

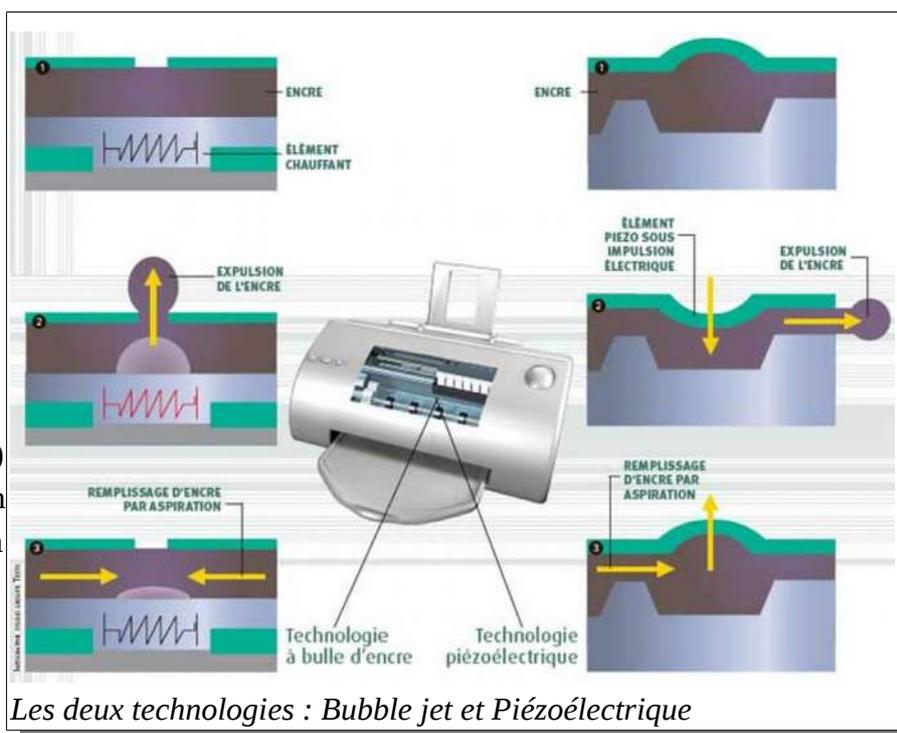
ECONOMISER L'ENCRE

Les imprimantes à Jet d'encre sont depuis longtemps l'équipement que l'on achète après l'ordinateur

Souvent multifonctions, Photocopieuse, Scanner, Imprimante, leur principal succès vient de la couleur et du prix relativement faible au vu des technologies mises en œuvre.

Une des raisons d'un prix si bas vient du fait que les constructeurs se refont une santé sur le prix du consommable, à savoir les cartouches d'encre ! Et là, tout est bon pour plumer le client. Non seulement le prix ramené au litre est exorbitant, mais tout est organisé pour vous faire passer à la caisse le plus souvent possible

Pour les technologies à bulle d'encre (HP-CANON) ou il y a la tête d'impression dans la cartouche et donc en principe une cartouche pour le noir et une pour les couleurs, il arrive souvent que l'on doive changer de cartouche parce qu'une



couleur est vide alors qu'il reste encore des autres, ou bien parce que la tête est bouchée (ce qui arrive fréquemment si on n'utilise l'imprimante que très rarement.)

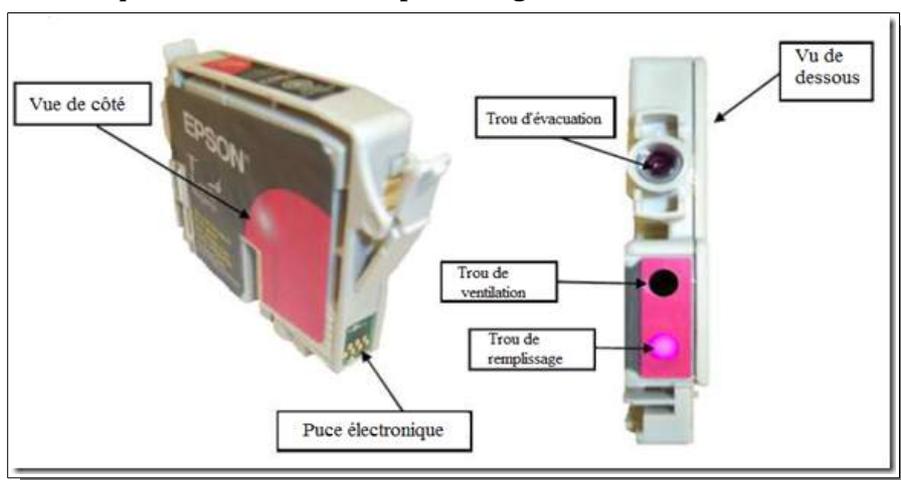
Pour les imprimantes à une cartouche par couleur donc impression piézoélectrique avec tête d'impression indépendante de la cartouche, c'est soit la tête qui se bouche, soit la couleur qui est vide, ou déclarée vide, car pour vous faire passer régulièrement à la caisse les constructeurs ont mis une puce électronique¹ dans chaque cartouche et c'est cette puce qui déclare la cartouche vide, même si cela n'est pas réellement le cas. Et pour être sûr



