

Pandobac

La solution clé en main
pour passer de l'emballage
jetable au réutilisable



Les emballages à usage unique posent de nombreux défis

Défis légaux et réglementaires

La loi AGEC fixe :

- des objectifs de sortie du plastique à usage unique
- un objectif de **10 % des emballages réemployés mis sur le marché en France d'ici 2027**
- une **augmentation du prix des emballages jetables** avec l'arrivée des filières REP CHR en 2024 et EIC en 2025

Défis environnementaux

- **9.2 millions de tonnes d'emballages professionnels à usage unique** sont mis sur le marché en France chaque année. Ce chiffre est en augmentation, posant un défi de prise en charge des déchets générés

Défis économiques

- Le prix des matières premières augmente depuis plusieurs années, ce qui se répercute directement sur **le coût des emballages de transport dont les prix ont bondi de 30% en 2023**



Notre raison d'être



Aujourd'hui, les marchandises alimentaires sont livrées aux magasins et restaurants dans des emballages jetables. Ces emballages sont immédiatement jetés, et finissent incinérés pour la plupart, ce qui contribue aux émissions de gaz à effet de serre.

Pandobac vise donc, à **remplacer au maximum l'usage d'emballages à usage unique par des emballages réemployables**, sur toute la chaîne d'approvisionnement des marchandises.



