

CONDITIONNER

PROTÉGER

EMBALLER

VALORISER

ÉTIQUETER

PALETTISER

“
Protéger l'essentiel,
valoriser le naturel
”



EMBALLAGE FRUITS & LÉGUMES



FILPACK

EMBALLAGE



SOMMAIRE

01	Présentation	4
	Qui sommes nous ?	4
	Le métier de l'emballage	8
	Nos certifications	12
02	Ensachage	14
	Sachets soudés	16
	Sachets et barquettes agrafés	19
	Ensachage papier	24
	Ensachage Flowpack	25
	Sacherie individuelle	26
03	Étiquetage et traçabilité	28
	Étiquettes	30
	Bolduc et rubans	34
04	Barquettes	36
	Guide des barquettes	38
	Multi-fruits & légumes	42
	Pommes	45
	Fruits à noyaux	46
	Fruits rouges	47
	Fraises	48
	Autres fruits	50
	Avocats	51
	Autres légumes	52
	Barquettes à fond automatique	56
05	Plateaux et alvéoles	58
	Plateaux et accessoires	60
	Alvéoles	62
06	Cartons & caisses	66
07	Palettisation et fermeture	67
	Films et filets à palettiser	67
	Adhésifs	68
	Feuillards	69
	Cornières	70
08	Annexes	71
	Guide des matières	72
	Guide des filets	74
	Guide des sachets soudés	76
	Guide des barquettes plastiques	78
	Tableaux des calibres	80

QUI SOMMES-NOUS ?

50 ans d'histoire entrepreneuriale ont fait de Filpack un acteur d'envergure nationale, reconnu dans les domaines de la protection, de la distribution de produits d'emballage et de systèmes de conditionnement en France.

Nos 320 collaborateurs spécialisés sur ces 3 métiers complémentaires accompagnent au quotidien nos clients.

Nous mettons à leur service nos compétences techniques et une veille technologique pour leur proposer une offre sur mesure parfaitement adaptée à leurs besoins, allant du simple accessoire aux solutions complètes livrées et installées chez eux.

Nos 18 sites, répartis sur l'ensemble du territoire, garantissent un service client de premier plan grâce à une équipe dédiée de proximité.

NOS EXPERTISES



Depuis plus de 30 ans, nos équipes développent et installent des solutions de protection contre les aléas climatiques à destination des cultures, parcs automobiles et autres équipements.

infoprotection@filpack.fr



Répondre aux contraintes opérationnelles de nos clients pour personnaliser, emballer, stocker, filmer, protéger et expédier leurs produits est notre métier depuis toujours.

Nous les accompagnons en proposant des solutions pour préserver la qualité et la valeur de leurs produits, du secteur agricole aux secteurs industriels.

infoemballage@filpack.fr



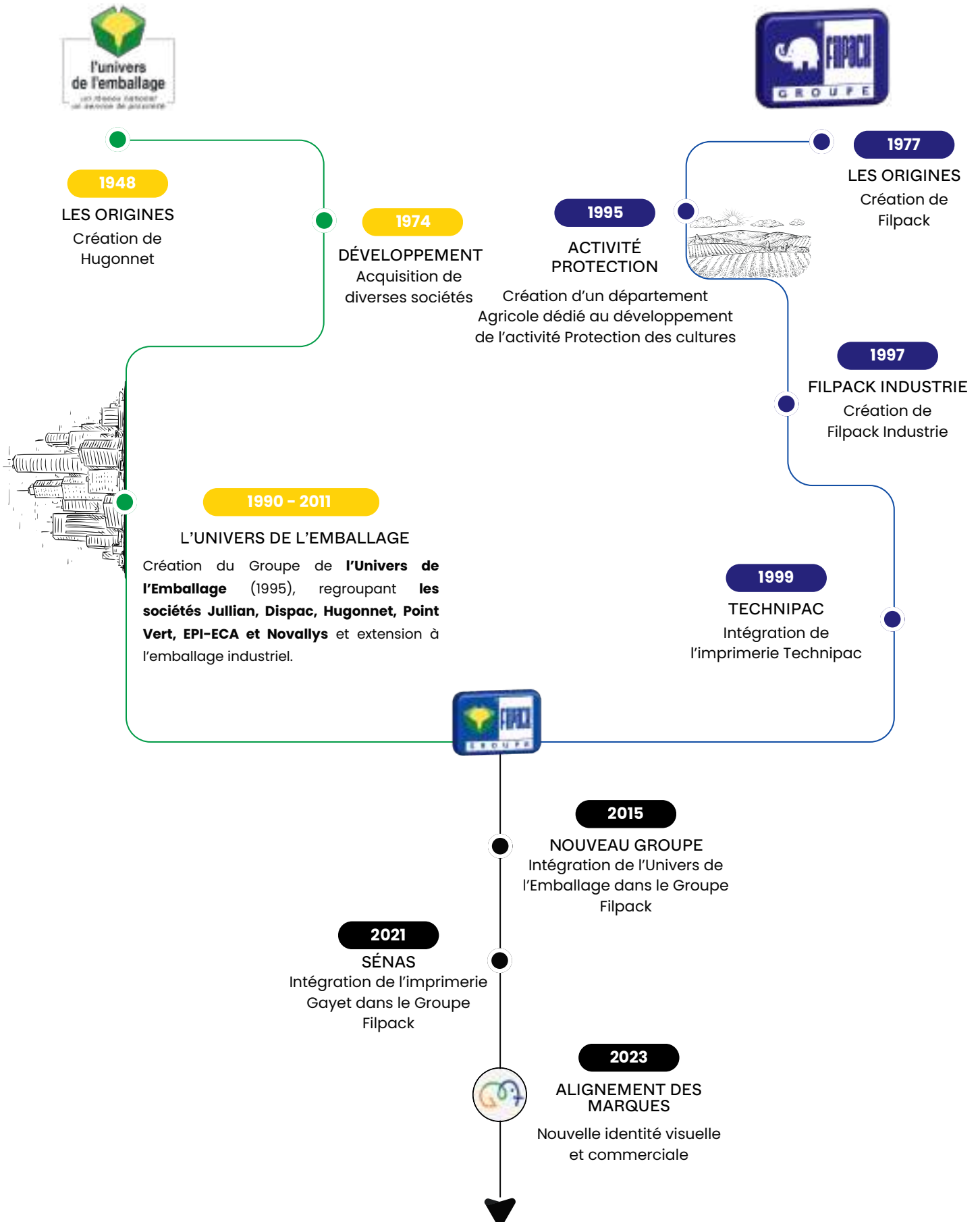
Notre bureau d'études et d'ingénierie, appuyé d'un réseau de plus de 40 techniciens, conçoit, assemble et installe des solutions d'automatisation des processus d'emballage et de conditionnement, parfaitement adaptées aux cahiers des charges de nos clients.

infomateriels@filpack.fr





DEUX HISTOIRES... pour un Groupe

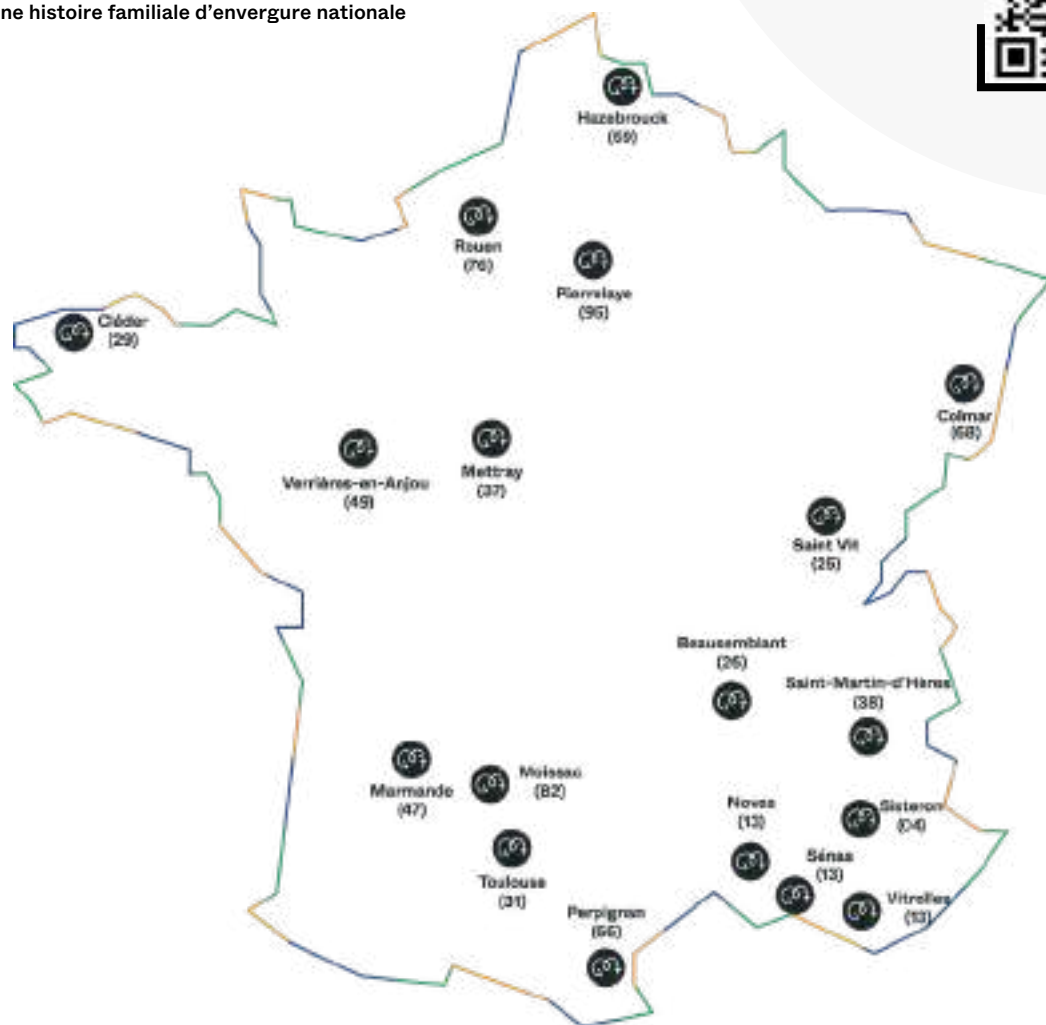




FILPACK

Une histoire familiale d'envergure nationale

Vous souhaitez en savoir + ?
Scannez le QR code pour découvrir
toute notre histoire, nos expertises
et nos engagements.



NOS CHIFFRES CLÉS



150 M€

DE CHIFFRE D'AFFAIRES



+ 320

COLLABORATEURS



+ 12 000

CLIENTS



18

SITES



60 000 M²

D'AIRE DE STOCKAGE



+ 40 000

RÉFÉRENCES DISPONIBLES
SUR STOCK



25

VÉHICULES DE LIVRAISON



50 ANS D'EXPÉRIENCE

Depuis sa création, Filpack développe une large gamme d'emballage initialement dédiée à la filière des fruits & légumes. Dans les années 90, fort de son savoir-faire reconnu sur ce marché exigeant, le Groupe poursuit son développement en étendant son offre aux autres activités industrielles, agro-alimentaires, techniques et logistiques.

Filpack vous accompagne également dans vos projets grâce à nos services de fabrication d'étiquettes mais également de barquettes et étuis carton, le tout 100 % made in France !

NOTRE EXPERTISE DANS LA FILIÈRE DES FRUITS & LÉGUMES

Grâce à nos 50 années d'expérience, nous avons su développer nos savoir-faire et devenir aujourd'hui le leader des solutions d'emballage et de conditionnement fruits et légumes sur le marché français.

Filpack vous propose des solutions d'emballage adaptées à chacun de vos produits et vous accompagne de la récolte à la mise en rayon.

Nos collaborateurs définissent avec vous les solutions les plus adaptées à vos besoins et exigences de qualité.

Ayant à cœur de répondre aux préoccupations actuelles, notamment environnementales, nous avons déployé avec nos usines partenaires des solutions écologiques et innovantes :

- matériaux à base de celluloses compostables
- papiers et cartons recyclables issus de source responsable
- plastiques recyclés et recyclables



LES OFFRES DE PERSONNALISATION FILPACK

Une imprimerie spécialisée dans la fabrication de vos étiquettes. Certifiée FSC® (FSC® C174433) et labellisée Imprim'Vert®.

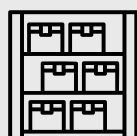


Un atelier d'impression offset et montage d'emballage carton à plat, plié-collé ou en volume pour fabriquer vos barquettes cartons. Certifié FSC® (FSC® C172917) et labellisé Imprim'Vert®.



UNE ÉQUIPE DE CONSEILLERS SPÉCIALISÉS

Nos conseillers commerciaux vous accompagnent et vous proposent des offres adaptées et personnalisées partout en France.



60 000 M² DE STOCKAGE, PLUS DE 8 000 ARTICLES

Des espaces de stockage répartis sur l'ensemble du territoire national permettant la rapidité et la réactivité de notre service client



LIVRAISON EN 24/72H

Grâce à notre flotte de véhicules et à nos partenaires transporteurs, nous vous assurons un service de livraison fiable, rapide et maîtrisé partout en France, à partir de nos sites régionaux.

**Vous avez besoin de matériels
pour le conditionnement de
vos fruits & légumes ?**

Demandez à votre commercial notre
dépliant dédié ou téléchargez le
ici en scannant ce QR code !



AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ DE NOS CLIENTS GRÂCE À DES MATÉRIELS PERFORMANTS

Pour optimiser l'efficacité de vos opérations d'emballage et de conditionnement, Filpack propose une gamme complète de matériels et de solutions intégrées.

Nos bureaux d'études et d'ingénierie, en lien étroit avec un réseau de plus de 40 techniciens, mobilisent leur expertise technique et assurent une veille permanente pour concevoir, assembler et installer des solutions d'automatisation sur mesure, parfaitement alignées avec votre cahier des charges.

L'OFFRE MATÉRIELS FRUITS & LÉGUMES



Filpack fournit les équipements nécessaires au conditionnement d'une grande diversité de fruits et légumes, en tenant compte des exigences propres à chaque produit.

Quelques exemples d'applications* :



* Liste non exhaustive



INGÉNIERIE

Filpack coordonne les acteurs du projet en ingénierie, de l'analyse du cahier des charges à l'installation de la solution technique.



INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Nos 40 techniciens installent, raccordent et mettent en service votre équipement tout en formant vos équipes à son utilisation.



MAINTENANCE ET SAV

Notre SAV garantit des interventions rapides partout en France et la livraison des pièces détachées sous 24h à 48h.



RSE

NOS CERTIFICATIONS

Chaque jour, Filpack met tout en oeuvre pour fournir des produits et des services de la plus haute qualité tout en respectant l'environnement et les normes internationales.

Filpack est convaincu de sa responsabilité envers l'environnement et s'efforce de minimiser son impact écologique à chaque étape de son activité. C'est pourquoi nous sommes fiers de détenir plusieurs certifications qui témoignent de notre engagement envers notre planète et le développement durable.



ECOVADIS

La médaille de bronze d'ECOVADIS, leader mondial en évaluation de la performance RSE des entreprises, confirme notre engagement dans le domaine de la durabilité et envers la protection de l'environnement, le respect des droits de l'homme, l'éthique des affaires ainsi que l'ensemble des aspects clés du développement durable.

Sites concernés : Beausemblant, Colmar, Hazebrouck, Marmande, Moissac, Noves, Perpignan, Rouen, Saint-Gilles, Saint-Martin-d'Hères, Saint-Vit, Sénas, Sisteron, Verrières-en-Anjou.



FSC® (FOREST STEWARDSHIP COUNCIL®)

La certification FSC® garantit que nos produits à base de bois proviennent de forêts gérées de manière responsable. En choisissant nos produits certifiés FSC®, vous contribuez à la préservation des ressources forestières mondiales.

Sites concernés : Cléder et Sénas.



IMPRIM'VERT®

Le label Imprim'Vert® atteste de notre engagement à réduire l'impact environnemental de nos activités d'impression. Grâce à des pratiques respectueuses de l'environnement telles que le suivi de nos consommations énergétiques, la réduction de l'utilisation de certains produits dangereux et l'élimination conforme des déchets dangereux.

Sites concernés : Cléder et Sénas.



ISO 9001:2015

Cette certification atteste de notre volonté de maintenir des normes de qualité élevées et de notre engagement pour l'amélioration continue et la satisfaction de nos clients.

Uniquement activité Industrie des sites : Beausemblant, Colmar, Hazebrouck, Marmande, Noves, Rouen, Saint-Martin-d'Hères, Saint-Vit, Sénas et Verrières-en-Anjou.

Chez Filpack, nous considérons ces certifications comme des témoignages de notre engagement envers l'excellence, la qualité et la durabilité.

Nous restons déterminés à poursuivre nos efforts pour répondre aux besoins de nos clients tout en contribuant à un avenir plus durable pour tous.

ENSACHAGE &



CONSOMMABLES



SACHETS SOUDÉS

ULTRABAG

Un emballage polyvalent conçu pour valoriser vos fruits et légumes.

