparer le prix des consommables sur Internet. Les bonnes surprises sont fréquentes et diminuent d'autant leur coût à la page.

Des pics de 1000 watts

Dernier point à prendre en compte : la consommation électrique. Certains modèles peuvent atteindre des pics de 1000 W. Heureusement, il s'agit juste de pics dus à la mise en température du four. La consommation redevient nettement plus mesurée lors de l'impression et de la mise en veille, de 6 à 20 W selon les modèles.

« Les fabricants font des efforts pour réduire le format des machines

L'équipement et l'ergonomie font aussi la différence. Hormis l'Acu-Laser C1600, toutes disposent d'une double interface USB 2.0 et du réseau Ethernet 10/100 pour être reliées au PC, et trois d'entre elles possèdent une interface Wi-Fi en prime. Quatre de nos modèles gèrent le recto verso en standard pour limiter la consommation de papier.

Côté encombrement, certains fabricants font de gros efforts pour réduire le format de leurs machines afin que les particuliers ou les très petites entreprises puissent les poser sur leur bureau. Enfin, d'autres comme HP innovent avec des services ePrint qui permettent d'imprimer à partir d'un smartphone ou d'une tablette Internet !

01LAB

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:

Mention EXCELLENT	De 10 à 8,1
Mention BIEN	De 8 à 6,1
Mention PASSABLE	De 6 à 4,1
Mention MÉDIOCRE	De 4 à 2,1
Mention RECALÉ	De 2 à 0

Mentions et couleurs ne correspondent pas forcément aux mêmes notes, mais reflètent les performances attendues du produit. Les notes intermédiaires et globales sont constituées par 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.



**BROTHER
HL-4150CDN**



Ce n'est pas toujours la meilleure en qualité d'impression, mais cette Brother est rapide, économique à l'usage et... facile à utiliser.

www.brother.fr

Note globale	7,6
Mention BIEN	
Qualité/Prix	6,9
Mention BIEN	

1^{er} 441€

**KONICA MINOLTA
MagiColor 3730DN**



Cette grosse Konica se démarque par un coût à la page très bas avec les cartouches de haute capacité et une excellente qualité d'impression.

www.konicaminolta.fr

Note globale	6,8
Mention BIEN	
Qualité/Prix	5,7
Mention PASSABLE	

2^e 477€



**CANON
i-Sensys LBP7200Cdn**



Polyvalente, elle imprime tout, vite et bien. Elle est plaisante pour sa simplicité d'utilisation, son bac papier de 250 feuilles et ses cartouches vite remplacées.

www.canon.fr

Note globale	6
Mention PASSABLE	
Qualité/Prix	6,3
Mention BIEN	

3^e 382€

CARACTÉRISTIQUES

25 %

1	Qualité d'impression*	
2	Vitesse d'impression annoncée noir et blanc / couleur	
3	Préchauffage / sortie de la 1 ^{re} page noir et blanc / couleur	
4	Quantité de mémoire standard / maximale	5 %
5	Capacité papier en entrée / sortie / introducteur manuel	30 %
6	Impression recto verso	15 %
7	Nombre de pages noir et blanc cartouche livrée / standard	
8	Nombre de pages couleur cartouche livrée / standard	
9	Grammage papier min / max	
10	Dimensions / poids	10 %
11	Écran de contrôle / indication du niveau de toner	5 %
12	Impression depuis une clé USB / d'un appareil photo PictBridge	
13	Nombre de touches de contrôle / Touche d'annulation	5 %
14	Interfaces	30 %

COÛT À L'USAGE

25 %

15	Prix de la cartouche de toner noir / couleur (l'unité)	
16	Autonomie mesurée (par page) cyan / magenta / jaune / noir	
17	Coût à la page noir et blanc / couleur	100 %

ERGONOMIE

25 %

18	Facilité de changement des cartouches	25 %
19	Ergonomie du panneau de contrôle	15 %
20	Ergonomie des bacs à papier	30 %
21	Bruit au repos / en fonctionnement	15 %
22	Consommation électrique en veille / en impression / maxi	15 %

PERFORMANCES ET QUALITÉ

25 %

23	Document texte 20 pages (mode brouillon)	20 %
24	Document mixte 20 pages (mode par défaut)	20 %
25	Document mixte 20 pages en recto verso (mode par défaut)	
26	Document PDF 20 pages (mode par défaut)	10 %
27	Photo 600 dpi (mode qualité)	10 %
28	Qualité d'impression mixte / PDF / photo	40 %

