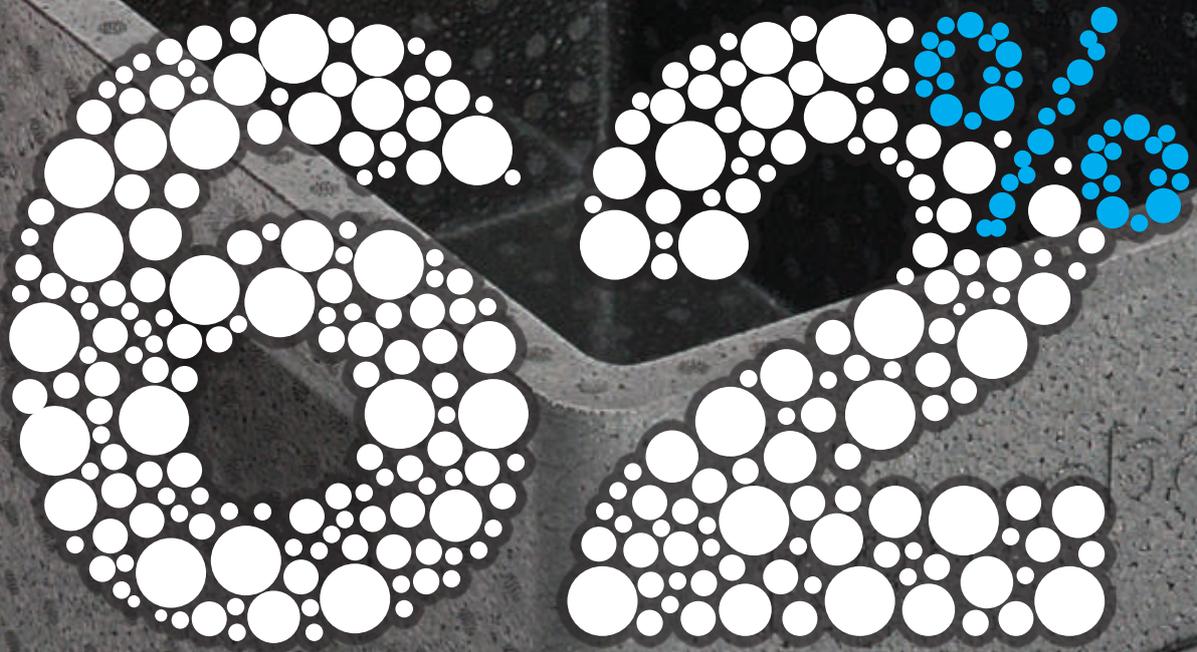


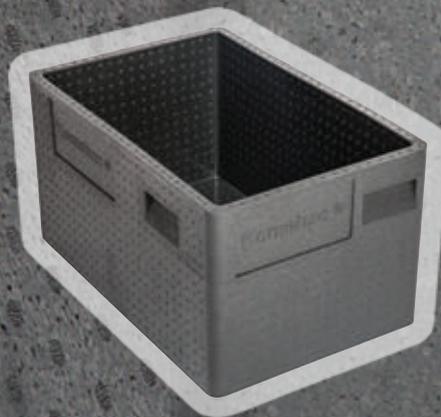


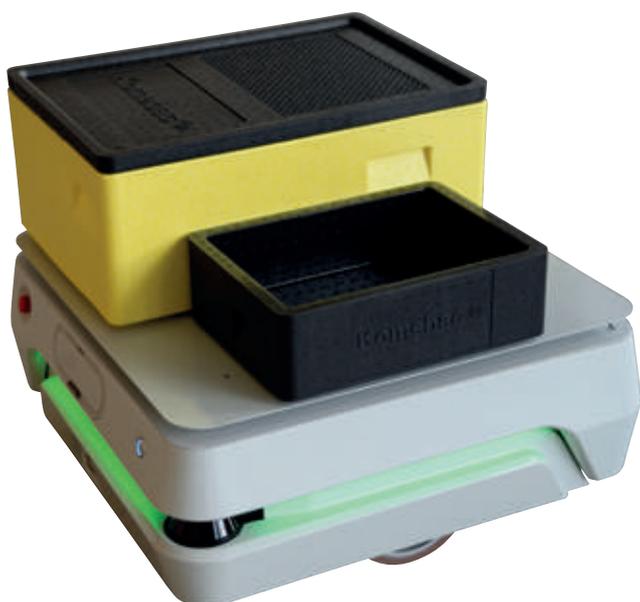
# Komebac<sup>®</sup> PPE

Le bac réutilisable  
le plus léger du marché



**plus léger**  
qu'un bac en plastique





### LES PLUS PRODUIT



#### ■ LÉGER

- Bac le plus léger du marché
- 94% d'air et 6% de matière
- Poids maximum 2 kg



#### ■ CONFORT D'UTILISATION

- Facilement manipulable
- Diminue les TMS
- Atténue les bruits lors du passage sur convoyeur



#### ■ RÉUTILISABLE

- Facilement lavable
- Durée de vie estimée entre 10 à 15 ans
- 1 Komebac® = 1000 cartons



#### ■ ÉCO-RESPONSABLE

- Mono-matériau
- 100% recyclable et recyclé
- Labellisé *Solar Impulse*

## Descriptif technique produits

Désignation	Dimensions extérieures en mm (L x l x h)	Dimensions intérieures en mm (L x l x h)	Épaisseur de parois (mm)	Volume utile intérieur (L)	Poids (kg)	Résistance/Charge maximale (kg)	Résistance à la compression verticale (RCV) (kg) **	Qté / palette
Komebac® 43 Fond 130	395 x 295 x 130	355 x 255 x 100	20	9 L	0,350 kg	650 kg	790 kg	160
Komebac® 43 Fond 230	395 x 295 x 230	355 x 255 x 200	20	18 L	0,500 Kg	650 kg	590 kg	88
Komebac® 43 Fond 280	395 x 295 x 280	355 x 255 x 250	20	22 L	0,600 kg	650 kg	650 kg	72
