



Vérifier auprès de votre municipalité/Société de gestion des déchets ménagers les modalités de livraison et de collecte des déchets

ÉQUIPEMENTS DE THERMOSCELLAGE avec partenaire homologué France **BIOPAP®**

Vos productions ventes préparations alimentaires **À EMPORTER, EN DISTRIBUTEUR & À LIVRER** TRAITEURS - MÉTIERS DE BOUCHE DISTRIBUTION ALIMENTAIRE & RESTAURATION

POUR THERMOSCELLER facilement avec du matériel fabriqué en France, **de manière adaptée, efficace, rapide, fiable, économique et sans efforts** nos systèmes d'emballages alimentaires brevetés BIOPAP® en matériaux cellulose renouvelable, sans plastique, réglementaires, performants de la surgélation au four et micro-onde, éco-responsables et sans éléments éco-toxiques connus et suspectés (Barquettes, Films, Couvertres carton ou papier d'emballage).

VOS PRODUITS FRAIS ET PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES AFIN DE

- **LES TRANSPORTER en toute hygiène et sécurité**
- **PRÉSERVER AU MIEUX leur fraîcheur et qualités organoleptiques** pendant leur temps de conservation idéal que vous avez défini.



IMPORTANT: Une barquette scellée coûte moins cher en exploitation qu'une barquette à couvercle clipsable à la main...et c'est bien sûr plus étanche, plus hygiénique, plus sécuritaire et sans plastique !

Pour répondre aux nouvelles réglementations et à la cohérence
d'image de vos offres **et pouvoir en créer des nouvelles !**

**POUR
PRODUITS FRAIS,
PLATS PRÉPARÉS TRAITEUR
OU RESTAURATION**

SYSTEMES CLÉ EN MAIN

BIOPAP®

**À EMPORTER PAR LE CLIENT
SUR PLACE OU EN CLICK & COLLECT**

**EN LIVRAISON CLIENT
À DOMICILE - AU BUREAU
OU SUR POINT DE RETRAIT
(Distributeur Auto ou autre magasin)**



**PRODUCTIONS À PARTIR DE VOTRE CUISINE DE RESTAURANT
OU DE VOTRE LABORATOIRE TRAITEUR**



**POUR VOTRE SERVICE ARRIERE
À LA COUPE / À LA DEMANDE**

**POUR VOTRE LIBRE SERVICE
PRÉ-EMBALLÉ BACS FROIDS OU VRAC**



A PROPOS

Nos matériaux brevetés **BIOPAP®** conduisant à la réalisation de **nos produits finis naturels sont uniques et sans plastique**. Nos barquettes, couvercles et films proposés sont de même nature et origine de matière 1^{ère}, soit à base de cellulose du bois. Ainsi, contrairement aux emballages plastiques (ou contenant des couches plastiques) à usage unique du marché, dont leur scellage se réalise avec un point de fusion bas et souvent avec des additifs intermédiaires chimiques, notre **alternative d'origine naturelle carton et film BIOPAP®** nécessite de réadapter, voire de modifier quelque peu les outillages et paramètres d'usines des gammes d'équipements standards de thermoscellage de partenaires sélectionnés et homologués, présents localement sur nos marchés internationaux.

Nous tenons à préciser, que pour obtenir le résultat final de notre éco-conception en production, nous avons aussi été obligé de **développer et créer spécifiquement en interne notre propre technologie propriétaire de fabrication**, qui contrairement à celles issues des plastiques de masse de nos confrères, thermoformage, moulage ou injection, ne nous permet pas d'obtenir tous les formats à l'identique du marché. Alors pour pouvoir faire bénéficier nos clients des caractéristiques sanitaires, environnementales, législatives et performance liées au résultat et à l'efficacité de thermoscellage de **nos systèmes BIOPAP®**, depuis 20 ans, nous avons tout d'abord, travaillé avec un fabricant de matériel de proximité italien pour créer et expérimenter notre propre technologie d'outillage et science du scellage, puis au fil du temps, nous avons dû tester, valider, homologuer, dans chacun des pays où notre activité se développe vite, **des partenariats techniques industriels de confiance pour faire fabriquer selon nos directives et spécificités, notre gamme dédiée d'outillages et d'appareils signés BIOPAP®**.

POLITIQUE EQUIPEMENTS PAYS

Nous proposons des systèmes clé en main adaptés et optimisés pour être utilisés efficacement avec nos barquettes, films et couvercles, générant le minimum d'investissement et offrant des polyvalences d'utilisations. Systèmes de thermoscellage initialement créés et expérimentés depuis des années avec notre fabricant partenaire italien JPAC, pour notre marché italien d'origine, intervenant aussi sur nos autres marchés mondiaux.

Pour la France et le Benelux, pour les segments de marché de la vente au comptoir et production laboratoire cuisines de traiteurs, restaurants et magasins de grande distribution alimentaire, nous avons homologué et réalisé un partenariat avec un fabricant français de matériel, la société **BEFOR TECHNITRANS**, dont l'usine est située en France à Sens (89), acteur reconnu depuis de nombreuses années sur le marché, avec une large gamme d'appareils et notamment avec certains modèles standards catalogue existants se rapprochant de nos besoins que nous avons fait modifier et homologuer selon nos directives et spécifications fonctionnelles de fermeture de nos systèmes uniques de contenant, films, couvercles et papiers **BIOPAP®**. Notre choix de partenaire s'est aussi orienté sur son sérieux et sa capacité à fournir un SAV fiable et réactif sur les territoires français et Benelux.