1 D'où la vente sur internet de systèmes pour réinitialiser les puces

de vous faire changer les cartouches, dans certains cas ça bloque toute l'imprimante ce qui fait que même le scanner est inutilisable tant que la cartouche n'est pas changée

D'autre part il faut savoir qu'à chaque mise en route, quelle que soit la technologie des cartouches, l'imprimante fait un mini cycle de nettoyage des têtes et donc crache de l'encre sur un buvard en zone de parking des têtes. Donc vous l'aurez compris si vous allumez



l'imprimante juste pour scanner un document, vous videz quand même la cartouche et à l'extrême on peut donc imaginer vider une cartouche sans imprimer une seule page !

Toutes ces considérations conduisent naturellement aux conseils suivants :

- Si la couleur n'est pas indispensable optez pour une imprimante laser Noir & Blanc, soit simple soit multifonction
- Si vous scannez beaucoup et imprimez peu, optez pour un scanner indépendant de l'imprimante à jet d'encre
- N'utilisez pas l'imprimante à jet d'encre couleur pour des photos, ça revient très cher par rapport à des tirages chez Photoweb ou autre développeurs en ligne ou en grande surface, avec en prime une meilleure qualité du résultat chez ces derniers
- Enfin regroupez vos impressions sur une même séance pour éviter les fameux « mini-nettoyages ».
- Évitez les impressions inutiles qui finissent à la corbeille. Les pages web, certificats de paiement en ligne ou autres attestations de paiement ou de déclarations peuvent rester sous forme de PDF (soit proposés nativement par l'application soit avec l'aide d'une imprimante virtuelle style PDFCREATOR pour ceux qui sont sous Windows (c'est en natif sous linux) .Dans ce cas cela suppose que la politique de sauvegarde de vos données est une réalité quotidienne !
- Si la qualité d'impression n'est pas primordiale, mettez votre imprimante en mode brouillon ça divise par deux la consommation d'encre et multiplie par 3 la vitesse d'impression
- Toutes les pilotes d'imprimante proposent une impression 2 pages sur une. C'est écrit plus petit mais ça économise encre et papier
- Sachez que les cycles de nettoyage des têtes en vue de les déboucher vident les cartouches à la vitesse grand V, si bien que quand la tête est enfin débouchée il ne reste plus d'encre pour imprimer

- Une imprimante jet d'encre couleur n'est rentable que si elle imprime quasiment tous les jours pour éviter le séchage de l'encre et ses conséquences sur l'obturation des têtes
- Ne faites pas de stocks de cartouches car elles ont une date de péremption (comme le jambon) et si votre imprimant rend l'âme elles finiront à la poubelle (à 45€ le pack c'est un peu dommage)
- Enfin pour information et parce que cela m'a été demandé par un adhérent, sachez qu'**il existe des polices de caractères moins gourmandes que d'autres en précieux liquide**. Tout est dit dans ces liens :

<http://www.01net.com/actualites/quelle-police-de-caracteres-consomme-le-moins-d-encre-517957.html>

<https://www.francoischarron.com/trucs-ecolos-pour-economiser-beaucoup-d-encre/-/H5FuYxkRXo/>

Pour conclure voici ma solution personnelle :

J'ai investi dans une imprimante laser multifonction noir et blanc avec recto verso automatique

- Quand je scanne ça consomme pas d'encre
- Si je la laisse éteinte 6 mois je peux imprimer quand je la rallume
- Le recto verso automatique m'économise du papier

Quand très rarement, je veux une impression couleur, je mets mon document en PDF sur une clé USB et je vais l'imprimer à BUREAU VALLEE sur leurs super imprimantes laser couleur
Pour les photos, je fais des livres photos ou je les fais imprimer chez photoweb

Tous les documents officiels, reçus, photocopies de factures et autres sont convertis en PDF et stockés sur un disque dur que je sauvegarde 2 fois plutôt qu'une avec un index dans une base de données. Ainsi, Je retrouve n'importe quel document en moins d'une minute et l'imprime seulement si nécessaire

Et j'arrête d'engraisser les marchands de cartouches d'encre pour imprimante « j'ai (jamais) d'encre » qui prennent les consommateurs pour des vaches à lait

Tout ceci étant dit il n'en reste pas moins vrai que c'est une merveille de technologie ces gouttes d'encre microscopiques crachées sur le papier à la vitesse de la lumière.

Les jeunes trouvent ça normal, moi qui ai connu les imprimantes à chaîne puis à aiguilles que je trouvais déjà géniales dans le principe, ça m'émerveille toujours ce jet d'encre, surtout quand je pense à la difficulté qu'on avait quand j'étais gamin, à écrire nos noms en faisant pipi dans le neige
Mais l'idée du jet d'encre était là !!

C.CHANEL

J'OUBLAIS UNE CHOSE : L'ENCRE DE CES IMPRIMANTES EST TRÈS TOXIQUE DONC LAVAGE DE MAINS INDISPENSABLE SI CONTAMINÉES ET ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LA BOUCHE OU LES YEUX