



GUIDE D'ACHAT

# Solutions d'emballages et logistiques





CARTONNAGES  
D'ALSACE

CARTONNAGES  
D'ALSACE



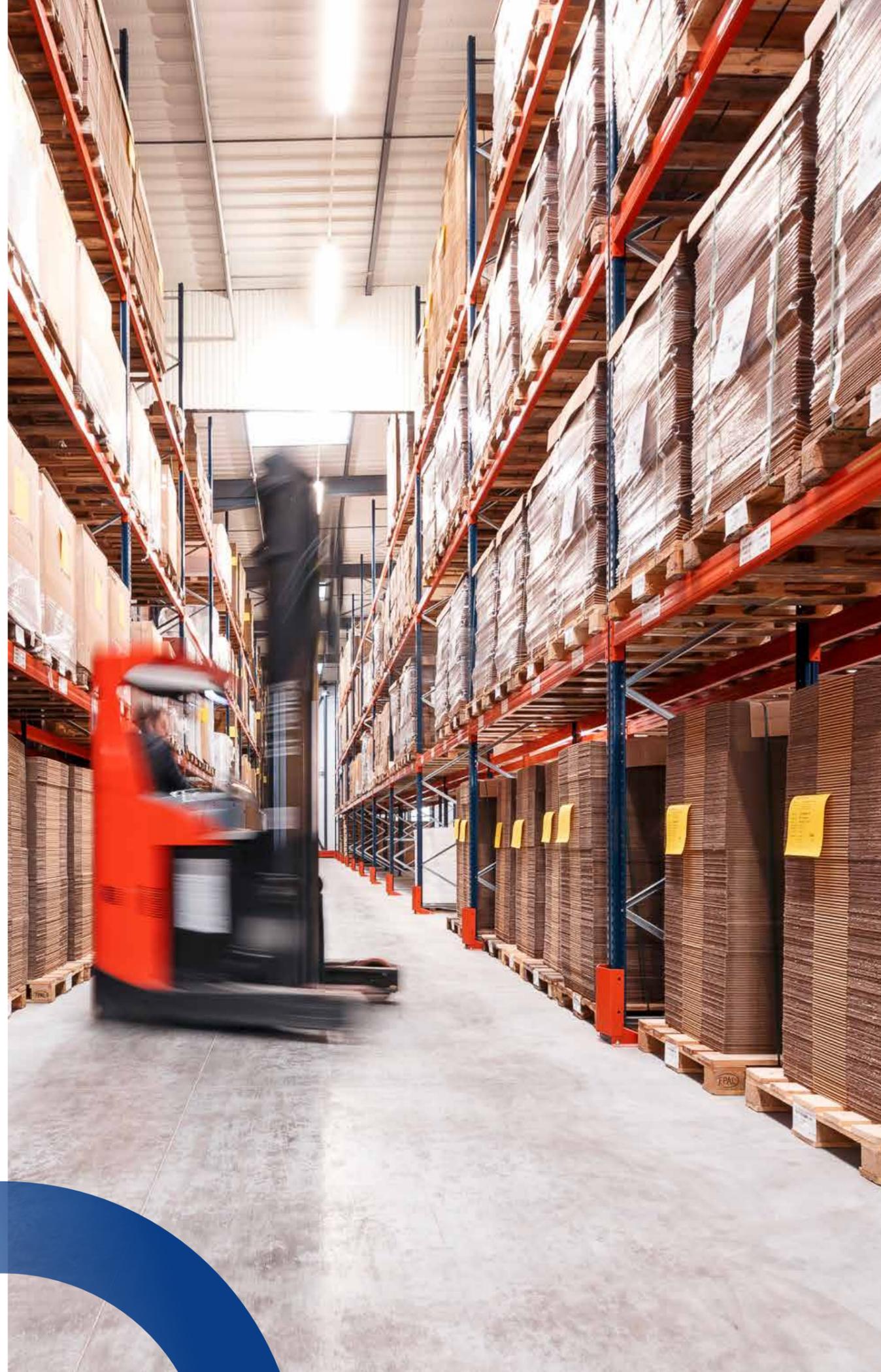
# Bien plus qu'un fournisseur d'emballages

Cartonnages d'Alsace est votre partenaire pour toutes vos solutions d'emballages de qualité, qu'elles soient standards ou bien sur mesures.

Audacieuse et passionnée, cette société familiale est devenue en 20 ans un acteur important sur le marché de l'emballage en Alsace ainsi qu'en région frontalière outre-Rhin.

Cartonnages d'Alsace vous présente une approche globale de toutes les solutions d'emballages, de protection et de valorisation de vos produits et se distingue par sa proposition de solutions adaptées à vos besoins.

Depuis début mars 2020 la société Cartonnages d'Alsace est également référencée pour la distribution de produits de protection sanitaire.

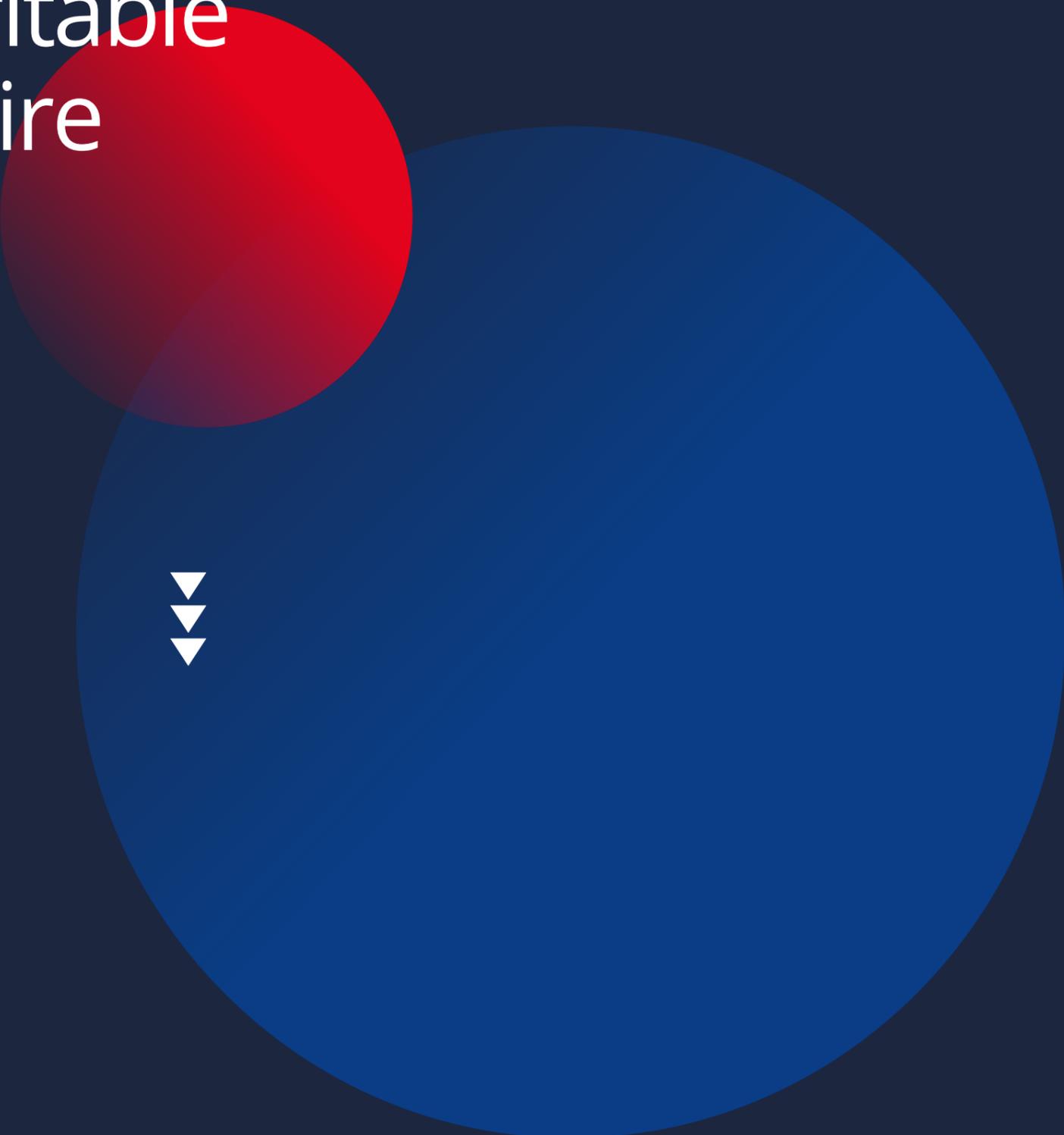


## Notre ADN :

- ▶ Savoir-Faire
- ▶ Réactivité
- ▶ Qualité
- ▶ Service & Engagement

Une équipe dynamique et réactive, un savoir-faire développé dans un cadre moderne et sécurisé, la maîtrise des processus qualité, environnement et sanitaire, un engagement permanent au service de nos clients.

# Cartonnages d'Alsace se veut véritable partenaire



“Le travail  
collaboratif  
est la clé d’une  
croissance et  
d’un succès  
durable et sain.”

Jean-Claude Pastel, PDG.

Notre philosophie est  
basée sur le partenariat :  
la collaboration que nous  
entretions avec nos clients,  
nos fournisseurs et nos  
employés, repose sur le  
respect et la réussite mutuels  
garants de la longévité de  
toute relation.



