

IMPRIMANTES

On avait presque oublié le ronron de l'imprimante. Sauf que la Covid-19 est passée par là et a tout changé. Avec, en prime, de nouvelles solutions pour imprimer vraiment moins cher et toujours plus facilement.

15 CONSEILS POUR FAIRE BONNE IMPRESSION



On la croyait dépassée, vaincue par la dématérialisation des documents. La crise du coronavirus l'a soudainement remise au goût du jour. Dès la fin mars 2020, l'imprimante est devenue l'un des outils numériques les plus recherchés sur internet, plus encore que les ordinateurs portables, pour des tâches inenvisageables trois semaines auparavant, comme imprimer des attestations de déplacement, éditer les devoirs des enfants... ou travailler à la maison. Dix mois plus tard, la situation n'a hélas pas beaucoup changé, mais du matériel de travail de qualité, lui, est à nouveau disponible. Quel que soit votre budget, vous avez tout pour faire bonne impression. De petites imprimantes laser infatigables, de bons modèles multifonctions de 50 à 400 euros et même des imprimantes photo (presque) dignes des meilleurs labos. Voici nos conseils pour bien choisir son matériel et en prendre soin, sans trop dépenser.

QUELLE IMPRIMANTE POUR QUEL USAGE

Quelles sont les différentes familles d'imprimantes ? Leurs atouts et leurs faiblesses ?

Il existe trois grands types d'imprimantes : les jets d'encre, les laser et les modèles à sublimation thermique. Les premières sont les plus polyvalentes, parées pour l'édition de texte ou de photos. Elles utilisent de l'encre liquide, projetée sur le papier par de minuscules orifices, les buses, qui ont une fâcheuse tendance à se boucher lorsque la machine

n'est pas souvent utilisée. Les imprimantes laser ne connaissent pas ce problème grâce à leur encre en poudre, le toner. Rapides et fiables, elles sont néanmoins gourmandes en énergie, encombrantes et bruyantes. Moins courantes, les imprimantes à sublimation sont les spécialistes de la photo. En superposant les trois couleurs primaires (rouge, jaune et bleu) et un vernis protecteur sur du papier 10 x 15, elles produisent des clichés d'excellente qualité, mais qui reviennent plus cher que les tirages en labo.

LES ENTRÉES DE GAMME

ENTRE LASER NOIR ET BLANC ET MULTIFONCTION JET D'ENCRE, À VOUS DE CHOISIR !

CANON PIXMA TS3450 > 50 €

CAPABLE, MAIS CHÈRE EN ENCRE

À peine 50 euros, et elle sait déjà tout faire : impression bureautique et photo, numérisation de documents, copie noir et blanc ou couleur. Cette toute nouvelle Pixma, lancée fin 2020, nous plaît aussi pour ses fonctions d'impression en réseau ou depuis les smartphones ou tablettes. Le hic, c'est la faible capacité des deux cartouches d'encre (180 pages) et surtout leur prix : 25 euros pour le bloc couleur, 20 euros pour le noir, soit presque le prix de la machine.

TECHNO JET D'ENCRE À CARTOUCHES

FONCTIONS IMPRESSION, NUMÉRISATION, COPIE

NOTE ★★☆☆☆



BROTHER HL-1210W > 110 €

SIMPLE ET EFFICACE

Cette petite laser monochrome est un bon choix pour imprimer, à tout moment, une attestation de déplacement ou un billet de train. En USB ou en Wifi, elle travaille vite et bien, même après des mois d'inactivité, et dialogue sans problème avec smartphones et tablettes. À ce prix-là, on pardonne son niveau sonore assez élevé et l'absence de vrai bac à papier fermé. À savoir : la cartouche de toner de démarrage est limitée à 700 pages contre 1 000 avec la cartouche de pleine capacité (49 euros).

TECHNO LASER

FONCTION IMPRIMANTE MONOCHROME

NOTE ★★☆☆☆

Je cherche une machine simple et pas chère pour imprimer occasionnellement.

Nous vous conseillons vivement d'opter pour une petite laser monochrome, autour de 100 euros. Elle ne sait qu'imprimer, et uniquement en noir et blanc, mais elle le fait vite et bien, à tout moment, et pour un faible coût à la page. Pour votre confort, vérifiez que la machine intègre le Wifi. Si vous avez absolument besoin de la couleur et d'un scanner, choisissez une multifonction d'entrée de gamme à 40 ou 50 euros. Mais attendez-vous à dépenser presque autant à chaque remplacement du jeu de cartouches. ■■■

LES MODÈLES À RÉSERVOIRS RÉVOLUTIONNENT LE COÛT DE L'IMPRESSION

3 ... Quelles options sont les plus utiles sur une multifonction ?