* En ppp (points par pouce, soit dot per inch en anglais)

6,9

2400 x 600	
24 ppm / 24 ppm	
31 s / 16 s / 16 s	
128 Mo / 384 Mo	8
250 feuilles / 150 feuilles / oui	7,3
Oui	10
2500 pages / 2500 pages	
1500 pages / 1500 pages	
60 g/m² / 163 g/m²	
41 x 31,3 x 48,6 cm / 21 kg	4,3
Textuel / via l'écran	10
7 / Oui	7
USB, Ethernet	5

8,5

56,5 € / 76,5 €	
1500 / 1500 / 1500 / 2500	
2,28 / 17,56 centimes	8,5

7,1

Excellent	9
Bien	7
Bien	8
32,9 dB / 63,1 dB	5,3
7 W / 450 W / 960 W	4,1

8,1

57 s	9,4
55 s	10
1 min 28 s	
1 min 7 s	9,6
23 s	8,9
Bien / médiocre / passable	5,8

6,9

2400 x 600	
24 ppm / 24 ppm	
41 s / 16 s / 16 s	
32 Mo / 32 Mo	5,3
250 feuilles / 200 feuilles / oui	8,3
Oui	10
2000 pages / 3000 pages	
1000 pages / 3000 pages	
60 g/m² / 210 g/m²	
41,9 x 33 x 52 cm / 25,5 kg	3,5
Textuel / via l'écran	10
Non / non	
6 / Oui	6
USB, Ethernet	5

7,7

92 € / 143 €	
3000 / 3000 / 3000 / 3000	
3,07 / 17,37 centimes	7,7

4,4

Passable	5
Médiocre	3
Médiocre	3
40,5 dB / 60,6 dB	4,8
6 W / 105 W / 910 W	7,2

8,1

1 min 3 s	8,8
1 min 6 s	9,8
1 min 15 s	
2 min 3 s	8,4
41 s	6,5
Bien / bien / bien	7,2

6

600 x 600	
20 ppm / 20 ppm	
19 s / 15 s / 15 s	
16 Mo / 16 Mo	5,1
250 feuilles / 125 feuilles / oui	6,8
Oui	10
1200 pages / 3400 pages	
1400 pages / 2900 pages	
60 g/m² / 220 g/m²	
40,9 x 33,1 x 49 cm / 24,8 kg	3,9
Led / via indicateur(s) Led	5
Non / non	
1 / Oui	1
USB, Ethernet	5

4

163,85 € / 159 €	
2900 / 2900 / 2900 / 3400	
4,82 / 21,27 centimes	4

6,1

Excellent	10
Recalé	2
Bien	7
33,3 dB / 66 dB	3,8
7 W / 300 W / 650 W	4,5

8

1 min 16 s	7,6
1 min 18 s	9,5
2 min 16 s	
1 min 24 s	9,2
18 s	9,6
Bien / passable / bien	6,7

<p>HP LaserJet Color CP1525nw</p>  <p>Elle a un bac d'entrée papier trop petit... Mais cette HP est efficace! On aime les modules Wi-Fi, Ethernet, la techno ePrint pour imprimer depuis un smartphone. www.hp.com</p> <p>Nota globale 5,6 Mention PASSABLE Qualité / Prix 8,1 Mention EXCELLENT</p> <p>4^e 278€</p>	<p>SAMSUNG CLP-325W</p>  <p>Petite vitesse en couleur, mais petit prix à l'achat et à l'usage. Bon point pour la double interface réseau et la fonction d'impression de capture d'écran. www.samsung.fr</p> <p>Nota globale 5,5 Mention PASSABLE Qualité / Prix 9,3 Mention EXCELLENT</p> <p>5^e 238€</p>	<p>LEXMARK C543dn</p>  <p>Chère en encre, gourmande en énergie et très bruyante : cette Lexmark ne brille pas non plus pour sa qualité d'impression, ce n'est pas notre préférée! www.lexmark.fr</p> <p>Nota globale 5,3 Mention PASSABLE Qualité / Prix 4,1 Mention PASSABLE</p> <p>6^e 507€</p>	<p>HP LaserJet Color CP1025nw</p>  <p>Domage que cette HP compacte soit si chère à l'usage! Elle imprime depuis un smartphone grâce à la techno ePrint et offre une bonne qualité d'impression. www.hp.com</p> <p>Nota globale 4,9 Mention PASSABLE Qualité / Prix 8,5 Mention EXCELLENT</p> <p>7^e 228€</p>	<p>EPSON AcuLaser C1600</p>  <p>Assez économique à l'achat et à l'usage, cette Epson souffre d'une connectique spartiate : une seule prise USB et pas de réseau! Trop lente en impression couleur. www.epson.fr</p> <p>Nota globale 4,6 Mention PASSABLE Qualité / Prix 8 Mention EXCELLENT</p> <p>8^e 230€</p>
---	--	--	--	--

