

Guide d'achat Topten Pro

Appareils Jet d'encre

Exigez le meilleur du marché pour vos commandes



Photo : desinformado.com

Profitez des produits les plus performants pour agir à grande échelle sur les dépenses d'énergie et la pollution.

Guide Topten Pro, une approche éco-responsable indépendante et rigoureuse

- Guide Topten Pro est un portail au service des acheteurs, professionnels, publics, mais aussi les acheteurs grands comptes. Guide Topten étudie le marché de façon strictement indépendante des fabricants et identifie en continu les produits de haute performance environnementale présentant le meilleur potentiel d'économies sur le long terme.
- Les imprimantes et appareils multifonction jet d'encre présentés sur www.guidetopten.fr répondent tous aux critères préconisés dans ce document.
- Les acheteurs publics et professionnels peuvent vérifier sur le site internet la disponibilité de modèles conformes à ces critères (souvent de grandes marques présentant toutes les garanties nécessaires en termes de livraison et de SAV). Les risques de marchés infructueux s'en trouvent réduits.
- Guide Topten Pro est membre du réseau d'experts Topten européens, qui rassemble des partenaires dans 16 pays et est soutenu financièrement par l'Union européenne.

Groupe de produit :	Imprimantes et appareils multifonction à jet d'encre , couleur et noir & blanc, pour un papier standard A4 & A3.
Disponibilité :	Tous les produits listés sur https://www.guidetopten.fr/grand-public/products/Printers_home répondent aux critères présentés dans ce document. Les informations sur les produits sont régulièrement mises à jour afin de refléter l'état du marché.
Potentiel d'économies d'énergie¹ :	La consommation électrique des appareils à jet d'encre est essentiellement due au temps passé en mode veille / attente. La réglementation européenne a imposé depuis janvier 2017 une limite de 3 W de puissance pour le mode veille des imprimantes. Toutefois, certains modèles font beaucoup mieux et permettent d'enregistrer les économies. Guide Topten identifie les appareils ayant les niveaux de puissance en mode veille et arrêts les plus faibles. Ainsi, la meilleure imprimante sélectionnée par Guide Topten consomme seulement 0,5 W en veille. Avec ce niveau, ce sont 220 kWh d'électricité qui peuvent être économisés sur dix ans en comparaison aux modèles les moins efficaces (en considérant un appareil laissé en veille en permanence).
Potentiel de réduction des coûts² :	Le modèle le plus performant dépense 6 fois moins d'électricité en veille qu'un modèle situé juste au niveau autorisé par la réglementation. S'équiper en imprimantes et appareils multifonction à jet d'encre au niveau recommandé par Guide Topten peut permettre d'économiser plus de 30 € par appareil.

¹ Chiffres bruts de comparaison entre les meilleurs produits actuellement disponibles et les modèles les moins performants. Pour en savoir plus, consultez www.guidetopten.fr

² Calculé pour un prix de l'électricité de 0,15 €/kWh. Les tarifs peuvent varier en fonction du type de client et de contrat.

Critères de sélection (août 2021)

Les critères suivants peuvent être copiés-collés dans les appels d'offres. Les critères de sélection et les listes de produits conformes sont mis à jour de façon continue sur notre site www.guidetopten.fr.

Reportez-vous à la page <https://www.guidetopten.fr/grand-public/methodologie/criteres-de-selection-imprimantes-et-multifonctions-jet-d-encre> pour obtenir la version la plus récente de nos critères de sélection.

Objet :	Achat d'imprimantes jet d'encre et jet d'encre multifonction
Spécifications techniques :	
<ul style="list-style-type: none"> • Avoir le label Energy Star® 2.0 • Intégrer une fonction recto/verso automatique • Utiliser des cartouches séparées pour le Noir & Blanc et les couleurs • Avoir une puissance en mode veille (connectée) inférieure ou égale à 0,8 W (tolérance jusqu'à 1 W pour les modèles dont la vitesse d'impression Noir & Blanc est supérieure à 15 pages par minutes). 	

Mise en œuvre

- Impression recto verso (duplex) : Imprimer ainsi peut se révéler aussi économe en énergie que choisir un appareil plus performant. La production de papier consomme en effet une quantité considérable d'énergie. Ainsi choisir d'imprimer double-face, c'est contribuer aux économies globales d'énergie et à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.
- De nombreux modèles conformes à ces spécifications sont dès à présent disponibles sur le marché et sont listés sur https://www.guidetopten.fr/grand-public/products/Printers_home.

Nous vous conseillons, dans la documentation de vos appels d'offres, de demander un chiffrage – même simple – du coût de vos produits et services sur leur cycle de vie.

Exemple de demande de ventilation détaillée des coûts, à compléter par les fournisseurs potentiels

Élément	Détail des informations	Différents coûts unitaires retenus en € (HT)	Coût total en € (HT)
Livraison			
Installation			

Usage*	Consommation énergétique sur 24h (ex. pour les imprimantes et multifonction sans fax : 12 h en mode veille/attente et 12 h en mode éteint ; pour les appareils munis d'un fax : 24 h en mode veille/attente) x durée annuelle d'utilisation (ex. 220 jours) x Nombre d'imprimantes	0,15 €/kWh**	
Maintenance			
Recyclage et Élimination			

* Exemple de la façon dont les coûts pendant la phase d'utilisation peuvent être calculés. Vous pouvez déterminer les variables du calcul du coût sur la durée de vie (selon la vitesse de rotation de votre parc d'équipements, le nombre d'heures dans les différents mode, le nombre de jours, etc.).

** Ce chiffre est donné en tant qu'illustration ; vous pouvez utiliser le prix moyen de l'électricité payé au cours des 2 à 3 années précédentes, en incluant les coûts d'abonnement et les taxes.

Aide et conseil

Pour en savoir plus sur l'utilisation de ce guide dans vos propres documents de commande ou sur Guide Topten Pro contactez-nous : info@guidetopten.fr

Vous pouvez également consulter [le site du Ministère de l'Ecologie sur la commande durable](#) et le site de la Commission européenne sur les marchés publics écologique [Green Public Procurement](#) qui proposent de nombreux documents juridiques, guides pratiques et spécifications techniques pour un grand choix de produits et de services. D'autres ressources et guides sont disponibles sur internet, par exemple sur le [site de l'ADEME](#). La campagne [Procura+](#) aide aussi les collectivités locales à mettre en œuvre leur politique d'achat durable.