Ce modèle réunit, au minimum, trois appareils en un : une imprimante jet d'encre ou laser, un scanner et un copieur autonome. Dès l'entrée de gamme, autour de 50 euros, il intègre une double connexion USB et Wifi, mais le confort reste spartiate. À partir de 80 euros, les appareils deviennent bien plus complets et agréables à utiliser grâce à un écran de contrôle tactile, un chargeur automatique de documents (très pratique pour copier un dossier) ou un système d'impression recto verso.

4 Et pour le télétravail ou les devoirs des enfants ?

Investissez dans un modèle multifonction jet d'encre, équipé de réservoirs d'encre fixes, et non de cartouches classiques. Complets et très économiques à l'usage, les modèles de dernière génération produisent des documents bureautiques de grande qualité et se débrouillent souvent très bien en photo, surtout chez Canon. Pour travailler à la maison, préférez les appareils capables d'imprimer automatiquement en recto verso et équipés d'un bac à papier fermé pour éviter la poussière.

5 L'IMPRESSION, COMBIEN ÇA COÛTE ? Quelle est la moins coûteuse en encre ?

Surprise, les machines les moins chères à l'usage sont aujourd'hui des modèles à jet d'encre pourtant décriés, pour le prix faramineux de leurs cartouches. Mais l'arrivée des modèles à réservoirs a tout changé. Avec les EcoTank d'Epson ou les MegaTank de Canon, une page A4 ne coûte que trois centimes en noir et sept centimes en couleur, un tarif dix fois inférieur à celui d'une jet d'encre d'entrée de gamme. Seul hic, ces machines sont assez chères à l'achat, de 200 à 500 euros, et ne sont rentables que si vous imprimez souvent. Pour des tirages ponctuels, une laser monochrome est un bon choix, avec un coût à la page de deux à cinq centimes. Attention, les laser couleur sont bien plus coûteuses : de 15 à 25 centimes la page.

6 Les cartouches compatibles sont-elles vraiment plus économiques ?

Vous pouvez, en effet, réaliser d'énormes économies avec celles-ci, de 30 à 60 % moins chères que celles des constructeurs. À condition qu'elles soient bien compatibles, ce qui n'est jamais sûr à 100 %. Le problème principal étant la qualité variable des encres et leur tenue souvent médiocre aux UV, un défaut rédhibitoire pour une impression photo de qualité. Mieux vaut cantonner ce type de cartouche à l'impression de documents bureautiques. Dans tous les cas, privilégiez les enseignes de consommables ayant pignon sur rue (ou sur internet), comme Office Depot, Tinkco ou France Toner,



qui pourront vous informer et vous aider en cas de pépin. Bon à savoir : le recours aux encres compatibles n'entraîne pas automatiquement l'annulation de la garantie de l'imprimante. Le constructeur doit prouver que la panne de la machine est la conséquence directe de leur utilisation.

7 Puis-je louer mon imprimante plutôt que de l'acheter ?

Oui, chez Epson. Le constructeur propose une formule de location pour ses modèles à réservoirs EcoTank ET-2750U, ET-4750 et ET-M1170. Elle comprend un paiement initial (et unique) de 80 à 130 euros, selon le modèle choisi, plus un forfait d'impression ReadyPrint EcoTank au tarif de 7 à 15 euros par mois selon le nombre de pages imprimables (300, 500 ou illimité). Avec ce système, vous n'avez pas à payer l'encre, elle est fournie par le constructeur selon les besoins.



LES MILIEUX DE GAMME

COÛTEUSES À L'ACHAT, LES MULTIFONCTIONS À RÉSERVOIRS S'AVÈRENT ÉCONOMIQUES À L'USAGE

CANON MEGATANK G3560 > 290 €

POUR LES TRAVAUX INTENSIFS

Conçue pour une utilisation intensive, la nouvelle G3560 de Canon peut imprimer jusqu'à 12 000 pages en noir ou 7 700 en couleur. Son prix coquet est compensé par un coût d'impression très faible grâce à l'utilisation de réservoirs rechargeables avec des flacons d'encre. Parfaite pour le travail, les loisirs et la photo, ce modèle A4 gère de nombreux supports spéciaux (transfert pour tissu, bannière, papier magnétique...). Avec ou sans fil, il est compatible avec smartphones et tablettes. Ne manque que l'impression recto verso automatique.

TECHNO JET D'ENCRE À CARTOUCHES
FONCTIONS IMPRESSION, NUMÉRISATION, COPIE
NOTE ★★★★★



Quels sont les atouts et les pièges des forfaits d'impression ?

