



Nos sélections de formats systèmes BIOPAP® FOOD CONTAINER  
AVEC FERMETURES TOP SCELLAGE ÉTANCHE & HYGIÉNIQUE  
incluant nos ÉQUIPEMENTS CLÉ EN MAIN



# BIOPAP®



## PRO TOP SYSTEM

### Solutions SYSTÈMES CLÉ EN MAIN

via sélection équipements thermoscellage adaptés pour mise en œuvre rapide et optimisée de vos offres

### AVEC TOP SCELLAGE ÉTANCHE & HYGIÉNIQUE DE COMBINAISONS CONTAINERS BIOPAP®



Ou autres matériaux compatibles  
CONTAINERS BIOPAP®

APPAREILS & OUTILLAGES  
adaptés pour thermoscellage



BIOPAP® EASY-GASTRO®

BIOPAP® EASY-MAP®

BIOPAP® EASY-SYSTEM®

BIOPAP® EASY-CATERING®

Offre de sélection combinaisons **CONTENANTS AVEC TOP SCELLAGE** pour une parfaite hygiène et sécurité de transport au profit de vos applications, **INCLUANT une offre d'appareils et outillages associés**, adaptés, fonctionnels, facile d'utilisation, fiables, homologués, éprouvés et avec peu d'entretien, pour réaliser nos solutions techniques avec les meilleurs résultats, vous permettant ainsi de mettre en œuvre rapidement, facilement et avec succès commercial vos offres habituelles ou de nouvelles, prêtes à l'emploi selon vos souhaits

POUR NOS CLIENTS des segments alimentaires : **RESTOCO, GMS, TRAITEURS, FOOD SERVICE, CHR, EVENTS, ...**  
POUR THERMOSCELLER des plats préparés prêts à consommer sur place, à emporter ou à livrer

OFFRE TRAITEURS, GMS, RESTOCO  
pour une DLC rallongée en conditionnement  
atmosphère modifiée

### BIOPAP® EASY-MAP®

Avec version appareil TS avec balayage gazeux

1 x appareil à thermosceller  
+ 1 x SEUL outillage adapté FIXE  
(en 1 x pose ou multi-pose)  
**POUR 2 x formats ou plus au choix**  
et 1 x SEULE laize film au choix

### BIOPAP® EASY-MAP®

Avec version en vide et gaz sous atmosphère modifiée

1 x appareil à thermosceller  
+ 1 x SEUL outillage adapté FIXE  
(en 1 x pose ou multi-pose)  
**POUR 2 x formats au choix**  
et 1 x SEULE laize film au choix

OFFRE Services Sociaux, Santé, Écoles,  
Cantines, Restauration, Traiteurs

### BIOPAP® EASY-CATERING®

1 x appareil à thermosceller  
+ 1 x SEUL outillage adapté FIXE  
**POUR 5 x formats**  
et 1 x SEULE laize film

### BIOPAP® EASY-GASTRO®

1 x appareil à thermosceller  
économique et efficace  
**POUR 2 x formats GN ½**  
et tout autres combinaisons tous formats BIOPAP®  
avec nos films et couvercles rigides EASY-OPEN® (MT)

OFFRE TRAITEUR / RESTAURATION PRO

### BIOPAP® EASY-SYSTEM®

1 x appareil à thermosceller  
+ 1 x SEUL outillage adapté MODULAIRE  
**POUR 3 x formats**  
et 1 x SEULE laize film

OFFRE TRAITEUR / RESTAURATION PRO

POUR plats préparés prêts à consommer sur place, à emporter ou à livrer

**BIOPAP® EASY-SYSTEM®**

Avec version appareils thermoscelleuses SA 20 / SA 40

ou

**BIOPAP® EASY-SYSTEM®**

Avec version appareil thermoscelleuse TOPSEAL 160

Versions appareils TS électriques avec **SCELLAGE SEMI-AUTOMATIQUE**

Versión appareil TS électrique avec **SCELLAGE MANUEL ASSISTÉ**

**TS SA20 BIOPAP®**  
by BEFOR

Modèle semi-automatique en entrée de gamme économique

ou

**TS SA40 BIOPAP®**  
by BEFOR

Modèle polyvalence ++ en formats BIOPAP®

**TS TOPSEAL 160 BIOPAP®** by BEFOR

Modèle entrée de gamme économique des familles de thermoscelleuses de comptoir, avec polyvalence formats BIOPAP® idem TS SA40.



