



**TOUTEMBAL**  
W W W . T O U T E M B A L . F R



CATALOGUE GÉNÉRAL

[www.toutembal.fr](http://www.toutembal.fr)

SPÉCIALISTE DE L'EMBALLAGE INDUSTRIEL

Conditionner, stocker / Filmer, palettiser  
Expédier, étiqueter / Protéger, fermer

Chers clients,

Spécialisés dans la distribution d'emballages auprès des entreprises et particuliers, nous vous proposons dans ce nouveau catalogue une offre complète en solutions d'emballages standards, sur mesure ou personnalisés.

**TOUTEMBAL** c'est :

**La réactivité d'une équipe**, la proximité entretenue auprès de nos clients, ainsi que la flexibilité de notre offre, pour respecter vos impératifs de, production, délai, logistique, prix...

**Un stock permanent et diversifié** pour répondre immédiatement à toutes vos demandes et proposer des livraisons rapides.

Vous recherchez un produit spécifique ou une fabrication sur mesure ? Notre service commercial s'engage à vous établir un devis personnalisé dans les meilleurs délais.

Contactez-nous par téléphone au **02 35 25 41 69** ou par mail à **info@toutembal.fr**.

Nos conseillers sont à votre écoute pour toutes demandes de renseignement.

Antoine **JOURNO** ●  
Gérant



**Toutembal** c'est également un site Internet marchand dédié aux entreprises comme aux particuliers, avec plus de **600** références livrables rapidement dans toute la France.

Notre objectif est de vous permettre d'accéder rapidement à une offre chiffrée et compétitive regroupant des emballages de qualité (fabrication essentiellement française ou européenne), présentés dans un menu conviviale, simple et intuitif.



Commandez en un seul clic sur **www.toutembal.fr** tous vos emballages pour **stocker, protéger, conditionner et expédier**.

**www.toutembal.fr**

*Le site de référence pour  
tous vos emballages !*

Livraison sur **Le Havre** \* gratuite dès **50 €** d'achat pour toute commande passée sur notre site **www.toutembal.fr**.

Contactez-nous au **02.35.25.41.69**

\* Et proche région jusqu'à 30 kms.

# SOMMAIRE



## CAISSES, BOÎTES ET DÉCOUPES CARTON

- 2 Caisses américaines simple cannelure
- 3 Caisses américaines double cannelure
- 4 Caisses américaines triple cannelure
- 4 Caisses conteneurs avec abattant
- 5 Boîtes postales
- 5 Boîtes et conteneurs à archives
- 6 Caisses penderies
- 6 Bacs à bec de rangement
- 6 Tubes carton
- 6 Coiffe carton



## CALAGE ET PROTECTION

- 7 Film à bulles d'air
- 7 Film mousse en rouleau
- 8 Carton ondulé simple face
- 8 Plots de calage mousse adhésif
- 8 Particules de calage polystyrène
- 9 Profilés mousse PE en U
- 9 Gaines de protection filets tubulaires



## LES ADHÉSIFS

- 10 Les rubans adhésifs polypropylène
- 10 Les rubans adhésifs PVC
- 10 Les rubans adhésifs imprimés « fragile » et « bande de garantie »
- 10 Les rubans adhésifs personnalisés
- 10 Les pistolets dévidoirs de ruban adhésif
- 11 Les rubans adhésifs techniques :
  - Les rubans adhésifs armés chaîne et trame
  - Les rubans adhésifs doubles face
  - Les rubans adhésifs de masquage
- 11 Les rubans adhésifs kraft :
  - bande kraft adhésive
  - bande kraft gommée



## CERCLAGE, LIENS ET SCELLÉS

- 12 Feuillard polypropylène manuel et machine
  - Boucle plastique
  - Combiné de cerclage tendeur sertisseur
  - Cercluse électrique
- 13 Feuillard polyester
- 13 Feuillard textile
  - Boucle métallique pour feuillard
  - Tendeur pour feuillard textile
- 14 Feuillard acier (kit de cerclage sur demande)
  - Cercluse pour feuillard acier
- 15 Les scellés, liens et ficelles :
  - Scellés de sécurité pour container
  - Scellés et colliers de serrage
  - Liens métal plastifiés à boucles
  - Ficelle polypropylène
  - Ficelle sisal



## PALETTISATION ET FILMS PLASTIQUE

- 16 Film étirable manuel :
  - Film étirable cast standard
  - Film étirable cast opaque
  - Bobinette de film étirable transparent
- 16 Film étirable machine
- 17 Film plastique de protection :
  - Film polyéthylène « bâtiment »
  - Coiffe palette plastique
  - Housse rétractable
  - Pistolet de rétraction
- 18 Plaques intercalaires de palettes :
  - Plaques carton ondulé et compact
  - Plaque polypropylène alvéolaire
- 18 Cornières carton
- 19 Angles de protection parafeuillard
- 19 Palettes de manutention :
  - Bois
  - Plastique
  - Moulée



## POCHETTES, SACS PLASTIQUE ET CONDITIONNEMENT

- 20 Pochettes postales :
  - Pochette matelassée bulle
  - Pochette plastique opaque
  - Pochette porte document
- 21 Sacs plastiques :
  - sac plastique PEBD transparent
  - sac à gravats
  - sac poubelle
- 22 Sachets plastique à fermeture « zip »
- 22 Gaines plastiques en rouleau
- 23 Les soudeuses :
  - Soudeuse manuelle économique
  - Soudeuse manuelle usage régulier
  - Soudeuse semi automatique



## PAPIERS ET ÉTIQUETAGE

- 24 Les papiers d'emballage :
  - Papier kraft en rouleau
  - Les rames papier (kraft, mousseline, journal)
- 24 Papiers et toiles techniques :
  - Toile de protection waterproof auto-soudable
  - Papier kraft paraffiné
  - Papier kraft goudronné
  - Papier anti-corrosion VCI
- 25 Papier essuie tout
- 25 Etiquetage :
  - Étiquettes américaines
  - Étiquettes d'identification plastiques et métalliques
  - Étiquettes adhésives signalétiques et d'expéditions
- 26 Marquage et pochoirs (pochoir industriel sur mesure, rouleau encreur, encre)



## CAISSES AMÉRICAINES SIMPLE CANNELURE

Caisse américaines simple cannelure pour l'emballage et la protection de vos produits légers (10 à 20 kg), porteurs et peu fragiles.



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN MM (L x l x H)	OBSERVATIONS	CONDITIONNEMENT
140 x 100 x 90	Format A6	20
160 x 120 x 110	Format A6	20
200 x 150 x 150	10 DVD	25
200 x 200 x 110	Base carrée	25
200 x 200 x 200	Cubique	25
250 x 250 x 100	Base carrée	25
250 x 250 x 250	Cubique	25
260 x 200 x 180		25
280 x 220 x 200	Livres	20
300 x 200 x 170		25
300 x 250 x 200	Listing	25
300 x 300 x 300	Cubique	25
310 x 220 x 250	Format A4	20
350 x 230 x 250	Format A4	20
350 x 350 x 200	Base carrée	25
350 x 350 x 350	Cubique	20
360 x 270 x 160	Plat	25
400 x 300 x 200	Ext.*, redoute	25
400 x 300 x 270	Palettisable	20
400 x 400 x 400	Cubique	20
410 x 310 x 240		20
430 x 300 x 330		20
480 x 330 x 300		20
500 x 330 x 250		20
500 x 400 x 300	Palettisable	20
500 x 400 x 400	Palettisable	20
500 x 500 x 500	Cubique	20
540 x 360 x 330	Déménagement	20
600 x 300 x 300		25
600 x 300 x 400	Ext*, redoute	25
600 x 400 x 100	Plat, palettisable	20
600 x 400 x 300	Palettisable	15
600 x 400 x 400	Palettisable	20
700 x 400 x 400		20
700 x 500 x 300		20
800 x 500 x 500		15



Une caisse carton dont le remplissage est optimisé résiste mieux aux chocs et au gerbage (cf. Calage et protection).

