

Concombre ► Barquette



Emballage
1



Emballage
2



Emballage
3



Emballage
4



Emballage
5



Emballage
6

Matière première (barquette) ►

PS
(50% recyclé)

rPET
(100% recyclé)

Aluminium

Bagasse

Carton
avec barrière à
base d'eau

Feuille de
palmier

Matière première (opercule) ►

PE

PE

PE

PE

PE

PE

**Fonction de
conservation
de l'emballage**

Rôle 1 Protection physique

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

•

Rôle 2 Réguler les échanges d'humidité

• • •

• • •

• • •

• •

• •

•

Rôle 3
Préserver les qualités organoleptiques

• • •

• • •

• • •

• •

• •

•

PS : Polystyrène • rPET : Polytéraphthalate d'éthylène recyclé • PE : Polyéthylène

ITEGA

Institut de technologie des emballages
et du génie alimentaire

Collège de Maisonneuve

Évaluation réalisée par l'ITEGA en 2022
Rébecca Labonté, M.Sc. chercheure - chargée de projet
Zoraide Bentellis, Ph.D. Directrice de l'ITEGA

Concombre ► Barquette



Emballage
1



Emballage
2



Emballage
3



Emballage
4



Emballage
5



Emballage
6

Matière première (barquette) ►

PS
(50% recyclé)

rPET
(100% recyclé)

Aluminium

Bagasse

Carton
avec barrière à
base d'eau

Feuille de
palmier

Matière première (opercule) ►

PE

PE

PE

PE

PE

PE

**Source de la
matière première**

Ressource non-renouvelable
Présence de contenu recyclé

• •

• • •

• •

• • •

Ressource renouvelable

• • •

• • •

• • •

**Fin de vie de
l'emballage**

Recyclabilité

•

• • •

• • •

• • •

• • •

•

Compostabilité

•

•

•

PS : Polystyrène • rPET : Polytéraphthalate d'éthylène recyclé • PE : Polyéthylène

Concombre ► Barquette



Emballage
1



Emballage
2



Emballage
3



Emballage
4



Emballage
5



Emballage
6

		Matière première (barquette) ►	PS (50% recyclé)	rPET (100% recyclé)	Aluminium	Bagasse	Carton avec barrière à base d'eau	Feuille de palmier
		Matière première (opercule) ►	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Fonction de conservation de l'emballage	Rôle 1 Protection physique		• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	•
	Rôle 2 Réguler les échanges d'humidité		• • •	• • •	• • •	• •	• •	•
	Rôle 3 Préserver les qualités organoleptiques		• • •	• • •	• • •	• •	• •	•
Source de la matière première	Ressource non-renouvelable <i>Présence de contenu recyclé</i>		• •	• • •	• •		• • •	
	Ressource renouvelable					• • •	• • •	• • •
Fin de vie de l'emballage	Recyclabilité		•	• • •	• • •	• • •	• • •	•
	Compostabilité					•	•	•

PS : Polystyrène • rPET : Polytéraphtalate d'éthylène recyclé • PE : Polyéthylène

Radis ► Sac



Emballage
1



Emballage
2



Emballage
3



Emballage
4



Emballage
5

Matière première (sac) ►		OPP	PLA	PET	LDPE	Cellulose
Conditionnement ►		aucun	aucun	Microperforation	aucun	aucun
Fonction de conservation de l'emballage	Rôle 1 Protection physique	• • •	•	• • •	• • •	•
	Rôle 2 Réguler les échanges d'humidité	• • •	• •	• • •	• • •	• •
	Rôle 3 Réguler les échanges gazeux	•	•	• • •	• • •	•

OPP : Polypropylène orienté • PLA : Acide polylactique • PET : Polytéréphtalate d'éthylène • LDPE : Polyéthylène basse densité

Radis ► Sac



Emballage
1



Emballage
2



Emballage
3



Emballage
4



Emballage
5

		Matière première (sac) ►	OPP	PLA	PET	LDPE	Cellulose
		Conditionnement ►	aucun	aucun	Microperforation	aucun	aucun
Source de la matière première	Ressource non-renouvelable <i>Présence de contenu recyclé</i>		•		•	•	
	Ressource renouvelable			• •			• • •
Fin de vie de l'emballage	Recyclabilité		• •	•	• •	• •	•
	Compostabilité			•			•

OPP : Polypropylène orienté • PLA : Acide polylactique • PET : Polytéréphtalate d'éthylène • LDPE : Polyéthylène basse densité

Radis ► Sac



Emballage
1



Emballage
2



Emballage
3



Emballage
4



Emballage
5

		Matière première (sac) ►	OPP	PLA	PET	LDPE	Cellulose
		Conditionnement ►	aucun	aucun	Microperforation	aucun	aucun
Fonction de conservation de l'emballage	Rôle 1 Protection physique		• • •	•	• • •	• • •	•
	Rôle 2 Réguler les échanges d'humidité		• • •	• •	• • •	• • •	• •
	Rôle 3 Réguler les échanges gazeux		•	•	• • •	• • •	•
Source de la matière première	Ressource non-renouvelable <i>Présence de contenu recyclé</i>		•		•	•	
	Ressource renouvelable			• •			• • •
Fin de vie de l'emballage	Recyclabilité		• •	•	• •	• •	•
	Compostabilité			•			•

OPP : Polypropylène orienté • PLA : Acide polylactique • PET : Polytéréphtalate d'éthylène • LDPE : Polyéthylène basse densité