Aujourd'hui, la force de  
Cartonnages d'Alsace se  
traduit par :

**LA VOLONTÉ DE RÉPONDRE AUX  
BESOINS DE NOS CLIENTS**

Les besoins de nos clients  
sont toujours au centre de nos  
préoccupations. Notre équipe  
dynamique et réactive offre un  
service et des produits de tout  
premier ordre, de la commande  
à la livraison : voilà notre ADN.  
Plus que des emballages, nous  
apportons des solutions à nos  
partenaires.

**UN SAVOIR-FAIRE ÉPROUVÉ**

Notre expérience et notre esprit  
d'innovation dans le domaine de  
l'emballage sont notre force. Nous  
avons la compétence d'optimiser  
vos processus d'emballage de  
manière efficace, économique et  
durable. Cartonnages d'Alsace vous  
accompagne dans la réalisation de  
tous vos emballages et offre un  
service personnalisé avec une  
orientation qualité affirmée.

**UNE GAMME COMPLÈTE**

Ayant en stock une large gamme  
de produits d'emballage et de  
protection, Cartonnages d'Alsace  
répond rapidement à toutes les  
exigences de ses clients.

**DES ESPACES DE STOCKAGE  
POUR TOUTES VOS RÉFÉRENCES**

Entreposage, stockage et livraison  
à la demande..

Cartonnages d'Alsace intervient sur  
l'ensemble de la chaîne logistique :  
du stockage à la livraison de  
vos marchandises selon votre  
demande, en passant par la  
gestion de vos stocks. Une  
organisation qui reflète la  
philosophie et les valeurs de  
Cartonnages d'Alsace : un  
engagement de proximité auprès  
de ses clients et partenaires, une  
recherche permanente d'efficacité  
et d'excellence dans les réponses  
apportées, le tout, avec la  
maîtrise des processus qualité,  
environnement et sanitaire.

**LA QUALITÉ - NOTRE PRIORITÉ**

Cartonnages d'Alsace, c'est un  
engagement qualité au quotidien.  
En plus d'un contrôle permanent  
de la qualité de nos produits,  
nous travaillons constamment sur  
l'optimisation de nos processus  
internes. Egalement la protection  
de l'environnement est notre  
préoccupation permanente et fait  
partie de notre démarche qualité.  
Nous sommes certifiés ISO 90001,  
450001, 26000 et FSC depuis de  
nombreuses années.



# Sommaire

P. 12 Caisses et cartons

P. 26 Films étirables

P. 32 Adhésifs

P. 42 Calage et protection

P. 50 Palettisation

P. 60 Sacherie et conditionnement

P. 64 Envois postaux & e-commerce

P. 74 Technologie d'emballage

# Caisses et cartons



# Bon à savoir

L'emballage en carton ondulé est un matériel d'emballage très polyvalent.

Les caractéristiques :



Léger et très solide



Respectueux de l'environnement



Economique en place de stockage car livré à plat



L'emballage est monté et fermé soit avec du ruban adhésif, du cerclage ou des agrafes

## Les qualités du carton ondulé

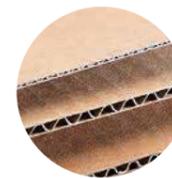
### LES TYPES DE PAPIER

Les couches du carton sont composées des différents types de papier :

- ▶▶ Kraftliner : Composé à 80% de fibres de bois
- ▶▶ Testliner : Papier recyclé
- ▶▶ Macule : Fabriquée à partir de vieux papiers

Lors du transport et de l'expédition des colis, la pression, l'humidité et les chocs sont les sources de dommage les plus fréquentes. Plus le carton est stable et solide, mieux les marchandises sont protégées.

Le carton ondulé peut être constitué d'une ou plusieurs cannelures, en fonction de la stabilité souhaitée.



### SIMPLE CANNELURE

Protège parfaitement les produits légers et peu fragiles.



### DOUBLE CANNELURE

Protège les produits lourds et fragiles. Adapté au stockage de courte durée.



### TRIPLE CANNELURE

Protège les produits très lourds et très fragiles. Recommandé pour l'exportation et le stockage de longue durée.

Pour choisir un emballage qui répond à vos besoins, il est nécessaire de pouvoir répondre aux questions suivantes :

- ▶▶ Quel type de produit sera emballé ?
- ▶▶ Quel est le poids du produit ?
- ▶▶ Le produit, sera-t-il porteur ?
- ▶▶ Quelles seront les conditions de stockage ?
- ▶▶ Quelles seront les conditions d'expédition ?
- ▶▶ Le carton sera superposé ?

### DIMENSIONS DES CAISSES ET CARTONS

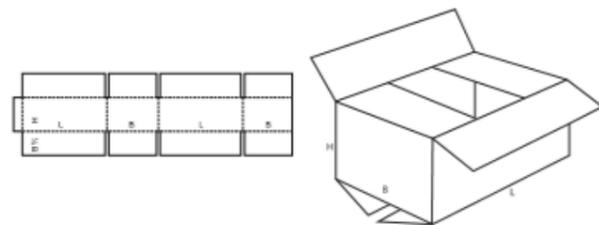
Les dimensions indiquées correspondent toujours aux dimensions intérieures du produit et sont exprimées en millimètres.

Longueur (L) x largeur (l) x hauteur intérieure (h)

# Description des différents types de carton - FEFCO

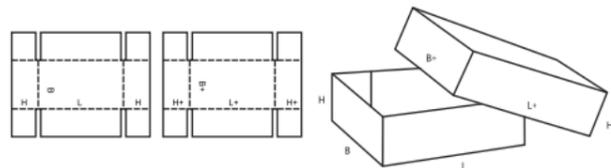
Le Code FEFCO est un code international défini par la Fédération Européenne des Fabricants de Carton Ondulé, décrivant la conception des emballages en carton ondulé et en carton compact.

► Codes FEFCO les plus courants



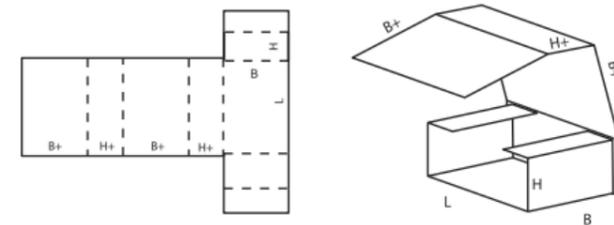
## FEFCO TYPE 02 - CAISSES À RABATS

Caisse à rabats, d'une seule pièce, avec joint d'assemblage collé, agrafé ou à bande gommée. Elles sont livrées à plat, prêtes à l'emploi et nécessitent d'être fermées.



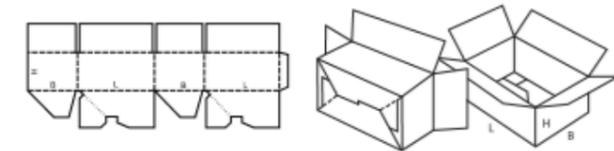
## FEFCO TYPE 03 - CAISSES TÉLESCOPIQUES

Caisse télescopique constituées par plus d'une pièce et caractérisées par un couvercle et/ou un fond séparé se glissant sur le corps de la caisse.



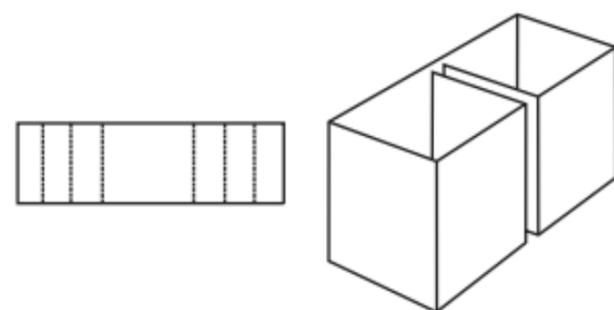
## FEFCO TYPE 04 - ENVELOPPES & PLATEAUX

Enveloppes et plateaux en général constitués d'une seule pièce, montés sans agrafage ni bande gommée, et pouvant comporter des éléments de verrouillage, d'encliquetage, et des poignées.



## TYPE 07 - CAISSES À FOND AUTOMATIQUE

Caisse collées prêtes à l'emploi, constituées en principe par une seule pièce, livrées à plat et prêtes à l'emploi après un simple montage.



## FEFCO TYPE 09 - CONDITIONNEMENT INTÉRIEUR

Conditionnement intérieur, tel que des doublures intérieures, rembourrages, casiers, cloisons... Faisant partie du modèle de caisse ou utilisés comme éléments indépendants.