POUR UTILISER ET THERMOSCELLER NOS SOLUTIONS EN FRANCE

VOUS POURREZ DONC

- Vous équiper dès le départ avec le matériel adapté **BEFOR versions signature BIOPAP®**: l'équipe **BIOPAP® France** sera responsable du bon fonctionnement du système, vous n'aurez qu'un seul interlocuteur pour toutes vos questions et suivi en France et Benelux et bénéficierez du **service direct SAV BEFOR** (fiable et réactif H24-48), pour vous satisfaire au mieux dans le temps.
- Si vous êtes déjà équipé en matériel standard **BEFOR** : dans la mesure du possible et selon le modèle d'appareil dont vous disposez, nous pourrions réaliser sur votre site quelques modifications de paramètres et faire adapter des outillages à nos **produits BIOPAP®**. Limitant ainsi votre investissement.
- Si vous possédez un autre appareil confrère et ne souhaitez pas investir dans un nouvel appareil **BEFOR** spécifiquement dédié aux produits **BIOPAP®**, nous procéderons à une vérification auprès du fabricant de votre appareil, et si leurs conditions remplissent nos spécifications, nous vous proposerons avec leur accord et collaboration, un outillage adapté et d'éventuelles modifications de paramètres.

*NB : Selon les cas, disponibilités stocks et accords commerciaux en cours, le matériel partenaire fabriqué en France pourra vous être livré sur votre zone par notre plateforme France **BIOPAP®**, notre usine associée **NORDIA** ou par **BEFOR** directement.*



NOS SOLUTIONS SYSTÈMES CLÉ EN MAIN **BIOPAP®**

POUR VOS VENTES À EMPORTER & LIVRAISON

simples, rapides, pros, hygiéniques et écologiques

BIOPAP® EASY-SOLUTIONS

- > Sélection de formats **TOP UTILISATIONS BIOPAP®** polyvalents dédiés à votre activité & applications
- > **Solution thermoscellage** adaptée, clé en main, simple, rapide, efficace et économique pour votre productivité (appareil, outillage, film ou couvercle)
- > Système d'emballages alimentaires **compostables, biodégradables & recyclables**
- > **UN SEUL INTERLOCUTEUR EXPERT RESPONSABLE**



BIOPAP® EASY-CATERING

solution **BEC RESTAURATION**

Thermoscellage étanche



- 4 références de **BARQUETTES**
- 1 **THERMOSCELLEUSE** adaptée
- 1 seul outil 1 empreinte pour 4 ref
- 1 seule laize de **FILM**

BIOPAP® EASY CLIP CT

Fermeture manuelle non étanche

BIOPAP® EASY-SYSTEM

solution **BES TRAITEUR**

Thermoscellage étanche



- 3 références de **BARQUETTES**
- 1 **THERMOSCELLEUSE** adaptée
- 1 seul outil **MODULAIRE** pour 3 ref
- 1 seule laize de **FILM**

BIOPAP® EASY OPEN MT

Thermoscellage étanche
semi-automatique

Nos barquettes **BIOPAP®** peuvent être aussi éventuellement scellées avec des couvercles **BIOPAP®** en carton rigide ouverture facile.

- **Pour utilisation occasionnelle** : avec le même outillage que celui pour sceller le film
- **Pour une utilisation principale** : avec un outillage spécifique avec plots de maintien. Pour assurer une sécurité en transport empilé !

Nos barquettes **BIOPAP®** peuvent être aussi éventuellement fermées manuellement avec couvercles **CLIPSABLES BIOPAP®** en carton rigide

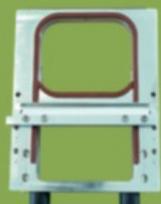
BIOPAP® EASY SYSTEM

solution **BES** TRAITEUR

Thermoscellage étanche avec appareil semi-automatique

- **3 formats de barquettes BIOPAP® LC** pour satisfaire au maximum les besoins de contenances applications **TRAITEUR / PRÉ-EMBALLÉ FRAIS LIBRE SERVICE** (Ref : LM04 LC / SI17 LC / LM05 LC)
 - **LM04 LC : 455 ml** pour hors d'oeuvres, salades de fruits, desserts
 - **SI17 LC : 595 ml** pour lasagnes, pâtes, taboulés salades...
 - **LM05 LC : 865 ml** pour un plat garni
- **1 seul Outil de scellage modulaire à 3 positions BES** [> Voir vidéo principe BES](#)
 - Pour un changement de format rapide et précis
 - Utilisation d'un seul et même outil **pour les 3 formats de barquettes BIOPAP®**
- **1 Machine à thermo-sceller semi-automatique**
Appareil modèle SA20 BIOPAP® by BEFOR
 - Sécurité garantie: aucune partie chaude ou coupante accessible
 - Simple à utiliser, il faut juste pousser et tirer le tiroir : la machine fait le reste
 - Cycle de scellage rapide et fiable (possible 400 / 550 portions x jour en production continue)
 - Temps de scellage et température en réglage numérique
- **1 seule laize de Film BIO transparent sans plastique et OK compost Home**
 - Une seule dimension suffit pour les 3 formats de barquettes (largeur 160 mm)
 - Très Longue autonomie du rouleau de film (env.3000-4500 barquettes x bobine)

MODULABLE



Adaptable
3 références

455 ml	595 ml	865 ml
LM04 LC	SI17 LC	LM05 LC
145 x 128	147 x 170	145 x 203
50	45	50
125 x 108	129 x 152	125 x 183
97 x 80	97 x 119	97 x 157
450	595	865



BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 mt.l



Modèle SA20
BIOPAP®



BIOPAP® EASY CATERING

solution **BEC** RESTAURATION

Thermoscèlement étanche avec appareil semi-automatique

LE SYSTEME TOUS POUR UN, UN POUR TOUS !