Vous recherchez une dimension différente de nos formats standards, une impression spécifique ou une qualité particulière ?

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



info@toutemba.fr

\* Ext : dimensions extérieures



## CAISSES AMÉRICAINES DOUBLE CANNELURE

Une caisse américaine double cannelure est conçue pour l'emballage de produits lourds (20 kg et plus) ou fragiles.

Les propriétés mécaniques supérieures des caisses double cannelure (forte résistance à la compression verticale) assureront une protection accrue de vos marchandises sensibles ou non porteuses (article peu résistant ou de volume inférieur à celui de la caisse).



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN MM (L x l x H)	OBSERVATIONS	CONDITIONNEMENT
250 x 250 x 250	Cubique	15
300 x 200 x 170		20
300 x 300 x 300	Cubique	15
350 x 230 x 270	Format A4	20
350 x 350 x 350	Cubique	15
400 x 300 x 200	Ext*, A13	20
400 x 300 x 300	Ext*, A12	20
400 x 400 x 400	Cubique	15
450 x 450 x 450	Cubique	15
500 x 300 x 300		20
500 x 400 x 250		10
500 x 400 x 300		10
500 x 400 x 400		20
500 x 500 x 500	Cubique	10
600 x 400 x 200	Ext*, A11	15
600 x 400 x 300	Ext*, A9	15
600 x 400 x 400	Ext*	15
600 x 500 x 400		10
650 x 500 x 450		10
700 x 400 x 400		10
700 x 500 x 500		10
800 x 500 x 500	Ext*	10
800 x 600 x 600	Ext*	1
1000 x 700 x 500		1
1150 x 550 x 550		1
1200 x 800 x 800		1

\* Ext : dimensions extérieures

Vous recherchez des formats et impressions spécifiques, découpes et qualités particulières ?

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



info@toutemba.fr



## CAISSES AMÉRICAINES TRIPLE CANNELURE

L'association de trois cannelures contrecollées confère à ces caisses carton une très grande rigidité et une triple barrière pour la protection de vos marchandises dans des conditions difficiles d'expédition ou de stockage.

Conçues pour l'emballage de produits lourds, fragiles ou à fortes valeurs ajoutées, elles supportent extrêmement bien les contraintes liées à l'écrasement, à l'éclatement ou à l'humidité.

Leur très grande résistance à la compression verticale, combinée à un faible poids, en font une alternative à l'utilisation de caisse en bois.



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN MM (L x l x H)	OBSERVATIONS	CONDITIONNEMENT
1190 x 990 x 830		1
1200 x 800 x 850	Ext*, + Abattant	1

\* Ext : dimensions extérieures

Vous recherchez des formats et impressions spécifiques, découpes et qualités particulières ?

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



info@toutemba.fr

## CAISSES CONTENEURS AVEC ABATTANT

Cette caisse carton en double ou triple cannelure protégera efficacement vos articles fragiles, lourds et de grands formats. Disposant d'un large abattant frontal, elle permet un chargement aisé de vos marchandises.

Ce format palettisable (palette vendue séparément) portant les mentions « haut », « bas », « fragile » et « manipuler avec précaution », est particulièrement adapté au transport de vos marchandises fragiles.



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN MM (L x l x H)	OBSERVATIONS
1200 x 800 x 800	Double cannelure
1200 x 800 x 1000	Double cannelure
1200 x 800 x 850	Triple cannelure



## BOÎTES POSTALES

Adaptée à tous vos envois postaux, cette découpe carton en simple cannelure est livrée à plat. Montage par retour des bords facile et rapide.



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN MM (L x l x H)
100 x 80 x 60
120 x 100 x 80
150 x 150 x 60
180 x 100 x 50
200 x 200 x 70
200 x 100 x 100
240 x 170 x 50
250 x 200 x 100
300 x 240 x 100
330 x 250 x 80
430 x 300 x 120

## BOÎTES ET CONTENEURS À ARCHIVES

Ces découpes carton sont livrées à plat, leur montage par simple pliage est rapide. Une indexation sur 3 côtés permet d'en identifier facilement le contenu.



### BOÎTES À ARCHIVES

- Fabriquées en carton ondulé simple cannelure.
- Elles permettent de ranger et stocker facilement tous vos documents.

**Dimensions (L x l x H) : 330 x 250 x 100 mm**

### CONTENEURS MULTI-USAGES

- Très polyvalents et de format adapté au rangement de vos boîtes archives.
- Faciles à manipuler avec leurs poignées de transport et leur couvercle attachant.
- Résistantes, ces caisses supportent jusqu'à 30 kg de charge et un gerbage sur 5 hauteurs.
- Elles peuvent contenir 5 boîtes à archives.

**Dimensions (L x l x H) : 520 x 350 x 260 mm**



## CAISSES PENDERIE



- Très utiles pour le stockage et le transport de vos vêtements sur cintre.
- La porte avant et les poignées prédécoupées facilitent le chargement et leur manipulation.
- De qualité double cannelure, vos vêtements seront parfaitement protégés.

## BACS À BEC DE RANGEMENT



- Idéal pour le rangement de toutes les petites pièces, leur face avant permet l'identification rapide du contenu.
- Livrés à plat, le montage par simple pliage et retour des bords est facile.
- Existents en carton ondulé et en plastique alvéolé.

### DIMENSIONS STANDARDS EN MM (L x l x H)

300 x 50 x 110

300 x 100 x 110

300 x 150 x 110

300 x 200 x 150

## TUBES CARTON



- L'emballage indispensable pour protéger, expédier et archiver les documents souples (affiches, plans ...).
- Fermeture sécurisée par un embout plastique placé à chaque extrémité.

### DIMENSIONS STANDARDS EN MM

Ø de 40, 60 et 100

longueur de 350 à 1000

## COIFFES CARTON



- Utilisées en coiffes ou en pieds de palette, elles protègent efficacement vos marchandises de la poussière tout en structurant vos palettes.
- Existents aussi en film plastique (cf. [Film plastique de protection](#)).

### FORMATS ADAPTÉS AUX PALETTES (MM)

80 x 120

100 x 120





## FILM À BULLES D'AIR



- Grand classique de la protection et très polyvalent dans ses utilisations, le film à bulles d'air en rouleau protège et cale efficacement tous vos produits.
- Sa composition en polyéthylène offre une bonne protection contre l'humidité.
- Diamètre des bulles : **10 mm**

DIMENSIONS l (CM) X L (M)	SURFACES (M²)
50 x 100	50
100 x 10	10
100 x 100	100
100 x 150	150
160 x 100	160



Existe aussi en version aluminisée à fort pouvoir calorifuge. Vous pourrez ainsi protéger vos marchandises sensibles aux variations thermiques, tout en les préservant des chocs.

**Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :**



02 35 25 41 69



info@toutembal.fr

## FILM MOUSSE EN ROULEAU



- Particulièrement adaptée à la protection des surfaces sensibles aux rayures et aux chocs, la mousse polyéthylène est idéale pour protéger tous vos produits fragiles et délicats.
- Non abrasive et très souple, elle épouse parfaitement les formes, même complexes, de tous vos articles.

