

## 6 CRITÈRES POUR MIEUX CHOISIR

### 1. Supports et formats

Tous nos modèles impriment sur papier ordinaire et photo. La plupart jusqu'au format A4, mais certains montent jusqu'au A3. La liste des formats acceptés par chacun est longue. Consultez-la bien avant d'acheter si vous avez des besoins spécifiques (impression d'enveloppes, photos en 13x13 cm ou de labels de CD/DVD).

### 2. Coût d'impression

Avec des cartouches séparées pour l'encre noire et les différentes couleurs, le coût d'impression par page pour les modèles de ce comparatif est inférieur à 10 centimes d'euro en couleur, et de l'ordre de 3 à 4 centimes en monochrome (N&B). Ce coût est généralement inférieur sur les imprimantes axées sur la productivité. Il peut descendre jusqu'à 2,5 centimes en N&B. Mais ces chiffres ne sont valables que si l'utilisation est régulière. Car en cas d'inactivité prolongée de l'imprimante, l'encre sèche dans les buses, ce qui demande de lancer un nettoyage des têtes, qui consomme beaucoup d'encre.

### 3. Qualité d'impression

Les modèles donnant la meilleure qualité d'impression utilisent des cartouches d'encre additionnelles, en plus des 4 traditionnelles (noir, cyan,

magenta et jaune) spécialement adaptées aux photos.

### 4. Encombrement

Les dimensions indiquées par les constructeurs (et dans notre tableau) sont valables lorsque tous les éléments de l'imprimante sont repliés. En fonctionnement, lorsque les réceptacles et chargeurs de feuilles sont déployés, l'encombrement est bien plus important.

### 5. Connectivité

Nos imprimantes peuvent se connecter à un ordinateur PC ou Mac par câble USB ou en wi-fi. Les modèles avec fonction fax ont, en plus, une paire de prises téléphoniques (Telecom). Toutes possèdent également une prise USB Host ou un lecteur de carte SD, pour imprimer directement depuis une mémoire flash externe ou y enregistrer les documents numérisés. L'impression depuis un smartphone ou une tablette se fait grâce à des applis spécifiques. L'impression à distance est possible grâce à des services comme Google Cloud Print.

### 6. Interface

Tous les modèles sélectionnés possèdent un afficheur, parfois tactile. Cela facilite le paramétrage de la connexion réseau ou l'impression et la numérisation en utilisant une clé USB.



## LEXIQUE

### ppm, ppp, pl

La cadence maximale d'impression, en pages par minute (**ppm**), est souvent indiquée suivant la norme ISO/IEC 24734. Cela permet de comparer facilement les performances.

Les pixels par pouces (**ppp**) indiquent la résolution de l'impression ou de la numérisation. Plus la valeur est grande, plus la définition est bonne. C'est l'inverse pour le volume minimal des gouttes d'encre, donné en picolitre (**pl**) : plus il est petit, plus grande sera la précision.

### Wi-fi direct, Mopria, NFC

Ces différents protocoles aident la reconnaissance, parfois automatique, et la communication directe entre un périphérique mobile, comme un smartphone, et l'imprimante.