

CATALOGUE GÉNÉRAL EMBALLAGE



672 Avenue de La Fleuride
13400 AUBAGNE

13 Bis Impasse Lavoisier
69680 CHASSIEU



+33 (0)4 88 68 55 85

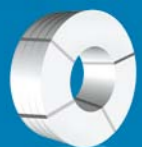


+33 (0)4 42 01 92 02



contact@emballage.fr

Sommaire



Cerclage

- Feuillard polypropylène.....p.4
- Feuillard polyesterp.5
- Feuillard textilep.6
- Feuillard compositep.6
- Accessoires.....p.7

Palettisation

- Films manuelsp.9
- Films machinesp.10
- Housses, Coiffes, Films rétractables.....p.11
- Palettes et cornièresp.12

Caisses

- « Comment choisir ? ».....p.14
- Caisses américainesp.15-19

Rubans Adhésifs

- « Comment choisir ? ».....p.21
- Rubans adhésifs manuel / machinesp.21
- Rubans adhésifs Imprimés / Techniques.....p.22

Calage et protection

- Films bulles - Mousse PE et particules de calage.....p.23
- Papier kraft, carton ondulé.....p.24-25
- Systèmes.....p.25-27

Expédition

- Pochettes matelasséesp.29
- Pochettes inviolables.....p.29
- Pochettes cartonnées.....p.29
- Tubes carton ronds & carrés.....p.30
- Tubes carrés télescopiques.....p.30
- Étuis standardsp.31
- Étuis mousse.....p.31
- Boîtes postalesp.32
- Étuis pivotsp.33
- Étiquettes.....p.34
- Sacs plats PEBD.....p.35
- Sachets ZIPp.36
- Pochettes porte documents.....p.36
- Emballages alimentairesp.37

Matériels à banderoler- Cercler-fermer les caisses

- A cercler et fermerp.38-41
- A banderolerp.42-43



s'est fixée pour objectif principal de devenir pour ses clients un partenaire privilégié.

Notre ambition :
Vous écouter pour mieux vous servir.


Notre activité est basée sur une expérience accumulée au fil des années en travaillant sur des secteurs connus et où les besoins des utilisateurs sont clairement identifiés.

Optimisez la gestion
de vos achats

LES ATOUTS DE LA GAMME

Vous trouverez sur notre catalogue les références les plus utilisées.

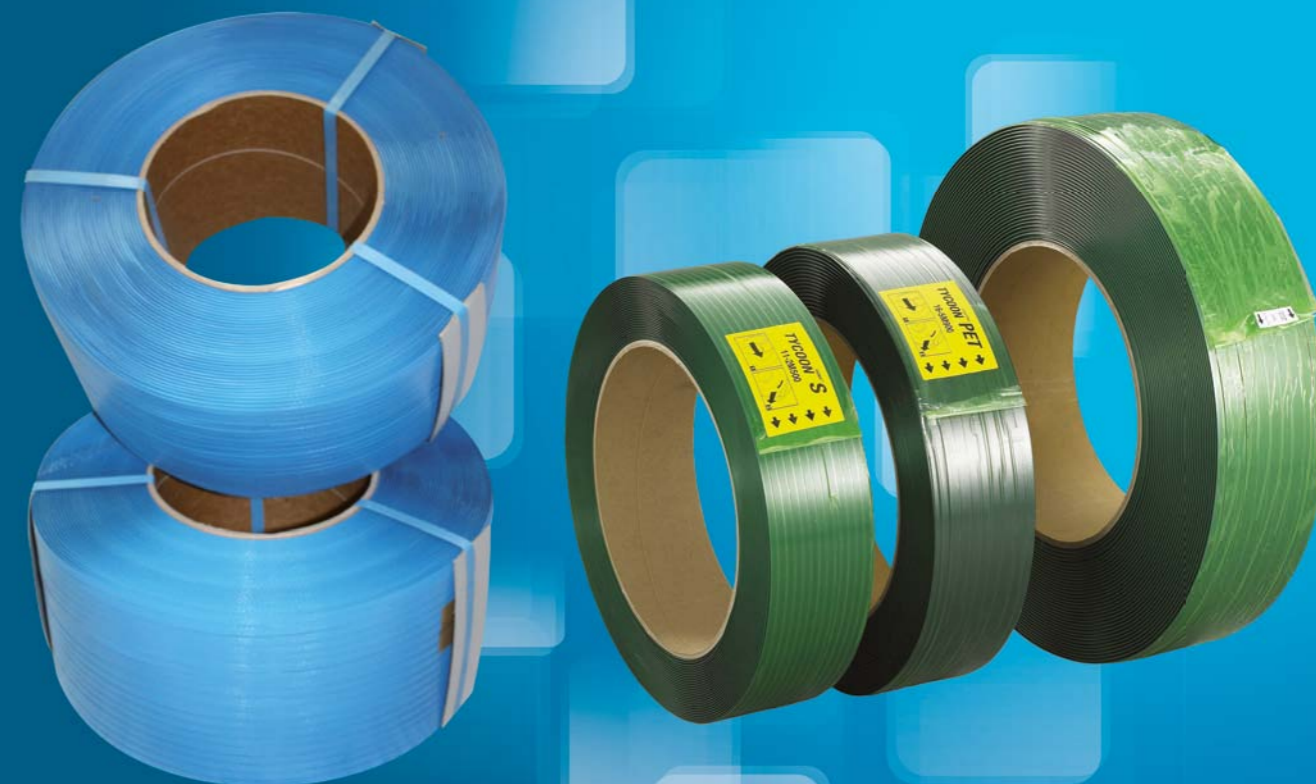
Vous recherchez un produit qui ne figure pas dans le catalogue ?

 saura vous proposer la solution adaptée à votre besoin.

Nous avons fait le choix de travailler avec des fournisseurs reconnus sur leur marché (France ou étranger).

Ces partenaires sont reconnus comme des acteurs majeurs appréciés pour leur savoir-faire, leur technicité et leur pouvoir d'innovation.

La garantie de disposer de produits sélectionnés et disponibles rapidement



Cerclage

- **CERCLAGE**
- Feuillard polypropylène
 - Feuillard polyester
 - Feuillard textile :
 - Fil à fil
 - Tressé
 - Composite
 - Accessoires

ATTENTION : sous de mêmes appellations bien des différences peuvent exister en résistance, épaisseur, longueur offerte à la bobine

Tous les feuilards présentés sont 100 % recyclables

ATOUTS DE LA GAMME

Type feuilard	Type de charge	Principaux avantages	Utilisation
POLYPROPYLÈNE	Convient pour colis palettes et charges courantes	Economique • Léger Bonne résistance à la rupture Imputrescible et recyclable	• Manuelle • Machine • Tendeur à friction
TEXTILE ET COMPOSITE	Charges très lourdes et agressives Arrimage	Très résistant à la rupture Léger et maniable sans risque Résistant aux UV et variations de températures	• Manuelle
POLYESTER	Charges très lourdes	Ultra résistant aux chocs Léger et maniable sans risque Mémoire élastique • Résistant à l'humidité • Economique • Manipulation sans risque pour l'utilisateur	• Manuelle • Machine • Pneumatique • Tendeur à friction

> Pensez à personnaliser votre feuilard

- Personnalisez vos expéditions
- Traçabilité de vos produits
- Protection contre le vol

FEUILLARD POLYPROPYLÈNE FEUILLARD USAGE MANUEL

L x épais. (mm) x L (m)	Résistance Rupture (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Diamètre 25 avec joues plastique				
12 x 0,4 x 2000	128	25	2	90
12 x 0,5 x 1500	136	25	2	90
12 x 0,6 x 1500	145	25	2	90
16 x 0,8 x 800	300	25	2	90

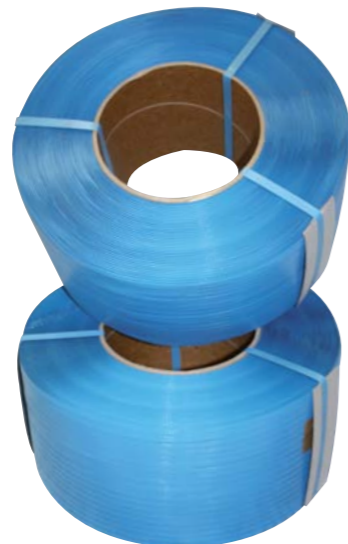
Coloris : noir.



FEUILLARD PP MACHINE STANDARD


L x épais. (mm) x L (m)	Résistance Rupture (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
8 x 0,55 x 4000	92	200	2	60
9 x 0,55 x 4000	111	200	2	60
9 x 0,55 x 3000	111	280	2	60
12 x 0,55 x 3000	133	200	2	60
12 x 0,55 x 2500	133	280	2	60

Coloris : noir, blanc, bleu ou transparent.



> Le choix de votre feuilard doit s'effectuer selon :

- Les conditions d'utilisation
- Les performances techniques des produits
- Les contraintes logistiques

>  est là pour vous conseiller.

FEUILLARD PP MACHINE HAUTE RÉSISTANCE DIAMÈTRE 200

L x épais. (mm) x L (m)	Résistance Rupture (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Diamètre 200				
12 x 0,63 x 3000	140	200	2	60
12 x 0,75 x 1800	200	280	2	60
9 x 0,63 x 2600	120	280	2	60
12 x 0,63 x 2100	140	280	2	60
12 x 0,75 x 2000	200	406	2	60

Coloris : noir, blanc, bleu ou transparent

Une notion essentielle à retenir : le titrage du feuilard, c'est-à-dire son poids au mètre. Pour de fortes cadences, il faut privilégier le feuilard à titrage performant pour une productivité optimisée.

FEUILLARD MACHINE ÉTROIT

L x épais. (mm) x L (m)	Résistance Rupture (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Diamètre 200				
5 x 0,45 x 7000	58	200	2	48
6 x 0,63 x 5000	88	200	2	48

Colori : blanc

BOÎTE DISTRIBUTRICE FEUILLARD

L x épais. (mm) x L (m)	Résistance (kg)
12 x 0,55 x 1000	135

> Légère à transporter et ne nécessitant pas de matériel spécifique.



FEUILLARD PET

Largeur mm	Épaisseur mm	Longueur m	Bobine Ø mm	Nbr de bobine par carton	Nbr de bobine par palette *
PET straps					
12	0,55	3400	406	1	48
12	0,63	3000	406	1	48
12	0,7	2600	406	1	48
15,5	0,6	2000	406	1	48
15,5	0,7	1750	406	1	48
15,6	0,76	1400	406	1	48
15,5	0,8	1500	406	1	48
15,5	0,9	1500	406	1	48
15,5	1,02	1200	406	1	48
15,5	1,1	1100	406	1	48
19	0,85	1200	406	1	48
19	1,1	1000	406	1	48

*Autres conditionnement sur demande



Demande spéciale : nous consulter

> Feuilard plus rigide, pour améliorer la cadence de cerclage et favoriser le passage régulier dans les machines à cercler à arche à cadence rapide.