DIMENSIONS l (CM) X L (M)	ÉPAISSEURS (MM)	SURFACES (M²)
120 x 500	1	600
120 x 250	2	300
120 x 175	3	175
120 x 125	4	125

**Besoin d'épaisseurs plus importantes ?  
Sur demande :**

- **Mousse polyéthylène plaque**

Dimension : **1000 x 2000 mm**  
Épaisseur : **25 mm**

- **Plaque polystyrène**

Jusqu'à **50 mm** d'épaisseur



## CARTON ONDULÉ SIMPLE FACE



- Fabriqué à partir de carton recyclé, le carton ondulé simple face en rouleau s'adapte à la forme de vos produits, tout en offrant une bonne résistance aux perforations.
- Protecteur, il absorbe les chocs grâce à l'effet amortissant de ses cannelures.

DIMENSIONS l (CM) X L (M)	SURFACES (M²)
100 x 50	50
120 x 50	60
160 x 50	80

## PLOTS DE CALAGE MOUSSE



- Plots en mousse polyéthylène dotés d'une face adhésive se collant directement aux parois des caisses cartons.
- Idéal pour ajuster, optimiser et individualiser le calage de vos marchandises de formes variées et sensibles aux chocs.

## PARTICULES DE CALAGE POLYSTYRÈNE



- Particules pleines en polystyrène expansé à haut pouvoir amortissant. Caractérisées par une bonne mémoire élastique, elles retrouvent leur forme initiale après compression.
- Économiques, leur faible poids réduit les coûts de transport.
- Conditionnées en sac de **0,5 m3**



### UN GESTE POUR LA PLANÈTE !

Pour le respect de l'environnement, pensez à nous consulter pour de la particule écologique 100 % dégradable.

Fabriquée à partir de polystyrène recyclé, ces particules se dégradent naturellement sans émanation toxique.



## PROFILÉS MOUSSE PE EN U



- Non abrasive, leur mousse souple protège efficacement des chocs et des rayures, les arrêtes et les tranches exposées de vos articles plats (plan de travail, miroirs, cadres ...).
- Adaptés à la protection d'articles peints.
- Ils se découpent facilement à l'aide d'un cutter.
- Leur forme en U permet une insertion aisée.
- Présentés en barre de 2 mètres.

DIMENSIONS INTÉRIEURES UTILES (MM)	ÉPAISSEURS Ø (MM)	LONGUEURS Ø (ML)
30	11	2
40	13	2
60	14	2

## GAINÉ DE PROTECTION - FILET TUBULAIRE

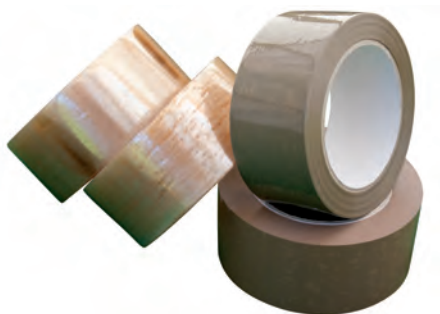


- En polyéthylène extrudé, la gaine tubulaire s'adapte par son élasticité à toutes les formes de produits (verres, bouteilles, objets tubulaires ...), tout en les protégeant des chocs ou rayures.
- Une boîte distributrice facilite son déroulement.



COULEUR	LARGEUR MINI / MAXI (MM)	LONGUEUR (ML)
orange	10/20	200
bleu	15/25	200
jaune	25/50	200
rouge	50/100	100



## LES RUBANS ADHÉSIFS POLYPROPYLÈNE



- Recommandés pour la fermeture des caisses carton, leur masse adhésive acrylique à base d'eau n'est pas polluante.
- Cette colle s'imprègne progressivement dans les fibres du carton, optimisant leur fermeture en quelques minutes.


DIMENSIONS l (MM) x L (ML)	COLORI STANDARD
50 x 100	Havane ou transparent  

## LES RUBANS ADHÉSIFS PVC



 Blanc
  Bleu
  Rouge
  Vert
  Jaune

- Ces adhésifs, silencieux au déroulement, sont enduits d'une colle solvant à base de caoutchouc naturel qui assure une adhésion forte, immédiate et durable.
- Le support PVC (épaisseur 33 µ) assure une bonne résistance à l'utilisation et se coupe manuellement.

DIMENSIONS USUELLES l (MM) x L (ML)	COLORI STANDARD
48 x 100	Havane ou transparent  

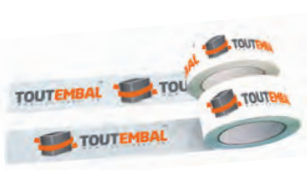
- Existe en plusieurs autres couleurs, pour une identification et un repérage facilités des marchandises stockées.
- Autres largeurs : 12 mm, 19 mm, 25 mm et 75 mm

## LES RUBANS ADHÉSIFS IMPRIMÉS « FRAGILE » ET « BANDE DE GARANTIE »



- Permettent d'indiquer les précautions à prendre lors de la manipulation des caisses et d'éviter leur ouverture inopportune.
- Dimensions : 48 mm x 100 ml

## LES RUBANS ADHÉSIFS PERSONNALISÉS



- Parfait pour apposer votre marque et véhiculer votre identité.
- De une à trois couleurs, l'impression personnalisée de votre logo et de vos coordonnées valorise l'image de votre entreprise.

### NOS CONSEILS

#### Utilisez un pistolet dévidoir



Pour une utilisation simple et rapide des rubans adhésifs polypropylène, PVC et armé. Très maniables et résistants, ils possèdent une lame de coupe ainsi qu'un frein permettant une application optimale de vos adhésifs.

**Demandez l'impression personnalisée de vos adhésifs !**

**Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :**

 02 35 25 41 69

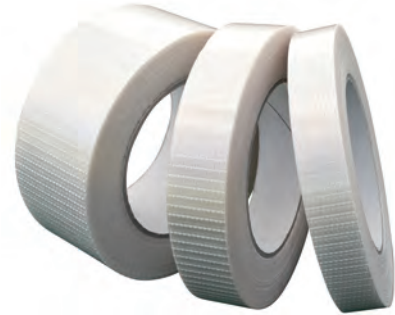
 [info@toutembal.fr](mailto:info@toutembal.fr)



## LES RUBANS ADHÉSIFS TECHNIQUES

### RUBAN ADHÉSIF ARMÉ « CHÂÎNE ET TRAME »

- Particulièrement recommandé pour palettiser ou fermer des emballages lourds, destinés à l'export.
- Support polypropylène armé d'une grille en fibre de verre dans le sens de la longueur et de la largeur.
- Le croisement des fibres de verre rend ces adhésifs quasiment indéchirables afin de permettre le bottelage, la palettisation ou le renforcement de cartons soumis à de fortes contraintes.
- Existe aussi en qualité fil à fil (même principe que le chaîne et trame, mais armé, uniquement dans le sens de la longueur).
- Autres largeurs : 19 mm, 25 mm, 38 mm et 75 mm



DIMENSIONS USUELLES  
l (MM) x L (ML)

50 x 50

### RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE



- Ruban adhésif double face tramé coton pour une plus forte résistance et une meilleure adhésion sur surface rugueuse.
- Applications : pose de revêtements de sol et fixation sur tout support.

DIMENSIONS USUELLES  
l (MM) x L (ML)

50 x 25

### RUBAN ADHÉSIF DE MASQUAGE



- Papier adhésif tout support, résistant à l'eau et à une température pouvant atteindre 60° à 80°.
- Il protège efficacement les surfaces à traiter lors de vos travaux de peinture.
- Autres largeurs : 19 mm, 25 mm, 38 mm

DIMENSIONS USUELLES  
l (MM) x L (ML)

50 x 50

## LES RUBANS ADHÉSIFS KRAFT

### BANDE KRAFT ADHÉSIF



DIMENSIONS USUELLES  
l (MM) x L (ML)

50 x 50

- Écologique, le support papier sans chlore et sans silicone, ainsi que la masse adhésive sans solvant de cette bande adhésive sont totalement recyclables.
- D'aspect naturel, il valorise l'apparence de vos emballages, tout en assurant une fermeture solide de vos caisses.