GRANDE SURFACE DE COMMUNICATION

- Présentation verticale très attractive pour l'exposition
- Grande surface imprimable pour valoriser votre marque

CONCEPTION

- Film soudé au filet sur les côtés du sachet
- Résistant et pratique à manipuler grâce à une poignée intégrée ou des perforations de préhension
- Largeurs de film disponibles : de 75 mm à 145 mm
- Utilisation possible de films imprimés avec repères (SpotLess)

OPTIONS D'ÉTIQUETAGE

- Impression par transfert thermique ou étiquettes adhésives
- Possibilité d'étiquetage promotionnel (si machine équipée d'un distributeur)

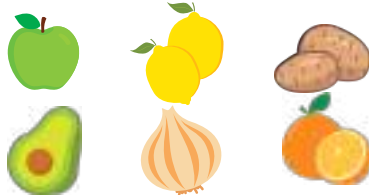


Applications



500 g à 5 kg

Kit nécessaire en dessous de 1 kg



Liste non exhaustive

MATÉRIEL PRÉCONISÉ

GIRBAGGER



SACHET TRICOTÉ

Filet souple

Excellente respirabilité

Bonne résistance à la déchirure

SACHET EXTRUDÉ

Mailles rigides

Très bonne tenue

Bonne résistance à l'écrasement



SACHET CELLULOSE

Fils 100 % Lyocell

Bande papier (hors adhésif)

Sans plastique

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS



FILETS



TUBULAIRE EXTRUDÉ

Filet 100 % PE.
Idéal pour pommes de terre, oignons, navets, patates douces, agrumes...
Plusieurs couleurs disponibles.
Pour ensacheuse type Girbagger ou CB 48.

Largueurs	Mètres / bobine
27 cm	600
25 cm	600
27 cm	600
23 cm	1 500
24 cm	1 500



TUBULAIRE TRICOTÉ

Filet 100 % PE
1 g de filet supporte jusqu'à 1 kg.
Présentation double bobine pour optimiser la productivité : réduction des arrêts machine, moins de déchets...
Pour ensacheuse type Girbagger ou CB 48.

Types mailles	Mailles	Largueurs
D6	72	44 cm
R6	80	37 cm
D4	80	54 cm
R4	92	44 cm
R4	104	45 cm
R4	120	45 cm



TUBULAIRE TRICOTÉ CELLULOSE

Fabriqué avec des fils 100 % Lyocell (plus respectueux que les autres fibres de cellulose). Haute respirabilité et visibilité des fruits et légumes.
Plusieurs couleurs disponibles.
Jusqu'à 26 sacs par minute.
Pour ensacheuse type Girbagger.



EXTRUDÉ À PLAT

Filet 100 % PE
Idéal pour pommes de terre, oignons, navets, patates douces, agrumes...
Plusieurs couleurs disponibles.
Pour ensacheuse type SBU / Quickpac.

Largueurs	Mètres / bobine
47 cm	1 800
56 cm	1 800
60 cm	1 800
60 cm	1 500



Autres dimensions et références disponibles.
Consultez-nous !

FILMS & ÉTIQUETTES



FILM 100 % CELLULOSE

Film papier certifié FSC®.
Technologie thermocollée.
Plus léger que les autres solutions papier.



ÉTIQUETTE PROMOTIONNELLE

Mettez en avant vos offres spéciales (+ 20 % offert, Promo, Nouveau...) en ajoutant un sticker sur vos sachets. Application automatique via un distributeur d'étiquettes promo (option ensacheuse).



FILM ULTRABAG PLASTIQUE

Finition brillante, mate ou transparente.



ÉTIQUETTE ADHÉSIVE POUR IDENTIFICATION

Étiquette thermique neutre.
Compatible avec les étiqueteuses Gircod, CEA 44, Girprint. synchronisable avec les ensacheuses Girbagger, CB48, bancs couseurs.

Épaisseurs	Matière	Largueurs disponibles (mm)
75µ	HDPE (100 % recyclable)	75 90 109 119 145
90µ	HDPE (100 % recyclable)	75 90 99 109 119 145
75µ	85 % HDPE + 15 % PP	75 90 119 145
90µ	85 % HDPE + 15 % PP	75 90 99 109 119 145
50µ	69 % HDPE + 31 % PET	75 99 109 145
62µ	73 % HDPE + 27 % PET	75 90 109 119 145
80µ	73 % HDPE + 27 % PET	75 90 99 109 119 145

Dimensions	Qualité	Étiq / rlx	Colisage
68 x 43	AD1 AD2 AD3 AD4	1 400	33 600
68 x 43	AD1 AD2 AD3 AD4	4 000	32 000



RUBAN DE TRANSFERT THERMIQUE

Pour une impression nette et durable sur étiquettes en papier ou synthétiques.

ET BIEN PLUS ENCORE...

		POIDS	APPLICATION PRODUITS
	<h3>ULTRABAG FASHIONED</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Format de découpe effet 3D : fort pouvoir attractif en rayon • Mettez en valeur vos logos ou visuels : une découpe originale renforce l'attractivité • Spotless recommandé pour repérage • Réalisation possible uniquement sur Girbagger sans kit supplémentaire 	500 g à 5 kg	Pommes de terre, agrumes, oignons, pommes
	<h3>MINIBAG</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Idéal pour petit conditionnement • Marketing boosté : surface de communication élargie par rapport à une étiquette • Réalisation possible uniquement sur GirBagger UB-65, UB-60 et UB-50, équipés du kit MINIBAG. 	250 g à 500 g	Oignons, échalotes, aulx
	<h3>WINDOWS ULTRABAG</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Film avec fenêtre prédécoupée pour une bonne visibilité du produit - Différentes formes de fenêtres possibles • Un design de sachet repensé pour se différencier de l'Ultrabag standard • Film soudé sur les côtés du sachet • Poignée ou trous de préhension pour une prise en main et un transport facilités 	500 g à 3 kg	Pommes de terre, agrumes, pommes
	<h3>WINDOWS COMPACT</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Design horizontal pour une meilleure présentation du produit en rayon • Film avec fenêtre prédécoupée • Largeur film recommandée : 145 mm 	300 g à 1 kg	Agrumes, oignons, pommes
	<h3>HANDLEBAG</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Un packaging attractif, parfait pour la mise en rayon et la vente • Idéal pour une large variété de fruits • La partie supérieure du film est soudée sur les deux bords • Facile à transporter 	500 g à 1,5 kg	Agrumes, pommes



NOUS CONSULTER !

Nous proposons d'autres formats de sachets soudés, adaptés à vos besoins et à vos marchés. Ces solutions sont disponibles sur consultation auprès de nos équipes commerciales.

SACHETS AGRAFÉS

WINE-GLASS

Applications



250 g à 2 kg




Un design fonctionnel.

L'extrémité la plus étroite de l'étiquette sert de support pour le clipsage au filet, tandis que la partie la plus large offre un espace dédié à l'impression de votre message.

LES ATOUTS DU SACHET WINE-GLASS

- Solution simple, efficace et économique pour la promotion de vos produits
- Très bonne visibilité pour valoriser vos fruits et légumes en rayon
- Étiquettes personnalisables, neutres ou marque MDD

CONCEPTION

- Impression d'étiquettes jusqu'à 8 couleurs
- Support thermique ou non.
- Étiquettes conception 100 % française 

GAMME +

Applications



250 g à 1 kg



Plus de surface, plus d'impact.


L'étiquette Gamme + ou Clip à Clip est agrafée aux deux extrémités du filet avec un clip, offrant ainsi une plus grande surface d'impression et plus de possibilités de personnalisation.

LES ATOUTS DU SACHET GAMME +

- Grande surface d'impression pour valoriser vos produits et communiquer efficacement
- Multiples formes de découpe selon vos besoins et les formats de conditionnement
- Impression jusqu'à 8 couleurs, pour un rendu visuel de haute qualité

L'étiquette marketing qui communique !

CONCEPTION

- Disponible en plastique ou en papier, selon votre cahier des charges
- Étiquettes conception 100 % française 

MATÉRIELS PRÉCONISÉS

SEMI-AUTO OU MANUEL



GH 20



FT 12



CA 10



CA 9



AUTOMATIQUE

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

FILETS

FILET BI-ORIENTÉ EXTRUDÉ POUR CONDIMENTS

Filet tubulaire 100 % PE. Compatible avec les systèmes d'agrafage manuels et automatiques pour une fermeture rapide et sécurisée. Souple et résistant, il assure une aération optimale tout en maintenant les produits bien en place.



▶ FILET STANDARD

Diamètres tubes	Mailles	Poids conditionnés	Mètres par bobine
80	69	250 g à 500 g	1 000
120	85	250 g à 500 g	1 000
160 165	70	250 g à 1,5 kg	1 000
140	85	250 g à 1 kg	1 000
160 165	130	250 g à 1,5 kg	1 000
160 180	85	250 g à 1 kg	1 000
200	94	250 g à 1,5 kg	1 000
200	85	500 g à 1 kg	1 000

▶ FILET ÉLASTIQUE

Diamètres tubes	Mailles	Poids conditionnés	Mètres par bobine
80	100	250 g à 1 kg	2 000
100	100	250 g à 500 g	1 000
80	100	250 g à 500 g	500
80	80	250 g à 500 g	1 000



FILET TRICOTÉ PE POUR AGRAFAGE

Pour agrafeuse manuelle ou automatique.

Filet tubulaire 100 % PE.

Présentation vrac ou en manchon. 1 g de filet peut supporter jusqu'à 1 kg.

Type de maille	Maille	Largeur
R4	92	45 cm
R4	104	40 cm

FILET TRICOTÉ CELLULOSE POUR AGRAFAGE



Pour agrafeuse manuelle ou automatique.

Filet tubulaire disponible en manchon ou bobines.

Plusieurs couleurs disponibles.

Maille	Largeur
72	19/20 cm
80	45/57 cm
92	40/45 cm
104	40 cm



Autres dimensions et références disponibles. Consultez-nous !

Suite →

ÉTIQUETTES & ACCESSOIRES

ÉTIQUETTE WINEGLASS

L'étiquette WG (ou drapeau) est une solution simple et économique pour la promotion de vos produits.

Impression jusqu'à 8 couleurs. Diamètre mandrin : 76 mm
PP + papier thermique ou à la demande PP + papier couché (non thermique).



Format d'étiquettes	Étiquettes par bobines	Étiquettes par cartons
WG 55 X 40	2 150	23 650
WG 75 X 40	1 850	20 350
WG 65 X 38	2 000	22 000
WG 60 X 160	1 850	14 800

ÉTIQUETTE WINEGLASS PAPIER



L'étiquette WG (ou drapeau) existe également en version papier. Une alternative 100 % éco-responsable !



Format d'étiquettes	Étiquettes par bobines	Étiquettes par cartons
WG 55 X 40	2 000	22 000
WG 75 X 40	1 500	16 500
WG 65 X 38	2 650	18 150
WG 60 X 160	1 500	12 000

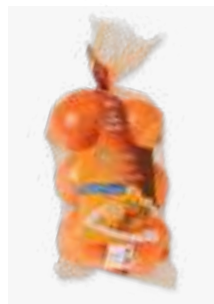
ETIQUETTE GAMME + (CLIP À CLIP)

Grande surface d'impression pour valoriser le produit.

Disponible en plastique ou en papier pour une alternative plus respectueuse de l'environnement.

Nombreuses formes de découpe selon le conditionnement.

Impression jusqu'à 8 couleurs.



GIRCLIP



Clip en plastique pour la fermeture de sacs et filets.

Système de clipsage facile à mettre en place sur une agrafeuse CA-9S.

FEUILLARD D'AGRAFAGE

Adapté à la fermeture des filets tubulaires destinés au conditionnement des fruits et légumes. Fonctionne avec les agrafeuses automatiques et semi-automatiques.



AGRAFES EN ACIER

Pour la fermeture de sacs et filets.

Pour agrafeuse semi-automatique.

Modèle	Matière	Colisage
HR22	Acier	5 000
HR30	Acier	3 500
FT8/10/12	Acier	10 000

Format	Dimensions	Mandrin intérieur	Diam. extérieur	Matière	Colisage
Rouleaux	288x46	1,7 cm	15 cm	Acier cuivré / Stanox	5x4 kg
Rouleaux	300x50	1,7 cm	15 cm	Acier cuivré / Stanox	5x4 kg
Rouleaux	300x50	10 cm	23 cm	Acier cuivré / Stanox	16 kg
Galette	5x0,35			Cuivré	17,4 kg
Galette	5x0,35			Zingué	29 kg



ECO-RESPONSABLE



Autres dimensions et références disponibles.
Consultez-nous !

BARQUETTES WINE-GLASS

Les barquettes Wine-glass combinent un emballage pratique pour les fruits et légumes frais, offrant une grande visibilité des produits grâce à une étiquette intégrée permettant à la fois une identification claire du produit, une mise en valeur de la marque ainsi que des informations commerciales.

LES ATOUTS DES BARQUETTES WINE-GLASS

- Maintien optimal des fruits et légumes avec une excellente aération
- Personnalisation facilitée et identification standardisée grâce aux étiquettes

Applications


250 g à 5 kg



MATÉRIELS PRÉCONISÉS

SEMI-AUTO OU MANUEL



AUTOMATIQUE

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

BARQUETTES ET ÉTIQUETTES

BARQUETTES RPET

(matière recyclée à 90 %)

Légères et idéales pour la mise en valeur des fruits, légumes et autres produits alimentaires. Disponibles en plusieurs capacités, elles garantissent une protection optimale. Différents types de perforations pour une meilleure aération des produits.

Pour consulter l'ensemble de notre gamme, rendez-vous à la rubrique 'Barquettes' en page 36 de notre catalogue.



ÉTIQUETTE WINE-GLASS

L'étiquette WG (ou drapeau) est une solution simple et économique pour la promotion de vos produits.

PP + papier thermique ou à la demande PP + papier couché (non thermique).

Impression jusqu'à 8 couleurs. Diamètre mandrin : 76 mm

Dimensions disponibles page 21.



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION PAPIER !



ÉTIQUETTES & ACCESSOIRES



FILET TRICOTÉ POUR AGRAFAGE

Filet tubulaire 100 % PE.
Pour agrafeuse manuelle ou automatique.
Présentation vrac ou en manchon.
1 g de filet peut supporter jusqu'à 1 kg.

Types de mailles	Mailles	Largeur
R4	92	45 cm
R4	104	45 cm
R4	120	45 cm



Autres mailles et largeurs disponibles.
[Consultez-nous !](#)



FILET TRICOTÉ CELLULOSE POUR AGRAFAGE



Pour agrafeuse manuelle ou automatique.

Filet tubulaire disponible en manchons ou bobines.

Plusieurs couleurs disponibles.

Mailles	Largeurs
72	19/20 cm
80	45/57 cm
92	40/45 cm
104	40 cm

FILET BI-ORIENTÉ EXTRUDÉ

Filet tubulaire 100 % PE. Compatible avec les systèmes d'agrafage manuels et automatiques pour une fermeture rapide et sécurisée. Souple et résistant, il assure une aération optimale tout en maintenant les produits en place.

FEUILLARD D'AGRAFAGE

Adapté à la fermeture des filets tubulaires destinés au conditionnement des fruits et légumes. Fonctionne avec les agrafeuses automatiques et semi-automatiques.



Formats	Dimensions	Mandrins intérieurs	Diam. extérieurs	Matières	Colisages
Rouleaux	288x46	1,7 cm	15 cm	Acier cuivré / Stanox	35x4 kg
Rouleaux	300x50	1,7 cm	15 cm	Acier cuivré / Stanox	5x4 kg
Rouleaux	300x50	10 cm	23 cm	Acier cuivré / Stanox	16 kg
Galette	5x0,35			Cuivré	17,4 kg
Galette	5x0,35			Zingué	29 kg



AGRAFES EN ACIER

Pour la fermeture de sacs et filets.
Pour agrafeuse semi-automatique.

Modèles	Matières	Colisages
HR22	Acier	4 x 5 000
HR30	Acier	4 x 3 500
FT8/10/12	Acier	6 x 10 000



ENSACHAGE PAPIER

SACHETS PAPIER EN BOBINE

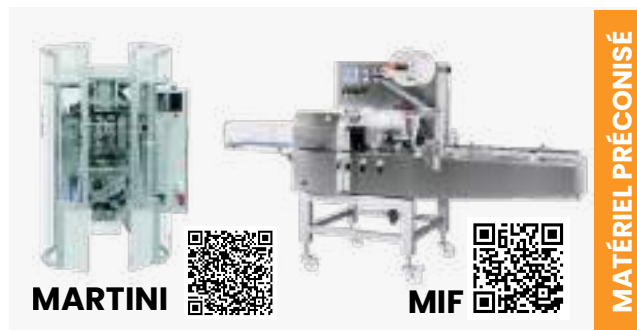
Bobine de papier kraft anti-humidité spécialement conçue pour une utilisation sur des ensacheuses verticales pour le conditionnement des fruits & légumes.

Solution écologique et recyclable, alternative aux emballages plastiques traditionnels.

Formats disponibles :

- Présentation en sachet coussin : Format classique adapté à divers types de conditionnements.
- Présentation en fond carré : Assure une meilleure stabilité du sachet.

Différentes laizes* en fonction du produit, poids du sachet et du conformateur de l'ensacheuse.