**POUR THERMOSCELLER 3 x formats et +**

**1 x SEUL outil MODULAIRE BES avec barrette amovible** pour sceller facilement les 3 x formats sans changement d'outil

**1 x SEUL outil MODULAIRE BES avec barrette amovible** pour sceller facilement les 3 x formats sans changement d'outil



**LM-04 LC**  
455 ml



+

**SI-17 LC**  
595 ml



+

**LM-05 LC**  
865 ml



**1 x seule laize film 160 mm**

pour réaliser facilement le scellage des 3 x formats sans changement de bobine film



**BIO-film**

Ou selon besoins applications options  
**Films BIO-HT ou BIOPLUS** ou films compatibles PET ou PET/PE

A noter qu'avec ces appareils vous pourrez aussi sceller des couvercles EASY-OPEN® (avec des outils adaptés) et avec TS SA40 & TOPSEAL 160, tous les autres formats CONTAINERS BIOPAP® (hors GN 1/2)

**BREVETÉ**

# BIOPAP® EASY-SYSTEM

La solution professionnelle, hygiénique et durable pour la vente au comptoir traiteur: plats à emporter et livraison.  
**Compostable / Renouvelable**



Système fiable, pratique et polyvalent

Film de scellage transparent et compostable

Outil de scellage modulaire à 3 positions rapide et précis

Machine de thermo-scellage semi-automatique de comptoir

3 barquettes BIOPAP® LC biodégradables et compostables

Utilisation conforme aux nouvelles réglementations AGEC / EGALIM / PPWR



Barquettes haute résistance aux graisses, à l'humidité et aux températures extrêmes -80°C / +175°C

Barquettes imprimables pour maximiser la communication

Matières premières certifiées et renouvelables

Adaptés pour utilisation fours traditionnels et micro-ondes

Site production à 0 émissions de CO2 Choix éco-responsable

Recyclable en filière papier

Fabriqué en Italie



09-2024



MODULAIRE



3 POSITIONS



LM04LC

128 x 145

50

455



SI17LC

145 x 174

45

595



LM05LC

145 x 203

50

865



BIO 160

film de scellage 160 mm x 625 mtl

SA 20

Profondeur : 455 mm

Largeur : 240 mm

Hauteur : 510 mm

Poids : 20,5 kg

Opercules en carton EASY-CLIP



Opercule

LM03CT (149 x 166 mm)

SI17CT (169 x 189 mm)

LM05CT (165 x 224 mm)



Barquette

LM04LC

SI17LC

LM05LC

Opercules en carton EASY-OPEN



Opercule

LM04MT (133 x 149 mm)

SI17MT (152 x 173 mm)

LM05MT (149 x 208 mm)

LM05MT (145 x 203 mm)



Barquette

LM04LC

SI17LC

LM05LC

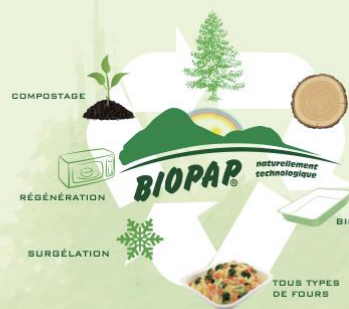
LM05LC V.D.V.

## ✓ THERMOSCELLEUSES SEMI-AUTOMATIQUES

- **sécurité:** aucun risque de brûlure ou d'abrasion
- **simplicité:** juste pousser et tirer le tiroir. La machine fait le reste.
- **vitesse:** cycle de scellage rapide et automatisé
- **précision:** réglage digital du temps et température

## ✓ FILM DE SCELLAGE COMPOSTABLE ET TRASPARENT

- Une seule largeur de bobine suffit pour 3 formats de barquette
- Autonomie élevée sans arrêt pour le changement de la bobine



Parfaitement circulaire avec BIOPAP® EASY-SYSTEM

SA 20 by BEFOR

Version système clé en main pour un démarrage simple, rapide et efficace en termes d'applications. Idéal pour le service à la coupe ou à la demande, en vente comptoir traiteur ou boucherie à emporter (mais aussi à livrer) : hygiénique, étanche et professionnel.

3 dimensions de barquettes BIOPAP® LC satisfont tous les besoins de contenance

- 455 ml pour hors d'oeuvres, salades de fruits, desserts, ...
- 595 ml pour lasagnes, pâtes, taboulés salades...
- 865 ml pour vos plats gamis, ..

Adapté à une même laize de film, pour passer rapidement d'une barquette à l'autre.