Komebac® 43 Fond 330	395 x 295 x 330	355 x 255 x 300	20	27 L	0,700 kg	650 kg	550 kg	56
Couvercle Komebac® 43	395 x 295 x 45	-	-	-	0,150 kg	-	-	256
Komebac® 64 Fond 130	595 x 395 x 130	555 x 355 x 100	20	19 L	0,600 kg	700 kg	950 kg	80
Komebac® 64 Fond 230	595 x 395 x 230	555 x 355 x 200	20	39 L	0,850 kg	700 kg	900 kg	44
Komebac® 64 Fond 280	595 x 395 x 280	555 x 355 x 250	20	49 L	0,950 kg	700 kg	850 kg	36
Komebac® 64 Fond 330	595 x 395 x 330	555 x 355 x 300	20	59 L	1 kg	700 kg	800 kg	28
Couvercle Komebac® 64	595 x 395 x 45	-	-	-	0,300 kg	-	-	128
Komebac® 65 Fond 345	595 x 495 x 345	535 x 435 x 310	30	72 L	-	-	-	-
Komebac® 104 Fond 130*	995 x 395 x 130	945 x 345 x 100	25	32 L	1 kg	-	-	60
Komebac® 104 Fond 230*	995 x 395 x 230	945 x 345 x 200	25	65 L	1,4 kg	-	-	33
Komebac® 104 Fond 280*	995 x 395 x 280	945 x 345 x 250	25	81 L	1,6 kg	-	-	27
Komebac® 104 Fond 330*	995 x 395 x 330	945 x 345 x 300	25	97 L	1,8 kg	-	-	24
Couvercle Komebac® 104*	995 x 395 x 45	-	-	-	0,550 kg	-	-	-
Komebac® 125 Fond 124	1190 x 490 x 124	1135 x 435 x 100	27	48 L	1 kg	1200 kg	-	42
Komebac® 125 Fond 224	1191 x 490 x 224	1136 x 435 x 200	27	98 L	1,5 kg	1200 kg	-	22
Komebac® 125 Fond 274	1192 x 490 x 274	1137 x 435 x 250	27	122 L	1,8 kg	1200 kg	-	18
Komebac® 125 Fond 324	1193 x 490 x 324	1138 x 435 x 300	27	146 L	2 kg	1200 kg	-	14