FENÊTRE FILET EN FIBRE CELLULOSIQUE

Favorise l'aération des produits

Produits	Poids	Laizes* x Développés
Pommes de terre	2,5 kg	620 x 450
Pommes de terre	1,5 kg	620 x 350
Pommes de terre	1 kg	485 x 330
Pommes de terre	750 g	485 x 290
Pommes de terre	500 g	485 x 260
Pommes de terre	250 g	485 x 240
Ail	250 g	480 x 240
Échalote	250 g	480 x 240
Échalote	250 g	480 x 170
Oignon	500 g	480 x 280
Oignon	1 kg	480 x 360

FENÊTRE FILM EN HYDRATE DE CELLULOSE

Transparence pensée pour une meilleure visibilité des produits, tout en étant biodégradable.

Produits	Poids	Laizes* x Développés	Sachets
Radis	200 250 g	420 x 160	Coussin
Radis	200 250 g	420 x 180	Coussin
Radis	200 250 g	480 x 180	Coussin
Radis	200 250 g	390 x 160	Coussin
Carottes	750 g 1 kg	480 x 350	Coussin
Légumes secs	Selon produits	280 x 280	Fond carré



Autres dimensions et références disponibles. Consultez-nous !

*La laize désigne la largeur d'un matériau.

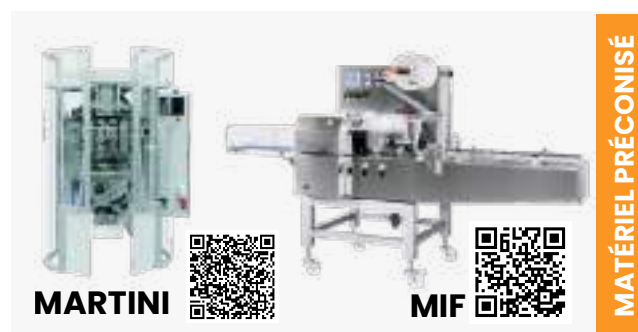
ENSACHAGE FLOWPACK

Film permettant l'emballage de produits en barquettes (ensachage vertical et horizontal) mais aussi en vrac. Le plus souvent utilisé pour les produits frais prêts à l'emploi (tomates, fraises...), nous le retrouvons également pour des produits comme les salades, poivrons, etc.

Neutre ou imprimé, non perforé, micro ou macro perforé, traitement antibuée ou non.

Laize min 120 mm | Laize max 1 200 mm

Pour machines de type flowpack ou ensacheuses verticales.



Matières	Groupes	Complexages	Perforations	Antibuée
PP	Film bobine standard	Monocouche	Sans perforation Micro Macro Laser	Oui
	Film bobine dossé			Oui
	Sachets			Oui
PET	Film bobine standard	Complexe	Sans perforation Macro Laser	Oui
PP + PP PP + PE	Film bobine standard	Complexe	Sans perforation Micro Macro Laser	Oui
PET + PP PET + PE PET + PET	Film bobine standard	Complexe	Sans perforation Macro Laser	Oui
NatureFlex™ *	Film bobine standard	Monocouche	Sans perforation Macro Laser	Oui

*NatureFlex™ est une gamme alternative composée de films biosourcés et compostables.



Autres dimensions et références disponibles. Consultez-nous !

SACS TRICOTÉS AUTOMATIQUES

La solution rapide et robuste pour le préemballage

Pratique, résistant et respirant, le sac Raschel garantit la bonne conservation des produits frais.

LES ATOUTS DU SAC RASCHEL

- Grande résistance : la maille Raschel assure une haute solidité et limite les risques de déchirure, même sur des produits lourds.
- Excellente aération : sa structure ouverte permet une bonne circulation de l'air, idéale pour les produits sensibles à l'humidité.

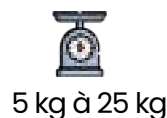
CONCEPTION

- Avec ou sans bande (neutre ou personnalisée).
- Couleurs : jaune, orange, rouge ou incolore.

Contenances	Hauteurs	Largeurs	Mailles	Unités par rlx
5 kg	50	34	normale	3 000
10 kg	60	41	normale	3 000
15 kg	65	46	normale	2 500
25 kg	76	54	normale	2 000
5 kg	48	35	petite	3 000
10 kg	60	41	petite	3 000
25 kg	76	54	petite	2 000

Autres dimensions et références disponibles. [Consultez-nous !](#)

Applications



Liste non exhaustive



MATÉRIELS PRÉCONISÉS



BANC COUSEUR

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

POLYBANDE - RUBAN PE

Solution incontournable pour les sacs de pommes de terre, oignons, échalotes. Neutre ou imprimée pour la traçabilité des produits, avec ou sans spot.

Largeurs disponibles : 40, 50, 60, 80 mm...

Deux épaisseurs : 50 µ ou 100 µ.



FIL COUTURE

Fil de couture 100 % polyester conçu pour les ensacheuses équipées de têtes de couture Fischbein.



Cône de 200 g pour machine à coudre portative.



Cône de 6 kg pour tapis ou banc couseur.

SACHERIE INDIVIDUELLE

SAC TRICOTÉ MANUEL

Sac PE avec ou sans tirette pour fermeture manuelle ou sans tirette pour fermeture par machine à coudre portative ou tapis couseur. De 2,5 kg à 25 kg.

Oignons, échalotes, carottes, pommes de terre, poireaux...



Contenances	Hauteurs	Largeurs
2,5 kg	42	26
5 kg	50	30
10 kg	60	38
15 kg	65	42
25 kg	78	50
20 kg (suremballage)	72	50
25 kg (suremballage)	80	52

Autres dimensions et références disponibles. [Consultez-nous !](#)

SAC PAPIER INDIVIDUEL

Sacs en papier de 250 g à 25 kg composés de 2 à 3 feuilles de papier pour une meilleure résistance et une protection optimale des produits.

- > Fenêtre en filet grillagé ou perforations.
- > Avec ou sans poignée pour une prise en main facilitée.
- > Film interne pour renforcer la barrière contre l'humidité.

Fermeture :

- Couture manuelle avec une machine à coudre portative.
- Couture semi-automatique sur tapis couseur.
- Couture automatique sur banc couseur.



SAC SPDG POUR CONDIMENTS

Utilisé principalement pour le conditionnement de 5 kg des condiments : ail, échalote, oignon.

Neutre ou personnalisé.
Dimension standard : 32 x 55 cm pour 5 kg.



SAC TISSÉ

Sac de 25 kg.
Grande robustesse.
Favorise la conservation des pommes de terre grâce à sa bonne respirabilité.



SACS PLASTIQUES



SAC À BRETELLES

Plusieurs dimensions et épaisseurs. Transparent avec motif fruits & légumes ou vert.



SAC PLASTIQUE

Pour 1, 2, 3 et 5 kg.
Avec ou sans soufflets.



SAC LIASSE

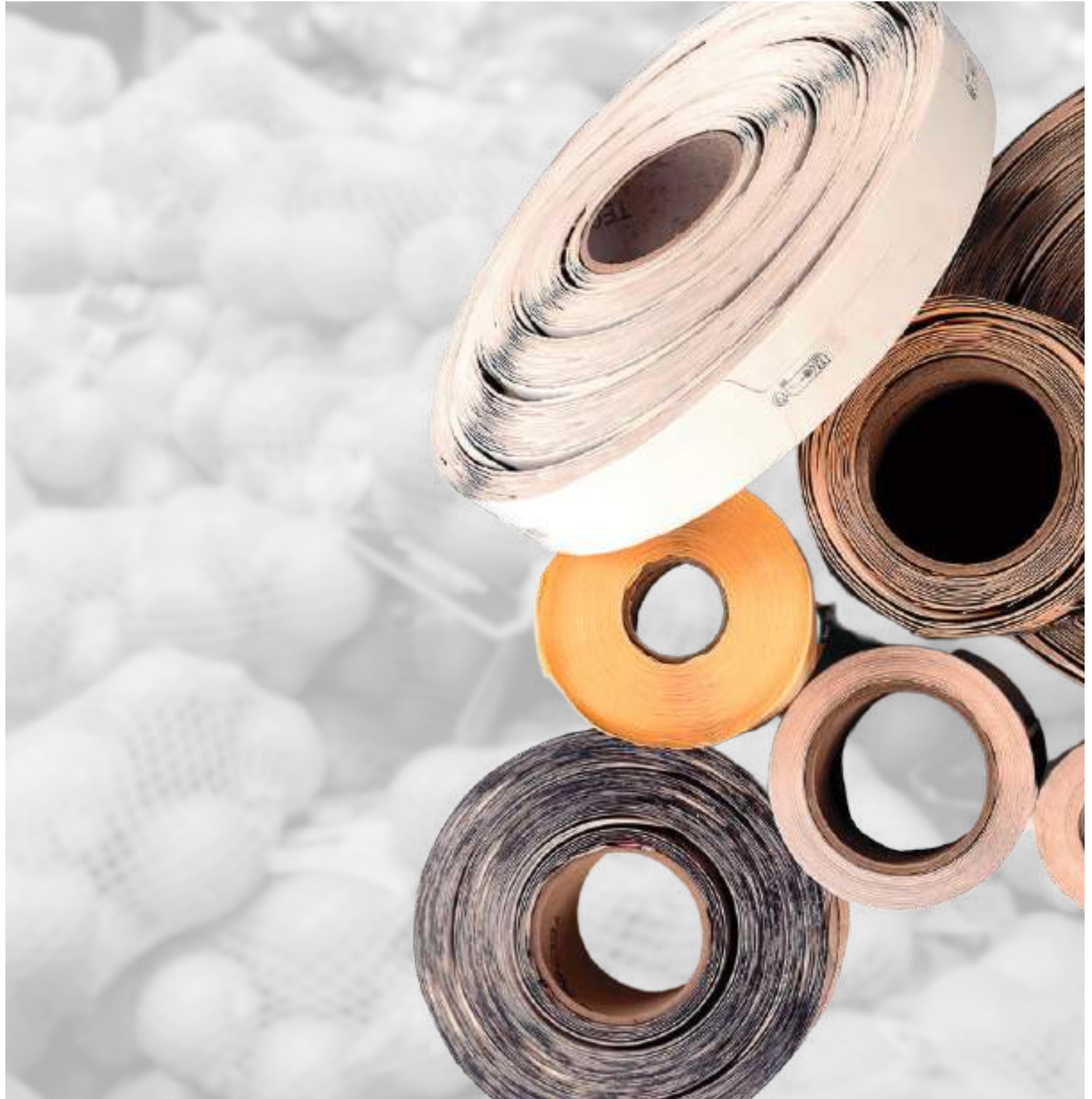
Dimensions :
360 x 360
400 x 400
320 x 330



SAC POMMES

Pour conditionnement en 1, 2 et 3 kg. Plusieurs tailles et coloris disponibles.

ÉTIQUETAGE



ET TRAÇABILITÉ



ÉTIQUETTES

DES ÉTIQUETTES PERSONNALISÉES, FABRIQUÉES À CLÉDER !

Filpack dispose d'une imprimerie fondée en 1984 sur son site de Cléder (Bretagne).

Forte de sa diversité et de sa flexibilité, elle est spécialisée dans la fabrication d'étiquettes pour l'emballage des fruits et légumes.

Grâce à notre expertise en flexographie, nous proposons une large gamme de supports : étiquettes adhésives, en papier, à agraffer ou à coudre, avec numérotation pour assurer la traçabilité.



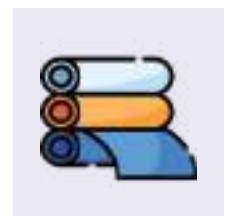
DEUX PRESSES
FLEXO 8 COULEURS
pour des impressions
recto/verso de qualité.

DEUX MACHINES
DE RECOUPE
pour une découpe
précise et sur-mesure.

DES ÉQUIPEMENTS
adaptés aux petites séries
et à la numérotation
jet d'encre.



1 000 FORMES
de découpe disponibles



8 000 KM
de papier imprimé
par an



300 MILLIONS
d'étiquettes produites
chaque année

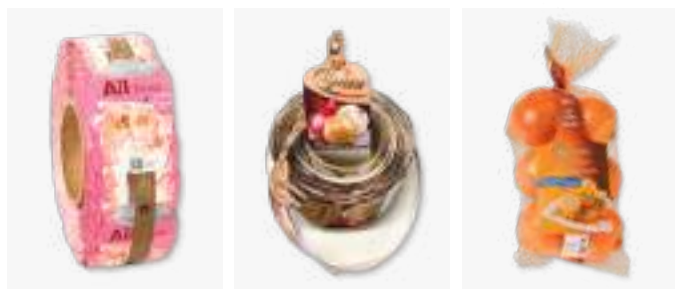


3 500 RÉFÉRENCES
d'étiquettes imprimées
et personnalisées

ÉTIQUETTE GAMME + (CLIP À CLIP)

Grande surface d'impression pour valoriser le produit.
Disponible en plastique ou en papier pour une alternative plus respectueuse de l'environnement.

Nombreuses formes de découpe selon le conditionnement.
Impression jusqu'à 8 couleurs.



ÉTIQUETTE WINEGLASS

L'étiquette WG (ou drapeau) est une solution simple et économique pour la promotion de vos produits.
PP + papier thermique ou à la demande PP + papier couché (non thermique).

Impression jusqu'à 8 couleurs. Diamètre mandrin : 76 mm

Dimensions disponibles page 21.



MÉMO DES FORMATS

Produits	Formats	Pas (mm) *
Ail	3 têtes	228
Ail	250 g	206
Ail	500 g	238
Ail	500 g - grappe	304
Ail	1 kg - tresse	476
Echalote	250 g	206
Echalote	500 g	238
Echalote	500 g - grappe	304
Oignon	500 g - saucier	238
Oignon	500 g - tresse	304
Oignon	1 kg	304
Oignon	1 kg - grappe	330
Oignon	3T - 4T	260 - 330

*Le pas est l'écart entre deux étiquettes successives sur un rouleau.

ÉTIQUETTE ADHÉSIVE DE NORMALISATION

Étiquette thermique neutre pour identification.
Convient aux étiqueteuses type Gircod, CEA 44, Girprint.
Synchronisation sur les ensacheuses Girbagger, CB48, bancs couseurs...



Dimensions	Qualités	Étiq / rlx	Colisage
68 x 43	AD1 AD2 AD3 AD4	1 400	33 600
68 x 43	AD1 AD2 AD3 AD4	4 000	32 000

ÉTIQUETTE ADHÉSIVE PERSONNALISÉE

Étiquette thermique ou couchée, neutre ou imprimée (recto et verso).

Large choix de colles (renforcée, lavable à l'eau...)
Plus de 500 formats à votre disposition.



ÉTIQUETTE WINEGLASS PAPIER



L'étiquette WG (ou drapeau) existe également en version papier. Une alternative 100 % éco-responsable !

Dimensions disponibles page 21.



À DÉCOUVRIR AUPRÈS DE VOTRE COMMERCIAL :
NOS MACHINES À ÉTIQUETER !



ECO-RESPONSABLE



ÉTIQUETTE MULTI-ATTACHES

Polyvalente, l'étiquette multi-attaches convient aussi bien aux filets qu'aux grands formats de sacs :

- Format : 75 x 152 mm
- Support : PEHD (150 microns)
- Idéale pour le repiquage de texte (raison sociale, produit, normalisation) et/ou gencod
- Facilité d'attache : s'attache avec le lien du sac, par couture ou insertion
- Détachable manuellement grâce à une prédécoupe



FOURREAU POUR TRESSES D'OIGNONS

Le fourreau offre une bonne tenue et permet une personnalisation visuelle pour valoriser vos produits. La tresse est insérée dans l'ouverture supérieure, puis le fourreau est fixé par agrafage à sa base.



BANDE PAPIER - ÉTIQUETAGE CAGETTE



Le ruban papier est idéal à glisser dans une caisse ou àagrafer sur un cageot. Support thermique ou couché, neutre ou imprimé, avec ou sans spot. Plusieurs largeurs et grammages disponibles.

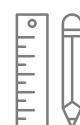


NUMÉROTATION ET REPIQUAGE

En plus de l'impression d'étiquettes, Filpack propose un service de numérotation pour vos besoins de traçabilité :

- Numéro de lot
- Numérotation pour incrémentation ou décrémentation

Pour les petites quantités, nous disposons d'une imprimante de repiquage permettant de personnaliser des étiquettes neutres ou standard. Impression une couleur (noir) par transfert thermique ou ruban de transfert.



Autres dimensions et références disponibles. Consultez-nous !



Découvrez notre savoir-faire
et nos équipements en action !

Plongez au cœur de notre
imprimerie en scannant
ce QR code !



BOLDUC ET RUBANS

BOLDUC

Bolduc pour identification sur filet agrafé.
Composé de polypropylène (PP). Épaisseur de 120 µ avec impression personnalisée jusqu'à 4 couleurs.
Longueur d'impression maximale : 200 mm, variable selon le produit et le poids du filet.
Espace minimum entre codes-barres : 100 mm pour assurer une lisibilité optimale.



POLYBANDE - RUBAN PE

Solution incontournable pour les sacs de pommes de terre, oignons, échalotes. Neutre ou imprimée pour la traçabilité des produits, avec ou sans spot.
Largeurs disponibles : 40, 50, 60, 80 mm...
Deux épaisseurs : 50 µ ou 100 µ.



Largeurs standards	Minimums de fabrication	Métrages galette	Diamètres mandrins
12 mm	21 000 m	700 m	76 mm
15 mm	16 800 m	700 m	76 mm
20 mm	12 600 m	700 m	76 mm
25 mm	9 800 m	700 m	76 mm
30 mm	8 400 m	700 m	76 mm



Autres dimensions et références disponibles.
[Consultez-nous !](#)

RUBAN ADHÉSIF POUR ENRUBANNAGE

Solution efficace pour l'identification des fruits et légumes vendus à l'unité ou en botte.