> Pour les métiers de la presse et du routage. Ce feuilard autorise le cerclage sous haute cadence, pour toutes autres références, nous consulter.

KIT DE CERCLAGE

L x épais. (mm) x L (m)	Résistance (kg)	Boucles / colis
12 x 0,45 x 600	128	200

> Prêt à l'emploi - Boîte distributrice comprenant :
 • 600 m de feuilard PP largeur 12 mm
 • 200 boucles plastique
 • 1 cutter.



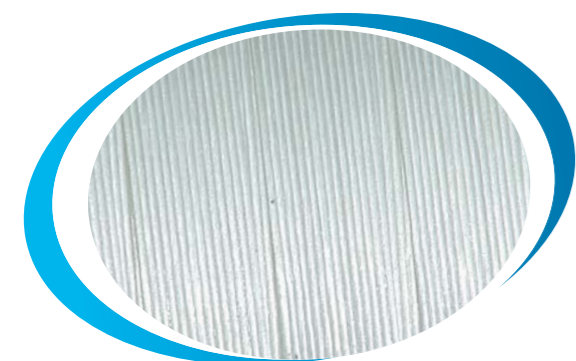
> Le feuilard PET permet un usage sans danger et sans risque pour les utilisateurs.
 > Léger, souple, facile d'utilisation, ce matériau offre toutes les qualités pour une alternative performante au feuilard acier.

Son rendement en fait un produit très avantageux sur le plan économique.

FEUILLARD TEXTILE

Feuillard Textile « Fil à Fil »

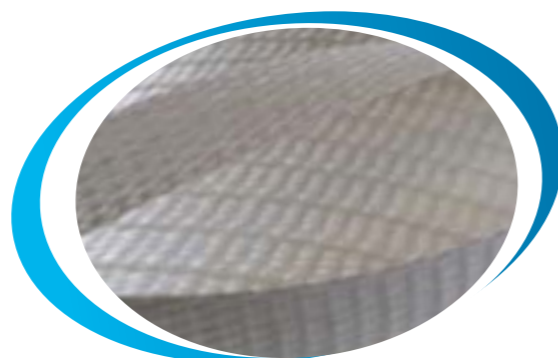
Le feuillard est construit à partir de fils de polyester positionnés parallèlement et collés par induction Hot Melt sous pression. Il s'agit d'un produit souple, posé manuellement et maintenu par une boucle métallique. Résistant aux UV et aux variations de température.



- > Pour le maintien de charges courantes.
- > Léger, maniable et de grande sécurité, le feuillard textile peut être utilisé à l'extérieur et dans des conditions de stockage difficiles. Le nombre et la qualité des fils, le titrage influent sur le comportement et les résistances produits.
- > En cas de besoin, le feuillard textile peut être retendu.

Chez les résistances et longueurs annoncées sont garanties.

l (mm) x L (m)	Résistance (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton
Standard			
9 x 1500	280	76	2
13 x 1100	380	76	2
16 x 850	450	76	2
19 x 600	600	76	2



Grâce à une impression aux coûts les plus bas du marché, personnalisez votre cerclage composite. Améliorez l'inviolabilité de vos envois. N'hésitez pas à nous consulter.

FEUILLARD TEXTILE TRESSÉ

Le feuillard est construit à partir de fils polyester tissé.

l (mm) x L (m)	Résistance (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton
13 x 1100	360	76	2
16 x 850	450	76	2
19 x 600	600	76	2
25 x 500	1000	76	2

FEUILLARD TEXTILE COMPOSITE

l (mm) x L (m)	Résistance (kg)	Diam. int. (mm)	Bobines / carton
13 x 1100	340	200	2
16 x 850	450	200	2
19 x 680	500	200	2



Le feuillard est fabriqué à partir de fils de polyester enrobés d'une gaine plastique.

- > Recommandé pour les charges agressives, chimiques ou stockées à des températures élevées ou en extérieur :
- A utiliser avec des boucles métal.
- Très grande résistance système et à la rupture.

Toute notre gamme de feuillard textile est disponible en version light et renforcée. Nos produits sont approuvés par la DNV-GL.

ACCESSOIRES

BOUCLES GALVANISÉES OU PHOSPHATÉES

l (mm)	Boucles / carton
13	1000
16	1000
19	1000
25	400



- > Elles sont adaptées aux fortes tensions. Elles sont fabriquées à partir de fils en acier galvanisé ou phosphatés.
- > Elles s'utilisent principalement avec les feuillards textile, renforcés en « fil à fil » ou « tissés ».

BOUCLES PLASTIQUE AUTOBLOQUANTES

l (mm)	Boucles / colis
13	5000
16	5000



- > Boucles autobloquantes pour le cerclage de colis ou de charges légères avec du feuillard PP.
- > Utilisation sans outils.



DÉVIDOIRS POUR FEUILLARD MANUEL

- > En structure acier avec bac de rangement.
- > Adapté pour les bobines de feuillard PP, textile et PET.



Type feuillard	Capacité l (mm)	Joues latérales	Frein	Diam. int. (mm)
Portatif				
PP/textile	150	non	non	25 - 76

Type feuillard	Capacité l (mm)	Joues latérales	Frein	Diam. int. (mm)
Mobile				
PP/PET	190	oui	oui	200 - 406
PP/textile	150	non	non	25 - 76

TENDEUR MANUEL

Désignation	l (mm)	Poids (kg)
Tendeur textile produit rond	9/40	1,5
Tendeur PP textile	9/16	1
Tendeur PP textile	9/19	1,25



- > Tendeur Standard pour feuillard textile et polypropylène.
- > Complément indispensable des boucles acier pour obtenir une tension optimale des liens.

La garantie de disposer de produits
sélectionnés et disponibles rapidement



9
COUCHES

Palettisation

- FILMS
Film manuel
Film machine
Coiffes
- HOUSSES
- FILMS RÉTRACTABLES

IL EXISTE DEUX TECHNOLOGIES D'EXTRUSION DU FILM :

- **Le procédé « CAST »** : le PE est laminé sur filière plate, on obtient un film multicouche. Convient parfaitement à une très grande majorité des applications..
- **Le procédé soufflé** : réalisé sous forme tubulaire, ce procédé présente un avantage pour les charges plus lourdes ou difficiles. Le film soufflé présente l'avantage d'avoir une surface glissante permettant d'éviter une accroche des palettes au chargement et au déchargement.

Extrusion	Capacité d'adhésion	Résistance déchirure	Brillance transparence	Déroulement silencieux	Maintien palette
CAST	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
SOUFFLÉ	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★	★★★★★

Tous les films présentés
sont 100 % recyclables

FILM ÉTIRABLE
MANUEL STANDARD

Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (µ)	Bobines / carton
450 x 270	15	6
450 x 270	17	6
450 x 270	20	6
450 x 270	23	6
450 x 200	30	6

Disponible en vrac.

FILM ÉTIRABLE
MANUEL COULEUR

Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (µ)	Bobines / carton
450 x 270 Noir	17	6
450 x 300 Blanc	20	6
450 x 300 Bleu	20	6

Autres coloris : Nous consulter.

Références hors standard :
nous consulter



> vous propose des films manuels
sélectionnés et adaptés aux contraintes les
plus exigeantes.



COMMENT BIEN CHOISIR SON FILM ÉTIRABLE :

- Le film manuel est recommandé lorsque l'on réalise peu de palettes par jour ou quand il n'est pas possible de disposer d'un poste de banderolage.
- Un poste de banderolage est recommandé dès que l'on réalise un minimum de 10 à 15 palettes par jour.

FILM PRÉ-ÉTIRÉ MANUEL

Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (µ)	Bobines / carton
390 x 600	7 u	6
430 x 600	8 u	6



> Le film pré-étiré, est issu de
nouvelles technologies qui assurent une
excellente résistance à la perforation et à la
déchirure.

Un produit écologique qui permet
une réduction significative des
déchets (jusqu'à 60%).

FILM MACHINE CAST STANDARD TRANSPARENT

l (mm)	Épaisseur (μ)	Poids bobine (kg)	Bobines / palette
500	17	16	46
500	20	16	46
500	23	16	46
500	30	16	46
500	35	16	46

Le 23 μ est disponible en blanc et noir.

> Grâce à notre technologie d'extrusion 9 couches, notre film standard peut être utilisé sur des machines à préétirage.

FILM POUR MACHINE À PRÉ-ÉTIRAGE MOTORISÉ

Désignation	Épaisseur (μ)	Étirage nominatif %	Poids bobine (kg)	Bobines / palette
HP 12mμ	12	200	16	46
HP 15mμ	15	220	16	46
HP 17mμ	17	250	16	46
HP 20mμ	20	280	16	46
HP 23mμ	23	320	16	46

> 5^{nbalance} a sélectionné des films pour machine à pré-étirage motorisé. Ces derniers permettent de réduire de façon très significative les coûts d'utilisation par rapport aux produits standards, de réduire les déchets et donc d'avoir une approche éco-citoyenne.

Il faut savoir par exemple qu'un mètre de film avec une capacité d'étirage de 300 %, donnera 4 m après étirage. L'étirement du film permet d'améliorer son poids de dépose à la palette. Incidence favorable sur l'écotaxe.

FILM PRÉ-ÉTIRÉ

l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Bobines / palette
430 x 3000	8	30
390 x 3000	7	30

> Les produits sélectionnés par 5^{nbalance} ont été choisis pour leur mémoire élastique et pour assurer un meilleur maintien des charges.

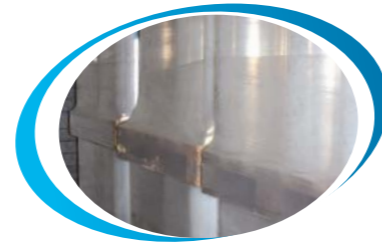
> Permet de réduire les consommations de film de moitié.

> 5^{nbalance} vous propose sur demande du film machine couleur, translucide ou opaque pour vous garantir l'inviolabilité de vos palettes et de la sécurité de vos expéditions..

> Nous répondrons à toutes vos demandes de personnalisation.

> Support idéal de communication de votre entreprise.

> Sécurisation de vos expéditions.



Haute performance et haut niveau d'étirage

Jusqu'à 320 % d'étirage



COIFFES PALETTE

Dimensions (mm)	Épaisseur (μ)	Composition	Couleur	Nombre de formats par rouleau
Rouleau pré découpé - Formats à plat				
1400 x 1600	30	PEBD	Transparent	500
1400 x 1600	20	PEMD	Noir	500
1400 x 1600	20	PEMD	Transparent	500
1600 x 1800	30	PEBD	Transparent	500
Rouleau pré découpé - Formats dossés				
(600*2) x 1400	30	PEBD	Transparent	250
(700*2) x 1600	30	PEBD	Transparent	250
(700*2) x 1600	30	PEBD	Noir	250
(700*2) x 1600	20	PEMD	Transparent	250
(700*2) x 1600	15	PEHD	Transparent	500
(700*2) x 1600	15	PEHD	Noir	500
(800*2) x 1800	15	PEHD	Blanc	500
(800*2) x 1800	30	PEBD	Transparent	250

Dimensions (mm)	Épaisseur (μ)	Composition	Couleur	Nombre de formats par rouleau
Liassé - Formats dossés				
(700*2) x 1600	20	PEHD	Transparent	500
(800*2) x 1800	20	PEHD	Transparent	250

HOUSSES RÉTRACTABLES

> Stabilisation de vos palettes.