MATIÈRE : polypropylène expansé noir 60 kg/m<sup>3</sup>

\* Références en cours de création

\*\* Tests réalisés selon la norme ISO 844 : vitesse 5 mm/minute

Besoin d'une autre dimension ou d'un projet sur-mesure, contactez-nous par mail : [buledair@knauf.com](mailto:buledair@knauf.com)

## Personnalisations possibles

## Domaines d'applications



COULEURS

INDUSTRIE  
AUTOMOBILE



POIGNÉES  
TRAVERSANTES



INDUSTRIE  
AGRO-  
ALIMENTAIRE



AMÉNAGEMENTS  
SPÉCIFIQUES



INDUSTRIE  
PHARMACEUTIQUE  
& LABORATOIRES  
D'ANALYSES



LOGISTIQUE  
& PICKING



SOLUTION  
EMBOÎTABLE

*Gain en transport et en  
stockage à vide.*



SPORT  
LOISIRS  
RANGEMENT



# KOMEBAC®

UNE SOLUTION DE MANUTENTION AVANCÉE

LA GAMME KOMEBAC®,  
LABELLISÉE SOLAR IMPULSE



## ÉTANCHE & HERMÉTIQUE

- Étanche à l'eau, à l'air et à la poussière

## COUVERCLE

- Optionnel sur toutes les références

## GERBAGE FACILITÉ

- Avec et sans couvercle, pas d'empilage 10 mm
- Encombrement palette identique à un bac plastique

## POIGNÉES INTÉGRÉES

- Non débouchantes en standard

## MONO-MATÉRIAU

- Apte au contact alimentaire
- Densité standard : 60 kg/m<sup>3</sup>
- Autres densités sur demande : 45, 80, 100 kg/m<sup>3</sup>
- Autres grades sur demande : antistatique, feu

## MATIÈRE RECYCLÉE

- Possibilité d'intégrer jusqu'à 25% de rPPE

## IDENTIFIABLE & PERSONNALISABLE

- Logo (4 par Komebac®)
- Management visuel : 9 couleurs disponibles
- Aménagement intérieur (solidaire ou non)
- Porte étiquette métallique (ET105, 09)
- Technologies de communication sans fil (RFID ou NFC)

## ZOOM KOMBAC® ORIGAMI

Un brainstorming, des réunions de projets, et la caisse Origami est née. Ce projet a pour objectif de développer une gamme de Komebac® pliables pour optimiser la logistique :

- Réduction du coût de transport
- Réduction du coût de stockage
- Optimisation du recyclage

Ce produit, non standard, a pour but de vous présenter des pistes de réflexion sur les solutions pliables de demain.



Komebac® Origami est une boîte mono-bloc.



Le couvercle est solidaire et rentrant, pour éviter que la boîte ne se replie sur elle-même lorsqu'elle est montée.

Komebac® Origami se replie sur elle-même, sans démontage, pour un gain de place en stockage et en retour à vide (50%).



Découvrez l'interview du chef produit de la gamme ISymoov®

## ÉCONOMIE CIRCULAIRE, RECYCLAGE



Découvrez le service Knauf Circular® sur [www.knaufcircular.fr](http://www.knaufcircular.fr)

### ZOOM ANALYSE CYCLE DE VIE

#### Komebac® PPE 64 Fond 330 vs Bac en PP injecté :

- **62%** soit l'économie réalisée sur le poids de la solution (1 kg vs 2,6 kg)
- Économise jusqu'à **45%** sur les émissions de CO<sub>2</sub>
- Empreinte carbone : **4,32kg** de CO<sub>2</sub>/Komebac®
- Un Komebac® PPE permet d'économiser l'utilisation de **1 000** cartons durant toute sa vie.

# KNAUF INDUSTRIES

## LE CHOIX KOMEBAC® C'EST :

- Des solutions de manutention légères et résistantes.
- Des produits adaptés, automatisables et réutilisables.
- Une réponse sur-mesure à vos besoins logistiques.
- Des bacs conçus pour être en cohérence avec l'économie circulaire.
- Une production dans nos usines en France et à l'international.



### Knauf Industries

Service clients

Tél. +33 (0)4 76 93 47 13

Siège social

ZA - 68600 WOLFGANTZEN

[bulledair@knauf.com](mailto:bulledair@knauf.com)

[www.bulledair-solutions.com](http://www.bulledair-solutions.com)



KNAUF INDUSTRIES  
EST MEMBRE DE :