Avec les formules d'abonnement de HP (Instant Ink) ou Epson (ReadyPrint), on ne paie plus les cartouches d'encre, mais un volume mensuel de pages imprimables: de 15 à 700 selon les forfaits, pour des tarifs allant de 1 à 15 euros. Les consommables sont envoyés automatiquement dès qu'ils viennent à manquer. Ce système est très intéressant si vous imprimez souvent, le prix étant indépendant de la quantité d'encre consommée. En cas de dépassement du forfait, les pages supplémentaires sont facturées à l'unité (de 3 à 10 centimes selon le contrat). Attention, ces offres ne sont compatibles qu'avec certaines imprimantes HP et Epson. Surtout, celles-ci doivent être connectées en permanence à internet afin de communiquer les niveaux d'encre au fabricant. Si la connexion réseau est interrompue, ou si le contrat d'abonnement est suspendu, la machine devient inutilisable, à moins de remplacer les cartouches par des réservoirs classiques achetés en boutique. ■ ■ ■



HP NEVERSTOP 1001NW > 270 €

TONER À TOUT PETIT PRIX

Cette imprimante laser est le premier modèle rechargeable au monde. À l'instar des nouvelles jet d'encre haut de gamme, son réservoir fixe se remplit avec du toner conditionné dans une grosse seringue. Grâce à ce système, le coût d'impression de la NeverStop, qui peut éditer 2 500 pages avec un plein à 22,5 €, descend à moins d'un centime la page. Attention, ce modèle Wifi n'imprime qu'en noir et blanc, et n'est pas équipé de scanner. Pour la numérisation et la copie sans PC, HP vous propose la NeverStop 1202nw à 300 €.

TECHNO : LASER MONOCHROME
FONCTIONS : IMPRESSION
NOTE ★★★★★

EPSON ET-2750 > 300 €

À LOUER OU À EMPORTER

Au lieu d'investir dans une jet d'encre haut de gamme, pourquoi ne pas la louer ? C'est ce que propose Epson avec son ET-2750, un modèle conçu pour la bureautique intensive. Elle vous est fournie, avec le support technique, contre un versement unique de 80 euros et un abonnement mensuel au service d'encre ReadyPrint EcoTank du constructeur (de 7 à 15 euros par mois). Également proposée à l'achat, à 300 €, la machine est rapide et bien équipée, mais son rendu photo ne vaut pas celui des dernières Canon ou HP.

TECHNO MULTIFONCTION JET D'ENCRE
FONCTIONS IMPRESSION, NUMÉRISATION, COPIE
NOTE ★★★★★



... Comment réduire ma facture d'encre sans passer par les cartouches compatibles ?

Privilégiez l'impression en noir et blanc, de nombreux documents pouvant très bien se passer de la couleur. Autant que possible, activez aussi le mode « brouillon » de l'imprimante, même s'il réduit un peu la netteté. Une autre astuce consiste à utiliser des polices de caractère peu gourmandes en encre, comme Ryman Eco ou Ecofont, librement téléchargeables sur internet. Les typos Garamond ou Century Gothic, préinstallées dans les traitements de texte, sont également très économiques. Enfin, vérifiez bien votre document dans l'aperçu avant impression, pour détecter les possibles erreurs de mise en page.



les imprimantes compatibles sans logiciel complémentaire. Vous ne disposez pas d'un réseau à la maison ? Il est quand même possible d'imprimer sans fil en Wifi Direct, qui met directement en relation le smartphone et l'imprimante, sans besoin de box ni de routeur.

Ma nouvelle imprimante est compatible Mopria. De quoi s'agit-il ?

Mopria Print Service est une application qui vise à simplifier les tâches d'impression et de numérisation entre les mobiles Android et les imprimantes compatibles, quelle que soit leur marque. Pour utiliser Mopria, il suffit d'installer le service gratuit depuis le PlayStore de Google et de lancer l'impression depuis l'appli en cours d'utilisation (navigateur internet, galerie photo, lecteur de PDF, etc.). Comme sur un PC, il est possible de modifier tous les paramètres d'impression.



Comment imprimer depuis un smartphone ou une tablette ?

La plupart des imprimantes récentes dialoguent sans problème avec les périphériques mobiles, pourvu qu'elles soient équipées d'une connexion Wifi. Une fois la machine reliée au réseau, il suffit d'installer l'appli du constructeur pour imprimer depuis un téléphone Android ou iOS. Grâce à AirPrint, la techno d'impression intégrée d'Apple, les iPhone peuvent même dialoguer directement avec

TIREZ LE MEILLEUR PARTI DU MATÉRIEL

Comment optimiser la qualité d'impression ?

