

# LE POUVOIR DU PAPIER

Matériau d'emballage avec un avenir





# **L'emballage en papier, la solution durable pour une protection à l'intérieur des caisses**

Depuis 1972, nous sommes devenus des experts sur le marché de l'emballage en papier. Nous fournissons des emballages de protection de la plus haute qualité tout en préservant notre engagement en matière de développement durable.

Toutes nos solutions d'emballage naturel sont 100 % recyclables, renouvelables et biodégradables. Plus de 50 % des emballages en papier Ranpak sont constitués d'un contenu entièrement ou partiellement recyclé. Nos solutions réduisent le temps et les matériaux d'emballage pour une économie de coûts considérable.





# Le papier est fabriqué à partir d'une source 100 % renouvelable

## Renouvelable

Le papier est l'un des produits les plus durables, car il est fabriqué à partir de ressources renouvelables. Il est biodégradable et peut retrouver sa place de source d'énergie renouvelable. Lorsque les arbres poussent, ils absorbent le CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère. En outre, en tant que produit issu du bois, le papier continue à stocker du carbone tout au long de sa vie.



# Le papier est un matériau biodégradable non toxique.

## Biodégradable

La biodégradation est le processus par lequel les organismes biologiques décomposent des matières en composés de base tels que le  $\text{CO}_2$ , l'eau et la biomasse. Pour les éléments naturels comme le papier, ce processus peut prendre entre une semaine et quelques mois. D'autres produits synthétiques, tels que les plastiques, nécessitent tellement de temps pour se dégrader que, dans la pratique, ils sont considérés comme non biodégradables.













# Le papier est un matériau facile à recycler.

## Recyclable

Le papier recyclé préserve les ressources naturelles, économise de l'énergie, réduit les émissions de gaz à effet de serre et économise de la place dans les décharges. Le recyclage du papier réduit notre dépendance vis-à-vis des produits pétroliers comme le plastique, qui ont des effets terribles sur l'environnement. Le papier est le produit le plus recyclé en Europe, à hauteur de plus de 72 %.



# Nos prochaines étapes concernent la durabilité.

## Configurations du papier recyclé

Nous sommes allés plus loin dans notre démarche verte pour devenir le choix le plus intelligent. Le papier peut être recyclé jusqu'à 7 fois, changeant chaque fois ses propriétés. Nous avons misé là-dessus en offrant un éventail de qualités de papier recyclées à des niveaux différents pour satisfaire à diverses applications.







## Des matières premières bien gérées

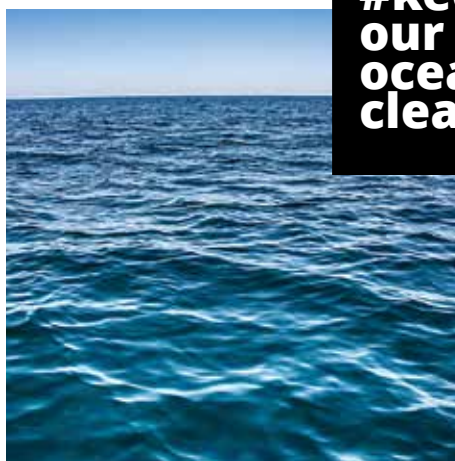
Nous nous concentrons aussi sur l'application de notre ADN vert à chaque partie de la chaîne de valeur. Par exemple, notre papier « Geami » est certifié FSC® pour garantir une gestion responsable des ressources naturelles.



## Réduire l'utilisation de matériaux

Outre s'assurer que les matériaux utilisés sont aussi durables que possible, il est de plus en plus important de réduire l'utilisation des matériaux. Les systèmes automatisés pour améliorer le processus d'emballage et réduire les déchets et l'utilisation de matériaux sont des solutions innovantes, pour lesquelles Ranpack peut vous aider.





**#keep  
our  
oceans  
clean**

## **#Keepouroceansclean**

Le monde produit plus de 400 millions de tonnes de plastique chaque année. Il y a 165 millions de tonnes de plastique dans nos océans, et près de 9 millions s'y ajoutent chaque année.

Bien que les gens soient conscients du problème des plastiques, ils ne pensent pas à l'emballage à l'intérieur des caisses. Aujourd'hui, nous expédions plus de colis que jamais auparavant, et davantage d'emballages de protection sont expédiés avec eux. En fait, les emballages plastiques représentent la moitié de nos déchets plastiques mondiaux. Pire encore, seule une fraction du plastique que nous mettons dans les poubelles de recyclage est réellement recyclée. Le temps du changement est venu et les consommateurs veulent que les entreprises s'impliquent. 81 % des consommateurs sont convaincus que les entreprises devraient œuvrer en faveur de l'environnement.\*

C'est là que Ranpak entre en scène. Nos solutions d'emballage innovantes sont 100 % recyclables, renouvelables et biodégradables. Elles sont respectueuses de l'environnement.