- **4 formats de barquettes BIOPAP® LC** pour satisfaire au maximum les besoins de contenances utilisation **RESTAURATION A EMPORTER** avec 1 seule et même dimension externe 190 x 247 mm mais avec 4 différentes configurations et capacités (SI14LC / SI16LC / SI20LC / SI21LC)
 - **SI14 LC : 1240 ml** mono compartiment avec une hauteur de 37 mm
 - **SI20 LC : 1545 ml** mono compartiment avec une hauteur de 47 mm
 - **SI16 LC : 654 + 441 ml** double compartiment 1/3 + 2/3 avec une hauteur de 37 mm
 - **SI21 LC : 545 + 545 ml** double compartiment ½ + ½ avec une hauteur de 37 mm
 - **1 seul Outil de scellage FIXE 1 seule empreinte BEC**
 - Utilisation d'un seul et même outil **pour les 4 formats de barquettes BIOPAP®**
 - **Machine à thermo-sceller semi-automatique**
- Appareil modèle SA40 BIOPAP® by BEFOR**
- Sécurité garantie: aucune partie chaude ou coupante accessible
 - Simple à utiliser, il faut juste pousser et tirer le tiroir : la machine fait le reste
 - Cycle de scellage rapide et fiable (possible 400 / 550 portions x jour en production continue)
 - Temps de scellage et température en réglage numérique
- **Film BIO transparent sans plastique et OK compost Home**
 - Une seule dimension suffit pour les 4 formats de barquettes (largeur 200 mm)
 - Très Longue autonomie du rouleau de film (environ entre 2500-3000 barquettes)

FIXE	1240 ml	1545 ml	441 ml 654ml	545 ml 545 ml
	SI14 LC	SI20 LC	SI16 LC	SI21 LC
	190 x 247	190 x 247	190 x 247	190 x 247
	37	47	37	37
	176 x 233	176 x 233	176 x 233	176 x 233
	154 x 211	148 x 205	--	--
	1240	1545	441 + 654	545 + 545

Adaptable
4 références



BIOFILM 200
Film scellage
200 mm
x 650 mt.l

> Voir vidéo principe BEC



Modèle SA40
BIOPAP®



ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE ÉQUIPEMENTS EN ENTRÉE DE GAMME TARIFAIRE POUR

BIOPAP® EASY SYSTEM

solution **BES** TRAITEUR



BIOPAP® EASY CATERING

solution **BEC** RESTAURATION

THERMOSCELLAGE ÉTANCHE AVEC APPAREIL MANUEL

Machine à thermo-sceller manuelle à assistance de scellage brevetée permettant de sceller facilement les films et couvercles BIOPAP®

Appareil modèle TOPSEAL 160 BIOPAP® by BEFOR

- Appareil et outillages plus économiques à l'achat que semi-automatiques SA20 et SA40
- Réalise les mêmes scellages de formats que la SA20 ou SA40 (avec film + couvercles)
- Pression de scellage sans forcer, très efficace et optimisée avec brevet TOPSEAL (ne nécessite pas la pression manuelle de l'opérateur pour réaliser le scellage)
- Ne nécessite pas d'outillage spécial pour thermosceller les couvercles carton
- Affichage digital de la température souhaitée

EN REVANCHE

- Le montage du rouleau de film doit se faire à froid (éviter la chaleur de la plaque)
- Le temps de scellage n'est pas contrôlé automatiquement (nécessaire de compter)
- Après chaque scellage, le film doit être tiré à la main pour le scellage suivant

> Voir vidéo principe TOPSEAL 160

Système TOPSEAL

Garantit un parfait scellage des emballages grâce à son verrouillage mécanique simple et rapide :

1. Abaisser la plaque de chauffe
2. Verrouiller



Modèle **TOPSEAL 160**
BIOPAP®

LES PRECONISATIONS PAR SOLUTIONS BIOPAP®

AVEC BASE THERMOSCELLEUSE SA20 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

> Vous souhaitez utiliser au moins 2 ou 3 barquettes du **BIOPAP® EASY-SYSTEM**



MODULABLE		
455 ml	595 ml	865 ml
LM04 LC	SI17 LC	LM05 LC
145 x 128	147 x 170	145 x 203
50	45	50
125 x 108	129 x 152	125 x 183
97 x 80	97 x 119	97 x 157
450	595	865

Adaptable pour 3 références



BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 m.l

> Alors optez pour l'appareil **SA20** + son outillage modulaire 3 positions **BES**
Ou bien son alternative économique **TOPSEAL 160**



Autres formats possibles

FIXE	
410 ml	290 ml
SI07 LC	SI08 LC
111 x 161	111 x 161
36	26
92 x 142	92 x 142
54 x 104	57 x 107
410	290

1 empreinte pour 2 références

BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 m.l



Couvercles carton EASY-OPEN (thermo scellage étanche)

Idéal pour besoin empilage transport en livraison

Pour ref Barquettes	Ref Couvercles MT
LM04 LC	LM04 MT
SI17 LC	SI17 MT
LM05 LC	LM01 MT
SI07 LC / SI08 LC	SI07 MT

Si vous souhaitez utiliser uniquement un seul format Easy-System, il vous faudra alors opter pour un outillage fixe une seule empreinte

TOUS NOS FILMS ET COUVERCLES CARTONS SONT AUSSI COMPOSTABLES / BIODÉGRADABLES / RECYCLABLES

>VOIR TOUS LES TARIFS AUPRÈS DE VOTRE COMMERCIAL OU REVENDEUR LOCAL PRODUITS BIOPAP®

LES PRÉCONISATIONS PAR SOLUTIONS BIOPAP®

AVEC BASE THERMOSCELLEUSE SA40 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