<p>5,9</p> <p>600x600 12 ppm / 8 ppm NC / 26 s / 32 s 128 Mo / 384 Mo 8 150 feuilles / 125 feuilles / oui 4,3 Non 0 750 pages / 2000 pages 750 pages / 1300 pages 60 g/m² / 220 g/m² 5,8 39,9 x 25,4 x 45,3 cm / 18,2 kg Textuel / via l'écran 10 Non / non 5 / Oui 5 USB, Wi-Fi, Ethernet 9,5</p> <p>2,7</p> <p>90,5 € / 88,5 € 1300 / 1300 / 1300 / 2000 4,53 / 24,49 centimes 2,7</p> <p>7,5</p> <p>Excellent 10 Passable 5 Bien 7 32,5 dB / 56,7 dB 8,6 12 W / 280 W / 650 W 5,8</p> <p>6,4</p> <p>2min 1s 3,5 2min 58s 7 - 3min 2s 7,1 36 s 7,2 Bien / excellent / bien 7,3</p>	<p>5,1</p> <p>2400x600 16 ppm / 4 ppm 35 s / 14 s / 26 s 256 Mo / 256 Mo 7 130 feuilles / 80 feuilles / non 3,3 Non 0 1000 pages / 1500 pages 700 pages / 1000 pages 60 g/m² / 163 g/m² 38,8 x 24,3 x 31,3 cm / 11 kg 8,6 Non / non 0 Non / non 1 / Oui 1 USB, Wi-Fi, Ethernet 9,5</p> <p>5,8</p> <p>57,75 € / 52,6 € 1000 / 1000 / 1000 / 1500 3,85 / 19,63 centimes 5,8</p> <p>5,7</p> <p>Excellent 9 Recalé 1 Médiocre 3 32 dB / 57 dB 8,5 9,3 W / 42 W / 900 W 7,2</p> <p>5,5</p> <p>1min 28s 6,5 5min 14s 3,5 - 5min 24s 3,9 35 s 7,3 Passable / bien / bien 5,8</p>	<p>6,5</p> <p>1200x1200 20 ppm / 20 ppm NC / 12 s / 13 s 128 Mo / 640 Mo 10 250 feuilles / 100 feuilles / oui 6,3 Oui 10 2500 pages / 2500 pages 2000 pages / 2000 pages 60 g/m² / 176 g/m² 42,4 x 29,2 x 40 cm / 21 kg 5,6 Textuel / non 5 Non / non 6 / Oui 6 USB, Ethernet 5</p> <p>1,3</p> <p>142,2 € / 157 € 2000 / 2000 / 2000 / 2500 5,69 / 29,24 centimes 1,3</p> <p>6,6</p> <p>Excellent 9 Passable 6 Bien 7 33 dB / 62 dB 5,8 25 W / 85 W / 1160 W 3,1</p> <p>6,6</p> <p>1min 9s 8,3 1min 37s 9,1 2min 14s 5min 47s 3,4 37 s 7,1 Passable / passable / passable 5,3</p>	<p>5,7</p> <p>600x600 16 ppm / 4 ppm NC / 25 s / 27 s 64 Mo / 64 Mo 5,5 150 feuilles / 50 feuilles / non 3,8 Non 0 500 pages / 1200 pages 500 pages / 1000 pages 60 g/m² / 220 g/m² 40 x 25,2 x 40,21 cm / 12,1 kg 6,9 Textuel / via l'écran 10 Non / non 5 / Oui 5 USB, Wi-Fi, Ethernet 9,5</p> <p>1,3</p> <p>68,5 € / 73,9 € 1000 / 1000 / 1000 / 1200 5,71 / 27,88 centimes 1,3</p> <p>6,9</p> <p>Excellent 10 Recalé 1 Bien 7 33,7 dB / 59,5 dB 6,9 6,2 W / 317 W / 500 W 7,2</p> <p>5,6</p> <p>1min 28s 6,5 5min 40s 2,8 - 5min 42s 3,5 54 s 4,8 Bien / excellent / bien 7,3</p>	<p>3,2</p> <p>1200x600 19 ppm / 5 ppm 20 s / 13 s / 22 s 16 Mo / 16 Mo 5,1 200 feuilles / 100 feuilles / non 5 Non 0 2700 pages / 2700 pages 1600 pages / 1600 pages 60 g/m² / 209 g/m² 40,4 x 27,5 x 38 cm / 14,4 kg 6,8 Led / via indicateur(s) Led 5 Non / non 2 / Oui 2 USB 1,5</p> <p>4,9</p> <p>99,27 € / 96,88 € 1600 / 1600 / 1600 / 2700 3,68 / 21,84 centimes 4,9</p> <p>3,5</p> <p>Recalé 1 Recalé 1 Recalé 2 39 dB / 55 dB 8 12 W / 56 W / 406 W 8,7</p> <p>6,8</p> <p>1min 11s 8,1 4min 11s 5,1 - 4min 15s 5,4 54 s 4,8 Excellent / bien / passable 7,9</p>
--	---	---	---	--