### CAISSE AMÉRICAINNE SIMPLE CANNELURE

FEFCO 0201 | Carton brun | Livrée à plat

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Palette
<b>À partir de 100 mm</b>			
CADF200x140x140	200 x 140 x 140	1.20 B	2 880
CADF200x150x120	200 x 150 x 120	1.20 C	1 760
CADF200x200x110	200 x 200 x 110	1.30 C	600
CADF200x200x200	200 x 200 x 200	1.30 C	1 440
CADF250x180x140	250 x 180 x 140	1.31 C	1 320
CADF270x190x120_3	270 x 190 x 120	1.20 C	685
CADF300x200x170	300 x 200 x 170	1.30 B	1 280
CADF300x250x200	300 x 250 x 200	1.30 C	880
CADF350x270x140	350 x 270 x 140	1.41 B	1 280
<b>À partir de 400 mm</b>			
CADF400x300x160	400 x 300 x 160	1.31 C	880
CADF400x300x200	400 x 300 x 200	1.30 C	480
CADF400x300x250	400 x 300 x 250	1.30 C	440
CADF400x300x300	400 x 300 x 300	1.20 C	440
CADF410x310x240	410 x 310 x 240	1.20 C	320
CADF600x400x300	600 x 400 x 300	1.20 C	240



### CAISSE AMÉRICAINNE DOUBLE CANNELURE

FEFCO 0201 | Montage facile et rapide | Carton brun | Livraison à plat

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Palette
<b>À partir de 100 mm</b>			
CADD200x140x140	200 x 140 x 140	2.40 BC	1 120
CADD200x200x200	200 x 200 x 200	2.30 BC	900
CADD250x250x250	250 x 250 x 250	2.30 BC	120
CADD300x200x170	300 x 200 x 170	2.20BC	560
CADD300x200x200	300 x 200 x 200	2.30BC	560
CADD300x300x300	300 x 300 x 300	2.30BC	280
CADD350x250x250	350 x 250 x 250	2.40BC	120
CADD350x350x350	350 x 350 x 350	2.30 BC	280
<b>À partir de 400mm</b>			
CADD400x300x100	400 x 300 x 100	2.30 BC	480
CADD179	400 x 300 x 200	2.40 BC	140
CADD400x300x270	400 x 300 x 270	2.40BC	300
CADD400x300x300	400 x 300 x 300	2.20EB	480
CADD159	400 x 400 x 200	2.30 BC	140
CADD400x400x400	400 x 400 x 400	2.30BC	150
CADD410x310x240	410 x 310 x 240	2.30 BC	300
CADD500x300x300/1	500 x 300 x 300	2.20BC	280
CADD500x500x500	500 x 500 x 500	2.40 BC	120
CADD540x440x450	540 x 440 x 450	2.40 BC	120
<b>À partir de 600mm</b>			
CADD600x300x250	600 x 300 x 250	2.40 BC	120
CADD600x400x200	600 x 400 x 200	2.30 BC	140
CADD600x400x300	600 x 400 x 300	2.30BC	120
CADD600x400x400	600 x 400 x 400	2.30BC	150
CADD700x500x300	700 x 500 x 300	2.31 BC	100
CADD800x500x400	800 x 500 x 400	2.50 BC	150
CADD800x500x500	800 x 500 x 500	2.30BC	150
CADD800x600x600/1	800 x 600 x 600	2.40 BC	135
CADD800x600x800	800 x 600 x 800	2.40 BC	120



### CAISSE AMÉRICAINNE SIMPLE CANNELURE - FOND AUTOMATIQUE

Adaptée aux produits légers | Gain temps grâce au fond automatique | Carton brun | Livrée à plat

Références	Dimensions (mm)	FEFCO	Qualité	Pièces / Palette
CADF150x150x150	150 x 150 x 150	0711	1.40 B	4 320
CADF215x180x170	215 x 180 x 170	0713	1.20 E	1 980
CADF250x190x80-150	250 x 190 x 80	0711	1.20 B	960
CADF305x215x215	305 x 215 x 215	0711	1.20 B	480
CADF385x293x172	385 x 293 x 172	0711	C 105	300
CADF385x293x80	385 x 293 x 80	0711	C 065	480
CADF592x257x150	592 x 257 x 150	0711	C 105	400



### COUVERCLE POUR CAISSE AMÉRICAINNE

FEFCO 0457 | Double Cannelure | Carton brun | Livraison à plat

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Palette
COUV1195x795x120	1195 x 795 x 120	2.40 EB	280



### CAISSE AMÉRICAINNE DOUBLE CANNELURE – FOND AUTOMATIQUE

FEFCO 0703 | Carton brun | Livraison à plat | Disponible avec bande adhésives et bande d'arrachage | Disponible avec poignées

Références	Dimensions (mm)	FEFCO	Qualité	Pièces / Palette
CADD400X300X500	400 x 300 x 500	0703	2.40 BE	130
CADD500X400X500	500 x 400 x 500	0703	2.40 BE	130



### CAISSE AMÉRICAINNE TRIPLE CANNELURE

FEFCO 0201 | Adaptée aux produits fragiles ou très lourds | Adaptée aux conditions d'expéditions difficiles | Carton brun | Livraison à plat

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Palette
CATC300x200x170	300 x 200 x 170	3.90 CAA	260
CATC360x260x190	360 x 260 x 190	3.90 CAA	130
CATC380x280x385	380 x 280 x 285	3.90 ACC	30
CATC410x310x240	410 x 310 x 240	3.90 CAA	120
CATC580x480x485	580 x 480 x 485	3.90 CAA	30
CATC650x650x400R	650 x 650 x 400	3.90 AAC	30
CATC780x580x585	780 x 580 x 585	3.90 CAA	30
CATC980x580x585	980 x 580 x 585	3.90 AAC	30



### CAISSE PALETTISABLE

FEFCO 0201 | Adaptée pour palettes 80 x 120 cm

Permet une utilisation optimale de la palette Europe. Les dimensions des caisses sont optimisées et peuvent être combinées de manière modulaire. Ces caisses assurent la stabilité et l'homogénéité des palettes.

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Palette
CADD391x291x184	391 x 291 x 184	2.30 EB	450



### CAISSE GALIA - FEFCO 0201

FEFCO 0201 | simple cannelure

Références	Dimensions extérieures (mm)	Pièces / Palette
GALIA A16	300 x 200 x 125	1 920
GALIA A15	300 x 200 x 200	1 040

FEFCO 0201 | double cannelure

Références	Dimensions extérieures (mm)	Pièces / Palette
GALIA A14	400 x 300 x 150	480
GALIA A13	400 x 300 x 200	480
GALIA A12	400 x 300 x 300	480
GALIA A11	600 x 400 x 200	240
GALIA A10	600 x 400 x 250	240
GALIA A9	600 x 400 x 300	240
GALIA A8	1000 x 400 x 300	120
GALIA A7	1000 x 400 x 500	120
GALIA A6	1000 x 600 x 300	120
GALIA A5	1000 x 600 x 500	120



### CAISSE GALIA - FOND ET COUVERCLE

FEFCO 0200 Fond | simple cannelure

Références	Dimensions extérieures (mm)	Pièces / Palette
GALIA C40	300 x 200 x 90	2 100

FEFCO 0200 Fond | double cannelure

Références	Dimensions extérieures (mm)	Pièces / Palette
GALIA C16	300 x 200 x 125	1 920
GALIA C15	300 x 200 x 200	1 440
GALIA C14	400 x 300 x 150	480
GALIA C13	400 x 300 x 200	480
GALIA C12	400 x 300 x 300	480
GALIA C11	600 x 400 x 200	240
GALIA C10	600 x 400 x 250	240
GALIA C9	600 x 400 x 300	240

FEFCO 0312 couvercle

Références	Dimensions extérieures (mm)	Couvercles pour GALIA	Pièces / Palette
COU15.16	305 x 205 x 50	GALIA C15 / C16	1 200
COU12.13.14	403 x 303 x 50	GALIA C14 / C13 / C12	480
COU9.10.11	603 x 403 x 50	GALIA C11 / C10 / C9	480
GALIA C40C	300 x 200 x 90	GALIA C40	2100



### CAISSE CONTAINER

Produit adapté au format d'une palette EUROPE (format 800 x 1200mm) | Disponible avec un large abattant sur la face avant | Facile à monter et à charger | Carton brun | Livraison à plat

Références	Dimensions extérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Palette
CATC1180x780x785	1180 x 780 x 785	3.90 CAA	30
CADD1180x780x1060	1180 x 780 x 1060	2.30 BC	140

## Carton d'expédition pour les bouteilles de vin

Emballage certifié DHL et UPS | Adapté pour le transport de 1 à 21 bouteilles | Carton extérieur à rabats complètement superposables. Certifié pour les bouteilles de 0,75l et 1l (Bordeaux, Bourgogne, Champagne, etc.)



### CAISSE DÉMÉNAGEMENT

Facile à porter et à transporter | Carton brun | Livraison à plat

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Palette
CD350LIVRE_2	350 x 275 x 300	450
CD550N_2	550 x 350 x 300	520

### CAISSE CARTON EXTÉRIEURE



Références	Type	Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	Pièces / Palette
BOUTEILLE_1	1 bouteille	105 x 105 x 420	120 x 120 x 444	960
BOUTEILLE_1MAGNUM	Magnum	144 x 144 x 425	151 x 146 x 435	175
BOUTEILLE_2	2 bouteilles	204 x 108 x 368	216 x 120 x 404	600
BOUTEILLE_3	3 bouteilles	305 x 108 x 368	317 x 120 x 404	600
BOUTEILLE_4	4 bouteilles	121 x 204 x 368	224 x 216 x 389	450
BOUTEILLE_6	6 bouteilles	305 x 212 x 368	317 x 224 x 101	300
BOUTEILLE_9	9 bouteilles	316 x 305 x 368	328 x 317 x 389	300
BOUTEILLE_12	12 bouteilles	420 x 305 x 368	432 x 317 x 404	150
BOUTEILLE_15	15 bouteilles	524 x 305 x 368	536 x 317 x 404	150
BOUTEILLE_18	18 bouteilles	628 x 305 x 368	640 x 317 x 404	150
BOUTEILLE_21	21 bouteilles	732 x 305 x 368	744 x 317 x 404	150

### INSERTS



Références	Type	Pièces / Palette
SEPARATION_2	2 bouteilles	900
SEPARATION_3	3 bouteilles	600

# Emballages par retention

Le mécanisme d'étirement spécial garantit que le film fixe fermement le produit à la plaque du carton ondulé, évitant ainsi tout glissement.