Les vidéos ci-dessous montrent le thermo-scellage de barquettes BIOPAP® avec film sur machine semi-automatique SA 20 avec outil de scellage modulaire 3 x positions



**BREVETÉ**

# BIOPAP® EASY-SYSTEM

La solution professionnelle, hygiénique et durable pour la vente au comptoir traiteur: plats à emporter et livraison.  
Compostable / Renouvelable



Système fiable, pratique et polyvalent

Film de scellage transparent et compostable

Outil de scellage modulaire à 3 positions rapide et précis

Thermoscelleuse à fermeture manuelle avec scellage assisté

3 barquettes BIOPAP® LC biodégradables et compostables

Utilisation conforme aux nouvelles réglementations AGEC / EGALIM / PPWR



Barquettes haute résistance aux graisses, à l'humidité et aux températures extrêmes -80°C / +175°C

Barquettes imprimables pour maximiser la communication

Matières premières certifiées et renouvelables

Adaptés pour utilisation fours traditionnels et micro-ondes

Site production à 0 émissions de CO2 Choix éco-responsable

Recyclable en filière papier

Fabriqué en Italie



09-2024



MODULAIRE

3 POSITIONS



LM04LC

128 x 145

50

455



SI17LC

145 x 174

45

595



LM05LC

145 x 203

50

865



BIO 160  
film de scellage  
160 mm x 625 mtl

## TOPSEAL 160

Profondeur : 540 mm

Largeur : 250 mm

Hauteur : 560 mm

Poids : 10 kg

Opercules en carton EASY-CLIP



Opercule

Barquette

LM03CT (149 x 166 mm) LM04LC

SI17CT (169 x 189 mm) SI17LC

LM05CT (165 x 224 mm) LM05LC

Opercules en carton EASY-OPEN



Opercule

Barquette

LM04MT (133 x 149 mm) LM04LC

SI17MT (152 x 173 mm) SI17LC

LM05MT (149 x 208 mm) LM05LC

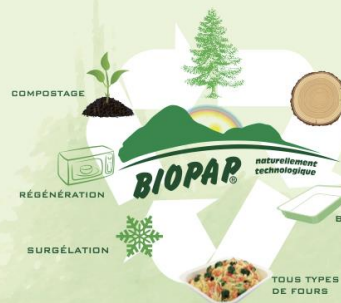
LM05MT (145 x 203 mm) LM05LC V.D.V.

### ✓ THERMOSCELLEUSE MANUELLE À SCELLAGE ASSISTÉ

- **simplicité:** tirer le film, baisser le capot et verrouiller la poignée. La machine fait le reste.
- **vitesse:** cycle de scellage rapide et assisté
- **précision:** réglage digital de la température
- **polyvalence:** pas besoin d'outil spécial pour sceller les couvercles en carton

### ✓ FILM DE SCELLAGE COMPOSTABLE ET TRASPARENT

- Une seule largeur de bobine suffit pour 3 formats de barquette
- Autonomie élevée sans arrêt pour le changement de la bobine



Parfaitement circulaire avec BIOPAP® EASY-SYSTEM

## TOPSEAL 160 by BEFOR

Version système clé en main en alternative appareil SA20 mais en entrée de gamme économique

- Plus polyvalente que la SA20 en compatibilité formats barquettes
- Scellage manuel assisté avec brevet TOPSEAL



Vidéo principe 1



Vidéo principe 2 avec couvercle carton



WWW.BIOPAP.COM - MADE IN ITALY

+39 02 48926406 • Settimo Milanese, Milano • sales@biopap.com

Contact France / Benelux: France@biopap.com / Mobile: +33 (0)6 11 73 60 62

OFFRE Services Sociaux, Santé, Écoles, Cantines, Restauration, Traiteurs

POUR plats préparés prêts  
à consommer sur place, à emporter ou à livrer

**BIOPAP® EASY-CATERING®**

Avec version appareil thermoscelleuse SA 40

ou

**BIOPAP® EASY-CATERING®**

Avec version appareil thermoscelleuse TOPSEAL 160

Version appareil TS électrique avec **SCELLAGE SEMI-AUTOMATIQUE**

Version appareil TS électrique avec **SCELLAGE MANUEL ASSISTÉ**

**TS SA40 BIOPAP® by BEFOR**

Modèle polyvalence ++ en formats BIOPAP®



**1 x SEUL outil fixe BEC**  
pour sceller facilement les 5 x  
formats sans changement d'outil



**POUR  
THERMOSCELLER**

**5 x formats et +**



**TS TOPSEAL 160 BIOPAP® by BEFOR**

Modèle entrée de gamme économique des familles de thermoscelleuses de comptoir, avec polyvalence formats BIOPAP® idem TS SA40.