ON AIME ON N'AIME PAS

BROTHER HL-4150CDN

Rapide et très économique

Cette imposante imprimante s'avère très convaincante en bureautique, mais un peu moins pour la photographie. Elle reste tout de même l'une des plus rapides et des plus économiques de ce comparatif.

On aime... le bac papier

Outre sa grande contenance (250 feuilles), le bac est associé à un chargeur manuel polyvalent de 50 feuilles et à un dispositif d'impression recto verso automatique qui réduit drastiquement le gaspillage de papier. D'autant que cette laser incite à l'impression. A peine 2,3 centimes en noir et 17,5 centimes en couleurs avec les toners standard! ●



On aime... l'impression depuis une clé USB ou un appareil photo

Le panneau de commandes est composé d'une série de touches bien agencées, surmontées d'un écran LCD orientable. Il est complété par une prise USB Host compatible PictBridge qui permet à la HL-4150CDN d'imprimer des documents directement depuis une clé USB ou un appareil photo numérique, ce qui est un petit plus qu'elle est la seule à offrir parmi les huit machines testées ici. ●



On aime... la simplicité du remplacement des toners

Cette Brother intègre un système simple et pratique de tiroir extractible qu'il suffit de tirer vers l'avant pour accéder aux quatre toners. Ces derniers sont tout simplement enfichés dans leurs logements respectifs. Un système propre qui permet de remplacer des toners en un temps record! ●

» KONICA MINOLTA MagiColor 3730DN

On aime... le bas coût à la page

Avec le jeu de toners 3000 pages, le coût d'impression s'élève à 3 centimes la page A4 en noir et à un peu plus de 17 centimes la A4 en couleurs. Et avec les modèles 5000 pages, le prix tombe à 2 centimes en A4 noir et à 15 centimes en couleurs. ●

On aime... la qualité d'impression

L'une des plus polyvalentes avec les deux modèles HP : les textes noirs sont parfaits, les graphiques précis, les photos jolies sur du papier ordinaire. ●



On n'aime pas... les mensurations imposantes

Cette Konica est la plus lourde (avec presque 26 kg) et la plus encombrante (52 cm de profondeur) de nos huit lessers testées. ●

» HP LaserJet Color CP1525nw

On aime... la simplicité d'installation et d'entretien

Plus grosse que sa petite sœur CP1025, elle est cependant bien plus simple à gérer grâce à un excellent système de chargement. Les quatre toners sont alignés sur un tiroir amovible et peuvent être remplacés en quelques secondes. ●



On n'aime pas... le bac papier

Malgré son format respectable, la CP1525nw n'accepte que 150 pages A4 dans son bac d'entrée, comme la toute petite CP1025nw : un peu juste si vous imprimez souvent. ●