> Protection contre le vol.

> Imperméabilité de la palette.

Dimensions l+1/2Sxh (mm)	Dimension de la charge Lxbh (mm)	Épaisseur (μ)	Housses/ Rouleau
120 μ			
1250+425 / 425x1400	1200 x 800 x 950	120	65
1250+425 / 425x1600	1200 x 800 x 1150	120	60
1250+425 / 425x2400	1200 x 800 x 1950	120	40
1250+525 / 525x1800	1200 x 800 x 1250	120	50
1250+525 / 525x2400	1200 x 800 x 1850	120	35
150 μ			
1250+525 / 525x1400	1200 x 1000 x 825	150	50
1250+525 / 525x1800	1200 x 1000 x 1225	150	40
1250+525 / 525x2000	1200 x 1000 x 1425	150	35
1250+525 / 525x2400	1200 x 1000 x 1825	150	30

FILM RÉTRACTABLE

FILMS POLYOLÉFINES RÉTRACTABLES CRYOVAC® CT

Les films Cryovac® CT sont des films polyoléfinés rétractables issus de la technologie microcouches brevetée de Sealed Air (25 à 50 microcouches).

- Réduction à la source (30 à 50 % de réduction du poids de l'emballage).
- Températures de tunnels plus faibles.
- Bobines plus longues > plus de productivité.
- Solidité et résistance soudures renforcées.
- Clarté et qualités optiques excellentes.



Autres dimensions : nous consulter



	CT 302 E	CT 303 E	CT 304 E
Dossé pré-perforé	oui	oui	oui
Épaisseur	9	11	14
Longueur (ml)	2150	1740	1454
Laize (de 155 à 905 mm) tous les 50 mm	oui	oui	oui
Diamètre mandrin (mm)	76	76	76

Palettisation

Palette et cornières

PALETTE MOULÉE

Format Longueur x Largeur x Hauteur mm	Information technique	Couleur	Conditionnement
600 x 400 x 130	F4 - charge 250 kg - tare 2 kg	brun	Palette de 200 unités
800 x 600 x 135	F6L - charge 250 kg - tare 4,5 kg	brun	Palette de 120 unités
1200 x 800 x 135	F8L - charge 500 kg - tare 8 kg	brun	Palette de 50 unités
1200 x 1000 x 135	F10SL - charge 250 kg - tare 10 kg	brun	Palette de 50 unités

*Sur demande.

- > Conforme aux normes NIMP 15 et PEFC.
- > Palettes emboîtables.
- > Ecologique : 100 % recyclé, 100 % recyclable.



PALETTE PLASTIQUE

Format Longueur x Largeur x Hauteur mm	Charge statique kg	Charge dynamique kg	Taux (kg)
600 x 800 x 150	800	400	3,8
1200 x 800 x 155	1500	800	5,6

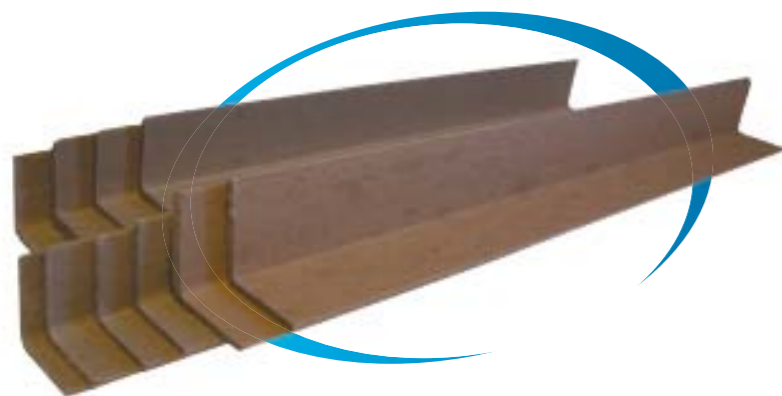
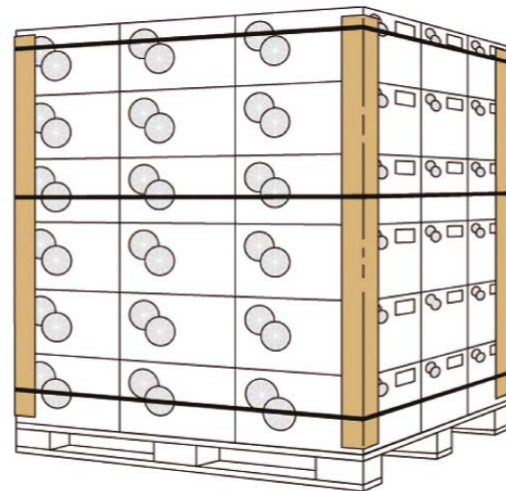
- > Réalisée en PEHD, faible poids.
- > Entretien et nettoyage facile. (Conforme aux normes export).



CORNIÈRES CARTON

- > Renforce la cohésion de vos palettes.
- > Evite la déformation des caisses carton lors du filmage.

Épaisseur	Dimensions l (cm) x L (m)	Longueur (cm)	Cornières / colis
3	35 x 35	1000	50
3	35 x 35	1200	50
3	35 x 35	1600	50
3	45 x 45	1200	50
3	45 x 45	2000	50



La garantie de disposer de produits sélectionnés et disponibles rapidement



Caisses

→ CAISSES

« Comment choisir ? »

- Caisses américaines
- Simple cannelure
- Double cannelure
- Triple cannelure
- Conteneurs .Box
- Caisses GALIA
- Caisses Redoute
- Caisses penderies
- Caisses Formats palettisables

ATTENTION : ne pas oublier de rapporter la valeur du produit emballé au coût d'achat d'une caisse.
Mieux vaut privilégier dans certains cas la « résistance à la compression verticale » RCV et la qualité de la caisse fabriquée avec des matériaux haut de gamme.

La caisse carton est assurément le produit d'emballage le plus utilisé

COMMENT BIEN CHOISIR SES CAISSES CARTON ? :

Les caisses sont élaborées à partir de carton ondulé qui est 100 % naturel et biodégradable. Ce carton est constitué d'une ou plusieurs feuilles de papier cannelé, collé sur une ou plusieurs feuilles. Il existe en fait 4 classifications :



- > Le « **simple face** » (SF) : une feuille de papier cannelé collée sur une feuille de papier.
- > Le « **double face** » (DF) : une feuille de papier cannelé collée entre deux feuilles de papier.
- > Le « **double double** » (DD) : deux feuilles de papier cannelé intercalées et collées sur 3 feuilles de papier.
- > La « **triple cannelure** » (TC) : trois feuilles de papier cannelé intercalées et collées sur 4 feuilles de papier.

Toutes les caisses présentées sont 100 % recyclables

Les cannelures ont un pouvoir amortisseur et à qualité égale, plus un carton sera construit avec un nombre de cannelures élevées plus il sera résistant.

A SAVOIR

- Pour connaître vos besoins il est impératif de connaître la résistance à la compression verticale (RCV) c'est-à-dire la résistance de la caisse aux contraintes supportées.
 - L'estampille « RESY » garantie la recyclabilité d'un produit.

CAISSES AMÉRICAINES

peut vous fournir toutes les références et demandes spéciales selon vos besoins.

vous conseille et vous oriente pour le choix de vos caisses.

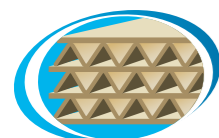
Possibilité de fabrication et de personnalisation à la demande
N'hésitez pas à nous contacter



> **Caisse simple cannelure** : en longueur, de 140 mm à 800 mm. Caisse utilisée pour l'emballage de produits porteurs et peu fragiles.



> **Caisse double cannelure** : en longueur, de 200 mm à 1200 mm. Le recours à des caisses élaborées à partir de double cannelure améliore la protection aux chocs des produits expédiés et apporte en conséquence une meilleure sécurité.



> **Caisse triple cannelure** : en longueur, de 400 mm à 1200 mm. Particulièrement adaptée pour des produits lourds et fragiles.

CAISSES AMERICAINES SIMPLE CANNELURE

Protection et résistance idéale pour les produits peu fragiles.

> Dimensions des caisses exprimées en dimensions intérieures et en dimensions extérieures pour les formats palettisables (*)

Qualité	Couleur	Format L x l x H mm	Quantité / Paquet	Quantité / Palette
kraft	écru	150 x 130 x 170	Paquet de 20 unités	Palette de 2640 unités
kraft	écru	160 x 120 x 110	Paquet de 20 unités	Palette de 3520 unités
kraft	écru	180 x 130 x 120	Paquet de 20 unités	Palette de 3520 unités
kraft	écru	200 x 140 x 140	Paquet de 20 unités	Palette de 2880 unités
kraft	écru	200 x 150 x 90	Paquet de 20 unités	Palette de 3600 unités
kraft	écru	200 x 150 x 120	Paquet de 20 unités	Palette de 2640 unités
kraft	écru	200 x 150 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 2160 unités
kraft	écru	200 x 200 x 110	Paquet de 20 unités	Palette de 2160 unités
kraft	écru	200 x 200 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	230 x 190 x 120	Paquet de 20 unités	Palette de 2340 unités
kraft	écru	250 x 250 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	250 x 250 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	260 x 200 x 180	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	270 x 190 x 120	Paquet de 20 unités	Palette de 1920 unités
kraft	écru	280 x 220 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	300 x 200 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 1920 unités
kraft	écru	300 x 200 x 170	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	300 x 250 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	300 x 300 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	300 x 300 x 180	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	300 x 300 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	304 x 215 x 218	Paquet de 20 unités	Palette de 700 unités
kraft	écru	304 x 215 x 273	Paquet de 20 unités	Palette de 700 unités
kraft	écru	310 x 215 x 60	Paquet de 20 unités	Palette de 2000 unités
kraft	écru	310 x 215 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 1920 unités
kraft	écru	310 x 220 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	310 x 220 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	310 x 220 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	320 x 250 x 180	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	350 x 220 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	350 x 250 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	350 x 300 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 1040 unités
kraft	écru	350 x 350 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	350 x 350 x 350	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	360 x 220 x 180	Paquet de 20 unités	Palette de 1440 unités
kraft	écru	360 x 240 x 310	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	360 x 270 x 160	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	360 x 360 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	380 x 250 x 240	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	385 x 285 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 200 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 250 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 270 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 300 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 300 x 160	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 300 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	400 x 300 x 270	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités

Qualité	Couleur	Format L x l x H mm	Quantité / Paquet	Quantité / Palette
kraft	écru	400 x 300 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	400 x 400 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	400 x 400 x 400	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	430 x 300 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 600 unités
kraft	écru	430 x 304 x 218	Paquet de 25 unités	Palette de 350 unités
kraft	écru	430 x 310 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 880 unités
kraft	écru	430 x 350 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	450 x 280 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 720 unités
kraft	écru	450 x 300 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	450 x 300 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	450 x 320 x 170	Paquet de 20 unités	Palette de 720 unités
kraft	écru	450 x 350 x 350	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	450 x 400 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	450 x 450 x 450	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	460 x 260 x 260	Paquet de 20 unités	Palette de 960 unités
kraft	écru	480 x 280 x 330	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	480 x 310 x 270	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	480 x 330 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 440 unités
kraft	écru	500 x 300 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	500 x 330 x 250	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	500 x 400 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	500 x 400 x 400	Paquet de 20 unités	Palette de 220 unités
kraft	écru	500 x 500 x 500	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	540 x 360 x 320	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	600 x 200 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	600 x 300 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	600 x 400 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 280 unités
kraft	écru	600 x 400 x 200	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	600 x 400 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	600 x 400 x 400	Paquet de 20 unités	Palette de 220 unités
kraft	écru	600 x 500 x 400	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	700 x 300 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	700 x 350 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	700 x 400 x 400	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	700 x 450 x 160	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
kraft	écru	700 x 500 x 300	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	700 x 500 x 500	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	800 x 100 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 1000 unités
kraft	écru	800 x 500 x 400	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	800 x 500 x 500	Paquet de 20 unités	Palette de 240 unités
kraft	écru	1000 x 500 x 500	Paquet de 1 unité	Palette de 220 unités
kraft	écru	1200 x 100 x 100	Paquet de 20 unités	Palette de 1000 unités
kraft	écru	1200 x 150 x 150	Paquet de 20 unités	Palette de 1000 unités
kraft	écru	1230 x 1425	Paquet de 270 unités	Palette de 270 unités

CAISSES AMERICAINES DOUBLE CANNELURE

Pour une meilleure protection aux chocs et une sécurité accrue de vos produits.

> Dimensions des caisses exprimées en dimensions intérieures et en dimensions extérieures pour les formats palettisables (*)

Format L x l x H mm	Quantité / Paquet	Quantité / Palette
160 x 120 x 110	Paquet de 10 unités	Palette de 2400 unités
200 x 140 x 140	Paquet de 10 unités	Palette de 1680 unités
200 x 150 x 1200	Paquet de 10 unités	Palette de 1680 unités
200 x 200 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 720 unités
250 x 180 x 140	Paquet de 10 unités	Palette de 1200 unités
250 x 250 x 250	Paquet de 10 unités	Palette de 480 unités
280 x 280 x 100	Paquet de 15 unités	Palette de 480 unités
280 x 280 x 150	Paquet de 15 unités	Palette de 480 unités
280 x 280 x 200	Paquet de 15 unités	Palette de 480 unités
294 x 194 x 88	Paquet de 15 unités	Palette de 1200 unités
300 x 200 x 170	Paquet de 10 unités	Palette de 480 unités
300 x 200 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 900 unités
300 x 250 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
300 x 300 X 200	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
300 x 300 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
310 x 220 x 120	Paquet de 15 unités	Palette de 720 unités
310 x 220 x 150	Paquet de 10 unités	Palette de 900 unités
310 x 220 x 200	Paquet de 15 unités	Palette de 300 unités
310 x 220 x 250	Paquet de 15 unités	Palette de 480 unités
310 x 220 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
332 x 232 x 154	Paquet de 15 unités	Palette de 600 unités
340 x 240 x 240	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
350 x 220 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 900 unités
350 x 230 x 260	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
350 x 270 x 140	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
350 x 350 x 250	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
350 x 350 x 350	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
350 x 350 x 500	Paquet de 15 unités	Palette de 120 unités
370 x 370 x 540	Paquet de 15 unités	Palette de 120 unités
392 x 292 x 184	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
392 x 292 x 284	Paquet de 20 unités	Palette de 480 unités
400 x 270 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
400 x 280 x 280	Paquet de 15 unités	Palette de 240 unités
400 x 300 x 180	Paquet de 10 unités	Palette de 600 unités
400 x 300 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
400 x 400 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
400 x 400 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
410 x 310 x 240	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
430 x 300 x 300	Paquet de 15 unités	Palette de 240 unités
430 x 300 x 350	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
430 x 310 x 150	Paquet de 10 unités	Palette de 280 unités
430 x 350 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
450 x 280 x 150	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
450 x 450 x 450	Paquet de 15 unités	Palette de 150 unités

Format L x l x H mm	Quantité / Paquet	Quantité / Palette
475 x 414 x 270	Paquet de 10 unités	Palette de 240 unités
480 x 280 x 330	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 300 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 300 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 330 x 250	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 400 x 250	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 400 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 400 x 350	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
500 x 400 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
500 x 500 x 500	Paquet de 15 unités	Palette de 150 unités
528 x 155 x 95	Paquet de 10 unités	Palette de 1200 unités
550 x 350 x 350	Paquet de 20 unités	Palette de 300 unités
580 x 380 x 380	Paquet de 10 unités	Palette de 200 unités
596 x 386 x 372	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
600 x 300 x 300	Paquet de 15 unités	Palette de 300 unités
600 x 350 x 250	Paquet de 10 unités	Palette de 240 unités
600 x 380 x 660	Paquet de 10 unités	Palette de 120 unités
600 x 400 x 100	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
600 x 400 x 200	Paquet de 15 unités	Palette de 300 unités
600 x 400 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 120 unités
600 x 400 x 350	Paquet de 15 unités	Palette de 120 unités
600 x 400 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 120 unités
600 x 600 x 600	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
642 x 442 x 384	Paquet de 10 unités	Palette de 120 unités
650 x 450 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
650 x 500 x 450	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
650 x 550 x 500	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
650 x 600 x 600	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
700 x 250 x 250	Paquet de 15 unités	Palette de 240 unités
700 x 350 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 300 unités
700 x 400 x 400	Paquet de 1 unité	Palette de 100 unités
700 x 500 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
700 x 500 x 500	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
700 x 700 x 700	Paquet de 1 unité	Palette de 140 unités
800 x 400 x 350	Paquet de 1 unité	Palette de 120 unités
800 x 400 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
800 x 500 x 300	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
800 x 500 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
800 x 500 x 500	Paquet de 1 unité	Palette de 100 unités
800 x 600 x 600	Paquet de 1 unité	Palette de 120 unités
845 x 580 x 628	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
1000 x 250 x 300	Paquet de 15 unités	Palette de 120 unités
1000 x 500 x 500	Paquet de 10 unités	Palette de 140 unités
1000 x 700 x 500	Paquet de 10 unités	Palette de 120 unités

Format L x l x H mm	Quantité / Paquet	Quantité / Palette
1070 x 460 x 370	Paquet de 15 unités	Palette de 120 unités
1150 x 550 x 550	Paquet de 1 unité	Palette de 120 unités
1180 x 270 x 300	Paquet de 15 unités	Palette de 120 unités
1180 x 780 x 800	Paquet de 1 unité	Palette de 80 unités
1180 x 780 x 860	Paquet de 1 unité	Palette de 80 unités
1200 x 800 x 800	Paquet de 1 unité	Palette de 80 unités
1300 x 200 x 200	Paquet de 10 unités	Palette de 240 unités
250 x 250 x 160	Paquet de 10 unités	Palette de 900 unités
386 x 286 x 272	Paquet de 1 unité	Palette de 480 unités
386 x 386 x 172	Paquet de 15 unités	Palette de 270 unités
386 x 386 x 272	Paquet de 15 unités	Palette de 270 unités
386 x 386 x 372	Paquet de 15 unités	Palette de 135 unités
430 x 310 x 300	Paquet de 15 unités	Palette de 270 unités
500 x 310 x 310	Paquet de 15 unités	Palette de 270 unités
780 x 580 x 400	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
786 x 586 x 572	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
786 x 586 x 772	Paquet de 10 unités	Palette de 150 unités
1200 x 800 x 850	Paquet de 1 unité	Palette de 80 unités

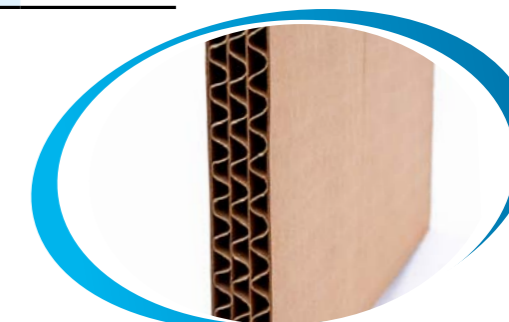


CAISSES TRIPLE CANNELURE

Expédier en toute sécurité vos produits sensibles : **LOURDS** et **FRAGILES**.

Dimensions int. Lxlxh (mm)	Qualité	Palettisation
400 x 400 x 400	700 TEST	54
410 x 310 x 240	700 TEST	108
460 x 260 x 260	700 TEST	108
470 x 370 x 340	700 TEST	54
480 x 300 x 330	700 TEST	108
500 x 330 x 250	700 TEST	108
500 x 400 x 400	700 TEST	54
540 x 390 x 360	700 TEST	54
570 x 370 x 360	700 TEST	54
570 x 470 x 490	700 TEST	54
600 x 310 x 310	700 TEST	108
630 x 420 x 420	700 TEST	54
660 x 400 x 510	700 TEST	54
670 x 540 x 540	700 TEST	54
700 x 400 x 320	700 TEST	54
700 x 420 x 400	700 TEST	54
750 x 550 x 600	700 TEST	54
770 x 370 x 370	700 TEST	54
770 x 380 x 450	700 TEST	54

Dimensions int. Lxlxh (mm)	Qualité	Palettisation
770 x 570 x 450	700 TEST	54
770 x 570 x 570	700 TEST	54
800 x 500 x 500	700 TEST	54
970 x 570 x 420	700 TEST	54
1010 x 540 x 540	700 TEST	54
1040 x 620 x 510	700 TEST	54
1040 x 620 x 790	700 TEST	54
1040 x 710 x 590	700 TEST	54
1100 x 600 x 650	700 TEST	54
1190 x 990 x 830	700 TEST	54
1200 x 800 x 650 DE	700 TEST	54
1200 x 800 x 850	700 TEST	54
1200 x 800 x 1160 DE AB	700 TEST	54



CAISSES SPÉCIALISÉES

CAISSE VPC - CAISSE LA REDOUTE EN SC 1/D

Types	Dim. Ext. L x l x h (mm)	Caisses / paquet	Caisses / palette *
D	400 x 300 x 200	25	500
B	600 x 300 x 400	25	500
C	600 x 300 x 200	25	500
A	600 x 300 x 400	25	500



> Spécialement étudiées pour le transport, le stockage et le prélèvement d'articles en « Picking ».