Le film étirable très flexible mais pratiquement indéchirable adhère parfaitement aux contours du produit. Cela permet l'harmonisation de vos emballages.

Même étiré, le film reprend presque sa forme originale sans perte de tension.



## EMBAFLEX

Protection de haut niveau pour les produits et les contours les plus variés | Réduction de la diversité des emballages jusqu'à 90% | Réduction des coûts (achat, stockage, expédition) | Produit respectueux de l'environnement | Solution d'emballage réutilisable

Références	Dimensions (mm)	Poids max (g)	Qualité	Qualité film (mµ)	Pièces / Palette
EMBAFLEX_340	340 x 200 x 120	2 000	1.30 C	50	500
EMBAFLEX_400	400 x 300 x 50	4 500	2.30 BC	50	500
EMBAFLEX_500	500 x 400 x 100	5 000	2.30 BC	50	500

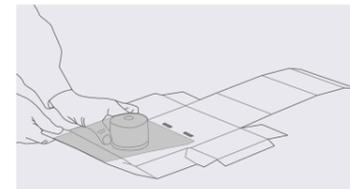


## EMBAQUICK

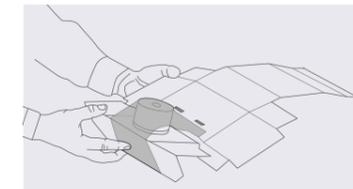
Emballage tout-en-un | Aucune boîte de transport supplémentaire nécessaire | Solution d'emballage facile, très rapide et réutilisable | Réduction des coûts (achat, stockage, expédition) | Disponible avec impression sur demande | Option avec fermeture autoadhésive

Références	Dimensions (mm)	Dimensions max. produit (mm)	Poids max (g)	Qualité	Qualité film (mµ)	Pièces / Palette
EMBAQUICK220	220 x 177 x 90	180 x 110 x 50	2 000	1.50 B	50	500
EMBAQUICK240	240 x 156 x 46	200 x 120 x 20	1 500	1.40 E	ESD* 50	500
EMBAQUICK303	303 x 253 x 85	250 x 180 x 50	2 000	1.50 B	50	500
EMBAQUICK466	466 x 305 x 76	400 x 250 x 30	2 000	1.50 B	50	500

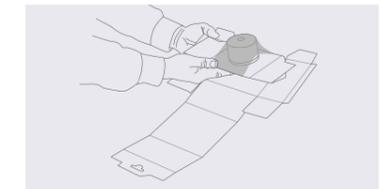
\* ESD - Antistatique



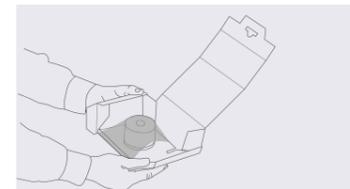
Insérer le produit



Plier le rabat pour tendre le film autour du produit



Replier le produit avec le rabat bien tendu



Pliage des côtés

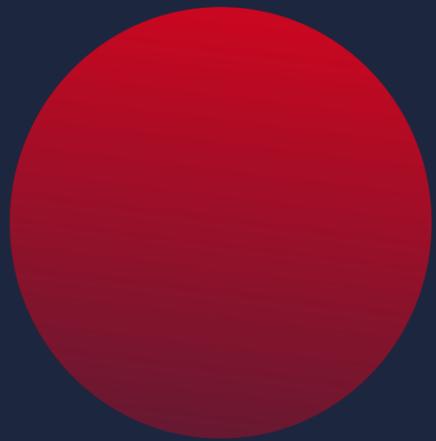


Remonter le couvercle du carton



Fermer le carton

# Films étirables





### FILM ÉTIRABLE PE MANUEL

Le film en polyéthylène adapté à la plupart des utilisations | Maintient les palettes lors du transport et du stockage | Étirable de 100 % | Un déroulement silencieux | Résiste à la déchirure | Avec un effet collant sur la face interne

#### Transparent

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
FE15-450	450mm x 270ml	15m $\mu$	6
FE17-450	450mm x 270ml	17m $\mu$	6
FE20-450/2	450mm x 270ml	20m $\mu$	6
FE23_2	450mm x 270ml	23m $\mu$	6
FE30	450mm x 200ml	30m $\mu$	6

#### Noir Opaque

Camoufle et protège les produits lors de l'expédition

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
FE20N	450mm x 270ml	20m $\mu$	6
FE23N_2	450mm x 270ml	23m $\mu$	6



### FILM ÉTIRABLE PE MACHINE

Un film étirable Polyéthylène de haute performance pour banderoleuse avec un système de frein mécanique | Étirable jusqu'à 150 % | Permet une réduction de la consommation de film

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
FEM23	500mm x 1400ml	23m $\mu$	36
FEM17	500mm x 1400ml	17m $\mu$	46

### BOBINETTE FILM ÉTIRABLE

Permet d'emballer et de protéger les objets | Utilisation rapide et facile | Une poignée incluse, qui permet d'étirer le film sans difficulté

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
FE23-100	125mm x 150m	23m $\mu$	36



### FILM ÉTIRABLE PRÉ-ÉTIRÉ

Un film polyéthylène de qualité supérieure qui permet une haute performance | Permet une utilisation facile et sans effort | Réduction de la consommation de film jusqu'à 50% | Assure la tenue parfaite des charges palettisées | Avec un effet collant face interne | Permet une utilisation de la laize au maximum

#### Transparent

(Ces références sont disponibles sur demande)

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
MHT07B393/0600	390mm x 600ml	7 $\mu$	6
MHT09B393/0300	390mm x 300ml	9 $\mu$	6
MMT07B441/4200	440mm x 4200ml	7 $\mu$	6
MMT09B441/3250	440mm x 3250ml	9 $\mu$	6



### FILM RÉTRACTABLE

Mandrin 76mm | Idéal pour conditionner les produits lourds et irréguliers | Polyéthylène basse densité (PEBD) bi-orientée | Protège les produits de la poussière et des intempéries | Stockage des produits à l'extérieur

(Ces références sont disponibles sur demande)

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
GSP15	300 x 1250	15m $\mu$	6
GSP15	400 x 1250	15m $\mu$	6
GSP15	500 x 1250	15m $\mu$	6

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
GSP19	300 x 1000	19m $\mu$	6
GSP19	400 x 1000	19m $\mu$	6
GSP19	500 x 1000	19m $\mu$	6

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
GSP25	300 x 800	25m $\mu$	6
GSP25	400 x 800	25m $\mu$	6
GSP25	500 x 800	25m $\mu$	6



### COIFFE - PALETTE

Protège de la poussière, de l'eau et de toutes autres salissures | Disponible prédécoupée ou en rouleau continu

Références	Coloris	Qualité	Dimensions (mm)	Formats / rouleaux
COIF1600x1200	Noir	28 m $\mu$	1200x1600	250
COIF1400x1600-35	Transparent	35 m $\mu$	1400x1600	250
COIF1400x1600-16	Transparent	16 m $\mu$	1400x1600	1000



### GAINES PE

Fabriquées en film polyéthylène | Pour le conditionnement de produits | 100 % recyclables

Références	Dimensions	Qualité
GPE-150/100	150mm x 250ml	100 m $\mu$
GPE-80/100	80mm x 250ml	100 m $\mu$



### BANDE ÉTIRABLE SANSTRAP

Une alternative économique | Charge sécurisée lors des transports en interne | Film polyéthylène | Haute élasticité | Résistant à la déchirure

Références	Dimensions (mm)	Rouleaux / Carton	Bandes / rouleaux
BE1200x100	1200 x 100	18	100
BE1800x100	1800 x 100	18	67



### DÉVIDOIR ACIER

Adapté aux bobines de film étirable manuel de largeur 300 à 500 mm et mandrins 38, 50 et 76 mm | Finition chromée de haute qualité | La construction ergonomique permet de filmer sans effort

# Adhésifs



# Bon à savoir

Quel type d'adhésif choisir ?

L'adhésif se compose de deux éléments : la colle et le film.

La colle permet l'adhésion du film et doit être suffisamment forte pour être efficace.

Il existe trois types de colle :



**Acrylique :**  
adhère à toutes les surfaces excepté le plastique



**Hot Melt :**  
à base d'eau, résiste aux changements de température et à l'humidité



**Solvant :**  
adhère à toutes les surfaces et permet une adhésion instantanée et durable. Conseillé pour les longs stockages

**Le film plastique est enduit de colle et est fabriqué à partir de deux matières plastiques :**

- ▶▶ **Polypropylène (PP) :**  
compatible avec les trois types de colle, il est bruyant mais résistant aux changements de température et à l'humidité.
- ▶▶ **PVC :**  
uniquement compatible avec la colle solvant, son application est silencieuse mais il nécessite d'être utilisé à température ambiante

Comment utiliser parfaitement vos adhésifs ?

**LES CONDITIONS D'APPLICATION :**

Températures + 10° C | Environnement propre et sec | Adhésion finale après 24 à 72 h

**LES CONDITIONS DE STOCKAGE :**

Maximum 12 à 18 mois | Environnement propre et sec | Températures entre 10 et 25° C | Stocker à l'abri des U.V.