**1 x SEUL outil fixe BEC**  
pour sceller facilement les 5 x  
formats sans changement d'outil



**SI-27 LC**  
825 ml



**SI-14 LC**  
1 240 ml



**SI-20 LC**  
1 545 ml



**SI-16 LC**  
441 + 654 ml



**SI-21 LC**  
545 + 545 ml



**1 x seule laize film 200 / 210 mm**

pour réaliser facilement le scellage des 5 x formats sans changement de bobine film



**BIO-film**

Ou selon besoins applications options

**Films BIO-HT ou BIOPPLUS** ou films compatibles PET ou PET/PE

A noter qu'avec ces appareils vous pourrez aussi sceller des couvercles EASY-OPEN® (avec des outils adaptés) et tous les autres formats CONTAINERS BIOPAP® (hors GN 1/2)

BREVETÉ

# BIOPAP® EASY-CATERING

La solution professionnelle, hygiénique et durable pour la vente au comptoir traiteur, plats à emporter et livraison.  
Compostable / Renouvelable



Système fiable, pratique et polyvalent

Film de scellage transparent et compostable

Outil de scellage unique pour 5 barquettes

Machine de thermo-scellage semi-automatique de comptoir

3 barquettes mono compartiment en 3 hauteurs + 2 barquettes à double compartiment BIOPAP® LC biodégradables et compostables

Utilisation conforme aux nouvelles réglementations AGEC / EGALIM / PPWR

Barquettes haute résistance aux graisses, à l'humidité et aux températures extrêmes -80°C / +175°C

Barquettes imprimables pour maximiser la communication

Matières premières certifiées et renouvelables

Site production à 0 émissions de CO2, choix éco-responsable

Recyclable en filière papier

Chaîne d'approvisionnement européenne, fabriqué en Italie

Adaptés pour utilisation fours traditionnels et micro-ondes



09-2024



SA 40

Profondeur : 480 mm

Largeur : 290 mm

Hauteur : 450 mm

Poids : 23,5 kg

## BIOPAP® EASY-CATERING

**UNIQUE**

SI27LC 190 x 247	SI14LC 190 x 247	SI20LC 190 x 247	SI16LC 190 x 247	SI21LC 190 x 247
26	37	47	37	37
825	1240	1545	441 + 654	545 + 545

5 FORMATS



BIO 200  
film de scellage  
200 mm x 625 mtl

Il est également possible d'utiliser BIOPAP® EASY-SYSTEM avec la même machine à thermosceller.

**MODULAIRE**

LMO4LC 128 x 145	SI17LC 145 x 174	LMO5LC 145 x 203
50	45	50
450	595	865

3 POSITIONS



BIO 160  
film de scellage  
160 mm x 625 mtl

Et aussi le bol BIOPAP®.

**UNIQUE**

LBO4LC
185
60
1027

1 FORMAT



BIO 200  
film de scellage  
200 mm x 625 mtl

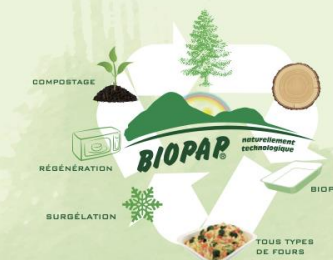
**Opercules en carton EASY-OPEN**

Opercule	Barquette
LM04MT (133 x 149 mm)	LM04LC
SI17MT (152 x 173 mm)	SI17LC
LM05MT (149 x 208 mm)	LM05LC
LM05MT (145 x 203 mm)	LM05LC V.D.V.
SI14MT (194 x 251 mm)	SI14LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI16LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI20LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI21LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI27LC

**Opercules en carton EASY-CLIP**

Opercule	Barquette
LM03CT (149 x 166 mm)	LM04LC
SI17CT (169 x 199 mm)	SI17LC
LM05CT (165 x 224 mm)	LM05LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI14LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI16LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI20LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI21LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI27LC

- ✓ **THERMOSCELLEUSES SEMI-AUTOMATIQUES**
  - **sécurité:** aucun risque de brûlure ou d'abrasion
  - **simplicité:** juste pousser et tirer le tiroir. La machine fait le reste.
  - **vitesse:** cycle de scellage rapide et automatisé
  - **précision:** réglage digital du temps et température
- ✓ **FILM DE SCELLAGE COMPOSTABLE ET TRASPARENT**
  - Une seule laize de film pour famille de barquette
  - Autonomie élevée sans arrêt pour le changement de la bobine



Parfaitement circulaire avec BIOPAP® EASY-CATERING

## SA 40 by BEFOR

Version système clé en main polyvalente en appareil TS semi-automatique pour sceller tous les formats BIOPAP® (hors GN 1/2 et plateaux)

5 barquettes avec 1 et 2 compartiments

- SI 27 825 ml
- SI 14 1240 ml
- SI 16 654+441 ml
- SI 21 545+545 ml
- SI 20 1545 ml

scellés avec un seul film ou un opercule rigide avec un seul outil de thermoscellage. Aucun changement d'outil sur la scelleuse. Vous changez de recette? Changez uniquement la barquette Easy-Catering et poursuivez le scellage. Fini les changements d'outils, tout le temps peut être consacré à la préparation repas.