> Les dimensions correspondent aux standards définis par les fournisseurs et sous-traitants de la vente par correspondance.

CAISSE IMPRIMERIE

Dim. Int. L x l x h (mm)	RCV (daN)	Caisses / paquet	Caisses / palette *
Simple cannelure			
305 x 215 x 55	220	20	1920
305 x 215 x 105	220	20	1440
305 x 215 x 170	206	20	880
305 x 215 x 205	206	20	880
305 x 215 x 255	206	20	880
430 x 310 x 250	238	20	440
Double cannelure			
310 x 220 x 150	423	10	900
430 x 310 x 240	406	10	160
450 x 320 x 270	463	10	240



> Ces caisses sont particulièrement adaptées aux productions relevant des métiers de l'imprimerie.

> Les caisses double cannelure sont principalement destinées à l'expédition de produits lourds.

CAISSE GALIA A / CAISSE AMÉRICAINNE PALETTISABLE ADAPTÉE NOTAMMENT AUX SOUS-TRAITANTS DE L'AUTOMOBILE

> Conforme aux normes GALIA. > Estampille LNE.

Code	Type	Dimensions ext. L x l x h	Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
570904	A16	300 x 200 x 125	1/E	20	1800
570903	A15	300 x 200 x 200	1/E	20	1440
11505010	A14	400 x 300 x 150	2/N	20	480
11505009	A13	400 x 300 x 200	2/N	20	480
11505008	A12	400 x 300 x 300	2/N	20	240
11505007	A11	600 x 400 x 200	2/N	20	240
11505006	A10	600 x 400 x 250	2/N	20	240
11505005	A9	600 x 400 x 300	2/N	20	240



CAISSE GALIA C AVEC COUVERCLE

FACILITÉ D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

> La caisse GALIA C est constituée d'une demi-caisse américaine avec une fermeture par couvercle cloche.
> Les dimensions et qualités sont conformes aux normes GALIA.

Code	Type	Dimensions ext. L x l x h	Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
11505308	C16	300 x 200 x 125	1/C	20	1600
11505307	C15	300 x 200 x 200	1/C	20	1600
11505325	Couv. C15-C16	300 x 200 x 50	1/10	20	1600
11505306	C14	400 x 300 x 150	2/N	20	960
11505304	C12	400 x 300 x 300	2/N	20	480
11505305	C13	600 x 300 x 200	2/N	20	960
11505324	Couv. C12-C13-C14	400 x 300 x 50	1/10	20	1200
11505303	C11	600 x 400 x 200	2/N	20	480
11505302	C10	600 x 400 x 250	2/N	20	240
11505301	C9	600 x 400 x 300	2/N	20	240

CAISSES AVEC REFOULAGES

QUALITÉ BC. 30

Dim. Ext. L x l x h (mm)	Palettes
600 x 400 x 300/400	135 caisses

QUALITÉ BC: 2/N

Dim. Ext. L x l x h (mm)	Palettes
600 x 400 x 300/400/600	200 caisses

FORMATS PALETTISABLES

ESTAMPILLÉ LNE 2/N

Dim. Ext. L x l x h (mm)	Palettes
600 x 400 x 400	200 caisses
600 x 300 x 400	400 caisses
600 x 400 x 200	400 caisses



LES AUTRES TYPES DE CAISSES ET FONCTIONS

Le format postal	Le format postal est attribué aux caisses américaines dont les dimensions sont admises pour les envois postaux : longueur + largeur + hauteur inférieur ou égal 1,50 m maxi, longueur maximale 0,60 m, une face doit mesurer au moins 16 x 11 cm. Poids maximum 30 kg. Leurs formats sont exprimés en dimensions intérieures.
Le format Galia	La norme Galia est attribuée aux caisses dont les dimensions extérieures et les qualités sont agréées par le Groupement pour l'Amélioration des Liaisons dans l'Industrie Automobile.
Le format imprimeur	Caisses particulièrement adaptées au conditionnement de ramettes de papier A4 ou A3.
Le format VPC	Le format VPC est attribué aux caisses dont les dimensions sont les standards des fournisseurs et sous-traitants de la vente par correspondance.
Le format palettisable	Le format palettisable est attribué aux caisses dont les dimensions extérieures permettent une palettisation parfaite, donc strictement sans débordement de la palette. Toutes les caisses Galia et VPC sont palettisables.

CAISSES PENDERIES

Dim. Ext. L x l x h (mm)	Estampilles L.N.E	Palettisation
500 x 300 x 1000	2/N	130
500 x 300 x 1350	2/N	130
500 x 500 x 1000	2/N	130
500 x 500 x 1350	2/N	130

PORTE-CINTRES

Dimensions de la Barre exprimées en mm	Estampilles L.N.E	Colisage
300 MM	Métal Alvéole	50
300 MM	Métal Crante	50
500 MM	Métal Alvéole	50
500 MM	Métal Crante	50
500 MM	Crante Plastique + Verrou	50

*Disponible uniquement par palette.



La garantie de disposer de produits sélectionnés et disponibles rapidement



- PP MANUELS
 - Acrylique
 - Hot Melt
 - Air Tape
- MACHINE

Rubans Adhésifs

COMMENT CHOISIR ?

Le ruban adhésif est composé d'une part d'un film support et d'autre part de masse adhésive. Les films supports les plus courants sont le PP (Polypropylène) et le PVC (Polychlorure de vinyle). Le PP s'allonge dans le sens du déroulement alors que le PVC s'étire en travers. La qualité d'un adhésif dépend aussi de la nature de la colle déposée sur le support. Pour l'enduction 3 types de colle sont utilisés :

- > **Colle acrylique :**
Bonne résistance aux UV. Bonne tenue dans le temps.
Bon pouvoir adhésif.
- > **Colle type solvant :** colle à base de caoutchouc naturel dissous dans un solvant.
Bon pouvoir collant instantané.
Bonne tenue au froid.
Bonne adhésion initiale.
- > **Colle Hot Melt :** colle à base de caoutchouc synthétique.
Bon pouvoir collant en cas de fluctuation de température et à l'humidité.
Bonne tenue à la masse adhésive.

RUBAN ADHÉSIF MANUEL

ADHÉSIF PP STANDARD ACRYLIQUE

Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Masse adhésive	Rouleaux / colis	Rouleaux / palette
48 x 100	28	Silencieux Hav	36	2160
48 x 100	28	AC Sol Hav	36	1800
48 x 100	28	AC Sol Transp	36	1800

Coloris : blanc, havane ou transparent

ADHÉSIF PP ACRYLIQUE HT (HIGH TACK)

Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Masse adhésive	Rouleaux / colis
48 x 100	32	Havane	36
48 x 100	32	Transp	36
75 x 66	32	Blanc	24

- Masse adhésive renforcée.

RUBAN ADHÉSIF MACHINE

ADHÉSIF PP HM EXTRA COLLE (21G)

Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Masse adhésive	Rouleaux / colis
48 x 1000	28	Hot Melt	6

Coloris : transparent. Conditionnement par palette.

Les produits sont garantis en épaisseur et longueur



> Produit avec une épaisseur supérieure au produit standard.



5mballance a fait le choix de sélectionner du ruban adhésif performant recommandé pour la fermeture automatique des caisses en carton recyclé.

A SAVOIR

La qualité d'un ruban adhésif dépend de son épaisseur et de sa masse adhésive. Attention aux produits « prix » et à la longueur réelle des rouleaux.

CONSULTEZ-NOUS POUR TOUTES VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES.

répond à toutes vos demandes de personnalisation

ADHÉSIF IMPRIMÉ

Dim. l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Coloris	Impression	Rouleaux / colis
48 x 100	28	havane	Fragile	36
48 x 100	28	havane	Bande Garantie	36
48 x 100	28	blanc	Fragile	36
48 x 100	28	blanc	Bande Garantie	36
48 x 100	28	blanc	Ne pas dépalettiser	36
48 x 100	28	blanc	Ne pas gerber	36
48 x 100	28	blanc	Non conforme	36



ADHÉSIF IMPRIMÉ SILENCIEUX

Dim. l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Coloris	Impression	Rouleaux / colis
48 x 100	32	blanc	Fragile	36
48 x 100	32	blanc	Bande Garantie	36



répond à toutes vos demandes de personnalisation :

- > Support idéal de communication pour votre entreprise.
- > Sécurisation de vos expéditions.

RUBAN ADHÉSIF DE MASQUAGE

Dimensions (ml)	Épaisseur (μ)	Rouleaux / colis
19 x 50	60	48
25 x 50	60	36
50 x 50	60	24
75 x 50	60	18

RUBAN ADHÉSIF ARME «FIL À FIL»

Dimensions (ml)	Épaisseur (μ)	Rouleaux / colis
19 x 50	118	48
25 x 50	118	36
50 x 50	118	18
75 x 50	118	12



**Ruban adhésif PVC !
Nous consulter**

PISTOLETS RÉDUCTEUR DE BRUIT

Qualité	Capacité l (mm)	Capacité L (m)
Métal	50	100
Plastique	50	132



En fonction de la charge des caisses à former et des contraintes logistiques, utiliser des rubans adhésifs d'épaisseurs supérieures est parfois nécessaire voire indispensable.

La garantie de disposer de produits sélectionnés et disponibles rapidement



- FILM BULLES
- PARTICULES DE CALAGE
- PAPIER KRAFT
- CARTON ONDULÉ
- SYSTÈMES

Calage & Protection

« Les produits les plus utilisés pour le calage et la protection sont le film à bulles et les particules de polystyrène.

Selon la nature des produits à protéger, Emballiance vous propose sur demande différentes épaisseurs et tailles de bulles.

Le film bulle sélectionné par  vous apporte les meilleures garanties de calage et de protection. »

FILM BULLES PEBD

Dimensions l (cm) x L (m)	Diam. bulle (mm)	h bulle (mm)	Surface (m ²)	Rouleaux / colis
50 x 150	10	5	75	3
100 x 150	10	5	150	1
120 x 150	10	5	180	1
160 x 150	10	5	240	1
150 x 150	10	5		1
100 x 100	18	Tri-couche	100	1
50 x 50	10	Prédécoupé et antistatique	Tous les 20 cm en 100 µ	4

Diamètre bulle 18 à 32 : nous consulter



MOUSSE DE PROTECTION PEBD EXPANSÉ

> Produit adapté à la protection de surface, se décline en épaisseur de 1 à 6 mm avec laize variant de 50 à 150 cm et en longueur de 50 à 500 ml, existe en formats pour caisse de 400 x 300 et 600 x 400.