### ADHÉSIF PVC - COLLE CAOUTCHOUC

Offre une très bonne adhésivité | Déroulement silencieux | Résiste aux températures basses et élevées | Parfaitement adapté aux cartons recyclés | S'utilise à température ambiante (minimum 10° C) | Résistance moyenne aux UV

Références	Dimensions	Qualité	Coloris	Pièces / Carton
PVC75X66H	75mm x 66m	33m $\mu$	Havane	24
PV48H	48mm x 100m	32m $\mu$	Havane	36
PV48BL	48mm x 100m	32m $\mu$	Transparent	36
PVC48BL	48mm x 66m	32m $\mu$	Blanc	36



### ADHÉSIF POLYPROPYLÈNE MACHINE - COLLE ACRYLIQUE

Offre une très bonne adhésivité durable | Déroulement classique | Résiste aux températures basses et élevées | Peut s'utiliser à basse température | Résiste aux UV

Références	Dimensions	Coloris	Pièces / Carton
PP48T_990ML	48mm x 990m	Transparent	6



### ADHÉSIF PVC - ISOLANT ELECTRIQUE

Un film étirable Polyéthylène de haute performance pour banderoleuse avec un système de frein mécanique | Étirable jusqu'à 150 % | Permet une réduction de la consommation de film

Références	Dimensions	Coloris	Pièces / Carton
PVCNOIR	19mm x 33m	Noir	96



### ADHÉSIF POLYPROPYLÈNE MANUEL - COLLE ACRYLIQUE

Déroulement silencieux | Recommandé pour fermer des colis jusqu'à 20 kg | Adapté à la fermeture de carton kraft brun ou blanc non recyclé | Excellente tenue aux UV et aux basses températures | Adapté au stockage longue durée

Références	Dimensions	Coloris	Pièces / Carton
PPS75H	75mm x 100m	Havane	24
PPS48H-32	48mm x 100m	Havane	36
PPS48T-32	48mm x 100m	Transparent	36



### ADHÉSIF POLYPROPYLÈNE - COLLE HOT MELT

Permet une adhésivité immédiate | Déroulement bruyant | Résiste aux températures extrêmes | Adapté aux cartons recyclés | Résistance faible aux UV | Le plus économique du marché

Références	Dimensions	Coloris	Pièces / Carton
PP48H_HOTMELT	48mm x 100m	Havane	36
PP48T_HOTMELT	48mm x 100m	Transparent	36



### ADHÉSIF POLYPROPLÈNE IMPRIMÉ

Informe des précautions spécifiques à respecter pour les colis

Colle acrylique sans solvant | Déroulement silencieux | Recommandé pour fermer des colis jusqu'à 20 kg | Adapté à la fermeture de carton kraft brun ou blanc non recyclé | Excellente tenue aux UV et aux basses températures | Adapté au stockage longue durée

Références	Dimensions	Inscription	Pièces / Carton
PPSFRAGILE	48mm x 100m	"FRAGILE"	36
PPSBG	50mm x 100m	"BANDE DE GARANTIE"	36
PPSNPD	50mm x 100m	"NE PAS DÉPALETISSER"	36

# Adhésif personnalisé

Personnalisez votre adhésif aux couleurs de votre société.

Choisissez dès maintenant la qualité de vos rubans adhésifs en fonction de vos besoins (le support, colle, film, longueur, épaisseur, coloris...).

Vos avantages :

- ▶▶ Moyen de communication efficace et économique
- ▶▶ Permet de véhiculer, développer et renforcer votre image de marque
- ▶▶ Identification immédiate de vos colis

## IMPORTANT !

La personnalisation est possible jusqu'à trois coloris et réalisable dès 36 rouleaux pour une impression en surface et dès 360 rouleaux pour une impression inaltérable.



## ADHÉSIF PAPIER KRAFT

Offre une bonne adhésivité instantanée | Esthétique et performant | Disponible avec impression

Références	Dimensions	Inscription	Pièces / Carton
ADHPSK50	50mm x 50m	36µ	36



## ADHÉSIF RENFORCÉ

Renforcé par des fibres de verre | Adapté à la fermeture de cartons lourds | Masse adhésive caoutchouc synthétique HI-TACK | Permet de consolider, palettiser et renforcer | Indéchirable et résistant au cisaillement | Très grande résistance aux chocs | Insensible à l'humidité et résiste à la chaleur

Fil à fil - fibres de verre parallèles

Références	Dimensions	Pièces / Carton
ADHARME50	50mm x 50m	36

Chaîne et trame - Fibres de verre croisée

Références	Dimensions	Inscription	Pièces / Carton
ADHPSK50	50mm x 50m	36µ	36



## RUBAN BANDE GOMMÉE

Papier kraft naturel | Adhésif à base d'amidon | Résiste aux conditions climatiques extrêmes | Respectueux de l'environnement

Références	Dimensions	Grammage (g)	Pièces / Carton
BG70x150	70mm x 150m	80	18



### ADHÉSIF DOUBLE FACE

Adhésif avec deux faces collantes | Pour la fixation ou le collage permanent | Alternative à la soudure et/ou au rivetage | Simple et efficace

Références	Dimensions	Pièces / Carton
ADHDF50x25	50mm x 25m	36



### ADHÉSIF STRAPPING MONTA

Un produit extrêmement stable et résistant à la déchirure | Support coloré pour la fermeture permanente des cartons lourds à très lourds | Sécurisation des palettes, cerclages... | Excellente adhérence immédiate | Recyclable | Colle caoutchouc naturel

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Carton
ADHSTRAPPING_BLEU	76	107m $\mu$	96



### ADHÉSIF DE MASQUAGE

Idéal pour la pose de peinture et vernissage | Masque et protège les surfaces à peindre | Convient également pour coller des courbes et comme adhésif d'emballage

Références	Dimensions	Pièces / Carton
ADHRM25_60	25mm x 50m	72
ADHRM50_60	50mm x 50m	36
ADHRM50	50mm x 50m	36
ADHRM75	75mm x 50m	24



### DÉVIDOIR ÉCONOMIQUE

Adapté pour adhésifs Polypropylène et PVC | Pour un usage intensif | Equipé d'un réglage du frein | Châssis en métal ultra léger | Lame de 21 dents affûtées



### DÉVIDOIR DE SÉCURITÉ

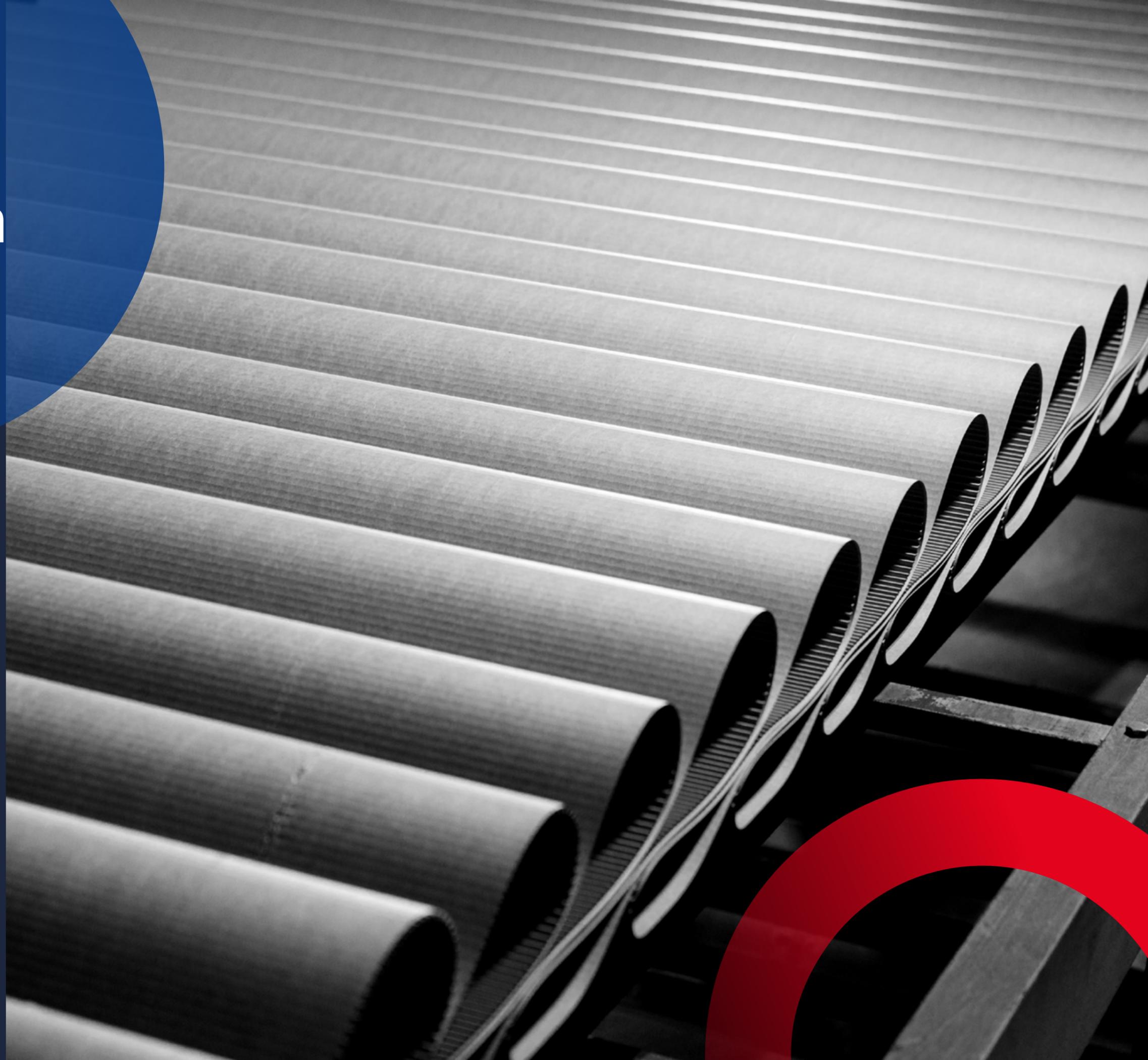
Adapté pour adhésifs Polypropylène et PVC | Usage intensif | Réglage du frein | Poignée ergonomique et antiglisse en caoutchouc naturel | Châssis en métal ultra léger | Lame rétractable pour éviter les risques de coupure