Matériaux : PP adhésif 60 µ sur papier sulfurisé ou papier adhésif 70 µ sur glassine.

Largeurs standards de 19 mm à 38 mm.



RUBAN ADHÉSIF PAPIER POUR ENRUBANNAGE



Alternative écologique au ruban adhésif classique pour l'identification des fruits et légumes vendus à l'unité ou en botte.

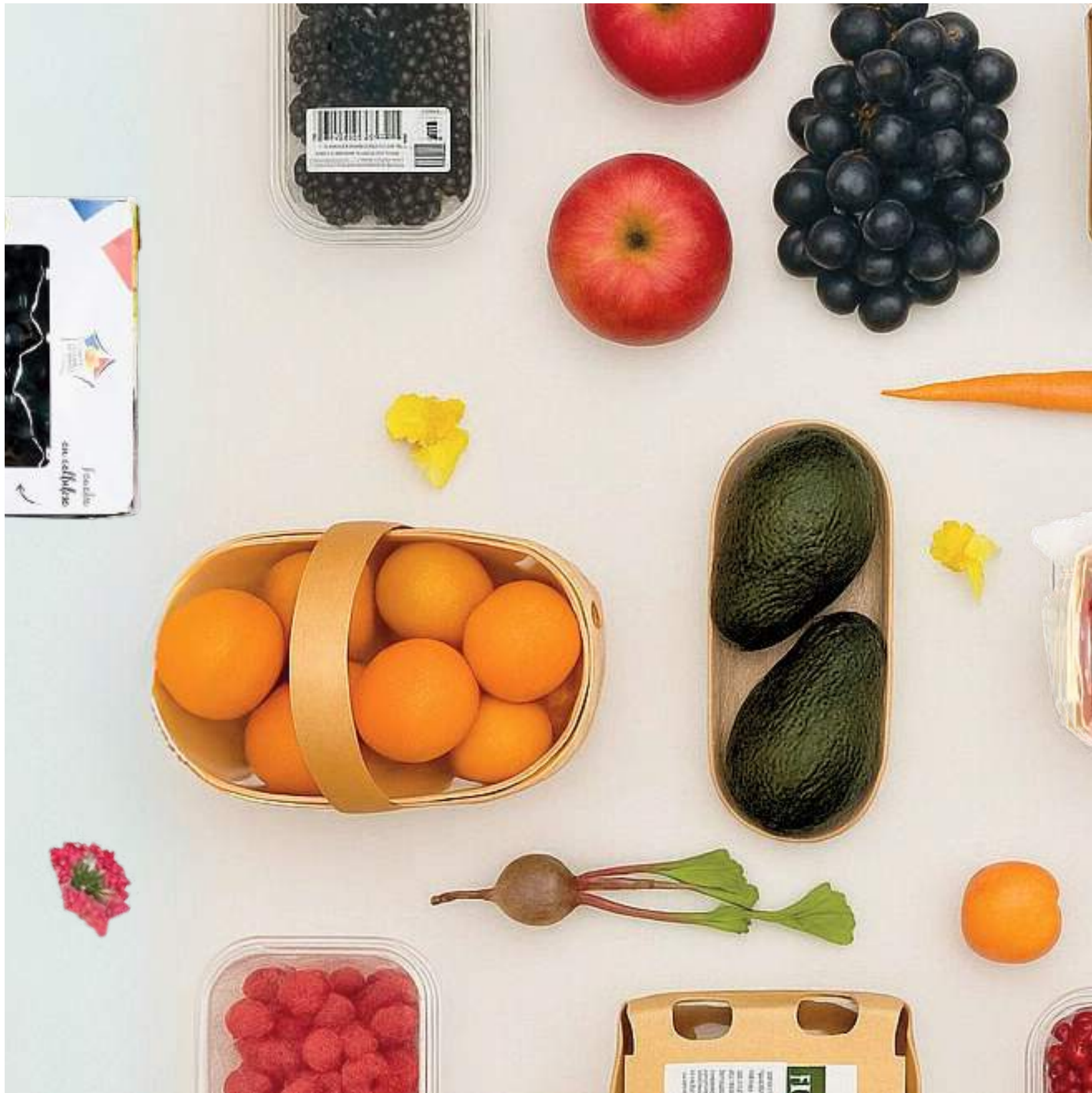
Neutre ou impression personnalisée

Matériaux : papier avec colle naturelle





GAMME



BARQUETTES



CHOISIR LE BON MATÉRIAU !



Découvrez
l'ensemble de
la gamme barquettes
plastique !

INETA



PLASTIQUE

Nos barquettes en RPET (matière recyclée et recyclable) offrent une solution d'emballage légère et idéale pour la mise en valeur et la protection des fruits, légumes et autres produits alimentaires.

Leur transparence met naturellement en avant la fraîcheur et la qualité des produits.

Disponibles en plusieurs capacités, elles garantissent une visibilité optimale en rayon et une bonne aération grâce aux perforations adaptées à vos besoins.

- Protection & visibilité parfaites pour fruits & légumes.
- Aération : choisissez parmi différents types de perforations pour une meilleure aération des produits.
- Solution polyvalente : légèreté, praticité et performance.

Conditionnement automatisé ou manuel.



Consultez en annexe (p. 77) le guide de nos références incontournables en barquettes en plastique.

BOIS

Le bois, matériau robuste et respirant, assure une protection optimale des fruits tout en favorisant leur conservation.

Son design naturel et authentique met en valeur les produits, offrant une présentation soignée en rayon tout en réduisant les risques de dommages lors du transport.

- Matériau : bois respirant, résistant et esthétique.
- Conservation : protection optimale et réduction des dommages.

Optez pour un emballage durable et esthétique qui valorise aussi bien le contenu que son écrin.

Options

Bordures disponibles en bleu, vert ou naturel.

Compatibilité

Conditionnement automatisé ou manuel.



CELLULOSE MOULÉE

Fabriquées à partir de fibres naturelles, nos barquettes en cellulose moulée offrent une alternative écologique aux emballages traditionnels.

Disponibles en plusieurs formats, elles s'intègrent parfaitement dans une démarche durable, tout en assurant une mise en valeur soignée de vos produits.

À la fois légères, résistantes et biodégradables, elles garantissent une protection optimale des fruits, légumes et autres produits frais tout en respectant l'environnement.

- Éco-conception : 100 % compostables, à base de matières recyclées.
- Protection : structure absorbante limitant l'humidité et les chocs.

Compatibilité

Conditionnement automatisé ou manuel.



CARTON

Notre gamme de barquettes en carton, disponibles en carton ondulé et/ou en carton compact, est spécialement conçue pour répondre aux exigences variées du conditionnement des fruits et légumes, qu'ils soient petits ou volumineux.

Disponibles sur tous les formats existants de 1 à 3 kg et autres, elles offrent différentes options de présentation et de fermeture.

- Carton nano ou micro cannelures : idéal pour les fruits et légumes volumineux, garantissant robustesse et protection.
- Carton compact : excellente tenue.

Options

Traitements anti-humidité et anti-graisse.

Intérieur kraft avec extérieur blanc ou kraft sur les deux faces.

Compatibilité

Flowpack, étiquetage automatique, fermeture en machine.



Découvrez nos barquettes
sur mesure page 54.



À CHAQUE BARQUETTE, SON SYSTÈME DE FERMETURE !

Selon le type de produit, les contraintes logistiques ou les équipements disponibles, plusieurs options de fermeture s'offrent à vous pour sécuriser et valoriser vos barquettes :

AIR LIBRE

Sans fermeture : idéal pour une présentation immédiate, en vente directe ou en libre-service. Recommandée pour les produits robustes ou à forte rotation. Complexes également possibles.



MANUELLE

Simple et rapide, elle convient aux petits volumes ou aux conditionnements manuels. Existe avec ou sans fenêtre. Compatible avec couvercles clipsables ou opercules pré-collés.



FLOWPACK

Fermeture automatique sous film, assurant une excellente visibilité et une bonne protection. Adaptée aux lignes de conditionnement haute cadence.



OPERCULAGE

Film thermoscellé sur la barquette, solution idéale pour prolonger la durée de vie du produit tout en garantissant l'hygiène.



COUVERCLE

Assure une protection renforcée, préserve la fraîcheur, évite les débordements et offre une présentation soignée.



À RABAT

Intégrée à la barquette, sans ajout de matériau complémentaire autre qu'une simple étiquette. Existe avec ou sans fenêtre, pour un emballage 100% monomatériau.





BARQUETTES



APPLICATION MULTI-FRUITES & LÉGUMES

PLASTIQUE

PP



Caractéristiques

184 x 117 x 110
1 kg

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

245 x 145 x 80
1 kg

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques

245 x 145 x 105
1,5 kg

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques

245 x 145 x 120
1,5 kg

Fermeture

Operculage

Relogement

Plateaux 60x40 : 6

RPET



Caractéristiques

184 x 117 x 110
1 kg

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

190 x 115 x 135
1 kg

Fermeture

Couvercle intégré

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

182 x 182 x 100
1,5 kg

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques

280 x 184 x 130
2 kg

Fermeture

Couvercle intégré

Relogement

Plateaux 60x40 : 4

CELLULOSE MOULÉE



Caractéristiques

184 x 117 x 65
250 g

Fermeture

Flowpack | Operculage

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

184 x 117 x 80
400/500 g

Fermeture

Flowpack | Operculage

Relogement

Plateaux 60x40 : 10

BOIS



Caractéristiques
180 x 170 x 83
1 kg

Fermeture
Air libre | Manuelle | Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques
245 x 165 x 80
2 kg

Fermeture
Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 4

Avec ou sans
bordures vertes



Caractéristiques
260 x 165 x 80/95
2 kg ou 2,5 kg

Fermeture
Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 4



CARTON

MICRO CANNELURE



Caractéristiques
100 x 57 x 36
125 g

Fermeture
Air libre

Relogement
Plateaux 60x40 : 16



Caractéristiques
150 x 100 x 120
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques
159 x 92 x 130
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques
160 x 95 x 60
1 kg

Fermeture
Air libre | Flowpack

Relogement
Plateaux 40x30 : 6
Plateaux 50x30 : 9
Plateaux 60x40 : 12



Caractéristiques
168 x 99 x 110
1 kg

Fermeture
Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 10

COMPACT



Caractéristiques

98 x 75 x 50
250 g

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 40x30 : 9
Plateaux 60x40 : 18



Caractéristiques

120 x 74 x 65
250 g

Fermeture

Couvercle

Relogement

Plateaux 60x40 : 16



Caractéristiques

115 x 90 x 68
500 g

Fermeture

Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

156x95x65
500 g

Fermeture

Air libre | Manuelle

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

158 x 95 x 63
500 g

Fermeture

Couvercle

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

163 x 98 x 70
500/750 g

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x40 : 10

FOND AUTOMATIQUE



Fenêtre possible
Se référer à la P.56

Caractéristiques

173 x 108 x 120
1 kg

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques

156 x 85 x 90
750 g

Fermeture

Air libre

Relogement

Plateaux 60x40 : 10



Autres dimensions
et références disponibles.
Consultez-nous !



APPLICATION POMMES / POIRES

CARTON

MICRO CANNELURE



Caractéristiques

130 x 130 x 40
4 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 16



Caractéristiques

130 x 130 x 40
4 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 16



Caractéristiques

130 x 135 x 40
4 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 16



Carton compact

Caractéristiques

Taille M : 140 x 140 x 80
Taille XL : 150 x 150 x 80
4 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques

210 x 130 x 40
6 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 11



Caractéristiques

210 x 132 x 45
6 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 11



Caractéristiques

240 x 120 x 47
8 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 8



Carton compact

Caractéristiques

208 x 129 x 55
6 fruits

Fermeture

À rabat

Relèvement

Plateaux 60x40 : 6

CELLULOSE MOULÉE



Caractéristiques

155 x 155 x 27
4 fruits

Fermeture

Flowpack



Caractéristiques

229 x 155 x 27
6 fruits

Fermeture

Flowpack



Caractéristiques

230 x 140 x 36
6 fruits (alvéolée)

Fermeture

Flowpack



APPLICATION FRUITS À NOYAUX

PLASTIQUE

RPET



Caractéristiques
197 x 68 x 40
3 fruits

Fermeture
Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 13



Caractéristiques
190 x 115 x 60
500 g

Fermeture
Flowpack | Couvercle

Relogement
Plateaux 60x40 : 10

CARTON



Caractéristiques
121 x 123 x 40
4 fruits

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 8

FOND AUTOMATIQUE



Caractéristiques
173 x 108 x 110
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 10

FOND AUTOMATIQUE



Caractéristiques
173 x 138 x 120
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 8

FOND AUTOMATIQUE



Caractéristiques
173 x 108 x 120
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 10

BOIS



Caractéristiques
160 x 90 x 65
500 g

Fermeture
Manuelle | Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques
220 x 135 x 90
1 kg

Fermeture
Air libre | Manuelle
Flowpack

Relogement
Plateaux 60x40 : 7



APPLICATION FRUITS ROUGES

CARTON



Caractéristiques

100 x 57 x 35
125 g

Fermeture

Air libre

Relèvement

Plateaux 60x40 : 40



Caractéristiques

130 x 78 x 28
125 g

Fermeture

Air libre | À rabat

Relèvement

Plateaux 40x30 : 8



Caractéristiques

131 x 78 x 49
250 g

Fermeture

Air libre | À rabat

Relèvement

Plateaux 40x30 : 8



Caractéristiques

173 x 105 x 60
250 g

Fermeture

Manuelle

Relèvement

Plateaux 60x40 : 10

PLASTIQUE

RPET



Avec bulles

Caractéristiques

141 x 118 x 26
125 g

Fermeture

Flowpack | Couvercle

Relèvement

Plateaux 60x40 : 12



Avec bulles

Caractéristiques

143 x 96 x 65
250 g

Fermeture

Flowpack

Relèvement

Plateaux 40x30 : 8
Plateaux 60x40 : 16



Avec bulles

Caractéristiques

190 x 115 x 38
250 g

Fermeture

Flowpack

Relèvement

Plateaux 60x40 : 10



Avec bulles

Caractéristiques

190 x 115 x 68
500 g

Fermeture

Flowpack | Couvercle

Relèvement

Plateaux 60x40 : 10



Couvercle

Caractéristiques

193 x 116 x 22
500 g

Fermeture

Flowpack | Couvercle

Relèvement

Plateaux 60x40 : 10



ÉLASTIQUES, PADS
ABSORBANTS ET COMPLEXES
ÉGALEMENT DISPONIBLES !



APPLICATION FRAISES

BOIS

**Caractéristiques**

120 x 55
250 g

Fermeture

Air libre | Manuelle

Relogement

Plateaux 40x30 : 6
Plateaux 50x30 : 8
Plateaux 60x40 : 16

**Caractéristiques**

135 x 65
500 g

Fermeture

Air libre | Manuelle

Relogement

Plateaux 50x30 : 6
Plateaux 60x40 : 11

**Caractéristiques**

160 x 90 x 65
500 g

Fermeture

Manuelle | Flowpack

Relogement

Plateaux 50x30 : 9
Plateaux 60x40 : 10

**Caractéristiques**

160 x 110 x 70
500 g

Fermeture

Manuelle | Flowpack

Relogement

Plateaux 50x30 : 6
Plateaux 60x40 : 10

**Caractéristiques**

180 x 170 x 83
1 kg

Fermeture

Air libre | Manuelle | Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 6

**Caractéristiques**

220 x 135 x 90
1 kg

Fermeture

Air libre | Manuelle | Flowpack

Relogement

Plateaux 60x40 : 7

**Caractéristiques**

330 x 170 x 120
3 kg

Fermeture

Air libre

Relogement

Plateaux 60x40 : 4



Producteurs de fraises, valorisez votre récolte grâce à notre sélection d'emballages et d'accessoires complémentaires.