### BANDE KRAFT GOMMÉE

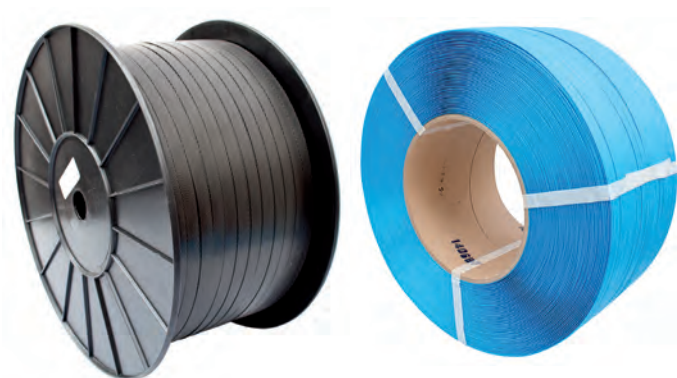


- Enduit d'une colle puissante à humecter, cette bande permet une fermeture quasiment inviolable de vos caisses.



## FEUILLARD POLYPROPYLENE

**La solution simple et économique pour fermer, solidariser, palettiser...**



- Résistant et polyvalent, il convient à la plupart des utilisations : fermeture de colis, cerclage de palettes légères, bottelage...
- Existe en version manuelle ou machine.

DIMENSIONS l (MM) x ÉPAISSEUR (MM) x L (M)	RÉSISTANCE (KG)	Ø INTÉRIEURE (MM)
12 x 0,4 x 2000	130	25
12 x 0,55 x 3000	130	200
12 x 0,6 x 1500	165	25
15 x 0,6 x 1300	200	25
15 x 0,8 x 800	300	25

### NOS CONSEILS D'UTILISATION

#### 1. Confort d'utilisation

Nous vous recommandons l'utilisation d'un chariot dévidoir porte bobine.

Équipé d'un bac de rangement pour vos accessoires et chapes, il facilitera vos déplacements et l'utilisation du feuillard.



Pour bobines Ø 25 mm

#### 3. Utilisation régulière ou cerclage de charges lourdes

Notre combiné manuel tendeur sertisseur vous permet d'appliquer une tension importante au feuillard, préservée par le sertissage d'une chape.

En fin d'action, une lame viendra couper le feuillard.



Adapté au feuillard polypropylène et polyester

#### 2. Utilisation ponctuelle, cerclage de colis et de charges légères

Simple à mettre en œuvre, vous pourrez utiliser le feuillard polypropylène manuellement sans outil, avec les boucles plastiques autobloquantes.



#### 4. Utilisation intensive, cadences élevées

Notre tendeur électrique autonome assure la tension (réglable de 400 à 4000 N), la coupe du feuillard et le cerclage par thermo-friction.

Fonctionne sur batterie et ne nécessite pas de chape.



Adapté au feuillard (selon modèle), polypropylène ou polyester en largeur 12, 16, 19 mm et en épaisseur 0,5 à 1,27 mm



## FEUILLARD POLYESTER

**La solution alternative au feuilard acier, jusqu'à 550 kg de résistance !**



- Doté d'une très grande résistance, il est léger, maniable et ne coupe pas.
- Insensible à l'humidité, aux variations de température et aux UV, il ne se détend pas afin d'assurer le maintien de la tension initiale sur de longues durées.
- Une bonne mémoire élastique lui confère une grande capacité d'absorption des chocs lors du transport.

DIMENSIONS l (MM) x ÉPAISSEUR (MM) x L (M)	RÉSISTANCE (KG)	Ø INTÉRIEURE (MM)
12 x 0,6 x 2500	270	406
15,5 x 0,9 x 1200	555	406
16 x 0,6 x 1800	365	406

### A UTILISER AVEC

#### Chariot dévidoir porte bobine multi-diamètre

Équipé d'un bac de rangement pour vos accessoires et chapes, il facilitera vos déplacements et évitera tout déroulement intempestif du feuilard.

**Combiné tendeur sertisseur manuel** (cf. Feuilard polypropylène)

**Tendeur électrique autonome** (cf. Feuilard polypropylène)

Pour feuilard Ø 200,  
280 et 406 mm



## FEUILLARD TEXTILE

- Fabriqué à partir de fils polyester positionnés parallèlement (qualité fil à fil) et assemblés par enduction Hot Melt, il peut être renforcé par tissage (qualité chaîne et trame).
- Très résistant (jusqu'à plus d'une tonne), sans danger pour les utilisateurs et supportant des conditions difficiles de stockage, il convient à l'utilisation extérieure, pour la palettisation ou l'arrimage de charges lourdes.
- Polyvalent, ce feuilard non abrasif et très souple permet également le cerclage manuel des petits colis fragiles, sans en écraser les angles.



DIMENSIONS l (MM) x L (M)	QUALITÉ	RÉSISTANCE (KG)	Ø INTÉRIEURE (MM)
13 x 1100	chaîne et trame	316	76
16 x 850	chaîne et trame	350	76
19 x 600	chaîne et trame	450	76
25 x 300	chaîne et trame	1166	76
13 x 500	fil à fil	408	76
13 x 1000	fil à fil	408	76
16 x 850	fil à fil	495	76



## FEUILLARD TEXTILE

### NOS CONSEILS D'UTILISATION

#### 1. Confort d'utilisation

Nous vous recommandons l'utilisation d'un dévidoir porte bobine.

Équipé d'un bac de rangement pour vos accessoires et boucles, il facilitera vos déplacements et l'utilisation du feuilard.



Pour bobines Ø 25 et 76 mm

#### 3. Utilisation régulière, cerclage et arrimage de charges lourdes

Un tendeur vous permettra d'appliquer, en association avec les boucles acier, une tension importante au feuilard.

En fin d'action, une lame viendra couper le feuilard.

#### 2. Utilisation ponctuelle, cerclage de colis et de charges légères

Simple à mettre en œuvre, vous pourrez utiliser le feuilard textile manuellement sans outil avec les boucles métal autobloquantes.



## FEUILLARD ACIER



- Un traitement de surface assure une protection anti-corrosion.
- Disponible en galette (bobine monospire) et en bobine à enroulement trancanné (multispire).

DIMENSIONS l (MM) x ÉPAISSEUR (MM)	POIDS APPROXIMATIF (KG)	Ø INTÉRIEURE (MM)
GALETTE (MONOSPIRE)		
15,5 x 0,5	21	300
19 x 0,5	25	300
TRANCANNÉ (MULTISPIRES)		
15,5 x 0,5	50	406
19 x 0,6	50	406

**La solution de cerclage des charges lourdes non compressibles et aux arêtes saillantes !**

### A UTILISER AVEC

#### Chariot dévidoir porte bobine

Équipé d'un bac de rangement pour vos accessoires et chapes, il facilitera vos déplacements et évitera tout déroulement intempestif du feuilard.



#### Tendeur sertisseur manuel sans chape

Conçu pour un usage intensif, il tend, serti par matricage et coupe le feuilard.







## LES SCELLÉS, LIENS ET FICELLES



### SCELLÉ DE SÉCURITÉ POUR CONTAINER

- Ce scellé inviolable de haute sécurité assure une sûreté maximale.
- Il résiste à une traction de 1000 kg.
- Conforme à la **norme ISO/PAS 1771**, il est agréé par les douanes US.
- Il présente une double numérotation, clou et socle. Le clou est en acier recouvert de chrome et de plastique ABS. Le socle est en ABS.
- Dimensions :

**Socle** : diamètre : 22 mm ; longueur : 35 mm

**Clou** : diamètre : 11 mm ; longueur : 84 mm

### SCELLÉS ET COLLIERES DE SERRAGE

- La solution pour sécuriser, identifier, contrôler, lier, regrouper, serrer...
- En **métal** ou **plastique**, toute une gamme disponible sur simple demande au **02 35 25 41 69** ou **infos@toutemba.fr**



### LIENS MÉTAL PLASTIFIÉS À BOUCLES

- Pour fermer rapidement tous vos sacs et sachets plastique par ligature.
- S'utilise avec une **drille** pour torsader le lien.