Ce modèle d'appareil est plus polyvalent que le modèle SA20. En fonction de vos éventuels besoins évolutifs dans le temps, il vous permettra d'accéder à l'utilisation d'une gamme beaucoup plus large de formats standards du catalogue de barquettes **BIOPAP®**. Alors si dès le départ,

OPTION 1

> Vous souhaitez utiliser au moins 1 barquette du **BIOPAP® EASY-CATERING**



FIXE			
1240 ml	1545 ml	654ml	545 ml
SI14 LC	SI20 LC	SI16 LC	SI21 LC
190 x 247	190 x 247	190 x 247	190 x 247
37	47	37	37
176 x 233	176 x 233	176 x 233	176 x 233
154 x 211	148 x 205	--	--
1240	1545	441 + 654	545 + 545

Adapté pour
4 références



BIOFILM 200
Film de scellage
200 mm x 650 m.l

> Alors optez pour l'appareil **SA40 + son outillage 1 empreinte BEC**
Ou bien son alternative économique **TOPSEAL 160**

Vous pourrez évoluer dans le temps en rajoutant des compléments d'outillages, dont celui du BES de la SA20, qui vous sera adapté au modèle de votre SA40

OPTION 2

> Vous souhaitez utiliser au moins 2 barquettes du **BIOPAP® EASY-SYSTEM** et souhaitez compléter avec d'autres formats immédiatement ou plus tard



MODULABLE		
455 ml	595 ml	865 ml
LM04 LC	SI17 LC	LM05 LC
145 x 128	147 x 170	145 x 203
50	45	50
125 x 108	129 x 152	125 x 183
97 x 80	97 x 119	97 x 157
450	595	865

Adaptable pour
3 références



BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 m.l

> Alors optez pour l'appareil **SA40 + son outillage modulaire 3 positions BES**
Ou bien son alternative économique **TOPSEAL 160**

Vous pourrez évoluer dans le temps en rajoutant des compléments d'outillages, dont celui du BEC, et éventuellement pour toutes les autres barquettes de la gamme BIOPAP® (sauf réf SI11 LC et SI06 LC nécessitant un autre appareil)

LES PRÉCONISATIONS PAR SOLUTIONS BIOPAP®

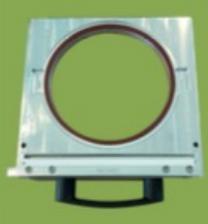
AVEC BASE THERMOSCELLEUSE SA40 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

Options possibles avec appareil SA40 ou TOPSEAL 160

Autres formats barquettes et bols

FIXE



1027 ml

LB04 LC

mm	185
mm	60
mm	170
mm	127
ml	1027

1 Empreinte

FIXE



650 ml

SI15 LC

mm	143 x 229
mm	30
mm	128 x 214
mm	101 x 187
ml	650

1 empreinte pour chaque Ref

FIXE



685 ml

SI19 LC

mm	175 x 175
mm	38
mm	156 x 156
mm	130 x 130
ml	685

FIXE



990 ml

SI.1 LC

mm	153 x 218
mm	48
mm	135 x 200
mm	107 x 172
ml	990

BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 m.l

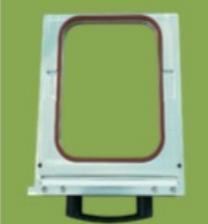
BIOFILM 185
Film de scellage
185 mm x 650 m.l

BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 m.l



BIOFILM 200
Film de scellage
200 mm x 650 m.l

FIXE



410 ml

SI07 LC

mm	111 x 161
mm	36
mm	92 x 142
mm	54 x 104
ml	410

1 empreinte pour 2 références

FIXE



290 ml

SI08 LC

mm	111 x 161
mm	26
mm	92 x 142
mm	57 x 107
ml	290

BIOFILM 160
Film de scellage
160 mm x 650 m.l

Outillages

Nous pouvons vous faire réaliser sur demande de nombreux outillages spécifiques fixes simples 1 empreinte, fixes ou modulables multi empreintes ou avec des plots de maintien si vous souhaitez sceller prioritairement des couvercles



> Voir vidéo scellage MT

Couvercles carton EASY-OPEN
(thermo scellage étanche)

Idéal pour besoin empilage transport en livraison

Pour ref Barquettes	Ref Couvercles MT
LM04 LC	LM04 MT
SI17 LC	SI17 MT
LM05 LC	LM01 MT
SI07 LC / SI08 LC	SI07 MT

Pour ref Barquettes	Ref Couvercles MT
SI.1 LC	SI.1 MT
SI14/16/20/21 LC	SI14 MT
LB04 LC	LB04 MT
SI19 LC	SI19 MT

>VOIR TOUS LES TARIFS AUPRES DE VOTRE COMMERCIAL OU REVENDEUR LOCAL PRODUITS BIOPAP®

TOUS NOS FILMS ET COUVERCLES CARTONS SONT AUSSI COMPOSTABLES / BIODÉGRADABLES / RECYCLABLES

LES PRÉCONISATIONS PAR SOLUTIONS BIOPAP®

AVEC BASE THERMOSCELLEUSE TOPSEAL 190 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

> Vous souhaitez utiliser 1 barquette BIOPAP® en format ½ GASTRO



BIOFILM 385
Film de scellage
385 mm x 650 m.l

> Alors optez pour l'appareil **TOPSEAL 190** + son outillage fixe 1 empreinte dédié



- 1 x appareil
- 2 x formats barquettes
- 1 x outils de scellage
- 1 x largeur de film



Options possibles avec **TOPSEAL 190**

Outillages possibles multi-empreintes pour tous les autres formats du catalogue



Couvercles carton EASY-OPEN (thermo scellage étanche)



Idéal pour rigidifier l'ensemble volumineux des ½ gastro une fois remplis et pour besoin empilage transport en livraison.

