



**ISPACK**

**DIVISION EMBALLAGE  
CONCEPTION/ DISTRIBUTION**

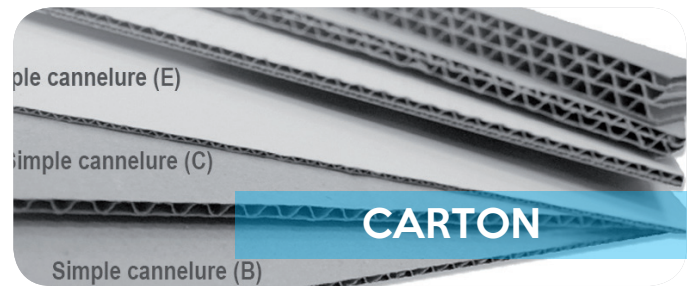
**CARTON**

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

# CE QU'IL FAUT SAVOIR

## CE QU'IL FAUT SAVOIR

**La caisse américaine est l'emballage le plus répandu car très facile d'utilisation.** Les caractéristiques à retenir pour le choix de ce produit seront : les dimensions, le type de couverture, le type de cannelure à définir et le système de fermeture pour le conditionnement de vos produits.



## LES POINTS ESSENTIELS

**LES DIMENSIONS DE LA CAISSE :** sont données en mm utile (intérieur) soit : longueur x largeur x hauteur. Des découpes et rainages peuvent être inclus sur votre emballage. Elles définissent le type de caisse souhaitée.

**LA TYPE DE CANNELURE :** sert d'amortisseur et permet à la composition intérieure d'assurer une résistance et une protection optimale de votre produit conditionné. Les types de cannelure utilisés sont : micro, simple, double et triple cannelure.

**Quels sont les différents types et les différents aspects? :**

- **Ecrue :** faces internes et externes écrues.
- **Blanchie :** Les caisses peuvent être réalisées avec faces extérieures blanches ou faces intérieures et extérieures blanches.
- **Imprimée :** Sur fabrication, les caisses carton peuvent être personnalisées et véhiculer ainsi votre image. Le bureau d'étude se charge de réaliser ce travail. Nous dessinons les plans, nous réalisons les premiers essais et après validation, nous fabriquons...

**LE SYSTÈME DE FERMETURE :** influera beaucoup sur les caractéristiques de l'emballage (papiers gommés, agrafes, colle, rubans adhésifs ou cerclage) les joints doivent être aussi forts que le reste de la caisse qui doit être elle-même bien remplie pour être efficace.

**La cannelure profils les plus courants :**

- D/ haute cannelure (HC) : 7,5mm
- A/ grosse cannelure (GC) : 5mm
- C/ moyenne cannelure (MC) : 4mm
- B/ petite cannelure (PC) : 3mm
- E/ micro-cannelure (HC) : 1,5mm à 2mm

## SIMPLE CANNELURE

**Economique et résistante, elle protège parfaitement vos produits.** Elle se compose d'une couverture extérieure kraft qui assure une bonne résistance à l'éclatement, à l'humidité et aux variations de température, une excellente résistance à la compression verticale et une parfaite adhérence des rubans adhésifs de fermeture.

**Utilisation :** Pour emballer les produits porteurs, non fragiles et légers.

## DOUBLE CANNELURE

**Très résistante et dotée de propriétés mécaniques supérieures,** elle assure une protection renforcée et une sécurité accrue. Elle possède une couverture extérieure kraft qui assure une bonne résistance à l'éclatement, à l'humidité et aux variations de température, une excellente résistance à la compression verticale et une parfaite adhérence des rubans adhésifs de fermeture.

**Utilisation :** Pour emballer les produits fragiles et lourds avec une protection efficace contre les chocs et les perforations.

## TRIPLE CANNELURE

Très haute résistance et idéale pour les très lourdes charges et fragiles. Elle garantit une protection de vos produits allant jusqu'à 500kg.

**Utilisation :** Pour emballer les produits porteurs fragiles,

lourds ou à forte valeur ajoutée; la triple cannelure leur confère une meilleure garantie de protection pendant le transport. Adaptée aux stockages de longue durée et aux transports aérien, maritime et ferroviaire. Excellente résistance à l'éclatement.

# CAISSES & CONTAINERS

## CAISSE AMERICAINE

Le moyen le plus classique et le plus simple pour protéger vos produits. Différentes déclinaisons possibles : rabats recouvrants, fond semi-auto et automatique, croisillons intégrés... Possibilité de personnalisation, d'homologation.