### FICELLE POLYPROPYLÈNE

- Ficelle en fibres synthétiques imputrescibles à **3 brins torsadés**.
- Bobine de **2 kg**



### FICELLE SISAL

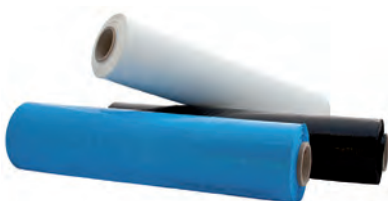
- 100 % naturelle.
- Composée de **3 brins torsadés** pour une meilleure résistance.
- Bobine de **2 kg**





## FILM ÉTIRABLE MANUEL

- En polyéthylène tri-couches, il résiste aux angles saillants de vos palettes ou de vos articles palettisés, qu'il protège et maintient parfaitement durant leur transport ou stockage.
- Élastique (étirable jusqu'à 100 %), résistant à la déchirure et silencieux au déroulement, il convient à la plupart des opérations de banderolage manuel.
- **Son utilisation est largement facilitée par l'emploi d'un dérouleur manuel.** Munis d'un frein, il applique à votre film une tension optimale, et facilite sa mise en œuvre.



## FILM ÉTIRABLE MACHINE

- En polyéthylène tri-couches à forte étirabilité (jusqu'à 180 %) pour une utilisation sur machine à banderoler, à frein conventionnel.
- Très résistant à la déchirure et à la perforation.
- Présenté en bobine de **16 kg**, **500 mm** de large pour **23 µ** d'épaisseur.

## FILM ÉTIRABLE CAST STANDARD

- Sa brillance et sa transparence valorisent et facilitent l'identification du contenu des palettes.
- Différentes épaisseurs pour le banderolage de charges légères à très lourdes.

DIMENSIONS l (MM) x L (M)	ÉPAISSEUR (µ)	BOBINES / COLIS
450 x 300	17	6
450 x 300	20	6
450 x 230	30	6

## FILM ÉTIRABLE CAST OPAQUE

- Il assure la confidentialité de vos marchandises et évite les tentations de vol durant leur transport ou stockage.
- Existe en plusieurs couleurs pour identifier facilement vos palettes.

DIMENSIONS l (MM) x L (M)	ÉPAISSEUR (µ)	BOBINES / COLIS
450 x 270	17	6

## BOBINETTE DE FILM ÉTIRABLE TRANSPARENT

- Idéal pour le bottelage de vos articles, la stabilisation du haut de vos palettes, ou la protection de surface.





## FILM PLASTIQUE DE PROTECTION



### FILM POLYÉTHYLÈNE « BÂTIMENT »

- Film transparent basse densité, il protège de la poussière, des projections et salissures tous vos matériels, surfaces et meubles lors de travaux ou de stockage longue durée.
- Existe aussi en 6 mètres de large et en couleur noire opaque.

LARGEUR DÉPLIÉE (MM)	LARGEUR DU ROULEAU	LONGUEUR (ML)	ÉPAISSEUR (μ)	POIDS (KG)
3000	1500	120	150	50
3000	1500	55	60	6



### COIFFE PALETTE PLASTIQUE

- Permet de protéger la partie supérieure d'une palette des poussières et de l'humidité.
- A poser simplement sur le dessus de palette avant de la filmer.
- Présentation en rouleau prédécoupé.
- Existent aussi en carton ondulé (cf. page 6).

#### FORMATS ADAPTÉS AUX PALETTES (MM)

80 x 120

100 x 120



### PISTOLET DE RÉTRACTION

- Indispensable pour rétracter rapidement les films polyéthylène.
- Fonctionne au gaz propane avec allumage électrique.
- Sécurité assurée par une valve automatique et par une buse qui reste froide.

### HOUSSE RÉTRACTABLE

- A placer directement sur votre palette, elle assure après rétraction une forte cohésion de l'ensemble des charges palettisées, et les protège des poussières comme de l'humidité.
- Idéal pour des produits volumineux, à angles vifs ou disposés en vrac.

### NOS CONSEILS D'UTILISATION

Pour assurer une stabilité maximale de la charge, la housse doit être placée sous les angles de votre palette afin de la rendre solidaire.

La rétraction doit s'effectuer à partir du bas de la palette vers le haut. La distance entre la buse du pistolet de rétraction et la housse doit être environ de 30 cm.



## PLAQUES INTERCALAIRES DE PALETTES

### PLAQUES CARTON

- En carton ondulé simple cannelure ou en carton compact.
- Utilisées comme intercalaires entre chaque étage de caisses, elles permettent une meilleure stabilité de la palette.



FORMATS ADAPTÉS  
AUX PALETTES (MM)

80 x 120

100 x 120

Un format ou une qualité spécifique (**double** ou **triple cannelure**) ?

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



info@toutemba.fr

### PLAQUE POLYPROPYLÈNE ALVÉOLAIRE

- Utilisées comme les plaques carton, elles offrent une excellente résistance à l'humidité, à la déchirure, ainsi qu'aux graisses, huiles et produits chimiques.
- Elles peuvent également être employées comme support publicitaire ou signalétique.

FORMAT ADAPTÉ  
AUX PALETTES (MM)

80 x 120

## CORNIÈRES CARTON



- Très résistantes, elles permettent de protéger et de renforcer les arêtes de vos palettes, des chocs ou de l'écrasement occasionnés par la tension importante d'un feuillard.
- Elles apportent à vos palettes une meilleure stabilité et résistance au gerbage.

DIMENSIONS  
EN MM (L x l x H)

1200 x 35 x 35

1600 x 35 x 35

ÉPAISSEUR EN MM

3

3



## ANGLES DE PROTECTION PARAFEUILLARD



- Angle de protection plastique pour protéger de l'écrasement, les arêtes des caisses carton cerclées.
- La tension d'un feuillard de cerclage et la pression exercée sur vos caisses carton occasionnent leur enfoncement et détérioration.
- Résistants, ces angles plastiques répartissent les forces de cerclage sur une plus grande surface protégeant et renforçant ainsi vos caisses carton.

## PALETTES DE MANUTENTION



### PALETTE BOIS

- De qualité légère, demi-lourde ou lourde, la palette bois permet de stocker et d'expédier toutes vos marchandises.
- Traitement pour l'exportation NIMP 15 sur demande.

DIMENSIONS EN MM (l x L)
800 x 1200
1000 x 1200

### PALETTE MOULÉE

- Conforme à la norme NIMP 15, cette palette en copeaux de bois agglomérés est adaptée à l'export de vos marchandises.
- Sa forme, obtenue par moulage, permet de l'empiler, réduisant ainsi son volume de stockage.



DIMENSIONS EN MM (l x L)
600 x 800
800 x 1200
1000 x 1200

### PALETTE PLASTIQUE

- Emboîtable, imputrescible et très résistante, elle est parfaite pour les expéditions et est réutilisable.
- Conforme à la norme NIMP 15.



DIMENSIONS EN MM (l x L)
600 x 800
800 x 1200
1000 x 1200



## POCHETTES POSTALES



### POCHETTE MATELASSÉE BULLE

- Enveloppe kraft blanchi, doublée d'un film intérieur bulle.
- Elle offre une protection anti-chocs à vos produits les plus fragiles lors de leur expédition.
- Economique, son faible poids réduit les frais d'affranchissement.
- Fermeture par une bande auto-adhésive, et ouverture facile par bande déchirable.