PLASTIQUE



Caractéristiques
184 x 117 x 85
500 g

Fermeture
Operculage

Relogement
Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques
190 x 115 x 68
500 g

Fermeture
Flowpack | Couvercle

Relogement
Plateaux 60x40 : 10

CARTON

COMPACT

Barquettes disponibles avec ou sans anses



Caractéristiques
121 x 76 x 45
250 g

Fermeture
Air libre

Relogement
Plateaux 60x40 : 16



Caractéristiques
155 x 95 x 60
250 g

Fermeture
Air libre

Relogement
Plateaux 60x40 : 10



Caractéristiques
85 x 60 x 36
125 g

Fermeture
Air libre | Flowpack

Relogement
Plateaux 30x20 : 6
Plateaux 40x30 : 12
Plateaux 50x30 : 16
Plateaux 60x40 : 24



Caractéristiques
100 x 75 x 48
250 g

Fermeture
Air libre | Flowpack

Relogement
Plateaux 40x30 : 6
Plateaux 50x30 : 8
Plateaux 60x40 : 12



Caractéristiques
125 x 90 x 57
500 g

Fermeture
Air libre | Flowpack

Relogement
Plateaux 40x30 : 4
Plateaux 50x30 : 4



Caractéristiques
160 x 102 x 70
1 kg

Fermeture
Air libre | Flowpack



APPLICATION AUTRES FRUITS

PLASTIQUE

RPET



Avec bulles

Caractéristiques
184 x 117 x 85
500 g

Fermeture
Operculage

Relogement
Plateaux 60x40 : 10



CARTON

COMPACT



Caractéristiques
165 x 129 x 65
750 g

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 8



Caractéristiques
165 x 118 x 50
6 kiwis

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques
162 x 162 x 66
750 g

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 6



Caractéristiques
173 x 105 x 120
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 10

FOND AUTOMATIQUE



Caractéristiques
173x138x120
1 kg

Fermeture
À rabat

Relogement
Plateaux 60x40 : 8



Autres dimensions
et références
disponibles.
[Consultez-nous !](#)



CARTON

MICRO CANNELURE


Caractéristiques

154 x 60 x 36
2 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x40 : 18



Carton compact

Caractéristiques

155 x 60 x 33
2 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x40 : 18


Caractéristiques

165 x 65 x 75
2 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x40 : 18


Caractéristiques

165 x 65 x 75
2 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x40 : 18



Carton compact

Caractéristiques

146 x 63 x 72
2 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x30 : 6
Plateaux 60x40 : 12


Caractéristiques

169 x 66 x 75
2 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 60x30 : 6
Plateaux 60x40 : 12



Carton compact

Caractéristiques

230 x 70 x 75
4 avocats

Fermeture

À rabat

Relogement

Plateaux 50x30 : 8

CELLULOSE MOULÉE


Caractéristiques

190 x 125 x 80
2 avocats

Fermeture

Operculage

Relogement

Plateaux 60x40 : 8





APPLICATION AUTRES LÉGUMES

PLASTIQUE

RPET



Caractéristiques
170 x 80 x 20

Fermeture
Flowpack



Caractéristiques
264 x 74 x 38

Fermeture
Flowpack



Caractéristiques
143 x 96 x 50
250 g

Fermeture
Flowpack

Relèvement
Plateaux 60x40 : 16-20

CARTON

COMPACT



Caractéristiques
110 x 95 x 65
200 g

Fermeture
Couvercle intégré

Relèvement
Plateaux 60x40 : 10


BOIS

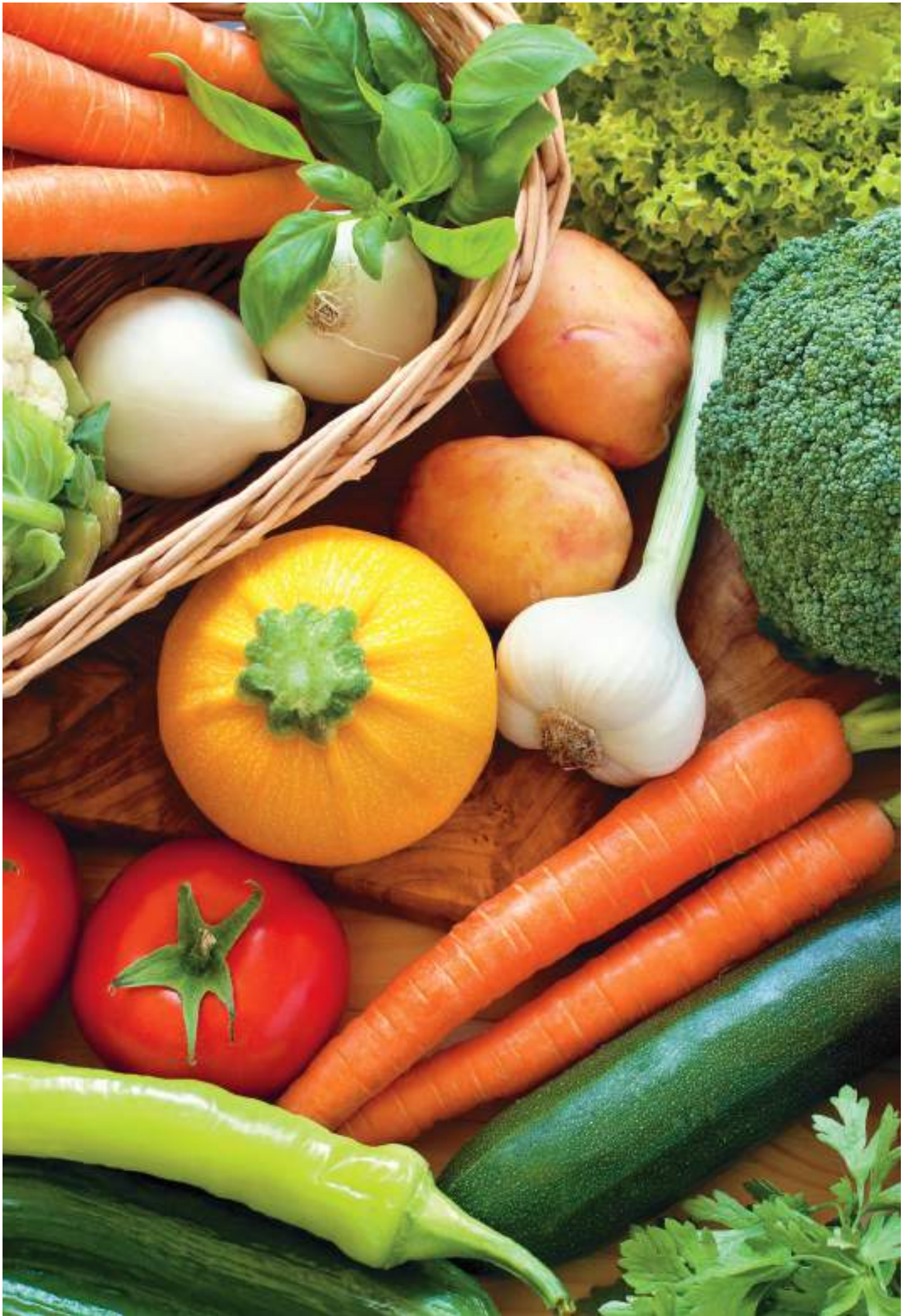


Caractéristiques
235 x 160 x 65
1 kg

Fermeture
Flowpack

Relèvement
Plateaux 60x40 : 8

 **Autres dimensions
et références
disponibles.**
[Consultez-nous !](#)



BARQUETTES CARTON SUR MESURE

LE SAVIEZ VOUS ?

Filpack possède son propre outil de fabrication de barquettes en carton pour l'emballage de fruits et légumes.

Notre atelier situé à Sénas conçoit des barquettes en carton compact ou ondulé, adaptées à chaque typologie de produits. Robustes, recyclables et personnalisables, elles assurent une protection optimale tout en valorisant vos produits en rayon ou sur vos points de vente.

Grâce à notre maîtrise de la chaîne de production, nous proposons des formats standards ou totalement sur mesure, selon vos besoins spécifiques (dimensions, découpes, impressions, résistance, etc.).



Production locale

Conception et impression réalisées à Sénas (13)

Personnalisation

Formats & packaging entièrement personnalisables

Engagements RSE

Emballages conçus dans le respect de l'environnement

Qualité reconnue

Résistantes à l'humidité et aptes au contact alimentaire

UNE PERSONNALISATION DE A À Z

DONNEZ VIE À VOS IDÉES !



Notre bureau d'études conçoit votre emballage sur mesure. Après validation du prototype, la création graphique est réalisée par nos soins ou votre agence.

Une épreuve numérique vous est soumise, incluant tracé de découpe, vues à plat et prévisualisation 3D dynamique pour validation finale.



Du marketing dans les rayons !

L'impression des barquettes est un excellent vecteur de communication pour mettre en avant vos produits tout en les protégeant.

Il renforce l'identité de la marque jusqu'au client final.

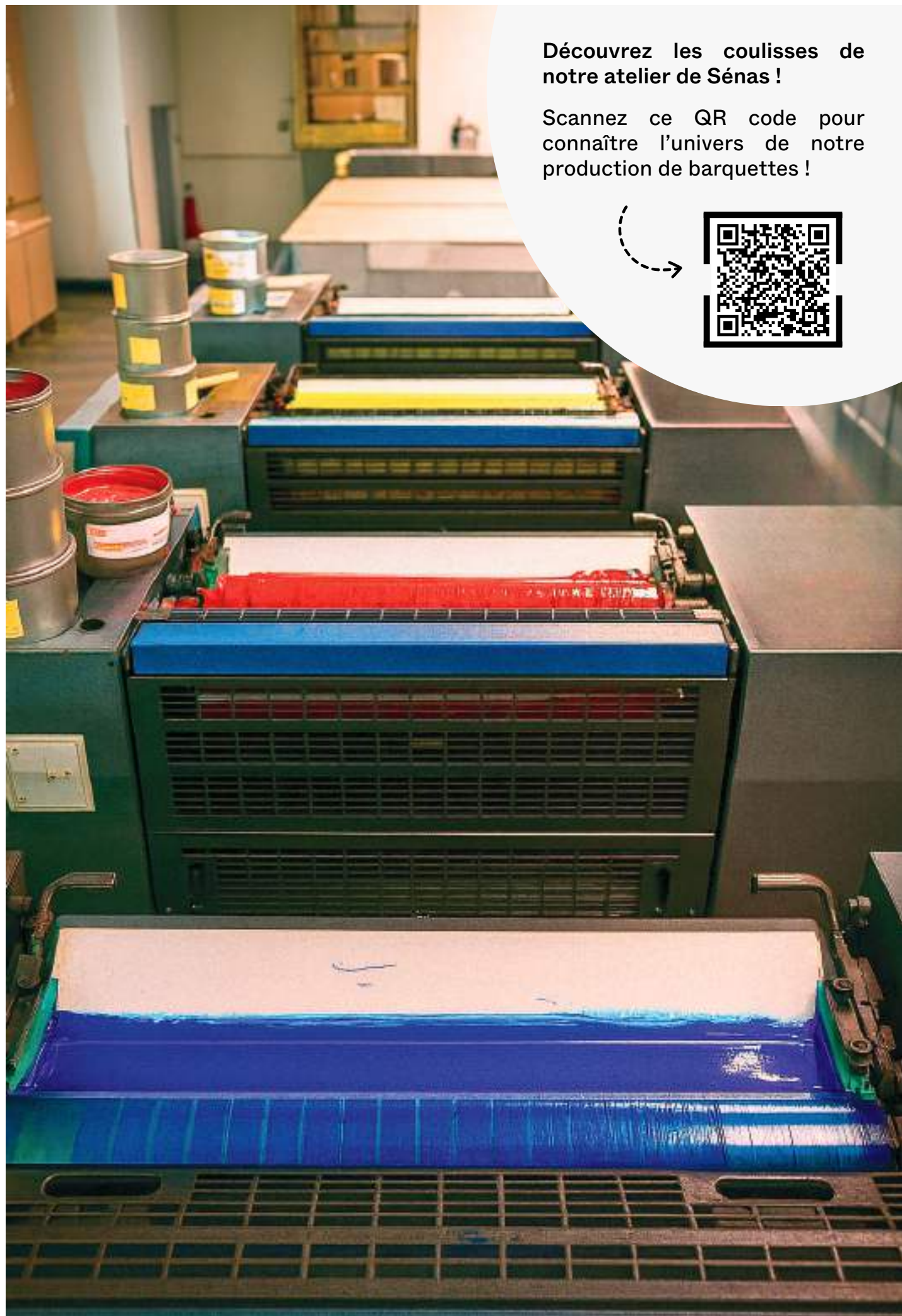
Par la forme

La barquette se personnalise par sa forme, par son type de fermeture et par ses motifs découpés pour s'adapter à chaque usage.

En neutre ou en imprimé, tous les moyens sont bons pour se démarquer !

Découvrez les coulisses de
notre atelier de Sénas !

Scannez ce QR code pour
connaître l'univers de notre
production de barquettes !



SELECTION COUP DE

La solution gain de place et économique !

NOS BARQUETTES CARTON À FOND AUTOMATIQUE

La barquette à fond automatique est une solution d'emballage pratique et rapide à mettre en forme. Livrée à plat pour optimiser le transport et le stockage, elle se déplie en un seul geste : le fond se verrouille automatiquement dès l'ouverture.

Sa structure renforcée assure une excellente tenue, même pour les produits les plus lourds, tout en garantissant une présentation soignée en rayon.

- ✔ *Économique : optimise le transport & stockage*
- ✔ *Robuste : structure renforcée, tenue parfaite en rayon*
- ✔ *Idéale : pour longues séries et lignes automatisées*
- ✔ *Pratique : livrée à plat, montage rapide*



À RABATS

1 950 unités = 1 palette complète
(h : 2m50)

ajouter machine compatible double etiyouse cmas + qr code video



2 100 unités = 5 cartons
(soit 8 400 barquettes / palette)

À FOND
AUTOMATIQUE



**Plus compactes,
plus pratiques,
plus économiques !**



POURQUOI CHOISIR LE FOND AUTOMATIQUE ?

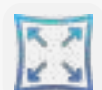
Gain de place & optimisation du transport :
conditionnement plus compact



Facilite le rangement pour le suremballage
(IFCO & Plateaux)



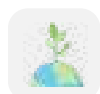
Plus grand volume : format rectangle



**SÉDUISEZ EN RAYON :
OPTEZ POUR UNE FENÊTRE EN HYDRATE DE CELLULOSE.**



Transparence **parfaite** pour une mise en **valeur** naturelle des produits frais



Fenêtre **100 % biosourcée**, compostable et recyclable, issue de fibres de cellulose : une alternative **sans plastique** et sans compromis sur la performance



Meilleure attractivité en rayon : le consommateur voit ce qu'il achète, favorisant l'**acte d'achat**



| En action |

Notre double étuyeuse
pour barquettes
à fond automatique !



Jusqu'à 3 x plus de
barquettes par palette

Bonne tenue des
produits lourds

Montage instantané
= gain de temps en
production

Réduction du volume
logistique

PLATEAUX



& ALVÉOLES



PLATEAUX

Pensés pour accompagner vos produits de la station au point de vente, nos plateaux en carton 100 % recyclable assurent une protection optimale des fruits et légumes tout au long de la chaîne logistique. Adaptés aux fruits et légumes en vrac ou conditionnés (barquettes, alvéoles), ils assurent une présentation valorisante en rayon et une excellente tenue en transport.

**DES PLATEAUX QUI ALLIENT PROTECTION, PRATICITÉ ET IMAGE DE MARQUE
CONÇUS POUR FACILITER LA MANIPULATION ET OPTIMISER LE TEMPS EN MAGASIN !**



EMPILABLES



LÉGERS



RÉSISTANTS



PLATEAUX CARTON ONDULÉ

Excellente résistance
Adaptés à la palettisation manuelle ou automatique
Disponibles en version passe-partout "Plaisir des Saveurs" ou personnalisée.

Cannelure

Micro (1,8 mm)
Petite (3 mm)
Moyenne (4 ou 5 mm)

Renforts possibles

Double cannelure, têtes et côtés doublés, renforts d'angles etc.

Dimensions

30x20 | 40x25 | 40x30 | 50x30 | 60x40
Différentes hauteurs disponibles (1 ou 2 rangs)
Nous consulter!



LE SAVIEZ VOUS ?

Plateaux livrés à plat ou montés : c'est vous qui choisissez !

Nos équipes vous proposent le montage de vos plateaux avant expédition.
Un service flexible, pensé pour simplifier votre quotidien !



ACCESSOIRES POUR PLATEAUX

Pour une présentation optimale et un maintien renforcé des produits, nous proposons une large gamme d'accessoires pour plateaux. Disponibles en différentes dimensions et finitions, avec option de personnalisation (impression, couleurs, découpes) pour s'adapter à votre image de marque et à vos besoins logistiques.

COMPLEXES | GARNITURES | COIFFES | ANGLES PLATEAUX | BANDES ET TÊTES DE PLATEAUX

Nous disposons également de [format papier](#) utilisé comme fond de cagette ou de séparateur entre rangs de fruits et légumes, de [papier gaufre](#), de [matelas Jiffy](#) (réservé à l'export maritime en caisses bushels) et de [fibre de bois](#) ou de [matelas avec fibre](#) pour le calage de produits lourds et fragiles.

**N'HÉSITEZ PAS À NOUS
CONSULTER !**



**DES PLATEAUX
EN CARTON
POUR PROTÉGER,
VALORISER
ET SIMPLIFIER
LA LOGISTIQUE.**



ALVÉOLES

Les alvéoles sont des éléments de calage utilisés à l'intérieur des plateaux pour protéger, stabiliser et présenter les fruits de manière ordonnée. Elles évitent les chocs entre les produits, réduisent les pertes et facilitent le transport.