TOUS NOS FILMS ET COUVERCLES CARTONS SONT AUSSI COMPOSTABLES / BIODÉGRADABLES / RECYCLABLES

>VOIR TOUS LES TARIFS AUPRÈS DE VOTRE COMMERCIAL OU REVENDEUR LOCAL PRODUITS BIOPAP®

Pour ref Barquettes	Ref Couvercles MT
SI11 LC	SI11 MT

LES PRÉCONISATIONS PAR SOLUTIONS BIOPAP®

AVEC BASE THERMOSCELLEUSE TOPSEAL 190 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

NOUVEAUTÉ

Le plateau repas entièrement compostable BIOPAP® EASY-GENIUS



- 1 x appareil TOPSEAL 190
- 1 x outils de scellage spécial
- 2 x formats barquettes (SI16 + SI07) et un emplacement pour gobelet, verrine, yaourt
- 1 x couvercle spécial avec ouvertures compartimentées individuelles et facilitées

SYNTHÈSE COMPATIBILITÉS THERMOSCELLEUSES

SA20 & TOPSEAL 160 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

Désignation	Référence contenant LC	Correspondances		
		Film	Outillage	Couvercles
Barquette 455 ml système BES	LM-04	BIO laize 160	Modulable système BES (3 empreintes)	LM04 MT
Barquette 595 ml système BES	SI-17	BIO laize 160	Modulable système BES (3 empreintes)	SI17 MT
Barquette 865 ml système BES	LM-05	BIO laize 160	Modulable système BES (3 empreintes)	LM01 MT
Barquette 410 ml	SI-07	BIO laize 160	Fixe 1 empreinte pour 2 refs (SI-07 et SI-08)	SI07 MT
Barquette 290 ml (sur demande)	SI-08	BIO laize 160	Fixe 1 empreinte pour 2 refs (SI-07 et SI-08)	SI07 MT

SYNTHÈSE COMPATIBILITÉS THERMOSCELLEUSES

SA40 & TOPSEAL 160 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

Désignation	Référence contenant LC	Correspondances		
		Film	Outillage	Couvercles
Barquette 455 ml système BES	LM-04	BIO laize 160	Modulable système BES (3 empreintes)	LM04 MT
Barquette 595 ml système BES	SI-17	BIO laize 160	Modulable système BES (3 empreintes)	SI17 MT
Barquette 865 ml système BES	LM-05	BIO laize 160	Modulable système BES (3 empreintes)	LM01 MT
Barquette 410 ml	SI-07	BIO laize 160	Fixe 1 empreinte pour 2 refs (SI-07 et SI-08)	SI07 MT
Barquette 290 ml (sur demande)	SI-08	BIO laize 160	Fixe 1 empreinte pour 2 refs (SI-07 et SI-08)	SI07 MT
Barquette 1240 ml système BEC	SI-14	BIO laize 200	Fixe 1 empreinte système BEC (4 formats)	SI14 MT
Barquette 1545 ml système BEC	SI-20	BIO laize 200	Fixe 1 empreinte système BEC (4 formats)	SI14 MT
Barquette 441+654 ml système BEC	SI-16	BIO laize 200	Fixe 1 empreinte système BEC (4 formats)	SI14 MT
Barquette 545+545 ml système BEC	SI-21	BIO laize 200	Fixe 1 empreinte système BEC (4 formats)	SI14 MT
Bol 1027 ml	LB-04	BIO laize 200	Fixe 1 empreinte ronde	LB04 MT
Barquette 650 ml	SI-15	BIO laize 160	Fixe 1 empreinte pour SI-15	NA
Barquette carrée 685 ml	SI-19	BIO laize 185	Fixe 1 empreinte pour SI-19	SI19 MT
Barquette 990 ml	SI.1	BIO laize 160	Fixe 1 empreinte pour SI.1	SI.1 MT

SYNTHÈSE COMPATIBILITÉS THERMOSCELLEUSES

TOPSEAL 190 BIOPAP®

Partenariat BIOPAP® by BEFOR

Désignation	Référence contenant LC	Correspondances		
		Film	Outillage	Couvercles
Barquette 3100 ml	SI-11	BIO laize 385	Fixe 1 empreinte pour SI-11	SI11 MT
Barquette 3150 ml	SI-06	BIO laize 385	Fixe 1 empreinte pour SI-06	NA
Plateaux EASY-GENIUS	SI16 + SI07	NA	Spécial multiple double empreinte	EASY-GENIUS

Toutes les autres références BIOPAP® en outillages multi-empreintes

LES PRÉCONISATIONS PAR SOLUTIONS BIOPAP®

NOTRE MODÈLE TOP VENTES SYSTÈME chez les TRAITEURS & MAGASINS DISTRIBUTION ALIMENTAIRE

Modèle appareil SA40 BIOPAP®



- 1 x appareil
 - 8 x formats barquettes
 - 3 x outils de scellage
 - 2 x largeurs de film
- > Polyvalence et changement format rapide et précis pour un maximum de productivité

3 références barquettes du BIOPAP® EASY-SYSTEM

MODULABLE

Adaptable pour 3 références

455 ml	595 ml	865 ml
LM04 LC	SI17 LC	LM05 LC
145 x 128	147 x 170	145 x 203
50	45	50
125 x 108	129 x 152	125 x 183
97 x 80	97 x 119	97 x 157
450	595	865