Pandobac est expert du réemploi d'emballages



Service opérationnel

Location de bacs suivis
avec options lavage et collecte



Suivi des contenants avec options
lavage et collecte

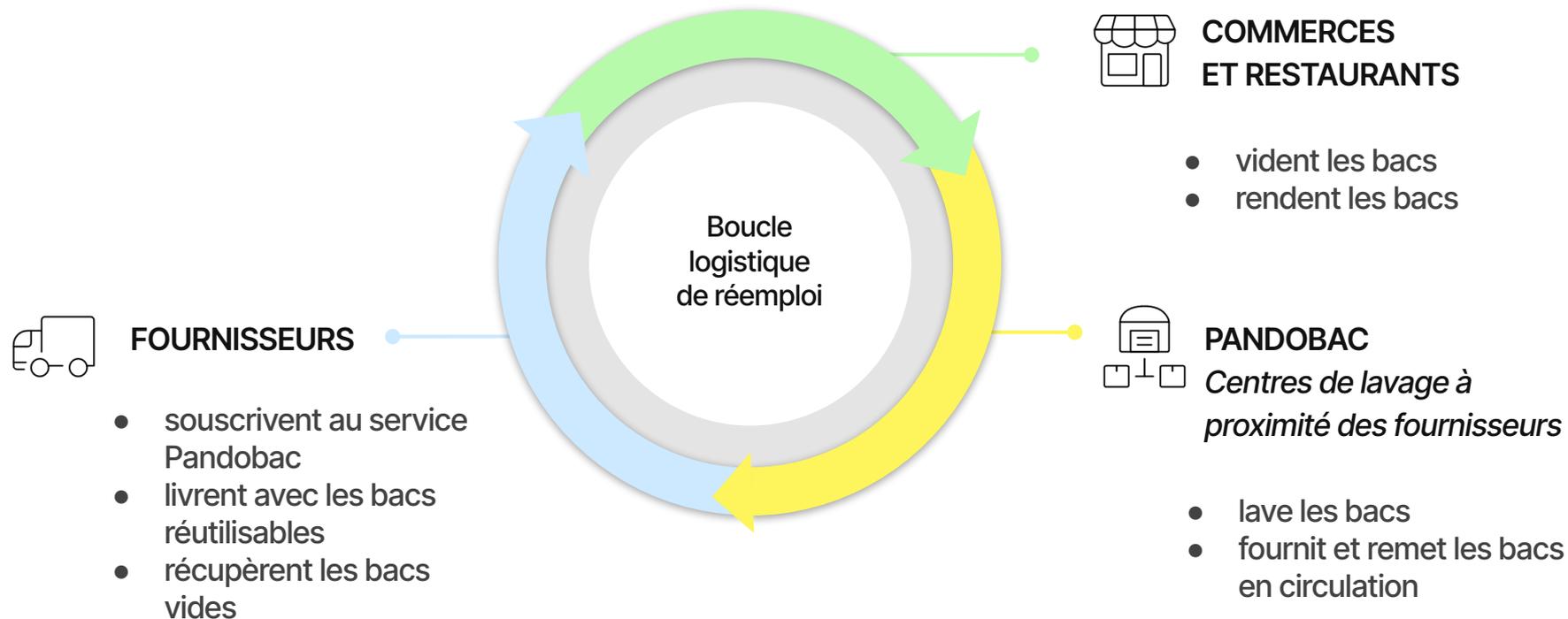


Conseil

Conseil en réemploi d'emballages



Notre système circulaire avec des bacs réutilisables



Pandobac loue des bacs adaptés au transport de marchandises alimentaires entre professionnels

Offre principale

Pandobac propose à la location des bacs réutilisables **suivis et adaptés à vos besoins** et à tous types de produits (cf. Annexe).

Ce sont des **formats standards palettisables**, mais nous pouvons sourcer d'autres bacs en fonction des besoins.



Options

Services complémentaires de **lavage et collecte centralisée**





Business model circulaire

Les bacs sont loués et facturés à l'utilisation (location, suivi, lavage, collecte). Cela **remplace le coût d'achat de l'emballage à usage unique**.

Les tarifs varient de 0,30€ à 0,65€ par utilisation d'un bac, en fonction des quantités de bacs loués et des formats de bacs.

Modalités

- Dégressivité des prix en fonction des volumes
- Seuils de taux de perte et casse pris en charge
- Refacturation des bacs perdus au-delà du seuil



Plateforme de suivi

Pour éviter la perte de bacs, Pandobac a développé une plateforme de suivi, **un vrai outil de pilotage des stocks** en circulation entre les points de livraison.

La plateforme permet de **scanner les bacs pour garantir une véritable tracabilité tout au long du cycle;**

La plateforme est disponible via une **application mobile** (iOS et Android) et une **webapp**.



Scans en rafale pour associer les bacs aux points de livraison



Enregistrement des coordonnées GPS pour une preuve de livraison



Reconnaissance automatique des noms de clients figurant sur l'étiquette de routage



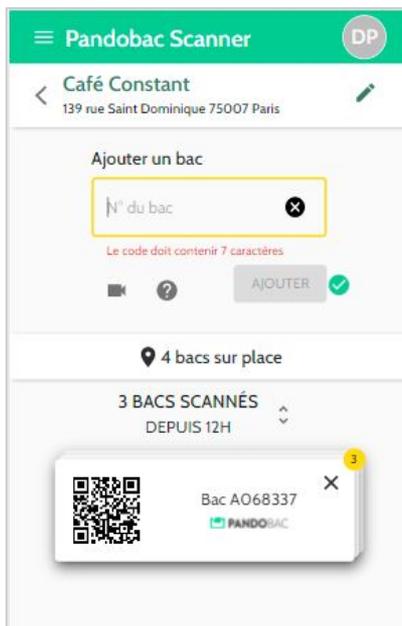
Fonctionnement avec un réseau dégradé



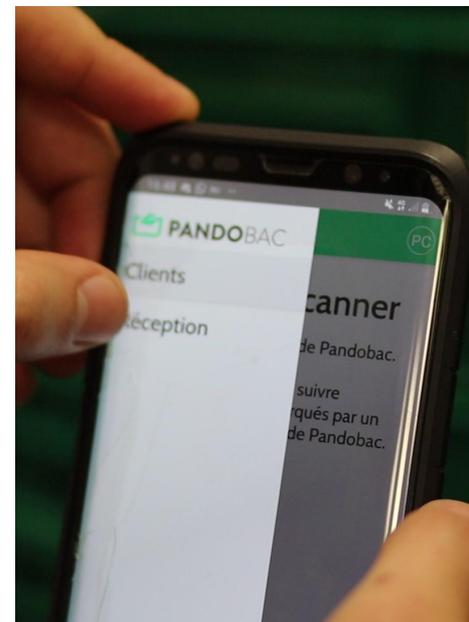
Comment fonctionne le scan des bacs ?



Le préparateur sélectionne le nom d'un point de livraison et scanne les bacs



➤ Les bacs livrés et les points de livraison sont associés dans une base de données



➤ Quand les bacs sont retournés, ils sont scannés et marqués comme récupérés



Choisir Pandobac, c'est choisir une solution...