### DÉVIDOIR 75MM

Adapté pour adhésifs Polypropylène et PVC | Facilite l'application des adhésifs de 75mm de large | Usage intensif | Réglage du frein | Confort d'utilisation | Châssis métal ultra léger | Lame acérée

Calage et  
protection





### PARTICULES DE CALAGE

Protège et cale les produits | Un calage économique, très léger et facile à utiliser | Élasticité et stabilité de la pression | Permet une manipulation facile et rapide

Références	Type	Conditionnement
RENATURE	Biodégradable	Sac 500 L
ALTALIGHT	Synthétique	Sac 500 L



### PARTICULES DE CALAGE EN PAPIER

Manipulation facile et rapide | Base papier 100 % recyclé | Absorbe l'humidité | Disponible aussi en différents coloris

Références	Type	Conditionnement
PAPERFILL	Chips 100 % papier recyclé	Sac 400 L



### PAPIER À FROISSER

Économique et respectueux de l'environnement | Permet de remplir, rembourrer et combler | Fibre de papier 100 % recyclée | Très résistant

Références	Largeur (cm)	Grammage (g)
EMB50/60	50	70
EMB75/100	75	100
EMB100/100	100	100



### PAPIER INTERKRAFT

Fabriqué à partir de papier 100 % recyclé | Résiste aux températures de stockage entre +5° et +35° C

Références	Dimensions	Grammage (g)
PK100	1000mm x 300ml	70



### PAPIER VCI

Permet une protection des matériaux métalliques contre la corrosion pendant le transport et la livraison | Durée de protection : 18 mois | Ne contient pas de nitrite | Papier kraft écru disponible avec un revêtement de film polyéthylène | Impression standard ou personnalisable sur demande

Références	Dimensions	Conditionnement
CORROSTOP® 50	100cm x 100ml	60g
CORROSTOP® 7	100cm x 100ml	70g



### BOBINOT CREPÉ

Idéal pour protéger des chocs et des éléments extérieurs | Recommandé pour la protection des tubes, pieds de meubles etc. | Souple et extensible | S'adapte à tous les produits de forme tubulaire | Mise en place rapide

Références	Dimensions	Pièces / Carton
BOBCREPE	100mm x 9ml	150



### FILM BULLES BICOUCHE

Une protection en polyéthylène très légère et économique | Protège contre les chocs, la casse et les rayures | Permet une utilisation simple et rapide

Références	Dimensions
<b>60 microns - diamètre bulles 10 m</b>	
FB300/100-60	300mm x 100m
FB500/100-60	500mm x 100m
FB500/100-60.62.5	500mm x 100m
FB800/150-60	800mm x 150m
FB1000/100-60	1000mm x 100m
FB1000/150-60	1000mm x 150m
FB1200/100-60	1200mm x 100m
FB1500/150-60	1500mm x 150m
FB1600/150-60BF	1600mm x 150m
FB2000/150-60	2000mm x 150m
<b>80 microns - diamètre bulles 10 mm</b>	
FB500/100-80	500mm x 100m
FB500/150-80.50 (prédécoupé à 50cm)	500mm x 150m
FB600/100-80	600mm x 100m
FB1000/100-80	1000mm x 100m
FB1000/100-R	1000mm x 100m
FB1000/150-80	1000mm x 150m
FB1200/50-80	1200mm x 50m
FB1200/100-80	1200mm x 100m



## FILM BULLE TRICOUCHE

### Références

80 microns - diamètre bulles 25 mm  
FB1500/50-25

80 microns - diamètre bulles 32 mm  
FB1000/50-80

125 microns - diamètre bulles 10 mm  
FB1200/50-125

### Dimensions

1500mm x 50m

1000mm x 50m

1200mm x 50m



## FILM BULLE ANTISTATIQUE

Une protection en polyéthylène très légère et économique | Protège contre les chocs, la casse et les rayures | Permet une utilisation simple et rapide

Diamètre bulles 100mm

### Références

FB1000/150-80\_ANTI

### Dimensions

1000mm x 150m

### Qualité

80m $\mu$



## ROULEAUX DE MOUSSE PE

Protection de surface, d'intercalaire et de calage | Mousse polyéthylène | Protège des rayures et des salissures

### Épaisseur 2mm

#### Références

RPE500X250-2  
RPE1000X250-2  
RPE1250X250-2

#### Dimensions

500mm x 250m  
1000mm x 250m  
1250mm x 250m

### Épaisseur 3mm

#### Références

RPE800X175-3  
RPE1000X175-3  
RPE1200X175-3

#### Dimensions

800mm x 175m  
1000mm x 175m  
1200mm x 175m

### Épaisseur 5mm

#### Références

RP1250X100-5

#### Dimensions

1250mm x 100m

### 450g

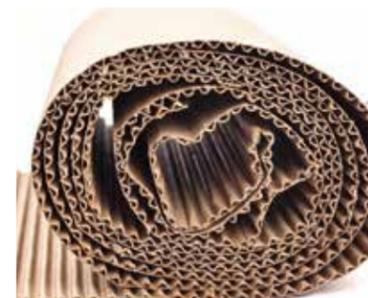
Très Résistant | Adapté spécialement aux produits lourds

#### Références

CO800/ 50-450  
CO1200/ 50-450  
CO2200/ 50-450

#### Type

800mm x 50m  
1200mm x 50m  
2200mm x 50m



## ROULEAUX CARTON ONDULÉ

### 240g

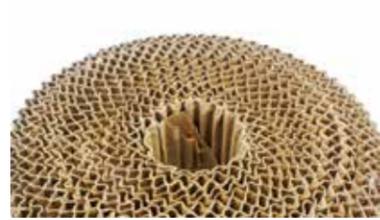
Protège et emballe les produits fragiles, légers et à surface sensible | Isolant et économique

#### Références

CO800/ 70-240  
CO1000/ 70-240  
CO1200/ 70-240

#### Dimensions

800mm x 70m  
1000mm x 70m  
1200mm x 70m



450g

Très Résistant | Adapté spécialement aux produits lourds

**Références**

CO800/ 50-450  
CO1200/ 50-450  
CO2200/ 50-450

**Dimensions**

800mm x 50m  
1200mm x 50m  
2200mm x 50m

**CARTON ONDULÉ AVEC MOUSSE**

240g

Convient pour emballer les objets délicats.

**Références**

CO+MOUS1200 x 140

**Dimensions**

1200mm x 140m

**Pièces / Palette**

2

**FILET DE PROTECTION**

Produit extensible qui s'adapte à toutes les formes de produits | Résistant à la chaleur et aux solvants | 1 coloris correspond à 1 diamètre

**Références**

FILET\_PROTEC\_BLEU  
FILET\_PROTEC\_ORANG  
FILET\_PROTEC\_ROUGE  
FILET\_PROTEC\_JAUNE

**Diamètre (mm)**

200- 300  
100- 200  
50- 100  
50- 130

**Longueur (m)**

50  
50  
100  
150

**Coloris**

Bleu  
Orange  
Rouge  
jaune

**PROFILÉS MOUSSE PE**

Protection des angles, arêtes et produits aux bords épais | Fabriqué en mousse Polypropylène | Léger, flexible et élastique | Découpe facile au cutter

**Forme U****Références**

U100  
U30-45  
U45/65  
U72-120\_68ML  
U20-35/80

**Dimensions (mm)**

100 - 200  
30 - 45  
45 - 65  
72 - 120  
20 - 35

**Forme L****Références**

COIN35-45

**Dimensions (mm)**

100 x 100

**Pièces / Paquet**

850

**CORNIERE EN CARTON**

Épaisseur 3mm

Renforce et Protège les emballages lors de la consolidation des palettes | Carton compact, recouvert de papier kraft | 100 % recyclé

**Références**

COR800x50x50x3  
COR1000x60x60x3

**Dimensions (mm)**

800 x 50 x 50  
1000 x 60 x 60 x 3

# Palettisation



# Bon à savoir

Pour choisir une palette qui répond à vos besoins, posez-vous les bonnes questions :

- ▶▶ Quel est le poids de la marchandise ?
- ▶▶ Comment est répartie la marchandise ?
- ▶▶ Les palettes sont-elles gerbées ?
- ▶▶ La palette est pour un usage unique ou multiple ?
- ▶▶ La palette est destinée pour l'export ?
- ▶▶ Quelles sont les conditions de transport ?
- ▶▶ Les conditions et la durée de stockage ?

Comment savoir quel type de palette choisir ?