Dimensions l (cm) x L (m)	Épaisseur (mm)	Rouleaux / colis
100 x 500	1	1
120 x 500	1,5	1
100 x 250	2	1
120 x 250	2	1
100 x 350	1,5	1
100 x 125	4	1
125 x 125	4	1
150 x 125	4	1



LES PARTICULES DE CALAGE

> Ce produit présente l'avantage d'avoir un haut pouvoir amortissant pour assurer une très bonne protection. Les particules permettent de remplir les caisses en optimisant le poids.

> Les particules de calage sont vendues par sac de 0,5 m³.

PARTICULE BIODÉGRADABLE

Composée de produits à base d'amidon de maïs ou de pomme de terre. Cette nouvelle particule de calage est 100 % biodégradable et compostable.



PAPIER KRAFT NATUREL

Dimensions (ml)	Grammage
1200 x 300	72 grs / m ²
1200 x 300	90 grs / m ²

> Fabriqué avec du papier 100 % recyclé écologique et économique. Vendu en rouleau de 1 m à 1 m 60 en formats de 72 à 90 grammes.



CARTON ONDULÉ SIMPLE FACE

Dimensions (ml)	Grammage
100 x 55	375 grs / m ²
120 x 55	375 grs / m ²
140 x 55	375 grs / m ²
160 x 55	375 grs / m ²

> Garantit un bon amortissement aux chocs et une bonne résistance à la perforation grâce aux cannelures. Le carton ondulé s'utilise principalement sur dérouleur.

ATTENTION : le prix du carton ondulé est fonction de son grammage qui varie de 300 à 450 gr par m². Plus le grammage est important, meilleure est la résistance à la perforation et à la protection UV. Laize de 50 à 200 m / Longueur par rouleau, de 55 à 80 m.

Nous pouvons aussi vous renseigner sur les différents systèmes de calage et de protection existants. N'hésitez pas à nous solliciter.

FILL - AIR ROCKET®

Le plus rapide des systèmes de remplissage de vide.

- > 30 mètres de cousins gonflables par minute.
- > Capteurs d'identification des prédécoupes.
- > S'adapte à de nombreuses configuration de chaîne d'emballage.

l (cm) x L (m) du coussin	Longueur (mm)	Quantité par palette
200 x 130	1280	48
250 x 130	1280	36
300 x 130	1280	36
350 x 130	1280	36
200 x 200	1280	48
250 x 200	1280	36
300 x 200	1280	36
350 x 200	1280	36

Disponible en location.

Film polyéthylène rouleau prédécoupé. 2 largeurs disponibles en 13 et 20 cm.



NEW AIR IB® EXPRESS

Système de calage de protection par coussins d'air.

> 10,8 m² de matériau de calage par minute.

> Gain de place au stockage. 20 bobines de 610 m = équivalent d'un semi-remorque de film à bulles.

Code	Forme	Largeur en cm	Prédécoupe en cm	Longueur en cm	Quantité par palette
Standard transparent					
NAX40M	moyenne bulles Ø 18 mm	40	32	762	24
NAX80M	moyenne bulles Ø 18 mm	80	32	762	12
NAX40LP	grosses bulles Ø 32 mm	40	32	460	24
NAX80LP	grosses bulles Ø 32 mm	80	32	460	12
Recyclé noir translucide					
NAX40LR	grosses bulles Ø 32 mm	40	32	610	24
NAX80LR	grosses bulles Ø 32 mm	80	32	610	12
NAX40XLR	grosses bulles Ø 50 mm	40	32	579	24
NAX80XLR	grosses bulles Ø 50 mm	80	32	579	12

DISPONIBLE EN LOCATION ET À L'ACHAT



KORRVU®

L'emballage par suspension et rétention.

POLYVALENT

> L'emballage par rétention KORRVU est si flexible qu'il peut servir pour une multiplicité de pièces détachées et d'accessoires, de l'industrie électronique au secteur automobile.

FLEXIBILITÉ

> L'emballage par suspension KORRVU épousera une grande variété de formes et de formats, si bien qu'un emballage peut protéger en toute sécurité un éventail de produits.



INSTAPACK QUICK RT®

Calez sans machine !

SIMPLE

> Mise en œuvre manuelle, coussins réalisés instantanément sans machine.

Référence sachet	Nbre de sachet / boîte Standard	Nbre de sachet / boîte en vrac	Taille du sachet
o. 10	48	135	38 x 46 cm
o. 20	42	96	46 x 46 cm
o. 40	30	84	46 x 61 cm
o. 60	30	78	46 x 61 cm
o. 80	30	54	54 x 68 cm
o. 100	24	72	64 x 69 cm



PADEZ®

Machine à froisser le papier.

- > Calage des objets lourds.
- > Protection des objets fragiles.
- > Remplissage des espaces vides.

Papier pour PACKTIGER

Largeur	Longueur	Grammage par pli	Pli
740	390	50 gr	2
740	280	70 gr	2

Disponible en location.



LE CALAGE ÉCOLOGIQUE

La garantie de disposer de produits sélectionnés et disponibles rapidement



→ POCHETTES MATELASSÉES
→ POCHETTES INVIOLABES
→ POCHETTES CARTONNÉES

→ TUBES
→ ÉTUI CARTON
→ ÉTUI MOUSSE

→ POCHETTES
PORTE-DOCUMENTS

→ ÉTIQUETTES

Expédition

POCHETTE BULLE MAIL LITE

Protectrice et légère pour tous vos envois fragiles !

- > Utilisations multiples.
- > Recyclable.
- > Légère donc économique (frais de port).

Mail Lite est la référence en matière de pochette bulle et est proposée en carton ou mini-paquetage pour faciliter vos mises en rayon. Extérieur kraft blanc, intérieur en film bulle, fermeture auto-adhésive. Références gencodées.

Couleur	Dimensions l (mm) x L (mm)	Format	Conditionnement
blanc	120 x 210	B/00	boîte de 100 unités
blanc	170 x 180	CD	boîte de 100 unités
blanc	270 x 360	H/5	boîte de 50 unités
blanc	300 x 440	j/6	boîte de 50 unités
blanc	350 x 470	K/7	boîte de 50 unités
blanc	110 x 160	A/000	boîte de 100 unités
blanc	150 x 210	C/0	boîte de 100 unités
blanc	180 x 260	D/1	boîte de 100 unités
blanc	220 x 260	E/2	boîte de 100 unités
blanc	220 x 330	F/3	boîte de 50 unités
blanc	240 x 330	G/4	boîte de 50 unités



POCHETTE PLASTIQUE COEXTRUDÉ

La pochette inviolable !

- > Pochette inviolable.
- > Fermeture auto-adhésive indéchirable.
- > Envois confidentiels.
- > Enveloppe blanche opaque, en plastique coextrudé.

Couleur	Dimensions l (mm) x L (mm)	Conditionnement
blanc	165 x 220	boîte de 500 unités
blanc	225 x 335	boîte de 500 unités
blanc	265 x 400	boîte de 500 unités
blanc	325 x 475	boîte de 250 unités
blanc	460 x 500	boîte de 250 unités



POCHETTE CARTONNÉE

Protectrice et économique, pour tous vos documents plats !

- > Fermeture pratique et sécurisée : grâce aux bandes autoadhésives.
- > Adaptable en épaisseur jusqu'à 4 cm.
- > 100 % recyclé.
- > Envois de documents plats (calendriers, livres, boîtiers CD et DVD...etc).
- > Pochette en carton rigide avec ouverture grand côté.

Couleur	Dimensions l (mm) x L (mm)	Conditionnement	Poids unitaire gr
brun	200 x 250	boîte de 25 unités	78
brun	250 x 360	boîte de 25 unités	118
brun	320 x 440	boîte de 25 unités	151
brun	430 x 530	boîte de 25 unités	251



TUBE ROND

Convient à de multiples usages !

- > Solide.
- > Dimensions adaptées aux formats d'imprimés.
- > Embouts fermés.
- > Spécialement conçu pour l'envoi d'affiches, de posters et autres formats souples.
- > Tube cylindrique en carton compact Kraft muni de bouchons aux extrémités.

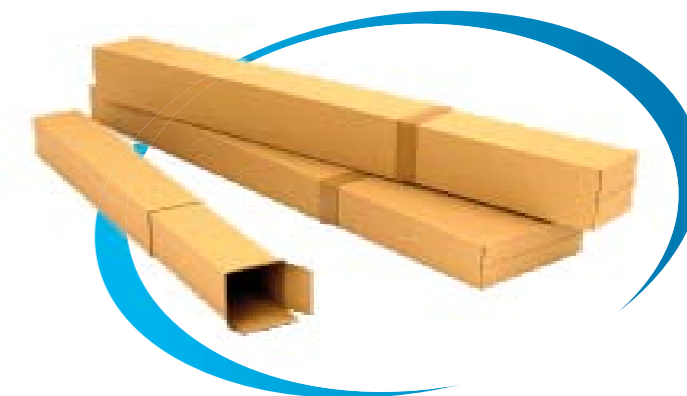
Couleur	Diamètre intérieur du tube (mm)	Longueur utile (mm)	Conditionnement
brun	diamètre 40 mm	325	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 40 mm	430	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 50 mm	495	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 50 mm	845	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 60 mm	425	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 60 mm	635	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 60 mm	670	Boîte de 5 unités
brun	diamètre 60 mm	820	Boîte de 25 unités
brun	diamètre 60 mm	930	Boîte de 5 unités
brun	diamètre 60 mm	1170	Boîte de 5 unités
brun	diamètre 80 mm	620	Boîte de 17 unités
brun	diamètre 80 mm	730	Boîte de 10 unités
brun	diamètre 80 mm	1230	Boîte de 10 unités
brun	diamètre 100 mm	1230	Boîte de 5 unités
brun	diamètre 100 mm	1630	Boîte de 5 unités



TUBE CARRÉ TÉLESCOPIQUE

Le tube d'expédition ultra protecteur !

- > Adaptable en longueur : le couvercle s'emboîte et s'ajuste à la longueur de vos produits.
- > Protecteur : couvercle télescopique recouvrant qui double l'épaisseur des parois.
- > Spécialement conçu pour l'envoi d'affiches, de posters et autres formats souples.
- > Tube carré télescopique en carton simple cannelure. Fonds et couvercles livrés à plat, séparément.



Désignation	Couleur	Format l (mm) x L (mm) x H (mm)	Longueur min. max	Conditionnement
couvercle	brun	126 x 126 x 1450	de 750 mm à 1450 mm	Paquet de 20 unités
fond	brun	120 x 120 x 1450	de 750 mm à 1450 mm	Paquet de 20 unités

ÉTUI STANDARD

Simple cannelure !

- > Protection efficace, notamment aux angles.
- > Très facile et rapide à manipuler (déposer le produit dans l'étui ; rabattre les parties latérales, fermer à l'aide d'un adhésif double face).
- > Expédition de produits plats.
- > Étui en carton ondulé de 3 ou 5 panneaux afin de s'adapter aux dimensions du produit à protéger.