2 ou plusieurs références barquettes du BIOPAP® EASY-CATERING

FIXE

Adaptable 4 références

1240 ml	1545 ml	441 ml	545 ml
SI14 LC	SI20 LC	SI16 LC	SI21 LC
190 x 247	190 x 247	190 x 247	190 x 247
37	47	37	37
176 x 233	176 x 233	176 x 233	176 x 233
154 x 211	148 x 205	--	--
1240	1545	441 + 654	545 + 545



1 référence BOL BIOPAP® LB04 LC

FIXE

1 Empreinte

1027 ml
LB04 LC
185
60
170
127
1027



AUTRES SOLUTIONS THERMOSCELLEUSES PARTENAIRES PRODUITS BIOPAP®

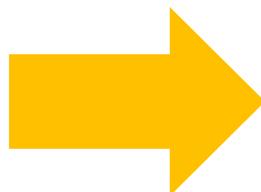
POUR SCELLER UN BOL BIOPAP® AVEC DECOUPE DE FORME

Nos appareils à thermosceller semi-automatiques de comptoir sont conçus et proposés pour vous apporter en matériel standard **signature BIOPAP®** une polyvalence d'utilisation avec nos contenants spéciaux carton. Tout en vous offrant des largeurs de **BIOFILM BIOPAP®** adaptées aux contenants utilisés, ce système simple et efficace laisse néanmoins toujours un reliquat de film dépasser sur les bords + ou - important en fonction des formats utilisés. Compte tenu de la masse de bénéfices offerts par nos solutions uniques naturelles **produits BIOPAP®**, sans plastique, répondant pleinement aux exigences législatives d'alternatives aux emballages plastiques à usage unique, certifiées **OK compost Home (à domicile), biodégradables et recyclables**, en proposant en plus une performance de pouvoir passer du congélateur, au four et micro-onde, ce petit inconvénient visuel résiduel ne semble pas déranger la majorité de nos clients professionnels utilisateurs, parce que d'ailleurs leurs clients consommateurs semblent aussi ne pas s'attacher à ce détail, et sont manifestement très satisfaits d'avoir enfin une **vrai réponse complète Eco-responsable et durable** de la part de leur fournisseur de produits frais et préparations alimentaires dans ce domaine.

Cependant, certains de **nos clients professionnels utilisateurs BIOPAP®**, souhaitent néanmoins ajouter à la complétude de notre offre de barquettes, une découpe parfaite de leur **BIOFILM BIOPAP®** sans rien laisser dépasser sur le haut de notre contenant. Nous pouvons effectivement répondre parfaitement à cette exigence, à tout moment, en incluant de manière optionnelle dans nos appareils à thermosceller, un système d'outillage de découpe de forme qui, en contre partie, générera un surcoût et la nécessité de dédier entièrement l'appareil à un seul format de contenant (perte de la polyvalence initiale recherchée). Il est vrai que cette demande spécifique reste très marginale sur nos barquettes rectangulaires, en revanche, sur le modèle de bol, la vision d'un surplus carré sur une forme ronde, semble susciter une demande de plus en plus croissante pour un appareil dédié en découpe de forme sur cette référence ronde. Ainsi, avec notre partenaire français, nous avons participé au développement d'un modèle économique et performant d'appareil à assistance manuelle (pour amplifier la force de pression sans efforts).



BIOFILM 200
Film de scellage
200 mm x 650 m.l



A NOTER :

La découpe de forme peut être mise en place pour tous les autres appareils et formats mais aura l'inconvénient de dédier un seul appareil par format (perte de la polyvalence sur un appareil)

Thermoscelleuse manuelle assistée SC200 (sans efforts pour sceller) avec découpe au contour intégrée, adaptée pour les bols spéciaux **BIOPAP®** en carton compostables, biodégradables, recyclables

AUTRES SOLUTIONS THERMOSCELLEUSES PARTENAIRES PRODUITS BIOPAP®

POUR SCELLER NOTRE PAPIER BIOPAP® WRAP

Notre papier d'emballage produits frais **BIOPAP®WRAP**, lui aussi compostable, biodégradable et recyclable, sans plastique, ne contient aucun film. Il est utilisé en papier standard impression 4 langues **BIOPAP®** et emballé manuellement dans les services au comptoir des applications de gastronomie et métiers de bouche, mais aussi en impression personnalisée, comme par exemple dans tous les magasins BIOCOOP qui l'utilisent depuis plus de 10 ans. Il peut aussi se sceller sur lui-même pour réaliser une pochette. Ne contenant donc pas de plastique ou de substrats intermédiaires chimiques de barrière et collage, pour réaliser un scellage idéal, il conviendra d'utiliser un appareil à thermosceller en U spécifiquement homologué par **BIOPAP®**.



Thermoscelleuse en U manuelle
adaptée pour sceller le **BIOPAP® WRAP**

OPTION BIOPAP® SANS APPAREIL A THERMOSCELLER

Fermeture manuelle clipsable avec BIOPAP® EASY-CLIP

Couvercles en carton Compostable / Biodégradable / Recyclable



Pour ref Barquettes	Ref Couvercles CT
LM04 LC	LM03 CT
SI17 LC	SI17 CT
LM05 LC	LM05 CT
SI14/16/20/21 LC	SI14 CT
SI.1 LC	SI01 CT
SI19 LC	SI19 CT

Pour quelles utilisations adaptées ?