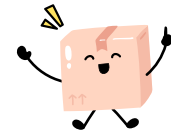
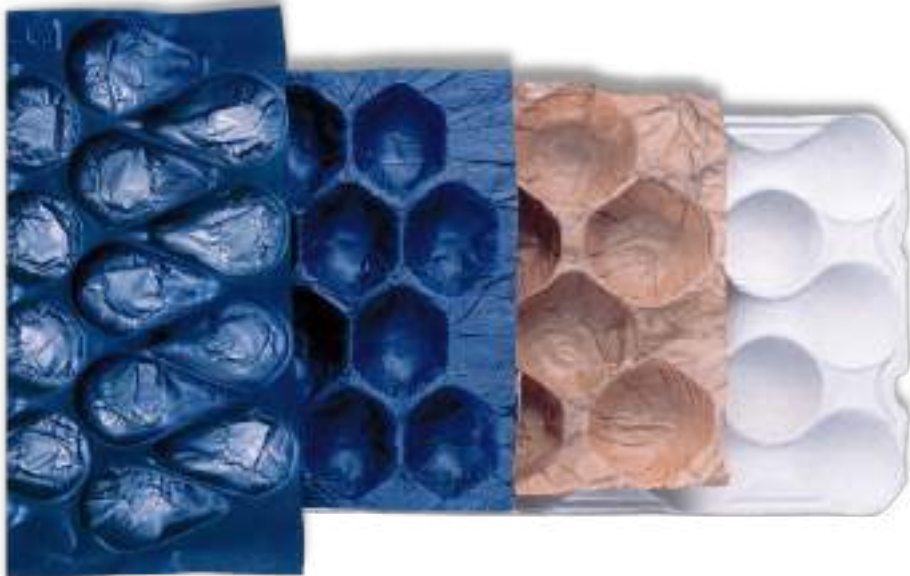
UNE PROTECTION SUR MESURE

Indispensables pour préserver l'intégrité des produits lors du transport et de la présentation, les alvéoles assurent un calage optimal à l'intérieur des plateaux.

Elles offrent une protection individuelle à chaque fruit tout en facilitant la manutention, l'empilage et la mise en rayon.

LES AVANTAGES

- Réduction des chocs et frottements
- Maintien en place des produits pendant le transport
- Meilleure visibilité et présentation en linéaire
- Adaptées à différents calibres et types de fruits
- Compatibles avec tous nos plateaux standards



Disponibles en plusieurs dimensions, calibres et coloris.



Contactez nos équipes pour trouver la solution adaptée à vos produits.

ALVÉOLES POIRES

Les alvéoles poires se présentent dans différentes formes selon les variétés. Disponibles en PP, PET et en cellulose moulée (nous consulter).

Diamètres (mm)	NOMBRE DE FRUITS PAR TYPES DE PLATEAUX							
	WILLIAM			GUYOT	PASSE-CRASSANE		CONFÉRENCE	
	40x30	50x30	60x40	60x40	50x30	60x40	50x30	60x40
90 et +					15-16	22-25		
85 - 90					18	27-28		
80 - 85				30	20-22	30-32-33		
75 - 80				32-33	24-26	35-37	12-14	18-20
75 - 80			24	35-37	28-30	39-42	16-18	22-24-26
65 - 70	15	20	28-32	39-42	32-33-35	45-48	20-22	28-30-32
60 - 65	18	24	32-36		37-38-40	52-56	24-26	34
55 - 60	20	28-32	40-45					
50 - 55	24	35	48-50					
45 - 50	30	40-45						
Pièces par carton								
PP, PET	1 000	1 000	500	500	1 000	500	1 000	500
Cellulose moulée			100	100		100		100

ALVÉOLES POMMES



Disponibles dans divers formats du 40x25 au 60x40 et en différentes matières : cellulose moulée, papier, PP et PET.

Calibres (diamètre mm)	NOMBRE DE FRUITS PAR TYPES DE PLATEAUX			
	40x25	40x30	50x30	60x40
90 et +	8		15-16	22R-25R
85 - 90	10	12-14	18	27-28
80 - 85	12	14-16	20-22R	30R-32-33
75 - 80	13-14	16-18	20-24-26R	35R-37
70 - 75	15-16	20	26R-27-28-30R	39R-42
65 - 70	16-17-18	23-25	32-33-35R	45R-48
60 - 65	19-20	27	37-38-40	52-56
Pièces par carton				
PP, PET	2 000	1 000	1 000	500-600
Cellulose moulée			125	150

ACCESSOIRES POUR POMMES

FOND DE CAISSE PAPIER



Evite le contact direct entre la caisse et vos produits. De 70 à 200g/m². Coloris gris ou bleu.
Dimensions disponibles : 280x380, 280x480, 280x700, 380x580 mm
Options : traitement WS possible - perforations

TOUR ET DEMI TOUR PAPIER



Evite le contact direct entre la caisse et vos produits. De 70 à 200g/m². Coloris gris ou bleu.
Dimensions disponibles : 160x1550, 210x1550, 280x380, 280x480, 280x700, 380x580 mm
Options : traitement WS possible - perforations



ALVÉOLES KIWIS



Disponibles en PP et PET.

Poids en g.	NOMBRE DE FRUITS PAR PLATEAUX	
	50x30 (3 kg)	60x40 (5 kg)
135 - 165	20	34
125 - 135	23	39
116 - 125	25	42
106 - 116	27	45
95 - 106	30	50
87 - 95	33	55
80 - 87	36	60
74 - 80	39	65
68 - 74	42	70
65 - 68	46	75
Paquet	1 000	500
Palette	36 000	15 000

ALVÉOLES MELONS



Disponibles en gris, havane, vert et saumon.

Matière : cellulose moulée.

Calibres Poids en g.	NOMBRE DE FRUITS PAR PLATEAUX		
	30x20	40x30	60x40
1300 +		4	9
1 100 - 1 300		4	9-11
950 - 1 100		5	12L
800 - 950		6	12Q-14
650 - 800		7	15L-15Q-15Q
550 - 650		8	15Q-16
450 - 550		9	18L-18Q
350 - 450		11-12	18Q-20
Paquet	400	175	110
Palette	9 600	3 200	3 300 / 4 800

ALVÉOLES TOMATES



Il existe aujourd'hui un choix étendu de matières : cellulose moulée, papier, PP et PET.

Calibres Diamètre (mm)	FRUITS PAR PLATEAUX
	60x40
102 et +	20 - 22
82 - 102	25 - 27 - 28 - 30
77 - 82	32 - 35
67 - 77	39 - 42 - 45 - 48
57 - 67	52 - 56 - 59

ALVÉOLES ENDIVES



Disponibles en PP. Les endives sont disposées dans 2 rangées parallèles de 11 logements. 10 autres endives viennent ensuite se superposer au centre de l'alvéole. Format standard : 60x40.

Calibres	NOMBRE D'ENDIVES	NOMBRE LOGEMENTS
	60x40 (5 kg)	Réf. Alvéoles
I et Extra > 14 cm	30 à 32	22
	28 à 30	20

NB : Ce produit possède 20 ou 22 alvéoles à endives (2x10 ou 2x11) avec une rangée centrale permettant d'ajouter 8 à 10 endives supplémentaires.

ALVÉOLES FRUITS RONDS



Disponibles dans divers formats et en différentes matières : papier, PP et PET et en cellulose moulée (nous consulter).

Diamètres (mm)	Calibres circonf. (cm)	Codes calibres	NOMBRE DE FRUITS PAR TYPE DE PLATEAUX				
			30X20	40x25	40x30	50x30	60x40
90 et +	28 et +	AAAA			5-6-8-10	14-15	18-20-22-23
80 - 89	25-28	AAA		10-12	12-14	16-18-20	25-27-28-30-31-32-33
73 - 79	23-25	AA		13-14	15-16	22-23-24	35-36-37-38-39-40
67 - 72	21-23	A	8-9	15-16	18-20	25-26-27-28L/Q	41-42-43-44-45-48
61 - 66	19-21	B	11	17-18-19	23-25	30-32-33-35	50-51-52-56
56 - 60	17,5-19	C		20-21-22	27-30	37-38-40	59-63-66
51 - 55	17,5 et -	D		24-28	33-36	42-45-48-51-54	70-76

ALVÉOLES PÊCHES PLATES



La présentation des produits est verticale.

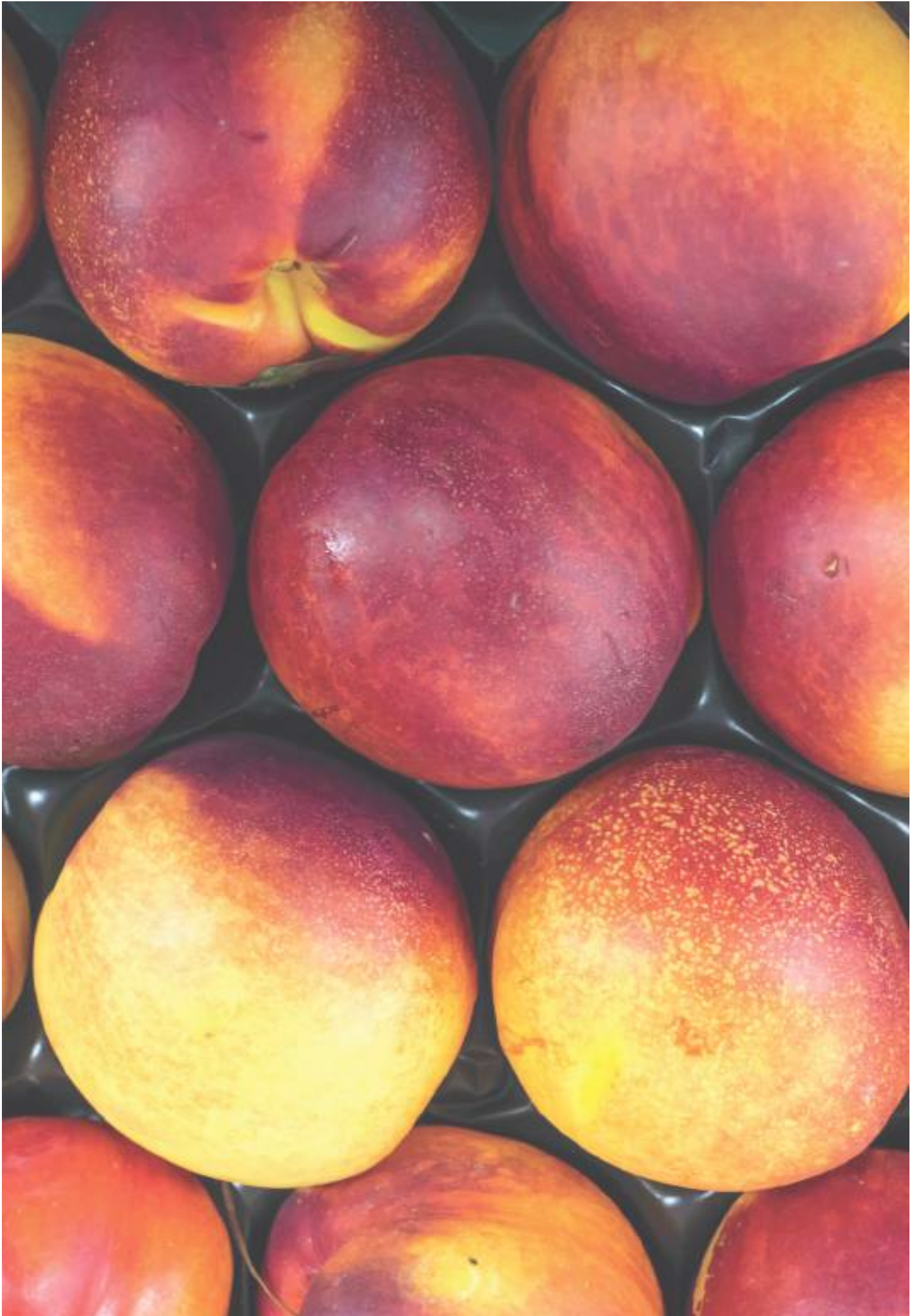
Existe en calibre 23 et 27.

Disponible en PET.



Autres dimensions et références disponibles.

Consultez-nous !



CARTONS ET CAISSES



CAISSES CARTON PASSE-PARTOUT

Diverses possibilités de caisses carton en double cannelure. Neutres ou imprimées. Pour des poids de 5, 10 ou 12,5kg de pommes de terre.



Contenances	Formats en mm	Colisages / palette	Couleurs
10 kg	380 x 278 x 165	600	Blanc
12,5 kg	380 x 280 x 200	600	Ecru
12,5 kg	380 x 280 x 195	480	Ecru
12,5 kg	380 x 275 x 200		

BOX

Box neutres pour suremballage. Contenances de 150 et 250 kg. Dimensions adaptées aux palettes standards.



Contenances	Formats en mm	Colisages / palette	Couleurs
150 kg	760 x 585 x 610	150	Neutre
250 kg	755 x 585 x 918	150	Neutre



Personnalisation avec impression sur-mesure. Consultez-nous !

PALETTISATION ET FERMETURE

FILMS MANUELS

FILMS ÉTIRABLES MANUELS

Transparent, blanc, noir ou bleu.
6 bobines par carton.



Formats en mm	Épaisseurs en μ	Couleurs
450 x 270	15	Transparent
450 x 270	17	Transparent, noir
450 x 270	23	Transparent, noir, blanc, bleu
450 x 200	30	Transparent

FILMS ÉTIRABLES MANUELS RECYCLÉS

Les films TECHNOFILM surpassent les standards : plus fins, ils allient résistance, écologie, ergonomie et économies.



Types	Dimensions	Poids bruts par bobine	Substitutions
Technofilm LR	450 mm x 400 m	1,77 kg	Film 9-17 μ
Technofilm MR	450 mm x 400 m	2,10 kg	Film 17-23 μ
Technofilm TR	450 mm x 400 m	2,60 kg	Film 23-30 μ
Technofilm YR	450 mm x 300 m	2,76 kg	Film 30-35 μ

FILMS AUTOMATIQUES

FILMS ÉTIRABLES MACHINE

Pour utilisation automatique.
En standard ou pour pré-étirage (240 à 300 %).
Laize 500 mm. Épaisseur de 12 à 23 μ .



FILMS MACHINE RECYCLÉS

SANS PRÉ-ÉTIRAGE

Types	Dimensions	Poids bruts	Substitution
Technofilm ALR	500 mm x 3467 m	16 kg	Film \leq 17 μ
Technofilm AMR	500 mm x 2837 m	16 kg	Film 20-23 μ
Technofilm ATR	500 mm x 2229 m	16 kg	Film 23 μ

POUR PRÉ-ÉTIRAGE

Types	Dimensions	Poids bruts	Pré-étirage
12 μ	500 mm x 2650 m	16 kg	250 %
15 μ	500 mm x 2100 m	16 kg	300 %
17 μ	1000 mm x 2050 m	33 kg	300 %

FILMS PERFORÉS

Dimensions (mm) x L (ml)	Épaisseurs (μ)	Types
450 x 300	9	Manuel
430 x 4000	9	Automatique - Macroperforé
450 x 4200	9	Automatique - Macroperforé

Banderoleuse et dévidoir ergonomique également disponibles !



FILET À PALETTISER



Filet tricoté à maille plate, standard ou élastique. Résistant et respirant, il prévient la condensation, prolonge la conservation et s'adapte à une utilisation manuelle ou automatique.



PAPIER KRAFT NATUREL



Composé de fibres vierges non blanchies et très résistantes. Utilisé notamment pour conserver les pommes de terre lors du transport.

g/m ²	Largeurs (mm)	Poids / rouleau	Utilisations
70	1 600	80 kg	Manuelle
75	500	25 kg	Automatique

ADHÉSIFS

Filpack dispose d'une large gamme d'adhésifs pour une fermeture optimale de vos cartons :

- PP, PET ou gomme
- Diverses épaisseurs possibles
- 2 couleurs : transparent ou havane
- Pour utilisation manuelle ou sur fermeuse de caisses



Personnalisation, autres dimensions et couleurs.
[Consultez-nous !](#)



FEUILLARDS

FEUILLARD MANUEL - PP (POLYPROPYLÈNE)

Simple et économique, le feuilard PP est disponible en différentes qualités avec joues plastiques.




Dimensions Laize (mm) x épaisseur (mm) x L (ml)	Résistances (kg)	Couleurs
12 x 0,40 x 2 000	128	Blanc
12 x 0,60 x 1 500 - Économique	136	Blanc
12 x 0,60 x 1 500 - Économique	136	Noir
12 x 0,60 x 1 500	149	Blanc renforcé
12 x 0,80 x 1 250	219	Blanc

FEUILLARD AUTOMATIQUE PP (POLYPROPYLÈNE)



Dimensions Laize (mm) x épaisseur (mm) x L (ml)	Résistances (kg)	Couleurs
12 x 0,63 x 2 500	120	Bleu
12 x 0,73 x 1 800	280	Blanc
12 x 0,63 x 3 000	406	Blanc
12 x 0,65 x 2 500	406	Blanc
12 x 0,70 x 2 000	406	Blanc
12 x 0,80 x 2 000	406	Blanc

 Autres dimensions et références disponibles.
Consultez-nous !

TENDEUR MANUEL & BOUCLES MÉTAL



Types aciers	Épaisseurs feuilard (mm)
Phosphatée	13 - 16 - 19
Galvanisée	13 - 16 - 19

CHAPES



Types aciers	Épaisseurs feuilard (mm)
Crantées ouvertes	13
Crantées ouvertes	13

BOUCLES PLASTIQUES AUTOBLOQUANTES À PICOTS



FEUILLARD AUTOMATIQUE PET (POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE)



Dimensions Laize (mm) x épaisseur (mm) x L (ml)	Résistances (kg)	Couleurs
12 x 0,60 x 2 500	260/280	Vert
11 x 0,50 x 2 800	155	Vert
11 x 0,50 x 4 100	155	Vert
11 x 0,50 x 4 100	154	Bleu

CHARIOTS
DÉVIDOIRS
ÉGALEMENT
DISPONIBLES !



CORNIÈRES

CORNIÈRES CARTON

Idéale pour renforcer, protéger et stabiliser vos palettes ou colis, la cornière en carton est une solution éco-responsable et recyclable. Disponible en finition kraft ou blanc.