**Nous offrons  
une alternative,  
vous faites votre  
choix.**

# Sacs gonflables



## Faibles performances de protection

Les sacs gonflables transmettent les chocs à un produit.

## Faible vitesse d'opération

Faible vitesse d'opération et stockage supplémentaire requis.

## Faible rentabilité

Coûts supplémentaires pour le traitement et le stockage.



# Papier

S



## Hautes performances de protection

Le papier permet une bonne absorption des chocs.



## Vitesse d'opération élevée

Le papier est produit à la demande pour une vitesse d'opération élevée.



## Rentabilité élevée

Prix de revient compétitif.

# Mousse



## Performances moyennes de protection

La mousse est trop solide et rigide pour réellement absorber les chocs.

## Faible vitesse d'opération

Faible vitesse d'opération en raison du processus chimique.

## Faible rentabilité

Investissement initial et coûts des matériaux élevés.

# Papier



## Hautes performances de protection

Le papier est naturellement souple et absorbe les chocs.

## Vitesse d'opération élevée

Vitesse élevée permettant un débit de boîtes maximum.

## Rentabilité élevée

Pas d'investissement initial requis et coûts des matériaux moins élevés.



# Bubble on-demand



## Performances moyennes de protection

Les bulles peuvent transmettre  
les chocs aux produits.

## Faible flexibilité

Techniques d'emballage  
possibles limitées.

## Faible rentabilité

Utilisation de matériaux accrue,  
difficile à mettre au rebut.

# Papier

S



## Hautes performances de protection

La solution en papier ondulé absorbe les chocs.



## Grande polyvalence

Une seule solution efficace pour divers défis d'emballage.



## Rentabilité élevée

Un coussin de grand volume, coupé dans une longueur précise et nécessitant moins de matériaux.

# Bulles



## Faibles performances de protection

L'enveloppe à bulles transmet les chocs à un produit.

## Faible vitesse d'opération

Faible vitesse de traitement et ruban adhésif supplémentaire requis.

## Mauvaise expérience du client

Le plastique est plus volumineux et plus difficile à mettre au rebut.



# Papier



## Hautes performances de protection

Le papier permet une bonne absorption des chocs.



## Vitesse d'opération élevée

Le papier est produit à la demande pour une vitesse d'opération élevée.



## Bonne expérience du client

Le papier offre une meilleure expérience de déballage.

# Boîte EPS



## Haut niveau de manipulation de la boîte

Les boîtes doivent être déplacées du camion au stockage et aux stations d'emballage.

## Coûts de stockage élevés

Le volume des boîtes EPS stockées nécessite un espace considérable dans l'entrepôt.

## Performances moyennes de protection

L'EPS permet une bonne protection thermique, mais transmet les chocs aux produits.

# Papier



## Production de papier à la demande

Production de coussins en papier à vitesse élevée via des modes variés.



## Faibles coûts de stockage

Une palette de papier est comparable à 2600 boîtes EPS de taille moyenne.



## Hautes performances de protection

Le papier absorbe les chocs et est un bon isolant.





# Matériau d'emballage avec un avenir

Chez Ranpak nous sommes tellement conscients de notre responsabilité eu égard à l'environnement que nous nous efforçons de produire le matériau d'emballage dans les caisses le plus écologique possible. Ranpak travaille uniquement avec des fournisseurs certifiés FSC® et est certifié FSC® pour le papier Geami. Cette certification garantit que le fournisseur gère les forêts de manière à préserver leur biodiversité, leur productivité et leurs processus écologiques. L'utilisation du papier Ranpak n'enlève pas les ressources naturelles et les combustibles fossiles de la planète, contribuant ainsi à y créer un environnement sain.

# Remarques

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





**SCANNEZ  
ET REGARDEZ  
LA VIDEO**

**MERCI!**

d'avoir choisi notre  
solution d'emballage durable



**Ranpak Europe**

Sourethweg 4-6  
6422 PC Heerlen  
The Netherlands

**T** +31 88 2551111

**E** [eu.info@ranpak.com](mailto:eu.info@ranpak.com)

**[www.ranpak.com](http://www.ranpak.com)**