

# Le moyen durable de détruire et de recycler le papier en toute sécurité



# Bénéficiez d'une technologie révolutionnaire

PaperLab est le premier<sup>1</sup> recycleur de papier de bureau au monde. Il transforme le papier usagé<sup>2</sup> en papier neuf via un procédé quasiment à sec<sup>3</sup>, grâce à la technologie unique d'Epson « Dry Fiber », ou « Fibre sèche ».

Grâce à cette solution, votre entreprise peut détruire en toute sécurité des données sensibles, recycler le papier, réduire son impact sur la société et sur l'environnement, et maîtriser son approvisionnement en papier.

## Destruction complète des informations sensibles

Certification de sécurité la plus élevée (niveau P7)

## Transformez le papier usagé<sup>2</sup> en papier neuf, à la demande

Produisez jusqu'à 720 feuilles à l'heure

Produisez différents types de papier jusqu'à 240 g/m<sup>2</sup>

Produisez différentes couleurs

## Aide à la réalisation des objectifs de développement durable

Contribuez à l'économie circulaire

Utilisation responsable de l'eau

Réduisez votre empreinte carbone

Éliminez la chaîne d'approvisionnement

## Technologie Dry Fiber

Une combinaison de trois procédés permet de transformer le papier usagé<sup>2</sup> en papier neuf le défilage, le liage et le compactage. Contrairement aux systèmes de fabrication de papier traditionnels, PaperLab n'utilise pratiquement pas d'eau. Ce procédé quasiment à sec<sup>3</sup> permet de produire du papier neuf via un petit cycle local.



Papier imprimé usagé



## Défilage

Toner et encres sont supprimés des déchets papier<sup>2</sup> et retransformés en fibres.

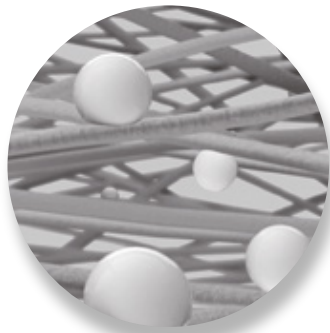






### Fixation

Rassemble les fibres propres, les renforce et forme du papier neuf en fonction de la couleur et du grammage choisis.



### Façonnage

Utilise un procédé de pression puis découpe le papier neuf au format A4 ou A3.



**Papier neuf**  
Papier à fibres sèches

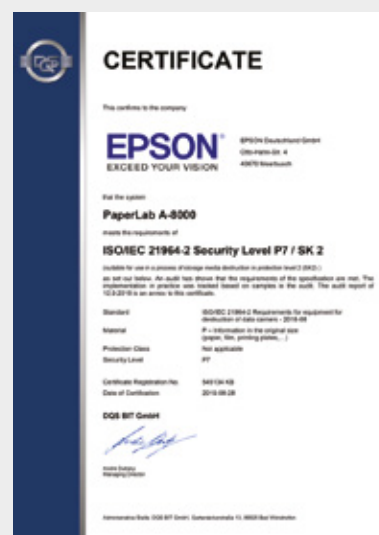
# Détruisez et recyclez vos documents sensibles à la demande

Alors que la sécurité des données est cruciale pour votre entreprise, PaperLab vous offre la certitude absolue que vos documents confidentiels sont détruits efficacement et en toute sécurité. Toner et encres sont supprimés des déchets papier<sup>2</sup> et retransformés en fibres.

Vos informations restent donc en sécurité au sein de votre entreprise et ne sont jamais confiées à des contractants externes.

Avec son niveau de sécurité P7, cette nouvelle solution va bien au-delà des normes classiques de destruction de l'information.

Norme ISO/IEC 21964-2, niveau de sécurité P7 : destruction des supports de données de manière à ce que les données qu'ils contiennent ne puissent pas être reproduites à l'aide des technologies ou des connaissances scientifiques actuelles (taille des particules <5 mm<sup>2</sup>).



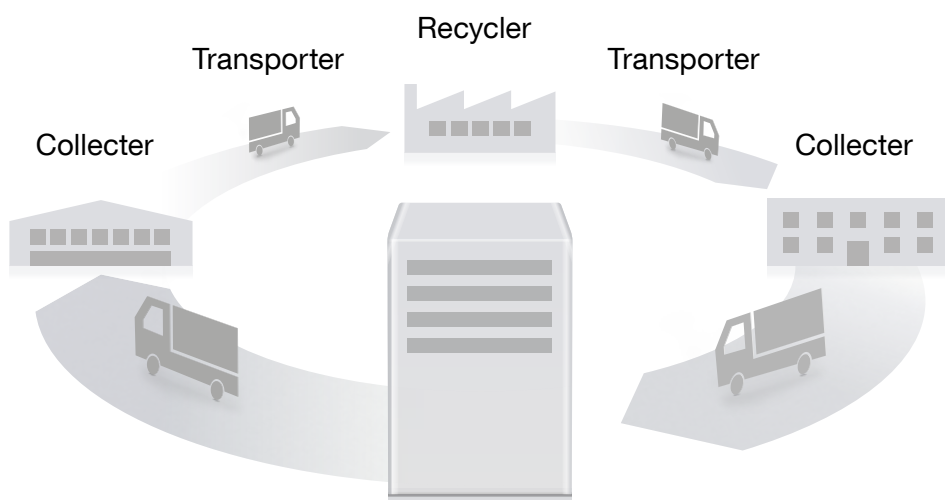
## Solution de déchetage standard : le procédé traditionnel

Le déchetage du papier constitue le procédé traditionnel de destruction des documents confidentiels au bureau. Cette démarche implique d'emballer les déchets papier, qui doivent ensuite être collectés ou livrés à l'usine de déchetage.