Dimensions Ailes x épaisseur x longueur (mm)	Spécificités
40 x 40 x 3 x 2 000	
40 x 40 x 3 x 2 200	
42 x 42 x 3 x 2 000	
42 x 42 x 3 x 2 200	
45 x 45 x 3 x 2 000	
45 x 45 x 3 x 2 200	
60 x 60 x 4 x 2 000	Charges lourdes
60 x 60 x 4 x 2 200	Charges lourdes

CORNIÈRES EXTRUDÉES


Plus résistantes que les cornières en carton, celles-ci conviennent particulièrement aux conditions humides. Disponibles en finition kraft ou blanc.




Dimensions Ailes x épaisseur x longueur (mm)
40 x 40 x 2,6 x 2 000
40 x 40 x 2,6 x 2 200
45 x 45 x 2,6 x 2 000
45 x 45 x 2,6 x 2 200

MATÉRIELS PRÉCONISÉS

SEMI-AUTO




2820

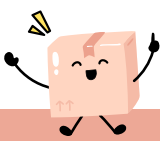





2905




AUTOMATIQUE





Proposées en plusieurs dimensions et coloris avec des solutions spécifiques pour les charges lourdes ou conditions humides.



Contactez nos équipes pour trouver la solution adaptée à vos produits.





Annexes

- *Guide des matières*
- *Guide des filets*
- *Guide des sachets soudés*
- *Guide des barquettes plastique*
- *Tableaux des calibres fruits et légumes*

GUIDE DES MATIÈRES

PLASTIQUE

PET

Polyéthylène Téréphtalate



i Il est apprécié pour sa transparence, sa légèreté, sa résistance mécanique et chimique.



Hautement recyclable

RPET

Polyéthylène Téréphtalate Recyclé



i Recyclé à partir de PET vierge, il en conserve les atouts (transparence, solidité, recyclabilité) tout en étant plus écologique.



Hautement recyclable

PEHD

Polyéthylène Haute Densité



i Solide, polyvalent et très bien recyclé, ce qui en fait un matériau apprécié dans une démarche d'économie circulaire.



Facilement recyclable

PEBD

Polyéthylène Basse Densité



i Souple et léger, apprécié pour sa flexibilité, son étanchéité et sa résistance à la déchirure.



Recyclable, mais peu valorisé en raison de contraintes techniques

PP

Polypropylène



i Très apprécié pour sa résistance mécanique, chimique et thermique.



Recyclable, mais moins que le PE en raison d'un traitement plus complexe

PSE

Polystyrène Expandé



i Mousse rigide et légère à base de polystyrène, composée majoritairement d'air, offrant une excellente isolation thermique.



Difficilement recyclable



BIO-SOURCÉE

CELLULOSE

Naturelle & bio-sourcée



Fibre naturelle issue principalement du bois, mais aussi de plantes comme le coton, le chanvre ou le lin. C'est le composant principal des parois cellulaires des végétaux, et donc une matière première renouvelable.



Hautement recyclable, compostable et biodégradable (selon les traitements).

CELLULOSE MOULÉE

Écologique & résistante



Matériau fabriqué à partir de fibres de cellulose recyclées, comme du papier ou du carton. Ces fibres sont mélangées à de l'eau à très haute température, puis moulées dans des formes spécifiques, séchées et parfois pressées pour créer des emballages rigides ou semi-rigides.



A base de matière recyclée, recyclable, compostable et biodégradable.

CARTON COMPACT

Aspect premium



Constitué de plusieurs couches de fibres de cellulose pressées ensemble, sans cannelure (contrairement au carton ondulé), il a un aspect lisse et rigide. Idéale pour l'impression offset ou numérique, il est souvent utilisé pour des packagings rigides comme les boîtes pliantes, les étuis, etc.



Facilement recyclable.

CARTON ONDULÉ

Résistante & léger



Composé de plusieurs couches de papier superposées, dont certaines sont ondulées pour créer une structure rigide et résistante. Le carton ondulé est apprécié pour sa solidité, ses propriétés amortissantes, ainsi que pour sa grande polyvalence.



Facilement recyclable.

PAPIER

Écologique & pratique



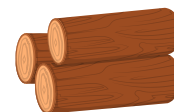
Solution d'emballage fabriquée à partir de fibres de cellulose, provenant majoritairement du bois. Il peut être utilisé seul ou en combinaison avec d'autres matériaux. Très polyvalent et facilement personnalisable.



Facilement recyclable, compostable et biodégradable (selon les traitements).

BOIS

Qualitatif & naturel



Matériau naturel, le bois est notamment utilisé pour les barquettes pour sa robustesse et son esthétique authentique. Le bois s'inscrit dans une démarche écologique et responsable.



Le bois non traité est valorisable (compost, bois énergie), bien que son recyclage soit moins systématique que celui du carton ou du plastique.

GUIDE DES FILETS

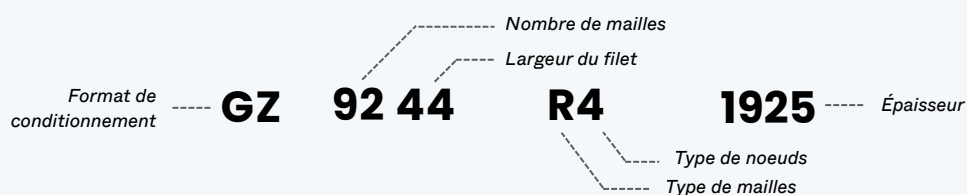
TRICOTÉ

Le filet tubulaire tricoté est disponible en plusieurs matériaux, types de mailles, épaisseurs, largeurs et formats. Confectionné à partir de bandes de PE pré-étirées ou de fils de cellulose, son maillage est formé par des nœuds ou boucles.

Quels matériaux pour les filets?

Filet polyéthylène Alfa et Girfil	➔	100 % PE
Filet Coton	➔	Matière naturelle
Filet Gircel	➔	Cellulose

Comprendre mes références



FILET GIRFIL PE

Conditionnements possibles

GZ	Double bobine
GB	Bobine
GC	Vrac
G	Manchon

Type de mailles possibles

R	Maille carrée
D	Maille croisée

Type de nœuds possibles



FILET GIRCEL CELLULOSE

Conditionnements possibles

CB	Simple bobine
CM	Manchon
CW	Double bobine

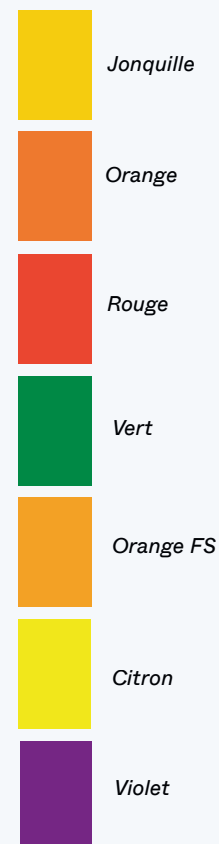
Type de mailles possibles

R	Maille carrée
----------	---------------

Type de nœuds possibles



Les coloris disponibles



Quel type de filet choisir pour mon matériel ?

Ensacheuse
Girbagger



GZ - GB
CW* - CB*

Ensacheuse
CB 148



GZ - GB

Agrafeuse
automatique



GZ - GB
CW - CB

Agrafeuse auto.
CA 9



G - GC** - GZ** - GB**
CM - CW** - CB** - CM

Agrafeuse semi-auto.



Agrafeuse horizontale



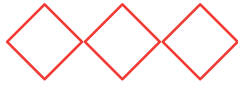
G - GC** - GZ** - GB**
CM - CW** - CB** - CM

* Nécessite un kit d'adaptation

** Nécessite une manchonneuse

EXTRUDÉ

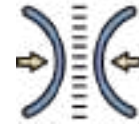
Le filet tubulaire extrudé est réalisé à partir de filaments en PE (polyéthylène) soudés entre eux. Il se distingue du filet tricoté par :



Une structure plus régulière
(maille losange)



Une meilleure couverture du produit



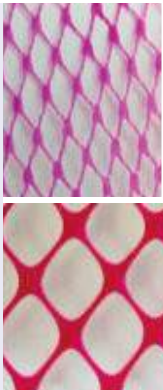


Une souplesse accrue dans sa version "élastique"

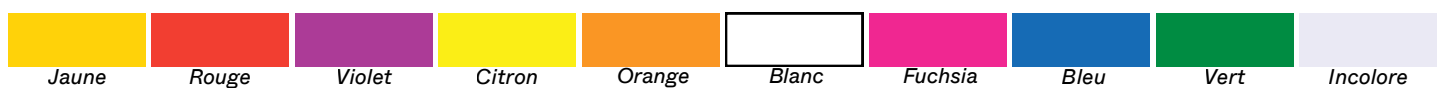


Idéal pour l'ail, les oignons, les échalotes, les pommes de terre et plus globalement tous les produits nécessitant un emballage léger, respirant et automatisable.

Types de mailles disponibles

Maille	Caractéristiques	Conditionnement	Produits typiques	Type de sachet	Utilisation machine
Standard	 Présence d'un point de soudure visible ("mouche")	Bobine	Ail, oignon, échalote – conditionnements 250 g à 1 kg	Agrafé WG	Agrafeuse automatique CA9 - CA10 - VEGA, etc. Agrafeuse semi-automatique Xarpa 31 - GH20, etc.
Élastique	 Maille élastique, sans "mouche" – structure plus souple, extensible et légère	Bobine	Filets linéaires : ail 3 têtes, oignons tubes	Agrafé G+	Agrafeuse semi-automatique Xarpa 31 - GH20, etc.
D'Pack	 Grand losange, résistant, coloris vifs	Bobine filet tubulaire	Pommes de terre	Ultrabag	Girbagger - CB 48

Les coloris disponibles



Jaune

Rouge

Violet

Citron

Orange

Blanc

Fuchsia

Bleu

Vert

Incolore

GUIDE DES SACHETS SOUDÉS

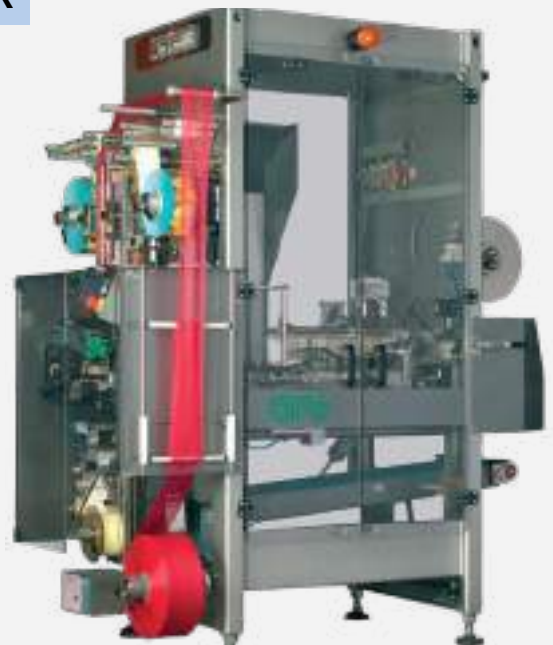
	ULTRABAG	WINDOWS ULTRABAG	MINIBAG	WINDOWS COMPACT	HANDLE BAG	DUAL HANDLE	GIRSAC	GIRPLUS	GIRPLUSAC	ULTRABAG CELLULOSE	GIRSAC CELLULOSE
CONSOMMABLES FILETS PRÉCONISÉS											
Tubulaire extrudé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Tubulaire tricoté PE	< 5kg	< 3kg	< 500 g	< 1 kg	< 1,5 kg	< 1,5 kg	< 3 kg	< 3 kg	< 3 kg		
Tubulaire tricoté cellulose										✓	✓
A plat extrudé	✓										
CONSOMMABLES FILMS PRÉCONISÉS											
Film 100% cellulose										✓	✓
Film ultrabag plastique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CONSOMMABLES ÉTIQUETTES PRÉCONISÉS											
Promotionnelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Identification	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruban transfert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MACHINES SOUDEUSES GIRBAGGER											
US-S65	✓	✓	●	●	● ●	●	✓	✓	✓	●	●
US-S60	✓	✓	●	●	● ●	●	✓	●	●	●	●
US-S50	✓	✓	●	●	● ● ●	● ●	●	● ●	● ●	●	●
GB-S55	●	●	● ●	● ●	● ● ●	●	✓	✓	✓	● ●	● ●
GB-S50	●	●	● ●	● ●	● ● ●	●	✓	●	●	● ●	● ●

✓ Sachets réalisables sans kit supplémentaire

En ajoutant les kits suivants, il est possible de réaliser les différents packages du tableau :

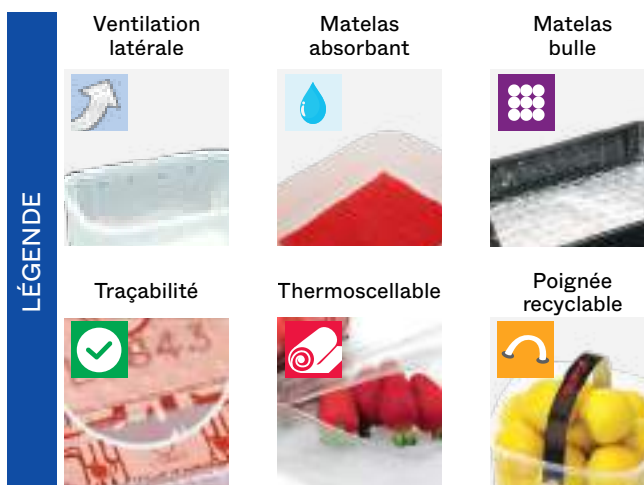
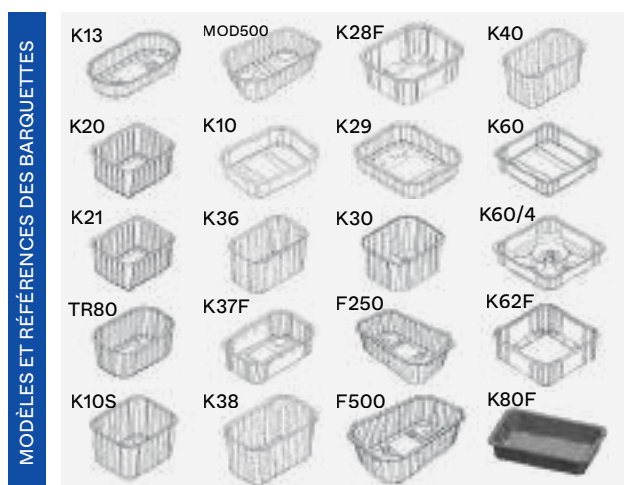
- Kit Ultrabag
- Kit Girplus
- Kit Girsac
- Kit Minibag
- Kit Windows Compact
- Kit Handle Bag
- Kit Cellulose GB

GIRBAGGER



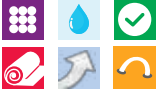







GUIDE DES BARQUETTES PLASTIQUE



ARTICLE	MATÉRIAU	DIMENSIONS EN MM	HAUTEUR EN MM	PIÈCES PAR CARTON	RELOGEMENT	CARTONS PAR PALETTE	COUVERCLE	OPTIONS				
K13	PP	143x77	30	3800	40x30 : 10	25						
K20	PP	116x95	60	2240	60x40 : 20	25						
	R-PET	116x95	60 75	2240	60x40 : 20	25						
K21	R-PET	116x95	60	1710	60x40 : 20	24						
			75	1620								
TR80	R-PET	143x96	25 34 37 44 50 58 63 65	2600	40x30 : 8 50x30 : 10 60x40 : 16	20	TCK TCR					
	PP		50 58	2200								
K28F	R-PET	135x113	36 40 50 60 80 100	1200	40x30 : 6 50x30 : 12	20	K28 CP					
K29	R-PET	141x118	26 34	1950	40x30 : 6 50x30 : 18 60x40 : 12	20	K29C					
			60	1680								
			75	1560								
K30	R-PET	145x120	29	1400	40x30 : 6 50x30 : 18 60x40 : 12	25	K30 - C K30 - CP					
			44 45 60 65 75 80	1200								
			100	1000								
K30WF	R-PET	145x120	32 34 45 60	1070	40x30 : 6 50x30 : 18 60x40 : 12	24	K30 - C K30 - CP					
			75 80 85	1020								
F250	R-PET	190x115	25 38	1400	60x40 IFCO 10	25	FCK - FCP					
F500	R-PET	190x115	45	1000	60x40 IFCO 10	25	FCK - FCP					
			55 60	1400								
			68 75	1300								
	60		1300									
	PP		75	1200								
MOD500	PP	190x115	38 53 58	1400	60x40 IFCO 10	20	FCK - FCP					
K10	R-PET	172x132	30 40 50	1100	60x40 : 8	20	K10 - C K10 - CP					
			60 70 85	1000								
K10S	PP	167x140	35	1000	50x30 : 6	20						
			95	900								