DÉSIGNATION	DIMENSIONS EN MM (L x H)	UTILISATION	POIDS (G)	CONDITIONNEMENT
A	110 x 165		7	200
B	120 x 215	Format A6	9	200
C	150 x 210	Format A5	11	100
D	180 x 265	Format A5+	16	100
E	220 x 265	Format A4	19	100
G	240 x 330	Format A4	26	100
H	270 x 360	Format A4+	31	100
J	300 x 440	Format A3	42	50
K	350 x 470	Format A3+	51	50



### POCHETTE PORTE-DOCUMENT ADHÉSIVE

- Pochette adhésive transparente permettant de joindre à vos marchandises, des documents d'expédition, bons de livraison, factures, etc.
- Imprimée « Documents ci-inclus » et réalisée en polyéthylène, elle protégera efficacement vos documents des intempéries, tout en les laissant visibles.

DIMENSIONS INTÉRIEURES EN MM (L x H)	FORMAT DES DOCUMENTS	CONDITIONNEMENT
160 x 120	A6 ou A4 plié en 4	1000
220 x 120	A4 plié en 3	1000
220 x 160	A5 ou A4 plié en 2	1000
310 x 220	A4	500



### POCHETTE PLASTIQUE OPAQUE

- Imperméable et indéchirable, cette pochette en polyéthylène souple est inviolable et protège vos documents de l'humidité.
- Son opacité et sa fermeture adhésive assurent la confidentialité de tous vos envois.



## SACS PLASTIQUES



Un format ou une qualité spécifiques?

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



info@toutembal.fr

### SAC PLASTIQUE, PEBD TRANSPARENT

- Économique, il protège et conditionne toutes sortes d'articles.
- Fermeture par liens, adhésifs ou soudure.

DIMENSIONS EN MM (l x L)	ÉPAISSEUR (μ)
120 x 250	50
150 x 300	40
200 x 300	50
220 x 360	50
250 x 400	50
300 x 400	50
300 x 480	50
300 x 480	100

### SAC À GRAVATS

- D'épaisseur importante, ce sac très résistant et de grande contenance permet d'évacuer vos déchets et gravats lourds.



DIMENSIONS EN MM (l x L)	ÉPAISSEUR (μ)
600 x 1000	130

### SAC POUBELLE

- En polyéthylène noir, idéal pour tout type de déchets.



CONTENANCE EN LITRE	CONDITIONNEMENT
100	200
110	200
130	100
160	100
240	100



## SACHETS PLASTIQUE À FERMETURE « ZIP »

### SAC PLASTIQUE, PEBD TRANSPARENT

- Parfaits pour conditionner et présenter tous vos produits.
- Fermeture par pression permettant une étanchéité quasi-totale.
- Trou central (au dessus de la fermeture) pour insérer le sachet sur un présentoir.
- Existents avec bandes de marquage blanches, pour référencer vos produits directement sur le sachet.



DIMENSIONS EN MM (L X L)
40 x 60
60 x 80
80 x 120
100 x 100
100 x 150
100 x 200
100 x 250
120 x 180
150 x 180
160 x 220
180 x 250
200 x 250
230 x 320
250 x 350
300 x 400
350 x 450
Avec bandes blanches de marquage (x3)
80 x 120
100 x 150
120 x 180
160 x 220

## GAINES PLASTIQUE EN ROULEAU

- Thermosoudables, les gaines transparentes PE basse densité vous permettent de confectionner des sachets d'emballage sur mesure.
- Idéal pour emballer et protéger tous vos produits longs.



LARGEURS (MM)	ÉPAISSEURS (μ)	POIDS (KG)
100	80	5
120	80	6
160	80	12
200	100	10,5
300	100	10
350	100	10
400	100	10
500	100	11,5
600	100	11,5





## SACHETS PLASTIQUE HAUTE BRILLANCE À FERMETURE ADHÉSIVE REPOSITIONNABLE



- Transparents et de grande brillance, ces sachets mettent vos produits en valeur.
- Deux trous d'aération facilitent le remplissage en permettant de réduire le volume d'air, pour un meilleur rangement dans vos colis.
- Une patte adhésive repositionnable assure la fermeture du sachet.

DIMENSIONS EN MM (l x L)
160 x 220
230 x 320
270 x 380
300 x 400
350 x 450
400 x 600

## LES SOUDEUSES

- Réalisez vous-même des sachets plastique à vos dimensions ou fermez hermétiquement vos sacs plastique.
- Très simple d'utilisation, ces soudeuses à bras permettent de souder des épaisseurs de film PE jusqu'à environ 2 x 150 µ.



- **Accessoires** : Toutes les soudeuses peuvent être équipées en option d'un plateau de travail et d'un dérouleur de gaine.



- **Soudeuses manuelles** économiques.
- **4 références différentes** pour des soudures allant jusqu'à, 200, 300, 400 et 500 mm de large. Un bouton 10 positions permet de contrôler le temps de soudure en fonction de l'épaisseur du film utilisé.
- La fin de soudure est indiquée par l'extinction d'un voyant, le bras de la soudeuse est alors à relever manuellement pour dégager le sac.
- **Soudeuses manuelles usage régulier**, idéal pour le conditionnement de vos articles et la fermeture de sachets !
- Ces modèles sont équipés en plus, d'un curseur de coupe afin de faciliter la confection de sachet à partir de rouleaux de gaine plastique.
- Longueur des soudures : 200, 300, 400 et 500 mm de large.
- **Soudeuses semi-automatiques**, idéal pour les travaux répétitifs !
- **2 longueurs de soudure possibles** ; 300 et 400 mm.
- En plus du curseur de coupe, le bras de ces soudeuses est verrouillé par un électroaimant pour une gestion optimale des temps de soudure et de refroidissement.
- En fin d'action le bras de la soudeuse se relève automatiquement et libère le sac.



## LES PAPIERS D'EMBALLAGE

### PAPIER KRAFT EN ROULEAU

100% recyclable, ce papier est idéal pour emballer, suremballer ou caler tous vos articles.



LARGEURS (CM)
50
65
100
120

ÉPAISSEURS (G)
70
72
90

- Qualités :
  - Économique (papier recyclé)
  - Naturel (Papier issu de fibres de pin)
  - Vergé (lignes parallèles à la surface du papier)
  - Frictionné (une face brillante, l'autre mat)

### LES RAMES PAPIER



- Différents papiers :
  - Papier kraft en 72 g/m<sup>2</sup>
  - Papier journal blanc : papier recyclé de petit grammage (45 g/m<sup>2</sup>), adapté comme calage par bourrage et pour la protection de surface.
  - Papier mousseline (papier de soie) : papier très fin, idéal pour un emballage soigné de vos articles fragiles et délicats.

DIMENSIONS EN CM (l x L)
65 x 100

## PAPIERS ET TOILES TECHNIQUES

De nombreux papiers techniques sont proposés pour protéger vos marchandises, pièces mécaniques [...], caisses carton, de l'air, de l'humidité, de la corrosion, des graisses ...

### TOILE DE PROTECTION WATERPROOF AUTO-SOUDABLE



- Adaptée au transport et stockage durant une longue période en zone humide, des pièces métalliques très sensibles à la corrosion.
- Cette toile cireuse s'applique à même vos articles.
- Imperméable, elle s'auto-soude sur elle-même pour les protéger totalement de l'air, de l'humidité et des graisses.

Rouleau de 1 m x 100 ml

### PAPIER KRAFT PARAFFINÉ



- Imperméable à l'eau et aux graisses, ses propriétés anticorrosives sont appréciées dans le secteur automobile pour la protection des pièces détachées.