Malgré ce processus chronophage, le papier décheté n'est que partiellement détruit. Celui-ci doit en outre être traité et collecté.

Les usines externes spécialisées dans le traitement des déchets papier peuvent représenter un coût et une organisation logistique importants, ainsi qu'une empreinte carbone accrue.

Le papier neuf doit être approvisionné, acheté puis livré, mobilisant plus d'efforts en matière de planification et de logistique.



Le procédé traditionnel





**Solution interne PaperLab :**  
**cycle du papier raccourci**

Les déchets papier sont collectés ou déposés, puis entreposés en toute sécurité en interne, prêts à être traités par PaperLab.

En moins de trois minutes, du papier neuf sort de PaperLab<sup>4</sup> (à partir de la première feuille).



**La solution PaperLab**

# Contribuez à l'économie circulaire



Préservation des ressources en eau  
Le papier PaperLab requiert 95 à 96 % d'eau en moins\*, selon les méthodes de calcul vérifiées par TÜV Rheinland



Réduction du CO<sub>2</sub>



Économie des ressources en bois



\* par rapport au papier à fibres fraîches et au papier recyclé produits en Allemagne : octobre 2019.

# Recyclez et créez du papier à la demande

La polyvalence de PaperLab répond à vos besoins d'entreprise, en vous permettant de produire du papier rapidement et dans une diversité de formats et de finitions à la demande :

Formats A4 et A3

Papier ordinaire à 90 g/m<sup>2</sup>

Cartes à 150-240 g/m<sup>2</sup>

Une gamme de couleurs

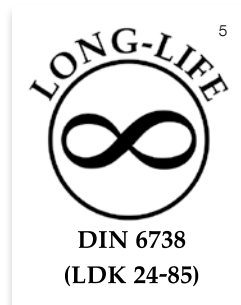
Cartes de visite

Bloc-notes

PaperLab peut utiliser les papiers usagés<sup>2</sup> au format A4 ou A3, et le papier ordinaire de 64 g/m<sup>2</sup> à 108 g/m<sup>2</sup>.

PaperLab peut produire jusqu'à 720 feuilles A4 ou 360 feuilles A3 par heure<sup>4</sup>, à partir de la première feuille, ce qui équivaut à 5 760 feuilles pour une journée de huit heures.

La première feuille sort en trois minutes<sup>4</sup>. Ce papier recyclé peut être utilisé avec les imprimantes laser, jet d'encre et photocopieuses ordinaires.



<b>Modèle</b>		<b>PaperLab A-8000</b>
<b>Rendement</b>		Papier ordinaire A4 : max. 720 feuilles/heure Papier ordinaire A3 : max. 360 feuilles/heure (Mode support) A4 : 600 feuilles/heure
<b>Caractéristiques du papier produit (papier à fibres sèches)</b>	Format	A4/A3
	Épaisseur	Papier ordinaire : 90 g/m <sup>2</sup> , 100 g/m <sup>2</sup> et 110 g/m <sup>2</sup> Papier épais : 150 g/m <sup>2</sup> à 240 g/m <sup>2</sup>
	Prise en charge couleur	Disponible en mélangeant le papier avec les couleurs (blanc, cyan, magenta, jaune)
<b>Caractéristiques d'alimentation papier</b>	Format	A4/A3
	Épaisseur	Papier ordinaire de 64 g/m <sup>2</sup> à 108 g/m <sup>2</sup>
<b>Recyclage répété</b>		Mélange DFP 10 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	Alimentation	200 V CA triphasé
	Consommation électrique	6,5 kW
<b>Dimensions</b>		2,85 (l) × 1,43 (p) × 2,01 (h) m (hors éléments externes comme le bac d'alimentation papier, l'empileur, etc.) Hauteur avec silencieux
<b>Poids</b>		1 750 kg
<b>Niveau sonore</b>		65 dB ou moins
<b>Caractéristiques environnementales</b>	En fonctionnement	Température : 12 °C à 28 °C Humidité relative : 30 % à 70 %
	Stockage	Température : 4 °C à 40 °C Humidité relative : 10% à 70 %

1 Source : étude menée par Epson en novembre 2016.

2 PaperLab peut utiliser le papier ordinaire aux formats A3 et A4 comme matière première.

3 Une petite quantité d'eau est utilisée afin de conserver un certain niveau d'humidité à l'intérieur du système.

4 Valeurs approximatives. La vitesse de sortie et le temps de sortie de la première feuille peuvent varier en fonction des conditions environnementales.

5 La norme DIN 6738 classe la durée de vie du papier et s'appuie sur l'effet du vieillissement accéléré sur la résistance du papier. Norme approuvée par le Deutsches Institut für Normung (institut allemand de normalisation).

LDK 24-85 correspond à la catégorie de durée de vie la plus élevée. Le papier classé dans cette catégorie peut être qualifié de « résistant au vieillissement » d'après le niveau de connaissances actuel. En vertu d'une manipulation et d'un stockage délicats, sa longévité peut répondre aux plus fortes exigences.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epson.fr/workforce-enterprise>. Toutes les caractéristiques techniques sont soumises à modification. Pour connaître les dernières spécifications, rendez-vous sur le site [www.epson.fr](http://www.epson.fr)

Epson France S.A.S.  
Siège social, agence Paris et consommables  
CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
Pour plus d'informations, visitez [www.epson.fr/contactus](http://www.epson.fr/contactus)

 EpsonFrance  
 @Epson\_FR  
 @EpsonFrance  
 epson-france

#### Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)  
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
- Produits hors garantie : 0 899 700 817 (1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)  
- Produits sous garantie et hors garantie : 0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.  
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

**EPSON**®