Vous souhaitez obtenir à tout moment des textes irréprochables et de belles photos avec votre jet d'encre ? Un conseil, n'éteignez plus votre imprimante. Laissez-la se mettre en veille quand vous avez terminé vos travaux. Même dans ce mode, l'imprimante va se réactiver de temps en temps pour nettoyer ses têtes d'impression et empêcher le séchage de l'encre dans les buses. Si vous imprimez souvent, lancez quand même un nettoyage approfondi de temps en temps. Au-delà de l'encre, le papier a aussi son importance. Pour des tirages de qualité, type CV ou présentation professionnelle, utilisez du papier

POUR LES TIRAGES PHOTO, MISEZ SUR LES NOMADES

LES SPÉCIALES TIRAGE PHOTO

LES IMPRIMANTES 10 X 15 FONT SOUVENT AUSSI BIEN QUE LES LABOS PHOTOS, MAIS SONT PLUS CHÈRES



HP ENVY PHOTO 7830 > 180 €

POLYVALENTE ET BIEN ÉQUIPÉE

Avec un système de réservoirs d'encre rechargeables, elle aurait été parfaite. Ses deux cartouches la rendent plus coûteuse à l'usage que ses concurrentes Canon et Epson, mais l'Envy Photo n'en est pas moins très douée, en bureautique comme en photo. Suréquipée, elle intègre un moteur d'impression rapide, un scanner de qualité, un chargeur automatique de documents et même un module fax. Le tout, bien sûr, avec ou sans fil (en Wifi Direct).

TECHNO MULTIFONCTION JET D'ENCRE
FONCTIONS IMPRESSION, NUMÉRISATION, COPIE, FAX
NOTE ★★☆☆☆

à fort grammage (90 ou 100 g/m²), conservé à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Quel type d'imprimante offre les meilleurs résultats en photo ?

Vous pouvez oublier les laser couleur, elles conviennent pour les graphiques, non pour les images soignées. Dans le monde du jet d'encre grand public, nous avons un gros faible pour les modèles multifonctions A4 de Canon, comme la Pixma TS8350, mais aussi pour l'Envy Photo 7830 de HP. Mais celles qui nous font encore plus



CANON SELPHY CP1300 > 130 €

LA REINE DU 10 X 15

En une minute, cette imprimante vous sort un cliché 10 x 15 digne des bons labos photos, depuis un smartphone ou un PC. La Selphy CP1300 n'est pas donnée, mais géniale pour partager des souvenirs autrement que par mail. Très simple à utiliser, la machine exploite la techno de la sublimation thermique, qui produit les images en appliquant successivement les couleurs rouge, jaune et bleu de l'image, puis un vernis de protection. Elle fonctionne sans fil en Wifi et Wifi Direct.

TECHNO **SUBLIMATION THERMIQUE**

FONCTIONS **IMPRESSION**

NOTE ★★★★★☆



FUJIFILM

INSTAX SHARE SP-63 SQ

LE MARIAGE DU NUMÉRIQUE ET DE L'ARGENTIQUE

Conçue pour les fans de lomographie et autres nostalgiques du Polaroid, l'Instax allie habilement la photo sur smartphone et la photo à l'ancienne. Elle transfère en effet les rutilants fichiers numériques sur du papier argentique carré (62 mm) en leur donnant une touche vintage très agréable. Et, comme avec les Pola, il faut attendre quelques secondes, après la sortie de la feuille, pour voir apparaître son image. Gare quand même au prix des clichés (1 € pièce). Un joli gadget, poétique, mais un peu cher.

TECHNO **INSTAX (FILM ARGENTIQUE INSTANTANÉ)**

FONCTIONS **IMPRESSION**

NOTE ★★★★★☆

craquer, ce sont les petites imprimantes nomades comme la Canon Selphy CP1300 pour le 10x15 ou l'Instax Share SP-3 SQ (voir ci-dessus), qui exploite un papier argentique de 62 millimètres de côté pour un rendu Pola.

14 Faut-il préférer une imprimante ou les services photo en ligne ?

Et pourquoi pas les deux ? Une imprimante jet d'encre ou à sublimation pour imprimer

une photo ou deux de temps en temps, un bon service photo en ligne pour un lot d'images ou d'agrandissements. Les services ont l'avantage de la simplicité et des prix, avec des réductions substantielles en fonction du nombre de tirages commandés. Comptez 14 centimes le cliché 10x15 chez Cewe, par exemple, contre 30 centimes avec une jet d'encre ordinaire, et pas loin d'un euro avec une imprimante à sublimation. Mais imprimer ses propres images à la maison, de temps en temps, pour les partager avec des amis, c'est quand même très sympa.

Au-delà du papier A4, quels types de supports sont gérés par les dernières imprimantes ?

Les trois principaux fabricants de jet d'encre proposent de nombreux formats de papier photo et supports spéciaux, mais c'est encore Canon qui nous bluffe le plus en ce début 2021. Ses MegaTank peuvent imprimer des bannières de 1,2 mètre de long, du papier photo magnétique pour décorer le frigo, des transferts pour les tee-shirts... Un rêve pour les loisirs créatifs. ●