Rouleau de 1 m x 630 ml

### PAPIER KRAFT GOUDRONNÉ



- Adapté au transport maritime et au tapissage des caisses carton ou bois, il offre une bonne protection contre l'humidité.
- Existe en version armée d'une grille polyester, pour une meilleure résistance à la déchirure.

Rouleau de 1 m, 1,20 m ou 1,40 m de laize et 100 ml



## PAPIERS ET TOILES TECHNIQUES

### PAPIER ANTI-CORROSION VCI (VOLATILE CORROSION INHIBITOR)



- Ce papier traité contient des inhibiteurs de corrosion volatils interdisant toute corrosion de la pièce métallique emballée.
- Adapté à tout type de métal.
- Rouleau de 1,20 m x 150 ml

## PAPIER ESSUIE TOUT



- Très bonnes capacités d'absorption et de résistance. Parfait pour essuyer tout type de surface, outils, mains...
- Bobines de 1000 formats.
- Traité WS pour une meilleure résistance à l'humidité.
- Couleur chamois (ouate recyclée) pour les usages courants.
- Couleur blanche (ne déteint pas) pour les essuyages délicats.

## ÉTIQUETAGE

### ÉTIQUETTES AMÉRICAINES

Identifiez rapidement vos marchandises !



- Ces étiquettes cartonnées s'attachent facilement à tout type de supports.
- Résistantes, elles disposent d'un œillet central renforcé, relié à un fil de fer de fixation (30 cm).
- Existe en de nombreux autres formats et couleurs :



DIMENSIONS EN MM (L x l)
120 x 60

### ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES



- Particulièrement résistantes à la déchirure, ces étiquettes inscriptibles sont adaptées à l'identification de vos articles stockés à l'extérieur ou dans des conditions difficiles.
- Les **étiquettes PVC** sont imputrescibles et résistent aux milieux humides, acides et gras.
- Les **étiquettes métalliques laquées blanches** résistent à de fortes températures.

DIMENSIONS EN MM (L x l)
110 x 55

De nombreux autres formats et couleurs sont disponibles sur simple demande.

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



info@toutembal.fr



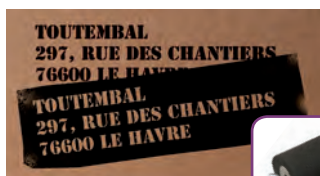
## ÉTIQUETAGE

### ÉTIQUETTES ADHÉSIVES SIGNALÉTIQUES ET D'EXPÉDITIONS



- Ces étiquettes pré-imprimées permettent d'afficher de nombreux messages sur vos colis ou palettes, signalant de fait les précautions à respecter lors de leur transport ou stockage.
- Rouleaux de 1000 étiquettes.
- Les différents messages :
  - Fragile
  - Fragile + Verre
  - Haut
  - Bas
  - Urgent
  - Expéditeur
  - Destinataire
  - Etc...

## MARQUAGE ET POCHOIRS



Un marquage spécifique à réaliser sur vos caisses bois, panneaux d'affichage, revêtement de sol ?

Faites réaliser vos pochoirs sur-mesure.

- Réalisés en carton paraffiné, ces pochoirs résistent à l'imprégnation des encres et peuvent être réutilisés de nombreuses fois.
- A utiliser avec nos encres adaptées :
  - En bidon pour une utilisation avec rouleaux encres.
  - En bombes aérosols.

Vous souhaitez avoir plus d'informations sur le marquage spécifique et les pochoirs sur-mesure ?

Consultez-nous, un conseiller est à votre écoute :



02 35 25 41 69



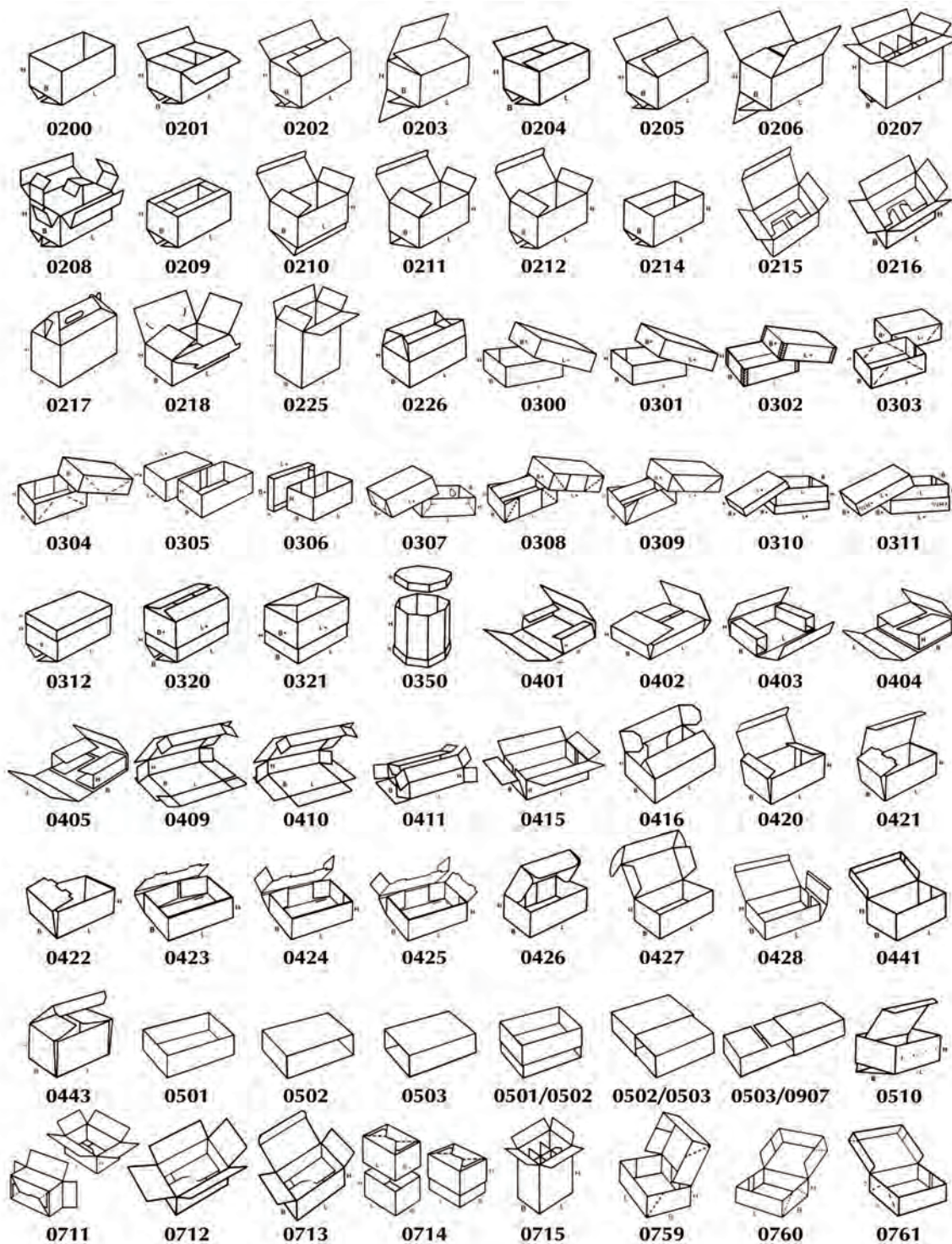
info@toutembal.fr

# GUIDE F.E.F.C.O.

Edité par la fédération Européenne des fabricants de carton ondulé, ce guide indique les différentes découpes en carton ondulé, réalisables en fabrication.

Il vous suffit de nous indiquer le numéro situé en dessous de chaque dessin afin de nous préciser le type de caisses carton souhaité.