**BREVETÉ**

# BIOPAP® EASY-CATERING

La solution professionnelle, hygiénique et durable pour la vente au comptoir traiteur, plats à emporter et livraison.  
**Compostable / Renouvelable**



- Système fiable, pratique et polyvalent
- Film de scellage transparent et compostable
- Outil de scellage unique pour 5 barquettes
- Thermoscelleuse à fermeture manuelle avec scellage assisté
- 3 barquettes mono compartiment en 3 hauteurs + 2 barquettes à double compartiment BIOPAP® LC biodégradables et compostables
- Utilisation conforme aux nouvelles réglementations AGECE / EGALIM / PPWR



- Barquettes haute résistance aux graisses, à l'humidité et aux températures extrêmes -80°C / +175°C
- Barquettes imprimables pour maximiser la communication
- Matières premières certifiées et renouvelables
- Site production à 0 émissions de CO2, choix éco-responsable
- Recyclable en filière papier
- Chaîne d'approvisionnement européenne, fabriqué en Italie
- Adaptés pour utilisation fours traditionnels et micro-ondes



09-2024



## BIOPAP® EASY-CATERING

**UNIQUE**



**5 FORMATS**

<b>SI27LC</b> 190 x 247 26 825	<b>SI14LC</b> 190 x 247 37 1240	<b>SI20LC</b> 190 x 247 47 1545	<b>SI16LC</b> 190 x 247 37 441 + 654	<b>SI21LC</b> 190 x 247 37 545 + 545
---	--	--	---	---



BIO 200 film de scellage 200 mm x 625 mtl

Il est également possible d'utiliser BIOPAP® EASY-SYSTEM avec la même machine à thermosceller.

**MODULAIRE**



**3 POSITIONS**

<b>LMO4LC</b> 128 x 145 50 450	<b>SI17LC</b> 145 x 174 45 595	<b>LMO5LC</b> 145 x 203 50 865
---	---	---



BIO 160 film de scellage 160 mm x 625 mtl

Et aussi le bol BIOPAP®.

**UNIQUE**



**1 FORMAT**

<b>LB04LC</b> 185 60 1027
------------------------------------



BIO 200 film de scellage 200 mm x 625 mtl

Opercules en carton EASY-OPEN

Opercule	Barquette
LM04MT (133 x 149 mm)	LM04LC
SI17MT (152 x 173 mm)	SI17LC
LM05MT (149 x 208 mm)	LM05LC
LM05MT (145 x 203 mm)	LM05LC V.D.V.
SI14MT (194 x 251 mm)	SI14LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI16LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI20LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI21LC
SI14MT (194 x 251 mm)	SI27LC

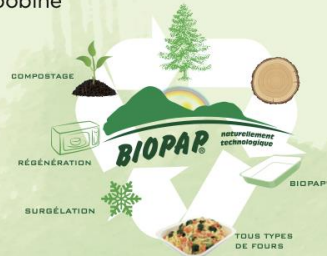
Opercules en carton EASY-CLIP

Opercule	Barquette
LM03CT (149 x 166 mm)	LM04LC
SI17CT (169 x 189 mm)	SI17LC
LM05CT (165 x 224 mm)	LM05LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI14LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI16LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI20LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI21LC
SI14CT (215 x 265 mm)	SI27LC

### TOPSEAL 160

- Profondeur : 540 mm
- Largeur : 250 mm
- Hauteur : 560 mm
- Poids : 10 kg

- ✓ **THERMOSCELLEUSE MANUELLE À SCELLAGE ASSISTÉ**
  - **simplicité**: tirer le film, baisser le capot et verrouiller la poignée. La machine fait le reste
  - **vitesse**: cycle de scellage rapide et assisté
  - **précision**: réglage digital de la température
  - **polyvalence**: pas besoin d'outil spécial pour sceller les couvercles en carton
- ✓ **FILM DE SCELLAGE COMPOSTABLE ET TRASPARENT**
  - Une seule laize de film pour famille de barquette
  - Autonomie élevée sans arrêt pour le changement de la bobine



## Parfaitement circulaire avec BIOPAP® EASY-CATERING

## TOPSEAL 160 by BEFOR

Version système clé en main en alternative appareil SA40 mais en entrée de gamme économique

- Aussi polyvalente que la SA40 en compatibilité formats barquettes
- Scellage manuel assisté avec brevet TOPSEAL



Vidéo principe 1



Vidéo principe 2 avec couvercle carton





**PRO TOP SYSTEM**

SOLUTIONS SYSTÈMES DE SCELLAGE CLÉ EN MAIN :  
prêts à fonctionner pour mise en œuvre rapide et optimisée