Tout comme un couvercle en plastique clipsable, notre **couvercle EASY-CLIP** en carton, permet de fermer facilement et rapidement à la main un contenant rempli avec vos préparations alimentaires, en offrant une fonction de transportabilité de courte distance, assurée par vos clients consommateurs, leur évitant ainsi tout risque de renversement et éclaboussure pendant leur trajet. Néanmoins, que ce soient les couvercles en plastique ou nos **couvercles carton EASY-CLIP**, nous ne pouvons garantir une sécurité d'étanchéité tel que le thermoscellage de nos systèmes le permet, en revanche notre **solution EASY-CLIP** est elle, **certifiée compostable, biodégradable et recyclable**. Ce sera donc excellent pour votre image et facile à revaloriser.

POUR

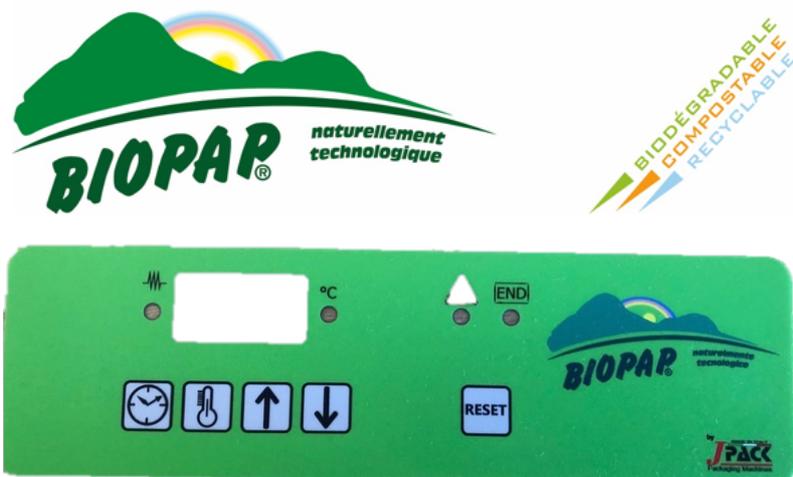
- Ne pas gaspiller et proposer un « doggy bag » à emporter à vos clients
- Un plat à emporter à consommer rapidement dans un parc, à domicile ou au bureau
- Eviter le gaspillage de préparations comme des tapenades par exemple, qui se consomment en plusieurs fois, vous pouvez proposer un complément au comptoir (gratuit ou avec un léger surcoût) avec une barquette initialement thermoscellée. Dans ce cas, la barquette sera thermoscellée avec le film et vous rajouterez le **carton EASY-CLIP** par-dessus : **si votre client ne termine pas son contenu, il pourra**
 - Remettre chez lui, la barquette au frigo avec **EASY-CLIP** pour garder la fraîcheur
 - Noter facilement au stylo sur le **carton EASY-CLIP**, la date de mise au frigo
 - Réutiliser plusieurs fois le **carton EASY-CLIP**

Comment se procurer les équipements partenaires BIOPAP® et à quel tarif ?

Demandez toujours un appareil homologué version signature BIOPAP®.

Le matériel sera adapté et paramétré aux besoins de scellages de nos produits uniques et particuliers. Vous aurez un seul interlocuteur expert avec un membre de l'équipe BIOPAP® qui assurera le suivi et les questions matériel au même titre que ses produits (pour un résultat optimum les produits et le matériel vont toujours de pair).

Notre objectif : votre satisfaction totale !



Notre usine associée en France, société NORDIA du groupe NOVACART, située à Pontcharra (38) est aussi notre plateforme d'achat et stockage des équipements BEFOR version signature BIOPAP®. Elle sera à même de vous livrer les équipements et les produits BIOPAP®.

**POUR TOUT BESOIN DE DÉMO OU TOUTE QUESTION SUR LE MATÉRIEL
Contactez notre Responsable marché France Benelux BIOPAP®**



Siège et usines

Biopap S.r.l. - Via Tommaso Edison, 237
20019 – Settimo Milanese (MI)

Italia

Tel : +39 02 45673728

sales@biopap.com

www.biopap.com



**Notre antenne BIOPAP
France Benelux**

15 Rue Tabard - 69130 ECULLY
France

Base de notre Responsable marché
France Benelux

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



BIOPAR[®]

*naturellement
technologique*

BIODÉGRADABLE
COMPOSTABLE
RECYCLABLE



ANNEXES



Scelleuse de barquettes



Version gamme

befor
technitrans

by



SA 20



Machine semi-automatique permettant de sceller hermétiquement tous types de barquettes scellables jusqu'au format 191 x 138 mm.



Caractéristiques générales

Construction en acier inox et aluminium anodisé
Plaque de soudure en aluminium avec revêtement téflon anti-adhérent
Régulation électronique de la température de la plaque de soudure (100 – 200 °C)
Changement des empreintes simple et rapide
Déroulement automatique du film de scellage par avance manuelle du tiroir
Opération de soudure et découpe du film simultanées
Signal sonore et lumineux en fin de cycle
Relevage manuel des barquettes en fin de cycle
Compteur de cycles intégré.

Caractéristiques techniques

Cadence d'operculage : 9 cycles / minute
Capacité de soudure : 205 x 150 mm
Profondeur maxi barquette : 120 mm
Laize maxi bobine : 160 mm
Diamètre maxi de la bobine : 250 mm
Alimentation : 230 V monophasé + Terre
Puissance : 400 Watts

	SA20	SAOUT.2012
Pour barquettes		LM04, S117, LM05
Dimensions en mm (lxPxH)	240x455x510	192.5x297x15
Dimensions de l'emballage en mm (lxPxH)	350x500x550	400X300X150
Poids net en Kg	20.5	1.9
Poids brut en Kg	22.5	2.3



Système clé en main vendu par BIOPAP® France

Un seul contact responsable : France@biopap.com / tel : 06 11 73 60 62

Fabrication et SAV BEFOR

Z.A de la Fontaine d'Azon
89100 SAINT-CLEMENT
FRANCE

Stock et livraisons NORDIA

478 Avenue Champollion
Z.I. de Pré Brun- 38530 PONTCHARRA
FRANCE

Scelleuse de barquettes



Version gamme

befor
technitrans

by



SA 40



Machine semi-automatique permettant de sceller hermétiquement tous types de barquettes scellables jusqu'aux dimensions 265x200 mm.