Désignation	Couleur	Format l (mm) x L (mm) x H (mm)	Conditionnement
3 panneaux	havane	660 x 520 x 10	Paquet de 20 unités
3 panneaux	havane	1030 x 710 x 10	Paquet de 10 unités
3 panneaux	havane	710 x 510 x 60	Paquet de 20 unités
3 panneaux	havane	945 x 675 x 50	Paquet de 20 unités
3 panneaux	havane	1045 x 725 x 50	Paquet de 20 unités
3 panneaux	havane	1225 x 825 x 50	Paquet de 20 unités



TUBE CARRÉ

Une fermeture simple et rapide !

- > Livré à plat : gain de place.
- > Évite les surtaxes postales : stable, le tube carré ne roule pas et ne nécessite pas de traitement manuel dans les centres postaux.
- > Pratique : la forme carré du tube permet une insertion et une préhension aisée du contenu.
- > Écologique : réalisé en carton recyclable (pas de bouchon en PVC).
- > Spécialement conçu pour l'envoi d'affiches, de posters et autres formats souples.
- > Tube carré fabriqué en carton petite cannelure. Qualité 10 kg.

Couleur	Format l (mm) x L (mm) x H (mm)	Conditionnement
brun	120 x 120 x 430	Paquet de 20 unités
brun	120 x 120 x 610	Paquet de 20 unités
brun	120 x 120 x 860	Paquet de 20 unités
brun	120 x 120 x 1200	Paquet de 10 unités
brun	120 x 120 x 1600	Paquet de 10 unités

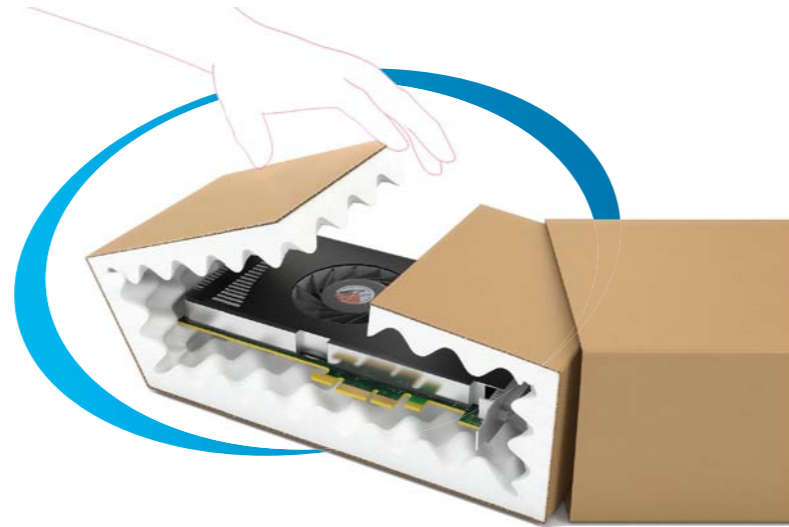


ÉTUI MOUSSE

Pour une expédition bien calée !

- > Le matelas de mousse épouse parfaitement la forme du produit pour un calage et une protection maximum.
- > Utilisation simple et rapide pour une protection contre les chocs, vibrations et autres aléas liés au transport.
- > Expédition de produits fragiles tels que flacons, bijouterie, horlogerie, instruments de précision... etc.
- > Étui composé de carton rigide, à l'intérieur duquel se trouve un matelas de mousse en polyuréthane. glissant comme un tiroir afin de pouvoir y déposer le produit à protéger.

Couleur	Format l (mm) x L (mm) x H (mm)	Conditionnement
brun	180 x 120 x 50	Boîte de 50 unités
brun	230 x 240 x 80	Boîte de 50 unités
brun	240 x 180 x 50	Boîte de 50 unités
brun	300 x 220 x 80	Boîte de 50 unités
brun	350 x 280 x 80	Boîte de 50 unités

**BOÎTE POSTALE**

La boîte pour vos expéditions par la Poste !

- > 100 % recyclable.
- > Idéal pour le conditionnement et l'expédition de petits produits par voie postale.
- > Caisse en carton ondulé simple cannelure livrée à plat.

Couleur	Format l (mm) x L (mm) x H (mm)	Conditionnement
blanc	100 x 80 x 60	Paquets de 50 unités
blanc	240 x 170 x 50	Paquets de 50 unités
blanc	310 x 215 x 70	Paquets de 50 unités
havane	100 x 80 x 60	Paquets de 50 unités
havane	120 x 70 x 40	Paquets de 50 unités
havane	120 x 100 x 80	Paquets de 50 unités
havane	150 x 100 x 70	Paquets de 50 unités
havane	150 x 150 x 60	Paquets de 50 unités
havane	160 x 80 x 80	Paquets de 50 unités
havane	180 x 100 x 50	Paquets de 50 unités
havane	200 x 100 x 100	Paquets de 50 unités
havane	200 x 140 x 75	Paquets de 50 unités
havane	200 x 200 x 70	Paquets de 50 unités
havane	240 x 170 x 50	Paquets de 50 unités
havane	250 x 150 x 100	Paquets de 50 unités
havane	250 x 200 x 100	Paquets de 50 unités
havane	280 x 220 x 80	Paquets de 50 unités
havane	200 x 240 x 100	Paquets de 50 unités
havane	310 x 215 x 70	Paquets de 50 unités
havane	330 x 100 x 100	Paquets de 50 unités
havane	330 x 250 x 80	Paquets de 50 unités
havane	350 x 220 x 130	Paquets de 50 unités
havane	430 x 300 x 120	Paquets de 50 unités

**ÉTUI PIVOT**

Des angles protégés !

- > Très facile et rapide à manipuler (déposer le produit dans l'étui ; rabattre les parties latérales ; fermer à l'aide de l'adhésif double face intégré).
- > Expédition de produits multimédias.
- > Étui pivot aux largeurs et hauteurs variables.
- > Adhésif double face intégré.

Spécificité	Couleur	Format l (mm) x L (mm) x H (mm)	Conditionnement
A3	havane	423 x 300 x 50	Paquet de 25 unités
A3	havane	315 x 220 x 50	Paquet de 25 unités
A4	havane	330 x 250 x 60	Paquet de 50 unités
édition	havane	240 x 180 x 60	Paquet de 50 unités



ÉTIQUETTE AMÉRICAINE

Identification assurée !

- > Déchirure de l'étiquette évitée grâce au fil métallique et à l'œillet renforcé.
- > Identification de colis, de paquets.
- > Les étiquettes américaines sont livrées avec un fil métallique de 30 cm environ à giller dans l'œillet métal pour un marquage pérenne.

Couleur	Format l (mm) x L (mm)	Conditionnement
blanc	51 x 10	Boîte de 1000 unités
blanc	60 x 120	Boîte de 1000 unités



ÉTIQUETTE PRÉ-IMPRIMÉE AUTOCOLLANTE

Pour attirer l'attention !

- > Visibilité du message.
- > Forte adhérence.
- > Identification de colis, de paquets.
- > Étiquettes pré-imprimées à coller sur vos colis et palettes afin d'attirer l'attention lors de la manutention.



Impression	Dimensions l (mm) x L (mm)	Conditionnement
imp. bleue «Expédition»	125 x 85	Paquet de 2000 étiquettes
imp. rouge «Fragile verre»	130 x 114	Rouleau de 1000 étiquettes
imp. rouge «Fragile»	148 x 48	Boîte de 18 rouleaux de 1000 étiquettes
imp. rouge «Haut»	148 x 48	Boîte de 18 rouleaux de 1000 étiquettes

*Sur demande

DÉVIDOIR À ÉTIQUETTES

Facilite la pose des étiquettes !

- > Très stable.
- > Permet la distribution manuelle d'étiquettes.
- > Dévidoir d'étiquettes.

Largeur (mm)
150 mm utile



SACS MULTI USAGES

Des sacs pour tout, partout !

- > Apte au contact alimentaire.

Dimension (mm)	Épaisseur (μ)	Conditionnement carton de regroupement
50 x 80	50	20 000
70 x 100	50	10 000
80 x 160	50	8 000
100 x 150	50	4 000
100 x 200	50	4 000
120 x 250	50	4 000
150 x 250	50	4 000
150 x 350	50	2 000
170 x 210	50	4 000
180 x 300	50	2 000
200 x 300	50	2 000
220 x 360	50	1 000
250 x 400	50	1 000
300 x 400	50	1 000
300 x 480	50	1 000
350 x 550	50	1 000
400 x 600	50	500
450 x 700	50	500
500 x 800	50	500
600 x 1000	50	250
600 x 1000	80	250
800 x 1100	80	200
80 x 160	100	4 000
100 x 150	100	4 000
100 x 200	100	4 000
100 x 200	100	4 000
150 x 250	100	2 000
150 x 350	100	1 000
180 x 200	100	2 000
180 x 300	100	1 000
220 x 300	100	500
220 x 360	100	500
250 x 400	100	500
280 x 320	100	500
300 x 480	100	500
350 x 550	100	500
400 x 600	100	500
450 x 700	100	250
500 x 800	100	250
600 x 1000	100	150

Dimensions
spéciales :
nous
consulter



POCHETTE PORTE-DOCUMENTS

« DOCUMENTS CH-INCLUS »

Dimensions l (cm) x L (m)	Format	Pochette / Colis
120 x 110	A7	1000
160 x 120	A6 = A4 plié en 4	1000
160 x 220	A5 = A4 plié en 2	1000
220 x 120	1/3 A4 = A4 plié en 3	1000
220 x 160	A5 = A4 plié en 2	1000
315 x 225	A4	500



POCHETTE PORTE-DOCUMENTS TRANSPARENTE

Dimensions l (cm) x L (m)	Format	Pochette / Colis
160 x 120	A6 = A4 plié en 4	1000
220 x 120	1/3 A4 = A4 plié en 3	1000
220 x 160	A5 = A4 plié en 2	1000
315 x 225	A4	500

SACS À FERMETURE PRESSION

- > Disponible en version neutre ou sur demande avec des bandes de marquages pour noter des informations sur le contenu.
- > Pratique et simple avec la fermeture par pression.