## LE POIDS

Palette légère : pour le transport unique de charges dynamiques jusqu'à 400kg  
 Palette semi-lourde : pour le transport de charges dynamiques entre 400kg et 700kg  
 Palette lourde : pour le transport de charges lourdes de plus de 700Kg

## LA CHARGE

Charge statique : pour un stockage au sol sans déplacement, ni manipulation  
 Charge dynamique : destinée à être manipulée avec un chariot élévateur ou un transpalette.  
 Attention à vérifier la charge maximale de la palette.  
 Charge en rack : convient pour les palettes stockées sur des racks en hauteur

## L'EXPORT

Les palettes en bois brut destinées à l'export doivent obligatoirement subir un traitement antiparasitaire pour être conformes à la norme NIMP15. Les autres types de palettes, plastique et en bois moulé, n'ont pas besoin de ce traitement.

## LES CONDITIONS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

Pour les marchandises qui nécessitent d'être réfrigérées ou congelées, une palette capable de supporter le froid et les changements de températures est à privilégier.



### PALETTE EUROPE

Support de charge idéale pour toutes les marchandises pendant l'expédition nationale, européenne et mondiale | Capacité de charge : ~ 1 000 kg | Traitement thermique

Références	Désignation	Dimensions (mm)	Pièces / Pile
PALEURO_OCCASION	Palette euro d'occasion	1200 x 800	15
PALEURO	Palette euro neuf	1200 x 800	15



### PALETTE PERDUE

Pour l'expédition de marchandises légères | Idéal pour tout type d'expédition | Une solution économique

Références	Nombres d'entrées	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Pièces / Pile
PAL400x600_2	4	5/7 planches   3 semelles	400 x 600	72
PAL60x80-2	2	5 planches	600 x 800	62
PAL600x800	4	3 semelles	600 x 800	-
PAL1200x8001/2LOUR	4	5/7 planches   3 semelles	800 x 1200	25
PAL800x1200_3	4	5 planches	800 x 1200	25
PAL1600x800	4	5 planches	800 x 1600	27
PAL800x2400	4	5 planches	800 x 2400	25
PAL 1000x1200	4	5/7 planches   3 semelles	1000 x 1200	25



### PALETTE BOIS MOULÉ

Fabriquée à partir de copeaux de bois | Charge dynamique de 300 à 500 kg | Manipulation facile car produit très léger | Gain de place car elles sont emboîtables | produit plus économique |

Références	Poids max (kg)	Dimensions (mm)	Pièces / Pile
PALMOUL600x800	500	600 x 800	60
PALMOUL800x1200_2	900	1200 x 800	50



### PALETTE PLASTIQUE

Un produit très léger | Diminution de coûts de transport | Permet une manipulation facile | Très grande longévité | Gain de place de stockage | Aucun risque d'infestation d'insectes et/ou de moisissures

Références	Caractéristiques	Dimensions (mm)
PAL1200x1200_PLAS	9 plots	1200 x 1200
PAL1140x1140_PLAS	9 plots	1140 x 1140
PAL80X60_PLAS	7 pieds	800 x 600
PAL120X80_PLAS	Renforcée	1200 x 800 x 150



### PLAQUE EN CARTON

À poser sur une caisse ou une palette | Disponible en simple, petite ou micro cannelure | Pour palettes standards (80x120cm - 100x120cm)

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Palette
PL1180X780	1180 x 780	1.10B	400
PL1180X980	1180 x 980	1.10B	420



### FEUILLARD POLYESTER

Résistant, souple et maniable pour cercler les colis et charges

Références	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Coloris	Résistance (kg)	Diamètre intérieur bobine (mm)	Pièces / Palette
FP16x1500	16	0.90	1500	Vert	534	400	48
FP13-4M100	12.5	0.70	2200	Vert	300	406	48
FP13-3M100	12.5	0.60	2700	Vert	300	406	48



### FEUILLARD TEXTILE MANUEL

Fabriqué de fils de polyester collés | Adapté aux surfaces sensibles

Références	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Coloris	Résistance (kg)	Diamètre intérieur bobine (mm)	Pièces / Carton
FT25	25	500	Blanc	900	76	2
FT13	13	100	Blanc	380	76	2
FT16	16	850	Blanc	450	76	2
FT19	19	600	Blanc	560	76	2



### FEUILLARD POLYPROPYLÈNE MANUEL

Grande résistance à l'abrasion | Pas d'élasticité et ne se détend pas | Convient à un stockage de longue durée

Références	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Coloris	Résistance (kg)	Diamètre intérieur bobine (mm)	Pièces / Palette
FPP12x0.55 BLANC	12	0.55	3000	Blanc	133	200	60
FPP12x0.63BL	12	0.63	3000	Blanc	145	200	60
FPP12x0.55 BLEU	12	0.55	3000	Bleu	133	200	60



### FEUILLARD ACIER

Convient spécialement aux charges lourdes et rigides | Faible allongement | Convient au stockage longue durée

Références	Dimensions	Poids (kg) / Rouleau
FM19X0.8TRAN	19 x 0.8	49



### CHAPE GRÊNÉE

Assure un sertissage résistant du feuillard | Très résistant au cerclage de caisses, containers, palettes

Références	Dimensions	Poids (kg) / Rouleau
CHAPE13/28	13 x 28 x 0.5	1 000
CHAPE13/30	13 x 30 x 0.7	1 000
CHAPE16/22	16 x 22	2 000
CHAPE16/GRENEE	16 x 30	1 000



### BOUCLE MÉTALLIQUE GALVANISÉE

Produit adapté aux fortes tensions | Maintient parfaitement le cerclage de caisses, containers, palettes | Boucle autobloquante pour une tension et un maintien optimal | Facile à poser | Ne rouille pas

Références	Dimensions (mm)	Pièces / carton
BM13	13	1 000
BM16	16	1 000
BM19	19	1 000
BM25	25	500



### KIT FEUILLARD TEXTILE

Kit prêt à l'emploi pour le cerclage manuel

Références	Désignation
KIT_FT	Feuillard largeur : 13mm – longueur : 250m   80 boucles acier   1 cutter



### LIEN DE SERRAGE

Références	Dimensions (mm)	Pièces / sachet
LIEN200X3.6	200 x 3.6	100



### TENDEUR - SERTISSEUR

Références	Désignation
KU2	Adapté pour feuillard polypropylène, polyester et textile avec une largeur de 13mm – 19mm

# Sacherie et conditionnement



SACHERIE & CONDITIONNEMENT



## SACHET POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

### 50 Microns

Pour l'emballage et le stockage de produits non-abrasifs et légers | Facile à remplir | Garanti contact alimentaire | Fermeture avec soudeuse, agrafe, liens, adhésifs

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
SPE100x150-50	100 x 150	5 000
SPE200x300-50	200 x 300	2 000
SPE300x500-50	300 x 500	1 000
SPE400x600-50	400 x 600	1 000
SPE700x1200-50	700 x 1200	200

### 100 Microns

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
SPE80x150-1000	80 x 150	5 000



## SACHET À FERMETURE PRESSION TRANSPARENT

Sachet polyéthylène | Très résistant avec soudures renforcées | Hermétique | Ouverture et fermeture facile | Garanti contact alimentaire

### 50 Microns

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
SFP120x170	120 x 170	1 000
SFP160x220	160 x 220	1 000
SFP300x400-50	300 x 400	1 000
SFP60x80	60 x 80	1 000
SFP180x250	180 x 250	1 000
SFP220x310	220 x 310	1 000
SFP350x450	350 x 400	1 000
SFP80x120	80 x 120	1 000



### 50 Microns | avec bande blanche

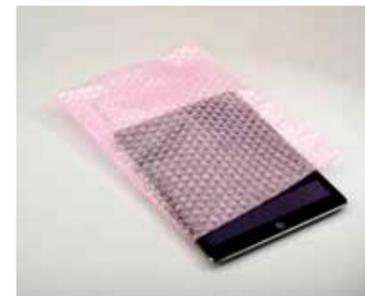
Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
SFPBB70x100-50	120 x 170	1 000
SFPBB160x220	160 x 200	1 000
SFPBB220x310-50	220 x 310	1 000

### 90 Microns

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
SFP220x310-90	220 x 310	1 000

### 90 Microns | avec bande blanche

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
SFPBB100x150-90	100 x 150	1 000



## SACHETS BULLES ANTISTATIQUES

Antistatique non-permanent (6 mois) | Film bulle tricouche | Fermeture autoadhésive

Références	Dimensions intérieures (mm) L x l x h	Qualité	Pièces / Carton
SB150X250ANTISTAT	150 x 250	80m $\mu$	80
SB100X165+50-100	100 x 165	90m $\mu$	1 000
SB180X300+50-100	180 x 300	90m $\mu$	1 000
SB220X360+50-100	220 x 360	90m $\mu$	1 000



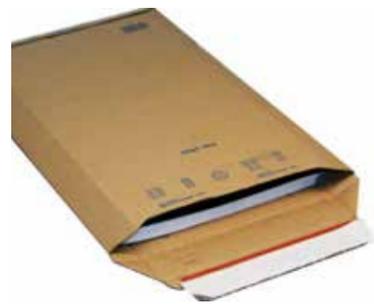
## SACS POUELLES PLASTIQUE

Fermeture facile avec lien | Couleur noire

Références	Dimensions (mm)	Contenance (Litre)	Qualité	Pièces / Carton
SP110LNORMAL	700 x 1075	110	59m $\mu$	1 000

# Envois postaux et e-commerce





### ENVELOPPE CARTON RIGIDE

Hauteur variable jusqu'à 5cm | Fermeture par bande adhésive | Ouverture rapide par bande d'arrachage