» SAMSUNG CLP-325W

On aime... la facilité d'installation du Wi-Fi

Cette petite imprimante peut se relier au PC via un port USB, un câble réseau Ethernet ou une liaison sans fil Wi-Fi. La connexion s'établit en appuyant sur une simple touche. ●

On aime... la fonction capture d'écran

Avec ce modèle, l'utilisateur peut imprimer une copie intégrale de l'écran à l'aide d'un simple bouton sans passer par Windows! ●

On n'aime pas... la faible capacité des toners

Compacte, cette Samsung n'est pas très autonome : 1500 copies en noir et 1000 copies en couleurs. Le coût à la page reste toutefois raisonnable : 3,8 centimes en noir et 19,6 centimes en couleurs. ●

ON AIME ON N'AIME PAS

CANON i-Sensys LBP7200Cdn

Polyvalente et simple à gérer

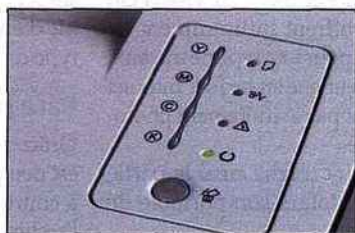
Poids lourd de l'impression avec ses 25 kg, cette Canon se distingue par ses performances et sa simplicité d'entretien. Elle pêche toutefois par son ergonomie rudimentaire.

On aime... les performances globales

Outre la simplicité dans les domaines de la maintenance et de l'entretien, la LBP7200Cdn se distingue dans celui des performances et de la qualité. Elle est la plus rapide du comparatif pour les photos (18 secondes) et l'une des plus rapides pour les autres types de documents. ●

On n'aime pas... le panneau de commandes rudimentaire

Malgré de nombreux points positifs (rapidité, qualité, autonomie, simplicité, etc.) la LBP7200Cdn souffre de quelques défauts, parmi lesquels figurent un clavier de commandes trop rudimentaire et une connectique minimaliste (pas de Wi-Fi ni de port USB Host ou PictBridge et pas de lecteur de carte mémoire). ●



On n'aime pas... le coût d'impression

Le coût à la page n'est pas très compétitif (de 2900 copies en couleurs et de 3400 en noir), et le prix des toners décourage (respectivement 163 euros et 159 euros pièce). ●

On aime... le système de chargement des toners

S'il est un domaine où la LBP7200Cdn s'illustre le mieux, c'est bien celui de la maintenance et de l'entretien. Son système de tiroir extractible est un modèle du genre en termes de simplicité et de propreté. A peine une minute pour remplacer les quatre toners. Et on peut garder son smoking blanc pour le faire, qui dit mieux? ●

» LEXMARK C543dn

On aime... la simplicité de remplacement des toners

Lexmark opte ici pour un système enfichable. Du coup, le remplacement est à la fois simple et rapide en plus d'être assez propre, cela mérite un bon point. Tout comme le programme de recyclage sans frais des toners usagés mis en place par le constructeur. ●



On n'aime pas... le prix des toners

La C543dn se place en queue de peloton pour le coût d'impression à la page avec 29,2 centimes en couleurs et 5,7 centimes en noir. Rien d'étonnant vu le prix des toners (152 euros pour le noir et 157 euros pour chaque couleur). ●

On n'aime pas... la consommation élevée

Performante et simple à utiliser, cette imprimante se montre hélas gourmande en énergie avec des pointes de 1160 W et elle est particulièrement bruyante (près de 62 dB). ●

» HP LaserJet Color CP1025nw

On n'aime pas... la recharge des toners

Sur cette HP, on insère les toners les uns après les autres dans un barillet rotatif, machine allumée. Cela permet d'obtenir un boîtier très compact, mais la capacité des réservoirs de base n'est pas énorme : 1000 pages en couleurs, 1200 en noir. ●



» EPSON AcuLaser C1600

On n'aime pas... la connectique minimaliste

Dépourvue de modules Ethernet et Wi-Fi, cette laser ne peut être intégrée rapidement dans un petit réseau local sauf à être partagée via un routeur ou un serveur d'impression, il faut se contenter de l'USB 2.0. ●

On n'aime pas... la vitesse d'impression en couleur

En raison de son système d'impression en quatre passages, l'Epson est l'une des plus lentes de ce comparatif pour l'impression bureautique en couleurs (4,7 pages par minute pour un PDF). ●