Durable

- Suivi de votre impact environnemental pour un **reporting RSE précis**
- **Optimisation de la réutilisation** des bacs et recyclage en fin de vie

Economique

- **Moins cher** à l'usage que l'utilisation d'emballages jetables (10 à 30% d'économie)
- **Financements publics** pour accompagner la mise en place des projets de réemploi

Transparente et intégrée

- Application de suivi mise à disposition et **analyse des flux pour les clients**
- Bacs systématiquement **équipés d'étiquette de suivi (QR ou RFID) et adaptés à tous types de produits**



Ils réemploient avec Pandobac

Viande



Cooperl



Fruits & légumes

NATOORA



RÉSEAU
Provence Dauphiné

Boulangerie

Rachel's
HOME MADE FOOD

Produits laitiers

P. Jacquin
& Fils
Depuis 1947



Produits de la mer



DEPUIS 1924
REYNAUD
PARIS



4 bonnes raisons de franchir le pas aujourd'hui



Jusqu'à 30% de réduction des coûts logistiques liés aux emballages



Mise en conformité avec la REP EIC et les objectifs de réemploi définis dans la loi AGEC



Jusqu'à 60% de réduction de votre impact carbone grâce au passage aux bacs



Gain d'espace de stockage et amélioration de l'efficacité opérationnelle



Pandobac fait partie d'un écosystème engagé et durable

Depuis les débuts de Pandobac, nous pouvons compter sur le soutien de nombreux acteurs publics et privés.

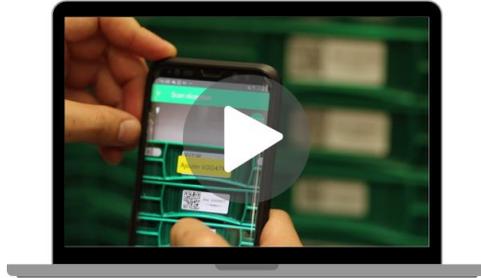
Aujourd'hui, Pandobac est reconnu comme un des piliers de l'économie circulaire et du réemploi.



Annexes



Vidéos démo



Scan en livraison
*Association des objets
suivis aux points de
livraison*



Scan en réception
Retour des objets suivis



Synthèse
*Suivi des objets dans le
temps*



Des bacs standards, empilables et emboîtables

Bacs ajourés avec barres,
empilables et emboîtables



Dimensions Ext	40 × 30 × 20 cm
Dimensions Int	38,5 × 28,5 × 17 cm
Poids	0,86 Kg
Capacité	15kg / 18l
Caractéristiques	Emboîtable Apte au contact alimentaire
Couleur	bleu / Vert
Matériau	PP
Température	-20 °C - 60 °C



Des bacs standards, empilables et emboîtables

Bacs ajourés avec barres,
empilables et emboîtables



Disponible en plusieurs hauteurs :
10,6 cm, 16,7 cm, 25,3 cm, 36,2 cm

Dimensions Ext	60 × 40 × 19.7 cm
Dimensions Int	54,7 × 34,6 × 16,6 cm
Poids	1,5 Kg
Capacité	20kg / 36l
Caractéristiques	Emboîtable Apte au contact alimentaire
Couleur	bleu / vert
Matériau	PP
Température	-20 °C - 60 °C



Bac ajouré pliable - petit

Bac ajouré, gerbable et pliable



Disponible en plusieurs hauteurs.

Dimensions	40 × 30 × 18 cm
Poids	0,87 Kg
Capacité	14l
Caractéristiques	Pliable (hauteur de 3.6cm) Gerbable Avec couvercle Apte au contact alimentaire
Couleur	Vert
Matériau	PP-C
Température	-20 °C - 60 °C



Bac ajouré pliable

Bac ajouré, gerbable et pliable



Disponible en plusieurs hauteurs :
12cm, 18cm

Dimensions	60 × 40 × 23 cm
Poids	1,98 Kg
Capacité	45l
Caractéristiques	Pliable (hauteur de 3.6cm) Gerbable Avec couvercle Apte au contact alimentaire
Couleur	Vert
Matériau	PP-C
Température	-20 °C - 60 °C



Discutons-en !



[Site internet](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)



Maël Girard

Responsable Commercial

+33 (0)658925308

mael.girard@pandobac.com