GUIDE DES BARQUETTES PLASTIQUE

ARTICLE	MATÉRIAU	DIMENSIONS EN MM	HAUTEUR EN MM	PIÈCES PAR CARTON	RELOGEMENT	CARTONS PAR PALETTE	COUVERCLE	OPTIONS
K36	R-PET	184x117	45 60	1250	60x40 IFCO 10	25	FCK - FCP	
			75	1050				
			100	1000				
			110	950				
	PP		75	800				
			87	750				
K37F	R-PET	184x117	30 40 48 50	950	60x40 : 8	24	FCK - FCP	
			55 60 70	800 950				
			85	900				
			90	850				
K38	PP	193x119	96 105	850	60x40 IFCO 10	20		
K40	PP	196x119	105 110	1000	60x40 : 10	20		
	R-PET		96 105	9000				
K60F	R-PET	182x182	45 60 75	420	60x40 IFCO : 6	36	K60 - C K60 - CP	
			80	360				
K60/4	R-PET	182x182	50 55 70	420	60x40 IFCO : 6	30	K60 - C K60 - CP	
K62F	R-PET	173x173	40 58 75	700	60x40 : 6	24	K62 - CP	
K80F	R-PET	278x182	45-56	340	60x40 : 4	24		
			70	320				
			85	380				



TABLEAUX DES CALIBRES

- FRUITS -

PRODUIT	VARIÉTÉ	CODE CALIBRE	CALIBRE MOYEN	DIAMÈTRE	POIDS MOYEN FRUIT	NOMBRE MOYEN FRUITS / KG
 ABRICOT		B		35 à 40 mm exclus	27	35 à 40
		A		40 à 45 mm exclus	41	22 à 27
		AA		45 à 50 mm exclus	54	16 à 21
		AAA		50 à 55 mm exclus	74	12 à 15
		AAAA		55 à 60 mm exclus	100	9 à 11
 ANANAS	DOM - autres variétés	7/9			700 à 900 g	1 à 1,5
	DOM - autres variétés	9/11			900 à 1 100 g	1
	DOM - autres variétés	11/13			1 100 à 1 300 g	1
	DOM - autres variétés	13/15			1 300 à 1 500 g	0,5 à 1
	DOM - autres variétés	15/18			1 500 à 1 800 g	0,5 à 1
	DOM - autres variétés	18/22			1 800 à 2 200 g	0,5
	DOM - Queen Victoria	1			400 à 600 g	1,5 à 2,5
	DOM - Queen Victoria	2			600 à 800 g	1,25 à 2
	DOM - Queen Victoria	3			800 à 1 000 g	1 à 1,25
	DOM - Queen Victoria	4			> 1 000 g	1
	Cayenne Lisse	D14			700 à 900 g	1 à 1,5
	Cayenne Lisse	C12			901 à 1 100 g	1
	Cayenne Lisse	B10			1 101 à 1 300 g	1
	Cayenne Lisse	B9			1 301 à 1 500 g	0,5 à 1
	Cayenne Lisse	A8			1 501 à 1 800 g	0,5 à 1
	Extra Sweet	9			1 100 à 1 280 g	1
	Extra Sweet	8			1 280 à 1 500 g	0,5 à 1
	Extra Sweet	7			1 500 à 1 800 g	0,5 à 1
	Extra Sweet	6			1 800 à 2 150 g	0,5
Extra Sweet	5			2 150 à 2 500 g	0,5	
 BANANE			15 à 17 cm		100 à 140 g	7 à 10
			17 à 20 cm		140 à 170 g	5 à 8
			20 cm et +		160 à 200 g	5 à 7
 CERISE				17 à 19 mm	< 5 g	> 200
				20 à 21 mm	5 à 6 g	165 à 200
				22 à 23 mm	6 à 7 g	140 à 165
				24 à 25 mm	7 à 8,5 g	120 à 140
				26 à 27 mm	8,5 à 10 g	100 à 120
				28 à 29 mm	10 à 11,5 g	85 à 100
				> 29 mm	> 11,5 g	< 85
 CITRON		1		72-83 mm	230 - 250 g	Env. 4
		2		68-78 mm	190 - 210 g	Env. 5
		3		63-72 mm	170 - 200 g	Env. 6
		4		58-67 mm	125 - 170 g	6 à 8
		5		53-62 mm	100 - 120 g	9 à 10
		6		48-57 mm	70 - 95 g	11 à 14
		7		45-52 mm	< 70 g	> 14











PRODUIT	VARIÉTÉ	CODE CALIBRE	CALIBRE MOYEN	DIAMÈTRE	POIDS MOYEN FRUIT	NOMBRE MOYEN FRUITS / KG
 CLÉMENTINE		10		35 à 42 mm	28 à 29 g	34 à 36
		9		37 à 44 mm	30 à 32 g	31 à 33
		8		39 à 46 mm	33 à 36 g	28 à 30
		7		41 à 48 mm	37 à 40 g	25 à 27
		6		43 à 52 mm	41 à 46 g	22 à 24
		5		46 à 56 mm	47 à 53 g	19 à 21
		4		50 à 60 mm	54 à 63 g	16 à 18
		3		54 à 64 mm	64 à 72 g	14 à 15
		2		58 à 69 mm	73 à 83 g	12 à 13
		1		> 63 mm	> 83 g	< 12
 FRAISE	Camarosa		Fruits gros à très gros		20 à 25 g	40 à 50
	Candongga		Fruits moyens à gros		18 à 20 g	50 à 56
	Gariguette		Fruits moyens		13 à 16 g	62 à 77
	Ciflorette		Fruits moyens		14 à 17 g	58 à 71
	Cigaline		Fruits moyens		13 à 16 g	62 à 77
	Cigoulette		Fruits moyens		15 à 18 g	56 à 66
	Cireine		Fruits moyens à gros		18 à 20 g	50 à 56
	Pajaro		Fruits moyens à gros		18 à 20 g	50 à 56
	Elsanta		Fruits moyens		15 à 17 g	56 à 58
	Darselect		Fruits moyens		14 à 18 g	56 à 71
	Ciloe		Fruits moyens		16 à 18 g	56 à 62
	Valeta		Fruits moyens		15 à 19 g	52 à 58
	Seascape		Fruits moyens		13 à 18 g	56 à 77
	Mara des Bois		Fruits petits à moyens		11 à 14 g	71 à 90
	Agathe®		Fruits petits à moyens		12 à 15 g	58 à 83
 FRAMBOISE					3 à 5 g	250 à 350
 GROSEILLE EN GRAPPE					8 à 13 g	80 à 120
 KAKI			Fruits gros		150 g	6 à 8
			Fruits moyen		60 à 80 g	12 à 16
 KIWI	France / Italie	46			65 à 70 g	15 à 16
	France / Italie	42			70 à 75 g	14
	France / Italie	39			75 à 80 g	13
	France / Italie	36			80 à 85 g	12
	France / Italie	33			85 à 95 g	11
	France / Italie	30			95 à 105 g	10
	France / Italie	27			105 à 115 g	8 à 9
	France / Italie	25			115 à 125 g	8
	France / Italie	23			125 à 135 g	7 à 8
	France / Italie	20			135 à 155 g	6 à 7
	Nouvelle Zélande	42			78 à 87 g	12
	Nouvelle Zélande	39			87 à 98 g	11
	Nouvelle Zélande	36			98 et 107 g	10
	Nouvelle Zélande	33			107 à 116 g	9
	Nouvelle Zélande	30			116 à 127 g	8
	Nouvelle Zélande	27			127 à 138 g	7 à 8
	Nouvelle Zélande	25			138 à 150 g	7





PRODUIT	VARIÉTÉ	CODE CALIBRE	CALIBRE MOYEN	DIAMÈTRE	POIDS MOYEN FRUIT	NOMBRE MOYEN FRUITS / KG
 MANGUE		A			200 à 350 g	3 à 5
		B			351 à 550 g	2 à 5
		C			551 à 800 g	1 à 2
 MELON	Charentais	350/450			350 à 450 g	2 à 3
	Charentais	450/550			450 à 550 g	2
	Charentais	550/650			550 à 650 g	1,5 à 2
	Charentais	650/800			650 à 800 g	1 à 1,5
	Charentais	800/950			800 à 950 g	1
	Charentais	950/1150			950 à 1 150 g	1
	Charentais	1150/1350			1 150 à 1 350 g	0,75 à 1
	Charentais	1350/1750			1 350 à 1 750 g	0,6 à 0,75
	Charentais	1750+	0,5 à 2 kg		1 750 g et +	< 0,6
	Galia		0,5 à 2 kg		0,5 à 2 kg	0,5 à 2
	Ananas ou Melon jaune		1,5 à 3 kg		1,5 à 3 kg	0,66 à 0,33
	Honey Dew		1,5 à 4 kg		1,5 à 4 kg	0,66 à 0,25
	Piel de Sapo ou Melon vert		1,5 à 4 kg		1,5 à 4 kg	0,66 à 0,25
 MÛRE					3 à 5 g	250 à 350
 MYRTILLE					2 g	480 à 520
 ORANGE		13		53 à 60 mm	80 à 100 g	10 à 13
		12		56 à 63 mm	90 à 105 g	9 à 11
		11		58 à 66 mm	100 à 110 g	9 à 10
		10		60 à 68 mm	50 à 75 g	13 à 20
		9		62 à 70 mm	75 à 100 g	10 à 13
		8		64 à 73 mm	100 à 125 g	8 à 10
		7		67 à 76 mm	125 à 150 g	7 à 8
		6		70 à 80 mm	150 à 200 g	6 à 7
		5		73 à 84 mm	200 g	5 à 6
		4		77 à 88 mm	200 à 250 g	4 à 5
		3		81 à 92 mm	250 à 350 g	3 à 4
		2		84 à 96 mm	350 à 400 g	3
		1		87 à 100 mm	400 à 450 g	2 à 3
		0		92 à 110 mm	450 à 500 g	2
 PÊCHE ET NECTARINE		C		56 à 61 mm	100 à 120 g	8 à 10
		B		61 à 67 mm	120 à 140 g	7 à 8
		A		67 à 73 mm	140 à 160 g	6 à 7
		AA		73 à 80 mm	160 à 180 g	5 à 6
		AAA		80 à 90 mm	> 180 g	< 5
 POIRE				60 à 65 mm	90 à 110 g	9 à 11
				65 à 70 mm	110 à 130 g	8 à 9
				70 à 75 mm	130 à 150 g	7 à 8
				75 à 80 mm	150 à 180 g	6 à 7
				80 à 85 mm	180 à 210 g	5 à 6

PRODUIT	VARIÉTÉ	CODE CALIBRE	CALIBRE MOYEN	DIAMÈTRE	POIDS MOYEN FRUIT	NOMBRE MOYEN FRUITS / KG
 POMELO		9		70 à 80 mm	200 à 250 g	4 à 5
		8		73 à 85 mm	250 à 300 g	3 à 4
		7		77 à 89 mm	250 à 300 g	3 à 4
		6		81 à 93 mm	250 à 300 g	3 à 4
		5		84 à 97 mm	250 à 300 g	3 à 4
		4		88 à 102 mm	300 à 500 g	2 à 3
		3		93 à 110 mm	300 à 500 g	2 à 3
		2		100 à 119 mm	300 à 500 g	2 à 3
		1		109 à 139 mm	500 à 600 g	2
 POMME				55 à 60 mm	92 g	10 à 11
				60 à 65 mm	108 g	9
				65 à 70 mm	125 g	8
				70 à 75 mm	155 g	7
				75 à 80 mm	190 g	6
				80 à 85 mm	230 g	5
				85 à 90 mm	270 g	4
				90 à 95 mm	310 g	3
 PRUNE	Variétés jaunes à gros fruits		55-60 mm		85 g	10 à 12
	Variétés jaunes à gros fruits		50-55 mm		80 g	11 à 14
	Variétés rouges à gros fruits		55-60 mm		90 g	9 à 12
	Variétés rouges à gros fruits		50-55 mm		85 g	10 à 12
	Variétés violettes à gros fruits		50-55 mm		80 g	11 à 14
	Variétés violettes à gros fruits		45-50 mm		75 g	12 à 14
	Mirabelle		22-26 mm		10 g	90 à 110
	Variétés vertes à petits fruits		30-40 mm		30 g	30 à 35
	Variétés violettes à petits fruits		30-35 mm		25 g	37 à 42
	Variétés violettes à petits fruits		28-30 mm		20 g	47 à 53
	Variétés vertes à fruits moyens		45-50 mm		42 g	22 à 26
	Variétés vertes à fruits moyens		35-45 mm		34 g	28 à 31
	Variétés jaunes à fruits moyens		45-50 mm		65 g	13 à 15
	Variétés rouges à fruits moyens		45-50 mm		70 g	13 à 16
	Variétés violettes à fruits moyens		40-45 mm		45 g	20 à 24
	Variétés violettes à fruits moyens		34-38 mm		33 g	28 à 32
	Variétés violettes à fruits moyens		30-34 mm		30 g	30 à 35

TABLEAUX DES CALIBRES

- LÉGUMES -

PRODUIT	VARIÉTÉ	CODE CALIBRE	CALIBRE MOYEN	DIAMÈTRE	POIDS MOYEN FRUIT	NOMBRE MOYEN FRUITS / KG
 AIL				6 à 8	60 - 80 mm	10 à 11
				5 à 7	50 - 70 mm	13 à 14
 ARTICHAUT	Camus				300 à 500 g	2 à 3
	Castel				400 à 600 g	2 à 3
	Petit violet				150 à 200 g	5 à 6
	Poivrades / bouquets				40 à 60 g	16 à 25
 ASPERGE			16 / 22			25
			22 +			20
 AUBERGINE		Petit			100 à 300 g	3 à 10
		Moyen			300 à 500 g	2 à 3
		Gros			> 500 g	1 à 2
 AVOCAT	Hass	S			80 à 125 g	8 à 13
	Hass	30			125 à 135 g	8
	Hass	28			136 à 145 g	7
	Hass	26			146 à 155 g	7
	Hass	24			156 à 170 g	6 à 7
	Hass	22			171 à 190 g	6 à 7
	Hass	20			191 à 210 g	5 à 6
	Hass	18			211 à 235 g	4 à 5
	Hass	16			236 à 265 g	3 à 4
	Hass	14			266 à 305 g	3 à 4
	Hass	12			306 à 365 g	2 à 3
	Ettinger				250 à 350 g	3 à 4
	Fuerte				250 à 400 g	3 à 4
	Nabal				300 à 500 g	2 à 3
	Penkerton				300 à 400 g	2 à 3
	Reed				300 à 500 g	2 à 3
 BROCOLI		Petit			150 à 500 g	2 à 6
		Moyen			500 à 800 g	1 à 2
		Gros			> 800 g	1 à 2
 CAROTTE	De conservation				130 g	6 à 8
	Primeurs en botte				80 g	10 à 14
 CÉLERI BRANCHE		Petit			150 à 500 g	2 à 6
		Moyen			500 à 800 g	1 à 2
		Gros			> 800 g	1
 CÉLERI RAVE					800 à 1 500 g	0,75 à 1,2
 CHAMPIGNON DE PARIS		Moyen			13 à 18 g	55 à 75

PRODUIT	VARIÉTÉ	CODE CALIBRE	CALIBRE MOYEN	DIAMÈTRE	POIDS MOYEN FRUIT	NOMBRE MOYEN FRUITS / KG
 CHOU FLEUR		8			700 à 1 200 g	1 à 2
		6			900 à 1 800 g	0,5 à 1
 CHOU POMMÉ	Chou vert de Milan		6 têtes		1 200 g	1
	Chou rouge ou blanc		6 têtes		1 600 g	0,5 à 1
	Chou rouge ou blanc		8 têtes		1 250 g	1
 CONCOMBRE		300 / 400			300 à 400 g	3 à 4
		400 / 500			400 à 500 g	2 à 3
		500 / 600			500 à 600 g	2 à 3
 COURGETTE		Petit	7 à 14 cm		50 à 100 g	10 à 20
		Moyen	14 à 21 cm		100 à 225 g	4 à 10
		Gros	21 à 35 cm		225 à 500 g	2 à 4
 ÉCHALOTE					20 à 25 g	40 à 50
 ENDIVE					150 g	6 à 8
			sachet/barq. 500 g			3 à 6
			sachet/barq. 1 000 g			5 à 11
			sachet 2 kg			8 à 18
			Colis 2 kg			10 à 25
			Colis 5 kg			20 à 45
 FENOUIL			14 pièces		200 g	5
			10 pièces		400 g	2 à 3
 NAVET	Navet long				300 g	3 à 4
	Navet rond		80 / 100		80 à 100 g	10 à 12
	Navet rond		150 / 250		150 à 250 g	4 à 7
	Navet rond		300		250 à 350 g	3 à 4
	Navet rond		400 / 600		400 à 600 g	2 à 3
 OIGNON					100 g	8 à 12
 POIVRON				50 à 70 mm	40 à 60 g	16 à 25
				60 à 80 mm	60 à 125 g	8 à 16
				70 à 90 mm	125 à 150 g	6 à 8
				90 à 110 mm	150 à 250 g	4 à 6
				> 110 mm	250 à 500 g	2 à 4
 RADIS	Radis rond rose à rouge				10 à 20 g	50 à 100
	Radis demi-long rose et blanc				5 à 10 g	100 à 200
 POMME DE TERRE				35 mm	71	14
				40 mm	83	12
				45 mm	100	10
				50 mm	125	8
 RHUBARBE					1 tige = environ 80 g	11 à 14 tiges
 TOMATE				40 à 47 mm	30 à 44 g	25
				47 à 57 mm	44 à 82 g	13 à 14
				57 à 67 mm	82 à 135 g	9 à 10
				67 à 82 mm	135 à 230 g	6 à 7
				82 à 102 mm	> 230 g	4 à 3