N'oubliez pas de nous indiquer dans votre demande, la qualité, les dimensions utiles et la quantité désirées.



**BLOC-NOTES :**

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

# INDEX

## A

Adhésifs armés chaîne et trame	11
Adhésifs de masquage	11
Adhésifs double face	11
Adhésifs imprimés « fragile » et « bande de garantie »	10
Adhésifs krafts	11
Adhésifs personnalisés	10
Adhésifs polypropylène	10
Adhésifs PVC	10
Adhésifs techniques	11
Angles de protection parafeuillard	19

## B

Bac à bec de rangement	6
Bande kraft adhésive	11
Bande kraft gommée	11
Bobinette de film étirable transparent	16
Boîtes et conteneurs à archives	5
Boucle métallique pour feuillard	14
Boîtes postales	5
Boucle plastique pour feuillard	12

## C

Caisses américaines simple cannelure	2
Caisses américaines double cannelure	2
Caisses américaines triple cannelure	2
Caisses conteneurs avec abattant	4
Caisse penderie	6
Carton ondulé simple face en rouleau	8
Cercluse électrique pour feuillard plastique	12
Cercluse pour feuillard acier	14
Chariot dévidoir porte bobine acier	14
Chariot dévidoir porte bobine plastique	12
Coiffe palette carton	6
Coiffe palette plastique	17
Combiné de cerclage tendeur sertisseur	12
Cornières carton	18

## D

Dévidoir porte bobine textile	14
-------------------------------	----

## E

Encre à pochoir	26
Étiquette adhésive d'emballage	25
Étiquettes adhésives signalétiques et d'expéditions	12
Étiquette américaine	25
Étiquette métal	25
Étiquette plastique	25

## F

Feuillard acier	14
Feuillard polyester	13
Feuillard polypropylène	12
Feuillard textile	13
Ficelle	15
Filet tubulaire	9
Film à bulles d'air	7
Film étirable machine	16
Film étirable manuel opaque	16
Film étirable manuel standard	16
Film mousse en rouleau	7
Film polyéthylène « bâtiment »	17

## G

Gaines de protection	9
Gaines plastiques en rouleau	22

## H

Housse rétractable	17
--------------------	----

## L

Liens métal plastifiés à boucles	15
----------------------------------	----

## P

Palette de manutention	19
Papier anti-corrosion VCI	25
Papier essuie tout	25
Papier journal blanc	24
Papier kraft en rame	24
Papier kraft en rouleau	24
Papier kraft goudronné	24
Papier kraft paraffiné	24
Papier mousseline	24
Particules de calage polystyrène	8
Pistolet de rétraction	17
Pistolets dévidoirs de ruban adhésif	10
Plaque carton	18
Plaque intercalaire de palettes	18
Plaque polypropylène alvéolaire	18
Plots de calage mousse adhésif	8
Pochettes postales	20
Pochette matelassée bulle	20
Pochette plastique opaque	20
Pochette porte document	20
Pochoirs	26
Profilés mousse PE en U	9

## R

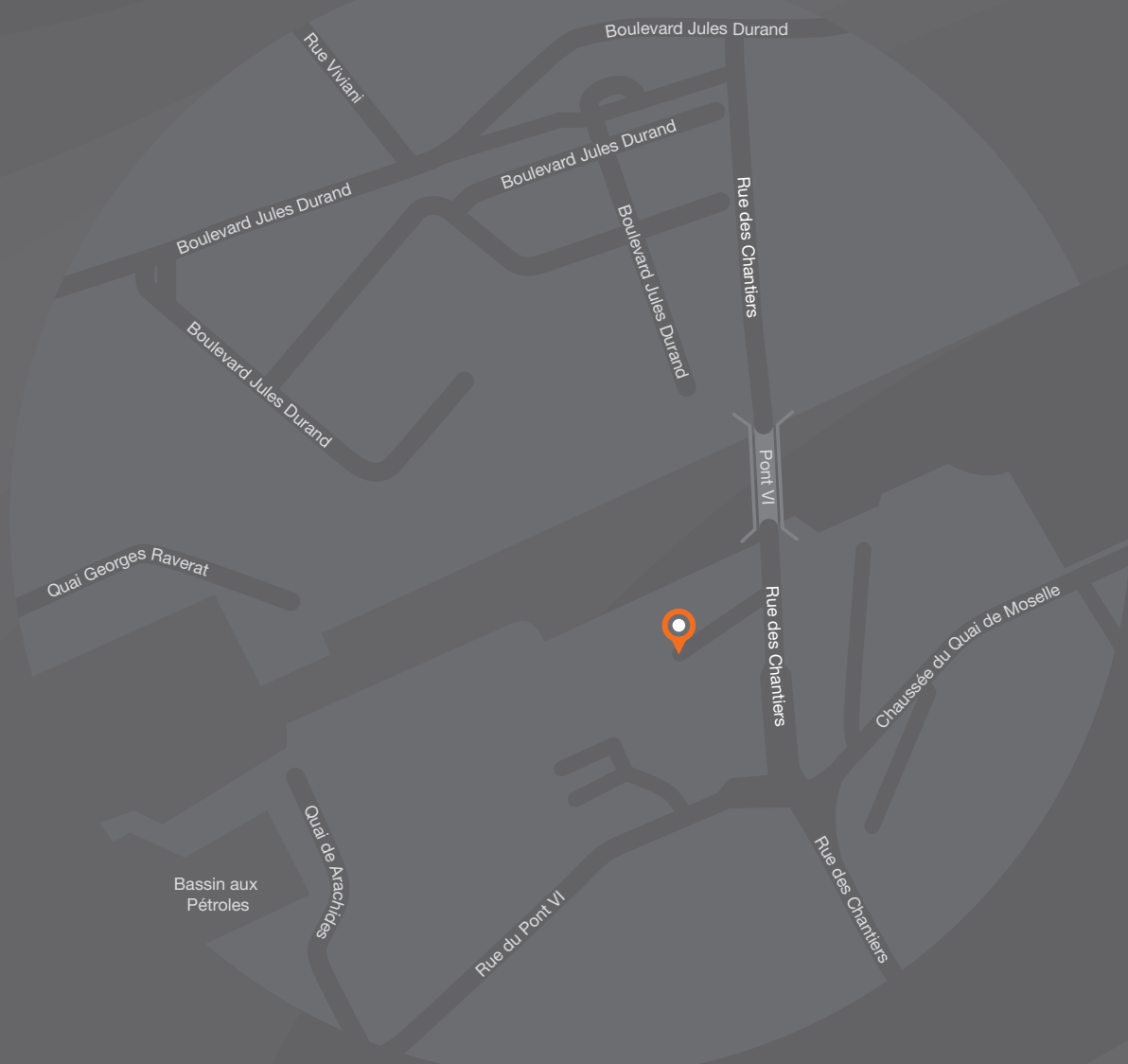
Rames papier	24
Rouleau encreur	26

## S

Sac à gravats	21
Sachets plastique à fermeture « zip »	22
Sac plastique PEBD transparent	21
Sac poubelle	21
Scellés de sécurité pour container	15
Scellés et colliers de serrage	15
Soudeuse manuelle économique	23
Soudeuse manuelle usage régulier	23
Soudeuse semi automatique	23

## T

Tendeur pour feuillard textile	14
Tube carton	6
Toile de protection waterproof auto-soudable	24



**TOUTEMBAL**<sup>TM</sup>  
WWW.TOUTEMBAL.FR

**TOUTEMBAL SARL**  
297, rue des Chantiers  
76600 Le Havre

TEL : 02 35 25 41 69  
FAX : 09 70 61 15 52  
MAIL : [info@toutembal.fr](mailto:info@toutembal.fr)  
WEB : [www.toutembal.fr](http://www.toutembal.fr)