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
ENV200x280	200 x 280	100



### POCHETTE MATELASSÉE

Pour l'envoi de marchandises sensibles | Papier Kraft blanc | Intérieur matelassé avec film bulle | Bande adhésive | Disponible avec impression personnalisée à la demande

Références	Dimensions intérieures (mm)	Pièces / Carton
PBF	220 x 340	100
PBC	150 x 215	100
PBB	120 x 215	200
PBD	180 x 265	100
PBE	220 x 265	100
PBH	270 x 360	100
PBG	240 x 340	100
PBI	300 x 445	50
PBK	350 x 470	100



### ENVELOPPE POSTALE « ECO »

#### Format diagonal

Pour l'envoi de catalogues, livres, calendriers etc. | Carton brun très résistant | Hauteur de remplissage : ≈ 30mm | Fermeture auto-adhésive | Ouverture facile avec bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
DL	205 x 97 x 30	23	100
B5+	270 x 185 x 30	52	100
C4	330 x 230 x 30	77	100
B4	360 x 250 x 30	87	100



### ENVELOPPE POSTALE « PREMIUM »

Disponible en carton brun ou blanc | Pour l'envoi de catalogues, livres, calendriers etc. | Hauteur de remplissage : ≈ 50mm | Fermeture auto-adhésive | Ouverture facile avec bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
1-2 CDs	145 x 190 x 25	30	100
DVD	150 x 250 x 50	42	100
A5	187 x 272 x 50	52	100
A4	210 x 292 x 50	62	100
C4+	248 x 340 x 50	81	100
B4	246 x 357 x 50	85	100
A3	335 x 500 x 50	154	100
B1+	1070 x 750 x 62	721	30



### ENVELOPPE CALENDRIER « PREMIUM »

Spécialement conçue pour l'expédition de calendriers | Carton ondulé brun extrêmement robuste | Double système de fermeture auto-adhésive | Ouverture facile avec bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
A2-	414 x 570 x 50	236	50
C1	530 x 740 x 55	331	50
B1	735 x 1055 x 55	721	30



### ENVELOPPE POSTALE « BLACK LINE »

#### Carton compact noir

Disponible en Noire, Brune et Blanche | Protège des courbures | Hauteur de remplissage : ≈ 30mm | Économique et écologique

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
A5	167 x 240 x 30	49	100
B5+	205 x 262 x 30	65	100
A4	237 x 308 x 30	83	100
C4	255 x 342 x 30	97	100
B4	285 x 365 x 30	117	100
A3	309 x 447 x 30	151	100



### POCHETTE PLASTIQUE

Pochette économique parfaite pour l'expédition de marchandises | Très résistant à la déchirure et à la perforation | Fermeture adhésive inviolable | Disponible matelassée en film bulle polyéthylène pour une protection maximale

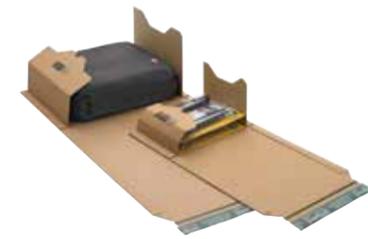
Références	Dimensions (mm)	Qualité	Pièces / Carton
PBTRI530x460	530 x 460	70 µm	250



### EMBALLAGE FLIXBOX® « PREMIUM »

Fermeture autocollante | Double fond | Manipulation et montage rapide | Fermeture rapide avec bande auto-adhésive | Ouverture rapide avec bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
C6	165 x 120 x 70-100	56	10
A5+	229 x 164 x 50-115	112	10
A4	304 x 216 x 130-230	216	10
B4+	395 x 295 x 130-260	417	10
A3+	460 x 309 x 180-300	417	10



### EMBALLAGE POSTALE « ECO »

Hauteur variable de remplissage jusqu'à 80mm | Fermeture autoadhésive | Ouverture facile par bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
A5	217 x 155 x 60	79	20
B5	274 x 191 x 80	109	20
A4	300 x 200 x 80	130	20
C4	328 x 255 x 80	154	20
B4	378 x 295 x 80	195	20
A3	455 x 325 x 80	237	20
A2	620 x 420 x 54	419	20
B2	760 x 510 x 54	596	20



### EMBALLAGE FLIXBOX® « RETURN »

Montage facile et rapide | Grande stabilité et sécurité | Fermeture autoadhésive | Ouverture par bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
C6	160 x 130 x 70	47	20
A5+	230 x 160 x 80	89	10
A5+	250 x 155 x 110	103	10
A4	310 x 230 x 110	186	10
A4	310 x 230 x 160	209	10
A3	430 x 310 x 210	390	10



### EMBALLAGE POSTBOX SECURE « PREMIUM »

Montage facile et rapide | Grande stabilité et sécurité | Fermeture autoadhésive | Ouverture par bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
A5+	230 x 166 x 90	138	20
A4	305 x 212 x 110	203	20
A4+	330 x 290 x 120	270	20
A3+	460 x 310 x 160	395	20



### BOÎTE POSTABLE

Boite en carton renforcé | Montage et fermeture sans adhésif | Rebords double épaisseur assurant une protection des angles et des arrêtes | Destinée à des produits nécessitant une haute protection |

#### Carton blanc

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
CPTB18	300 x 240 x 100	1 300

#### Carton brun

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Carton
CPT05	150 x 100 x 70	3 900
CPT03	120 x 100 x 80	3 900
CPT06	150 x 150 x 60	2 600
CPT14	250 x 150 x 100	2 600
CPT18	300 x 240 x 100	1 300
CPT20	330 x 250 x 80	1 300
CPT21	350 x 220 x 130	1 300
CPT08	180 x 100 x 50	3 600
CPT10	200 x 140 x 75	2 800



### EMBALLAGE BOUTEILLE « PREMIUM »

Pour l'envoi de bouteilles de 0.75cl | Avec impression des instructions de montage | Montage facile et rapide | Calage intégré | Fermeture auto-adhésive | Ouverture facile avec bande d'arrachage

Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
316 x 112 x 115	225	10



### BOÎTE POSTALE « MAILBOX »

Solution rapide et compacte pour les envois postaux | Manipulation rapide et montage rapide | Carton 100 % recyclé | Perforation sur le rabat de fermeture

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
A5	242 x 148 x 38	63	20
A4+	343 x 233 x 38	124	20
B5	250 x 176 x 79	105	20
C4	331 x 241 x 104	181	20
C3	460 x 333 x 174	387	20



### TUBE D'EXPÉDITION ROND

Pour expédition simple et rapide | Disponibles en différents diamètres et longueurs | 100 % recyclable

#### Sans bouchon

Références	Dimensions (mm) *	Pièces / Palette
TE4500x70x4	4500 x 70 x 4	363
TE2500x70x78	2500 x 70 x 4	435
TE3500x70x78	3500 x 70 x 78	360

#### Avec bouchon

Références	Dimensions (mm) *	Pièces / Palette
TE10585x90x2	105 / 85 x 90 x 2	180
TE3130/3100x135x3	3130 / 3100 x 135 x 3	105

\* longueur totale / longueur utile x largeur x épaisseur



### ÉTUIS MOUSSE

Protection antichoc permettant le transport de produits fragiles | Carton ondulé simple cannelure

Références	Dimensions (mm)	Pièces / Palette
BMA02	180 x 120 x 50	50
BMA03	240 x 180 x 50	50



### BOÎTES TELESCOPIQUES « PREMIUM »

Pour produits très longs et laminés | Extrêmement stable | Deux parties solidement fixées l'une à l'autre | Rabats intérieurs articulés latéralement | Utilisation simple | Montage facile et rapide | Étiquetage machine possible | Fermeture autoadhésive | Ouverture facile par bande d'arrachage

Format	Dimensions intérieures (mm)	Grammage (g)	Pièces / Carton
M	860 x 111 x 111	257	10
L	860 x 151 x 151	411	10
XL	860 x 201 x 201	573	10



### POCHETTE PORTE - DOCUMENT

Pochette auto-adhésive à colle Hot Melt | Permet de joindre des documents aux envois | Protection des documents pendant l'expédition | Insertion facile des documents | Collage à l'extérieur comme à l'intérieur des colis

40 Microns - neutre

Références	Dimensions (mm) *	Pièces / Palette
PD22N	225 x 115	1 000
PD23N	225 x 165	1 000
PD16N	160 x 115	1 000

40 Microns - avec Impression

Références	Dimensions (mm)	Qualité	Impressions	Pièces / Carton
PD16	160 x 115	40m $\mu$	DCI	1 000
PD22	225 x 115	40m $\mu$	DCI	1 000
PD23	228 x 165	45m $\mu$	CI-INCLUS	1 000
PD31	310 x 220	50m $\mu$	DCI	500
PD228LR	228 x 133	32m $\mu$	LIEFERSCHEIN-RECHNUNG	1 000

40 Microns renforcée - neutre

Références	Dimensions (mm) *	Pièces / Palette
PD23NEUTRES_RENFOR	228 x 165	1 000
PD23_RENFORCEES	228 x 165	1 000



Bien plus  
qu'un simple  
fournisseur  
d'emballages

© Cartonnages d'Alsace

11 rue de la Forêt Noire  
67720 Weyersheim

T +33 (0)3 90 29 14 00  
F +33 (0)3 90 29 53 29

E [info@cartonnagesalsace.com](mailto:info@cartonnagesalsace.com)  
W [www.cartonnagesalsace.com](http://www.cartonnagesalsace.com)