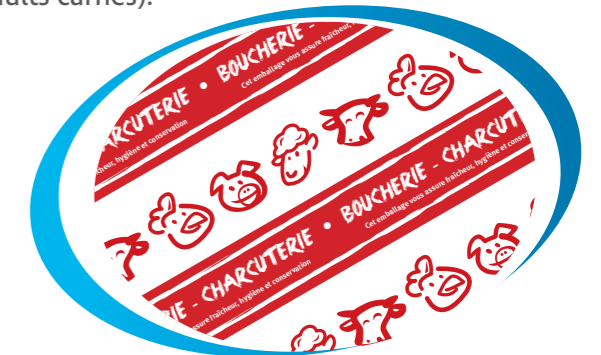


Dimensions (mm)	Épaisseur (μ)	Conditionnement par cartons
40 x 60	50	20 000
50 x 70	50	20 000
60 x 80	50	10 000
70 x 100	50	10 000
80 x 120	50	10 000
100 x 100	50	8 000
100 x 150	50	4 000
100 x 200	50	4 000
100 x 250	50	4 000
120 x 180	50	2 000
140 x 220	50	2 000
150 x 180	50	4 000
150 x 200	50	2 000
160 x 220	50	2 000
160 x 280	50	2 000
180 x 250	50	2 000
200 x 250	50	1000
220 x 280	50	1000
200 x 300	50	1000
230 x 320	50	1000
250 x 350	50	1000
270 x 380	50	1000
300 x 400	50	1000
350 x 450	50	1000
420 x 535	50	1000

INGRAISSABLE 45 G / M2 TRAITÉ WS

> Pour l'emballage des produits gras et humides (volaille, produits carnés).

Blanc	Format	
	25 x 32	Paquet de 10 kg
	50 x 65	
	65 x 100	
	32 x 50	
	35 x 100	
Rose	50 x 65	Paquet de 10 kg
	22 x 100	Intercalaire barde
	65 x 100	



PAPIERS ENDUITS LIASSES

> Pour emballer viandes, charcuteries et fromages.

Formats liassés 50grs/m2	
25 x 32	
50 x 65	



PAPIERS THERMO 50 + 10

> Pour emballer viandes, charcuteries et fromages.

En Bobine	En Format
Laize (cm)	Poids
35	10
50	18
Dimensions	Poids
25 x 32	10
50 x 65	10



SACS BRETELLES PEHD

> La solution économique, pratique et solide.

Dimensions l + 1 / 2 S x h (mm)	Épaisseur (μ)	Sacs / colis
260 + 60 / 60 x 450	10	2000
260 + 60 / 60 x 450	14	2000
300 + 70 / 70 x 500	14	1000
300 + 70 / 70 x 500	18	1000



La garantie de disposer de produits sélectionnés et disponibles rapidement



Machines

- BANDEROLEUSES
- MACHINES À CERCLER
- CERCLEUSES ÉLECTRIQUES MANUELLES
- FERMEUSES DE CAISSES

TENDEUR / SERTISSEUR AUTONOME OR-T 250

USAGE : COLIS, CAISSE OU PALETTE

- > PRODUCTIVITE : chargement rapide et durée de vie élevée de la batterie : 70 % de charge en 20 min, 100 % charge en 45 min, jusqu'à 400 cerclages / charge.
- > SIMPLICITE D'USAGE : réglages simples à l'aide du tableau de commande tactile : tension et durée de la soudure.
- > ADAPTABILITE : plusieurs modes selon l'application : automatique (tension + soudure + coupe), semi-automatique (tension manuelle + soudure auto + coupe auto), manuelle et soft pour colis fragile ou PP. Large choix de tensions à adapter selon la charge : 0 - 2500 N.

Tension	électrique
Tension	0 à 2500 N (1 N=0,120kg)
Poids	3,9 kg
Type de feuillard	PET ou PP
Largeur	12-13 (réglable en 16-16) 15-16 (réglable en 12-13)
Épaisseur	0,5 à 1 mm (PET) et 0,75 mm (PP)
Livré avec	1 x chargeur et 1 x batterie Li-Ion



MACHINE À CERCLER SEMI - AUTOMATIQUE



TP-202 POUR FEUILLARD POLYPROPYLENE

CERCLER DES COLIS
AVEC SIMPLICITE ET RAPIDITE

- > Cerclage de colis de toutes formes.
- > Opération de cerclage très aisée.
- > Réglage de tension extérieur de 0 à 45 kg.
- > Ligaturage par thermo-soudure à 280°.
- > Avance du feuillard programmable ou manuel.
- > Bobine située à l'extérieur, accès facile.
- > Pieds montées sur roulettes avec frein.
- > Mise en veille automatique après 30 sec.
- > Réglage de chauffe par commutateur.
- > Largeurs de feuillard de 6 à 16 mm.

MACHINE À CERCLER SEMI AUTOMATIQUE

**TP-6000
POUR FEUILLARD
POLYPROPYLÈNE**

**LE CERCLAGE RAPIDE
ET EFFICACE DE VOS COLIS**

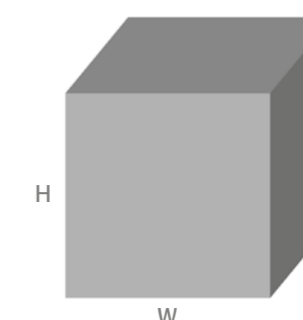
- > Cerclage de colis de toutes formes.
- > Opération de cerclage très aisée.
- > Réglage de tension mécanique de 0 à 70 kg.
- > Ligaturage par thermo-soudure à 280°.
- > Mécanisme graissé à vie.
- > Arche standard 850 x 600 mm (l x h).
- > Diamètre des bobines : 200 mm/ 280 mm.
- > Bobine située à l'extérieur, accès facile.
- > Pieds montés sur roulettes.
- > Réglage de chauffe par commutateur.
- > Largeurs de feuillard de 9 ou 12 mm.
- > Bille de cerclage automatique sur table.
- > Colis maxi : 830 x 580, Mini : 100 x 30.
- > Alimentation : 220 V monoph. + terre.



MACHINE A FERMER LES CAISSES

	SK2	SR4
Format cartons	Mono-Format Réglages manuels	Multi-Format Auto-réglable
Entrainement et fermeture	Dessus-Dessous	Dessus-Dessous
Dimensions des cartons		
Mini	H: 110 mm W: 140 mm L: 150 mm	H: 110 mm W: 140 mm L: 150 mm
Maxi	H: 500 mm W: 500 mm L: 500 mm	H: 500 mm W: 500 mm L: 500 mm
Cadence	22 m / minute	22 m / minute

Dimensions des caisses (mm)



MODÈLE F1



OPTIONS

- Possibilités de diamètre plateau : 1500mm HS (1200 kg max) / 1650 mm (16) / 1800 mm (18)
- Colonne rallongée (H) pour palettes jusqu'à 2400 mm de hauteur
- Système de pesage intégré
- Châssis d'encastrement
- Photocellule spéciale pour détection de film coloré ou noir
- Appareil de chauffage du panneau électrique pour températures de -5°C à +5°C
- Rampe de chargement
- Panneaux de sécurité et barrières d'anti-intrusion
- Modèle en INOX

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- > Diamètre du plateau 1500 mm
- > Hauteur max. des palettes : 2100 mm
- > Capacité de chargement : 2400 kg
- > Dimensions différentes disponibles
- > Chariot avec entraînement par courroie
- > Chariot porte bobine avec frein (mécanique ou électromagnétique)
 - EM/M/FM) ou de pré-étirage (mécanique 30%/60%/90% - SM ou motorisé jusqu'à 200% - LP)
- > Interrupteur de sécurité pour le chariot élévateur afin de faciliter le déplacement de la machine
- > Photocellule pour la détection de la hauteur de la palette.
- > Vitesse du chariot porte bobine réglable avec inverser
- > Vitesse du plateau tournant réglable avec inverser / Démarrage progressif – Arrêt en position d'origine
- > Tours indépendants du film de renfort au-dessus et à la base de la palette.
- > Colonne fixée sur le plateau par charnière pour une installation facile
- > Fonction de blocage du plateau tournant pour éviter les mouvements pendant des opérations de déchargement / chargement

MODÈLE BEEWRAP

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- > Pour palettes de hauteur jusqu'à 2100 mm
- > Seulement 1100 mm d'espace libre autour de la palette
- > Pare choc de sécurité frontal
- > Signal acoustique et lumineux
- > 2 batteries de 12V avec chargeur incorporé
- > Guidon pour un mouvement motorisé facile du robot
- > Détection palettes par roue pneumatique sur bras à ressort réglable en hauteur
- > Positionnement des fourreaux d'introduction des fourches
- > Panneau de contrôle avancé
- > Panneau de contrôle intuitif
- > Chariot porte bobine avec frein (mécanique ou électromagnétique) ou de pré-étirage (motorisé jusqu'à 200% - LP)
- > Photocellule pour la détection de la hauteur de la charge
- > Quantité max. de palettes à filmer avant recharge des batteries : 120 palettes (W800 x L 1200 x H 1800)
- > Roue de secours

OPTIONS

- Mats pour palettes jusqu'à 2600 mm / 2800 mm
- Outil de coupe automatique du film sur le chariot de pré-étirage motorisé (PST)
- Contrôle à distance
- Photocellule pour la détection de film coloré ou noir

MODÈLE SW2



OPTIONS

- Possibilités de diamètre plateau : 1500mm HS (1200 kg max) / 1800 mm (18) / 2200 mm (22)
- Colonne étendue (M) pour palettes avec une hauteur jusqu'à 2600 mm / (H) pour palettes avec une hauteur jusqu'à 3000mm
- Système de pesage intégré
- Châssis d'encastrement
- Photocellule pour détection de film coloré ou noir
- Appareil de chauffage du panneau électrique pour températures de -5°C à +5°C
- Bras presseur pour palettes instables
- API avec écran tactile HMI
- Panneaux de sécurité et barrières d'anti-intrusion
- Rampe de chargement

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- > Diamètre du plateau : 1650
- > Hauteur max. des palettes : 2100 mm
- > Capacité de chargement : 2000 kg
- > Dimensions différentes disponibles
- > Chariot avec entraînement par courroie
- > Chariot porte bobine avec frein (mécanique ou électromagnétique – M/FM) ou de pré-étirage (motorisé jusqu'à 300% - PW)
- > Interrupteur de sécurité au-dessus du chariot
- > Vitesse du plateau tournant réglable avec inverser / Démarrage progressif – Arrêt en position d'origine
- > Vitesse du chariot porte bobine réglable avec inverser
- > Panneau de contrôle avec options avancées et possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 programmes
- > Fonction de blocage du plateau tournant pour éviter les mouvements pendant des opérations de déchargement / chargement
- > Photocellule pour la détection de la hauteur des palettes
- > Colonne fixée sur le plateau par charnière pour une installation et transport facile
- > Deux ouvertures pour le chariot élévateur afin de faciliter le déplacement de la machine



L'avis de conseillers
pour vous accompagner
dans vos choix.

Une logistique à
votre service afin de
pouvoir vous livrer
avec la meilleure des
réactivités.

La gestion de vos
approvisionnements
par de l'anticipation
partagée.

**NOUS NOUS
ENGAGEONS**

Un excellent
rapport
qualité/prix.

La mise à disposition
d'échantillons.

Une réelle
écoute pour étudier
toute solution
personnalisée.



672 Avenue de La Fleuride
13400 AUBAGNE

13 Bis Impasse Lavoisier
69680 CHASSIEU



+33 (0)4 88 68 55 85



+33 (0)4 42 01 92 02



contact@emballage.fr