Caractéristiques générales

Construction en acier inox et aluminium anodisé
Plaque de soudure en aluminium avec revêtement téflon anti-adhérent très facile d'entretien
Régulation électronique de la température
Changement des empreintes simple et rapide
Déroulement automatique du film de scellage par avance manuelle du tiroir
Opération de soudure et découpe du film simultanées
Signal sonore et lumineux en fin de cycle
Relevage manuel des barquettes en fin de cycle
Compteur de cycles intégré

Caractéristiques techniques

Cadence d'operculage : 8 cycles / minute
Capacité de soudure : 265 x 200 mm
Profondeur maxi barquette : 120 mm
Laize maxi de la bobine : 200 mm
Diamètre maxi de la bobine : 180 mm
Alimentation : 230 V monophasé + Terre
Puissance : 750 Watts

	SA40	SA40OUT.2020	SA40OUT.2021	SA40OUT.2023
Pour barquettes		LM04, SI17, LM05	SI20, SI14, SI16, SI21	LB04
Dimensions en mm (lxPxH)	290x480x450	243x290x30	243x336x30	243x276x30
Dimensions de l'emballage en mm (lxPxH)	400x640x640	400X300X150	400X300X150	400X300X150
Poids net en Kg	23.5	1.9	1.8	1.6
Poids brut en Kg	25.5	2.3	2.2	2.0

Système clé en main vendu par BIOPAP® France

Un seul contact responsable : France@biopap.com / tel : 06 11 73 60 62

Fabrication et SAV BEFOR

Z.A de la Fontaine d'Azon
89100 SAINT-CLEMENT
FRANCE

Stock et livraisons NORDIA

478 Avenue Champollion
Z.I. de Pré Brun- 38530 PONTCHARRA
FRANCE

Scelleuses de barquettes



Version gamme

befor
technitrans

by



TOPSEAL 160

Machine manuelle permettant de sceller hermétiquement tous types de barquettes scellables jusqu'au format 227 x 177 mm.



Caractéristiques générales

Découpe et soudure simultanées du film
Régulation électronique de la température par écran digital
Revêtement téflon anti-adhérent
Inox alimentaire poli

Caractéristiques techniques

Capacité de soudure : 230 x 190 mm
Laize maxi de la bobine : 190 mm
Dimensions maxi barquettes : 227 x 178 mm
Alimentation : 230 V monophasé + Terre
Puissance : 500 Watts

	TOPSEAL 160	OP160-2OUT.1020	OP160-2OUT.1021	OP160-2OUT.1023
Pour barquettes		LM04, SI17, LM05	SI20, SI14, SI16, SI21	LB04
Dimensions en mm (lxPxH)	250x540x560	195x275x10	195x275x10	195x275x10
Dimensions de l'emballage en mm (lxPxH)	315x650x395	400X300X150	400X300X150	400X300X150
Poids net en Kg	10	1.9	1.8	1.8
Poids brut en Kg	12	2.3	2.2	2.2

Système clé en main vendu par BIOPAP® France

Un seul contact responsable : France@biopap.com / tel : 06 11 73 60 62

Fabrication et SAV BEFOR

Z.A de la Fontaine d'Azon
89100 SAINT-CLEMENT
FRANCE

Stock et livraisons NORDIA

478 Avenue Champollion
Z.I. de Pré Brun- 38530 PONTCHARRA
FRANCE

Scelleuse de barquettes



Version gamme

befor
technitrans by



TOPSEAL 190



Machine manuelle permettant de sceller hermétiquement tous types de barquettes scellables jusqu'au format GN 1/2 325 x 265 mm.



Caractéristiques générales

Ecran digital : affichage et réglage de la température
Régulation électronique de la température
Découpe et soudure simultanées du film
Inox alimentaire poli

Caractéristiques techniques

Capacité de soudure : 325 x 265 mm GN 1/2
Laize maxi de la bobine : 350 mm
Diamètre maxi de la bobine : 230 mm
Alimentation : 230 V monophasé + Terre
Puissance : 1000 Watts
Fusible : 5 Ampères (5x20)

Applications

Plats cuisinés à emporter
Rayon traiteurs traditionnels

Avantages

Relevage du bras de soudure par vérins à gaz
Lève barquettes pour format GN 1/2
Pince film anti-rolling pour format GN 1/2

	TOPSEAL 190	YOUT-3741
Pour barquettes		SI11
Dimensions en mm (lxPxH)	430x650x600	364x300x15
Dimensions de l'emballage en mm (lxPxH)	500x750x360	600X400X60
Poids net en Kg	26	1.9
Poids brut en Kg	28	2.3

Système clé en main vendu par BIOPAP® France

Un seul contact responsable : France@biopap.com / tel : 06 11 73 60 62

Fabrication et SAV BEFOR

Z.A de la Fontaine d'Azon
89100 SAINT-CLEMENT
FRANCE

Stock et livraisons NORDIA

478 Avenue Champollion
Z.I. de Pré Brun- 38530 PONTCHARRA
FRANCE