OFFRE Services Sociaux, Santé, Écoles, Cantines, Restauration, Traiteurs

POUR plats préparés prêts  
à consommer sur place, à emporter ou à livrer

**BIOPAP® EASY-GASTRO®**

Avec version appareil thermoscelleuse THERMOP

ou

**BIOPAP® EASY-GASTRO®**

Avec version appareil thermoscelleuse TOPSEAL 190

Version appareil TS électrique avec  
**SCELLAGE SEMI-AUTOMATIQUE** ou option **AUTOMATIQUE**

Version appareil TS électrique avec **SCELLAGE MANUEL ASSISTÉ**

**Gamme TS THERMOP**

**BIOPAP® by BEFOR**

Pour tous les formats BIOPAP®

**+ 1 x SEUL outil fixe au choix**  
pour sceller facilement  
le format GASTRO  
GN ½ choisi



Matériau  
BIOPAP®  
LC

**POUR  
THERMOSCELLER  
2 x formats GN ½ et +**



**TS TOPSEAL 190 BIOPAP® by BEFOR**

Modèle économique et très efficace pour sceller avec  
performance les couvercles et films BIOPAP®

**+ 1 x SEUL outil fixe au choix**  
pour sceller facilement  
le format GASTRO  
GN ½ choisi



**SI-23 LC**  
GN ½ 3 045 ml



**ou**  
**SI-11 LC**  
GN ½ 3 120 ml



**1 x seule laize film 350mm**

A noter qu'avec ces appareils  
vous pourrez aussi sceller tous les formats et  
systèmes BIOPAP® avec des couvercles  
EASY-OPEN® et films, avec des outils adaptés



Matériau  
BIOPAP®  
Films  
BIO



**BIOPLUS** ou **BIOPAP® EASY-OPEN® (MT)**

**1 x seul format  
couvercle rigide**



Matériau  
BIOPAP®  
LP

**BREVETÉ**

**BIOPAP® Contenant GN ½**

La solution professionnelle durable et hygiénique pour la restauration collective

**Compostable  
Renouvelable**



**BIOPAP® SI 23 LC**  
Avec renforcement par bord roulé

Adapté à toute machine de thermoscellage manuelle, semi- et automatique

Adapté à tous four traditionnel, micro-ondes et four à air chaud

Film de scellage transparent et compostable

Made in Italy



**BIOPAP® SI 11 LC**  
Couvercle EASY OPEN en carton compostable

Film de scellage transparent et compostable

Made in Italy



02-2026

**BIOPAP® Contenants pour portions multiples**  
**Liaisons chaude, froide et surgelée**

Idéal pour régénération/réactivation

Biodégradable et compostable

Sécuritaire, efficace et pratique pour la restauration collective professionnelle et pour les plats préparés en portions multiples

Adapté à tous les équipements GN standardisés pour conteneurs isothermes, cellules de refroidissement rapide, chariots et fours.

**BIOPAP® Barquette GN ½: SI 23 LC**



- Renforcement spécial avec bord roulé, pour une meilleure rigidité en torsion et rigidité linéaire
- Excellente rigidité mécanique pour lignes de remplissage, manipulation, stockage et livraison en service chaud et/ou après régénération

**BIOPAP® Barquette GN ½: SI 11 LC**



- Facilement empilable
- Système d'ouverture EASY OPEN simple pour une meilleure stabilité structurelle, pour congélation, stockage, transport et régénération
- Couvercle personnalisable
- Soupapes automatiques d'évacuation de vapeur pour la régénération
- Stabilité inégalée du récipient même avec couvercles ouverts

- **Dimensions:**  
260,4 x 325,4 x H 52 mm
- **Volume:**  
3045 cc

Fermeture scellée avec film compostable, pour le transport de repas chauds, réfrigérés et surgelés

- **Dimensions:**  
260 x 320 x H 50 mm
- **Volume:**  
3100 cc

Fermeture scellée avec couvercles en carton compostable EASY OPEN

Solution circulaire parfaite avec les solutions BIOPAP® GN ½



OFFRE TRAITEURS, GMS, RESTOCO, ...,  
pour une DLC rallongée en conditionnement atmosphère modifiée

POUR plats préparés prêts  
à consommer sur place, à emporter ou à livrer

**BIOPAP® EASY-MAP®**

Avec version appareil TS semi-automatique avec montage option balayage gaz

Conditionner des produits frais et augmenter DLC trad. de + 1 à 4 j

**TS SA40** BIOPAP® by BEFOR

+ **1 x SEUL outil fixe MAP**  
avec injection gaz intégrée



**MAP 01**  
692 ml

ou

**BIOPAP® EASY-MAP®**

Avec version en vide et gaz sous atmosphère modifiée

Conditionner des produits frais sans conservateurs avec DLC 15 à 30 j

**TS VG PACK 300L** BIOPAP® by BEFOR

Modèle performant et économique, simple d'usage et maintenance pour sceller les matériaux et formats BIOPAP® en MAP (vide et gaz sous ATM).

