

Critères d'achat

Faire une bonne impression (sur papier)

Le numérique a fait de l'imprimante le périphérique indispensable à tout ordinateur : pour tirer des photos, mettre de côté une page web ou un mail, publier son magazine, ses dessins... C'est elle qui donne vie à tous vos documents « papier ».

Imprimante laser ou jet d'encre ?

La technologie d'impression est de type laser ou jet d'encre. Une imprimante laser brûle l'encre et la fixe sur le papier, alors qu'une jet d'encre envoie de minuscules gouttes de différentes couleurs sur la feuille. Deux technologies (mais aussi deux budgets) chacune avec ses avantages et ses inconvénients.

Les **imprimantes laser** sont plus chères à l'achat, mais moins gourmandes en consommables et donc plus économiques à long terme. Surtout, la couleur est réservée aux professionnels, ces modèles étant trop chers pour être proposés aux particuliers.

Tout le contraire des imprimantes **jet d'encre** couleur, moins chères, mais plus gloutonnes.

	Avantages	Inconvénients
Laser	<ul style="list-style-type: none">. Faible coût d'impression. Encre résistante. Volume d'impression	<ul style="list-style-type: none">. Monochrome (noir et blanc). Chère à l'achat
Jet d'encre	<ul style="list-style-type: none">. Impression couleur. Faible coût à l'achat. Qualité proche d'un cliché argentique	<ul style="list-style-type: none">. Prix des cartouches. Encre fragile la plupart du temps. Prix du papier

En résumé

Pour imprimer de gros volumes de textes et de graphes en noir et blanc, une imprimante laser est plus adaptée.

Pour imprimer en couleur vos documents, vos photos, des pages web, une imprimante jet d'encre fait l'affaire.

Critères d'achat

Faire une bonne impression (sur papier)

▷▷▷ Côté technique

Quatre critères priment lors de la sélection d'une imprimante :

- . La qualité d'impression
- . La vitesse d'impression
- . L'interface
- . La taille des documents

La qualité d'impression

Elle dépend notamment de la **résolution** de l'imprimante, de sa précision. Elle est définie par un couple de chiffres, par exemple 600x600, et s'exprime en points par pouce (ppp) ou en anglais en *dots per inch* (dpi). Cette valeur correspond au nombre de points (pixels) qui apparaissent sur un pouce, soit 2,54 cm². Plus ces chiffres sont élevés, plus la qualité est au rendez-vous. Mais ce critère ne détermine pas à lui seul la qualité d'impression : le papier, l'encre, les techniques de traitement d'images l'influencent aussi.

La vitesse d'impression

Elle correspond au nombre de pages imprimées par minute. Comme les constructeurs ont tendance à gonfler les performances de leurs machines, ce critère n'est **pas déterminant** pour un particulier. Pour une impression noir et blanc, les imprimantes laser bas de gamme ont besoin d'une minute pour imprimer environ 8 pages, contre 4 pages par minute pour les jet d'encre les plus performantes. Pour une photographie couleur numérique, le temps d'impression dépend de sa définition. Il varie entre 2 et 5 minutes pour l'impression A4 d'un cliché de définition moyenne (une centaine de Ko), mais peut dépasser 10 minutes pour l'impression d'une image en haute définition (supérieure à 1 Mo).

L'interface

C'est la connexion entre l'imprimante et l'ordinateur. Elle se fait via un port parallèle ou un port USB.

La taille des documents

La plupart des imprimantes supportent le format standard A4 (21 x 29,7cm).

Si vous voulez imprimer des cartes de visite, des cartes postales, des *flyers*, des étiquettes pour CD ou DVD... vérifiez que l'imprimante supporte ces formats.

Critères d'achat

« Faire une bonne impression (sur papier) »

Les différents supports

La qualité du support est également déterminante pour le résultat.

Principaux types de papier :

- . Papier « **normal** », pour du texte, des graphiques ou des photos sans importance
- . Papier « **couché** », pour des photos de bonne qualité (environ 0,03 € la feuille A4)
- . Papier « **photo** » ou « **brillant** », pour un tirage comparable à des développements argentiques (au maximum 1 € la page A4 pour du papier professionnel)
- . Papier « **transfert** », pour transférer des images sur du tissu à l'aide d'un fer à repasser (environ 1,50 € la feuille A4)



Que vous ayez choisi une imprimante laser ou jet d'encre, pour vous en servir confortablement, il faut qu'elle soit dotée :

- . d'une résolution minimale de **600 points par pouce**,
- . d'une vitesse d'impression de **4 à 6 pages par minute**,
- . d'une interface, **parallèle sur PC, USB sur Mac**, voire les deux.

Alors là,
j'en suis
tout impressionné...



<http://www>
Pour en savoir +

<http://www.encre.com>

<http://www.papier-photo.com>