+  
**1 x SEUL outil fixe MAP**



**MAP 03**  
795 ml

POUR  
THERMOSCELLER  
**2 x formats MAP**

**BIOPAP®** Made in Italy **FOOD CONTAINER**



+

Matériau  
BIOPAP®  
MAP



**1 x seule laize film au choix**

Selon outil et nombre poses

**BIOPAP®** Made in Italy **FOOD TOP**



**BIOPLUS**

Matériau  
BIOPAP®  
Films  
BIO

A noter qu'avec la TS SA40 option balayage gazeux, vous pourrez aussi sceller des containers BIOPAP® LC (tous formats), la DLC sera néanmoins plus courte qu'avec les formats adaptés MAP.

A noter que nos formats MAP peuvent aussi se sceller avec des appareils fabricants partenaires comme MONDINI, TECHPA, REEPACK, RESCASET, et autres français ...

**BIOPAP® MAP**  
Unique  
Renouvelable

Barquettes alimentaires aptes au réchauffement, et compostables conçues pour le conditionnement sous atmosphère modifiée



PEFC  
PEFC/18-32-37/06

Alternative renouvelable à base de cellulose

Augmente la DLC des produits naturellement sans conservateurs

Performance & Communication imprimable côté extérieur

Unique et brevetée

Réduit le gaspillage alimentaire

Températures opérationnelles extrêmes: -80°C / +145°C

Biodégradable et Compostable EN 13432

Recyclable dans la filière papier

Apte pour atmosphère modifiée MAP (oxygène résiduel <0.5% après 28 jours à +4°C)



09-2024

**Applications idéales**

- Plats traiteurs
- Restauration collective scolaire et milieu hospitalier
- Restauration collective d'Entreprises
- Charcuteries, viandes et poissons en tranches fines

	Dimensions externes l x L / diam. (mm)		h (mm)	Volume (cc)
BIOPAP® MAP 01	176	180	32	602
BIOPAP® MAP 02	227	264	18,5	-
BIOPAP® MAP 03	171	225	35	795

**3 FAMILLES ET APPLICATIONS**

Restauration scolaire et milieu hospitalier, Restauration d'entreprise

BIOPAP® MAP 01



Charcuteries, viandes et poissons coupés en tranches fines

BIOPAP® MAP 02

Avec bourrelet de renfort pour rigidité maximale



Plats préparés, plats traiteurs

BIOPAP® MAP 03

Avec bourrelet de renfort pour rigidité maximale



Verpackungspreis in Gold 2020 für unsere nachhaltige BIOPAP Verpackung

• Bei der Herstellung der BIOPAP-Schale wird nahezu komplett auf nachwachsende Rohstoffe zurückgegriffen, damit werden endliche Ressourcen geschont - ohne Plastikfolie und PET-Folie. Die Verpackungs-Cellulose stammt von FSC®/PEFC-zertifizierten Lieferanten und zu 100 % aus europäischen Wäldern.  
• Die BIOPAP-Schale ist kompostierbar nach Europäischer Norm EN 13432 und ist damit abbaubar in 90 Tagen. Die Entsorgung der BIOPAP-Schale über den Bioabfall ist möglich, wenn die regionale Abfallsatzung dies zulässt.  
• Die BIOPAP-Schale wurde vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Bezug auf den Carbon Footprint (CO<sub>2</sub>-Bilanz) und der End-of-Life-Phase geprüft. Das Ergebnis: Die BIOPAP®

Avec version en vide et gaz sous atmosphère modifiée





Sélection gamme d'équipements de thermoscellage adaptés à nos systèmes BIOPAP®



Pour offres



RESTOCO  
TRAITEURS  
GMS  
FOOD SERVICE  
CHR  
EVENTS  
...

- BIOPAP® a acquis une expérience pointue dans le thermoscellage de ses matériaux singuliers, depuis plus de 25 ans, à travers tous les continents, près de 35 pays dans le monde, avec des collaborations et partenariats avec de nombreux fabricants d'équipements.
- Sur chaque zone de marchés BIOPAP®, notre objectif est de proposer à la vente, des équipements adaptés, fonctionnels, faciles d'utilisation, fiables, homologués, éprouvés et avec peu d'entretien, pour que en tant que client vous puissiez réaliser nos solutions techniques avec les meilleurs résultats attendus, vous permettant ainsi de mettre en oeuvre rapidement, facilement et avec succès commercial vos offres habituelles ou de nouvelles, prêtes à l'emploi selon vos souhaits : **un seul interlocuteur pour tout le processus de scellage et plus de fluidité technique et commerciale.**
- Plusieurs partenariats techniques et commerciaux sur le France et Belux, avec une focalisation particulière pour un rapport qualité / performance / coût avec le fabricant français BEFOR que nous avons homologué et qui a adapté pour BIOPAP® certaines références de son catalogue, pour un SAV aussi en adéquation avec nos exigences.



Partenaire fabricant homologué marchés France et Belux

**befor**  
technitrans



# ÉQUIPEMENTS HOMOLOGUÉS, ADAPTÉS COMPATIBLES AVEC SYSTÈMES BIOPAP®

**Appareils TS électriques MANUELS avec assistance de scellage brevetée**



## TOPSEAL 160

Polyvalence à petit prix  
Idem formats SA40  
OK EASY SYSTEM + EASY CATERING + tous autres formats sauf GN1/2 et Easy Genius. OK Films + couvercles

Tarif public TS : **1 600 € ht**



## TOPSEAL 190

Performance scellage à petit prix.  
Idéal pour sceller couvercles et grands formats : OK Plateaux repas EASY GENIUS, GN 1/2, EASY CATERING ou petits formats en multi-empreintes.

Tarif public TS : **3 200 € ht**

Voir ici vidéo principe



**Appareils TS électriques SEMI-AUTOMATIQUES**



Voir ici vidéo principe



## SA20

La + économique des semi-automatiques électriques de comptoir  
OK EASY SYSTEM  
OK Films + couvercles

Tarif public TS : **2 300 € ht**



## SA40

Top ventes au comptoir  
La + Polyvalente des semi-automatiques de comptoir: OK EASY SYSTEM + EASY CATERING + Tous formats sauf GN1/2 et Easy Genius  
OK Films + couvercles

Tarif public TS : **2 800 € ht**

Voir ici vidéo principe



1 seul interlocuteur BIOPAP® pour vous offrir les systèmes clé en main : demandez votre remise commerciale matériel sur tarif public à votre contact BIOPAP®. Nous avons aussi des accords avec d'autres fabricants français et internationaux sur matériels vs applications

**Appareils TS en ligne tout électrique AUTOMATIQUES**

Voir ici vidéo principe



## Gamme THERMOP

Tout électrique qui rejoint les performances en scellage des TS pneumatiques sans leurs inconvénients de fiabilité et maintenance régulière. TS semi-industrielle, adaptée pour les laboratoires de cuisines et cuisines centrales restauco. Idéale et performante pour sceller des grands formats et petits formats en multi-empreintes avec films ou couvercles cartons BIOPAP®.

Tarif public TS : à partir **9 990 € ht** (selon options et versions XL et Auto)



Voir ici vidéo principe



## VG PACK 300L

TS performante et économique à l'achat, simple d'usage et en maintenance pour sceller les matériaux et formats BIOPAP® en MAP (vide et gaz sous atmosphère modifiée).

Tarif public TS : à partir **14 151 € ht** (avec mini pompe 40 m3/h et selon options)



## SC 1000 / SC 2000

Pour des besoins en cuisines centrales ou laboratoires cuisines, la solution en ligne économique, simple, fiable et avec peu de maintenance pour produire en automatique entre 1000 et 2500 portions scellées par heure, selon les formats exploités BIOPAP®.

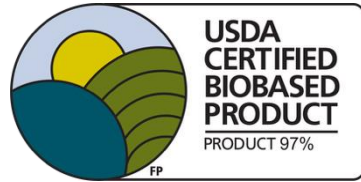
Tarif public TS : à partir **24 990 € ht** (selon options et versions 1000 ou 2000)



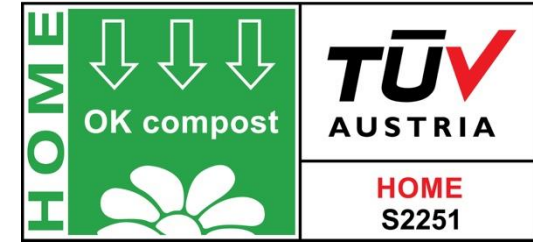
www.biopap.com



Test combustion approuvé



COMMERCIALLY COMPOSTABLE ONLY. FACILITIES MAY NOT EXIST IN YOUR AREA. CERT #10529418



Stock et livraisons France & Benelux  
Usine NORDIA ZI Pré-Brun  
38530 Pontcharra - France



Votre contact BIOPAP®  
France Benelux  
15 Rue Benoit Tabard  
69130 Ecully - France  
Responsable marché  
France Benelux

Pascal VAIRA  
+33 (0)6 11 73 60 62  
france@biopap.com