DIMENSIONS INTERNES (LxlxH)	QTE/ PALETTE	COLISSAGE
160 x 120 x 110	3540	20
200 x 140 x 140	3540	20
200 x 150 x 90	3540	20
200 x 150 x 120	3540	20
200 x 150 x 150	2880	20
200 x 200 x 110	2880	20
200 x 200 x 200	2880	20
210 x 160 x 100	2880	20
230 x 190 x 120	1440	20
230 x 190 x 160	1440	20
250 x 180 x 140	1440	20
250 x 180 x 150	1440	20
250 x 250 x 100	1440	20
260 x 200 x 180	960	20
270 x 190 x 120	1440	20
280 x 220 x 200	960	20
290 x 190 x 105	960	20
290 x 190 x 180	1440	20
300 x 200 x 100	960	20
300 x 200 x 170	1440	20
300 x 250 x 200	960	20
300 x 300 x 180	960	20
300 x 300 x 200	3540	20
300 x 300 x 300	3540	20
310 x 215 x 100	3540	20
310 x 220 x 150	3540	20
310 x 220 x 200	3540	20
310 x 220 x 250	2880	20
310 x 220 x 300	2880	20
320 x 220 x 200	2880	20
320 x 250 x 180	2880	20
350 x 220 x 200	1440	20
350 x 230 x 250	1440	20
350 x 230 x 260	1440	20
350 x 350 x 100	1440	20
350 x 270 x 330	1440	20
350 x 350 x 200	960	20
350 x 350 x 350	1440	20
360 x 360 x 250	960	20
360 x 270 x 160	960	20
380 x 250 x 240	960	20

DIMENSIONS INTERNES (LxlxH)	QTE/ PALETTE	COLISSAGE
385 x 285 x 270	1440	20
385 x 285 x 170	1440	20
385 x 285 x 120	1440	20
400 x 270 x 200	1440	20
400 x 300 x 100	1440	20
400 x 300 x 160	1440	20
400 x 300 x 200	1440	20
400 x 300 x 270	1440	20
400 x 300 x 300	1440	20
400 x 400 x 200	1440	20
400 x 400 x 400	1440	20
410 x 310 x 240	1440	20
430 x 310 x 250	960	20
450 x 280 x 150	1440	20
450 x 320 x 170	960	20
450 x 320 x 270	960	20
450 x 450 x 450	960	20
460 x 260 x 260	1440	20
480 x 280 x 330	1440	20

## CAISSE GALIA

Un grand choix de formats pour la boîte la plus économique. La caisse Galia, c'est la solution à moindre coût pour tout secteur d'activités. Normalité et conforme aux spécifications imposées (codes Fefco 0201 et 0312). Parfaitement palettisable, ses dimensions et sa résistance sont adaptées pour les palettes stables et homogènes. Livrées à plat et par parquet complet.



## CAISSE GALIA A

Un grand choix de formats pour la boîte la Caisses avec rabats normaux. Formats adaptés à la constitution de palettes homogènes et stables.

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	QTE	COLISSAGE
600 x 400 x 300	Double cannelure	240
600 x 400 x 250	Double cannelure	240
600 x 400 x 200	Double cannelure	240
400 x 300 x 300	Double cannelure	480
400 x 300 x 200	Double cannelure	480
400 x 300 x 150	Double cannelure	480
300 x 200 x 200	Double cannelure	960
300 x 200 x 125	Double cannelure	960

# CAISSES & CONTAINERS

## CAISSE GALIA C

Constituée d'une demi-caisse américaine avec fermeture par couvercle cloche. Les dimensions tiennent compte de l'encombrement total de l'emballage couvercle monté.

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	QTE	COLISSAGE
600 x 400 x 300	Double cannelure	225
600 x 400 x 250	Double cannelure	240
600 x 400 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 300	Double cannelure	300
400 x 300 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 150	Double cannelure	300
300 x 200 x 200	Double cannelure	1000
300 x 200 x 125	Double cannelure	1000

## CAISSE GALIA C2A/ C40

C2A > Constituée d'une demi-caisse américaine et d'un couvercle double cannelure.

C40 > Boite destinée à l'emballage de la visserie et de petites pièces.

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	QTE	COLISSAGE
600 x 400 x 300	Double cannelure	225
600 x 400 x 250	Double cannelure	240
600 x 400 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 300	Double cannelure	300
400 x 300 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 150	Double cannelure	300
300 x 200 x 200	Double cannelure	1000
300 x 200 x 125	Double cannelure	1000

## CALAGE PAPIER FROISSÉ 100% RECYCLÉ



### ■ Description :

**Autonome:** compacte, la boîte se pose n'importe où, et à portée de main

**Efficace:** occupe un faible espace, et déploie un grand volume de calage

**Protecteur:** Le papier amorti les chocs, comble les vides, enveloppe vos articles

**Economique :** Sans investissement, ni location - Moins couteux que les particules

**Ecologique:** 100% recyclé et recyclable, biodégradable, certifié "Blaue Engel"

Format : Bobine 39cm x 450m, Boite 300x300x400mm

Qualité : Papier 100% recyclé , 70gr/M2

Certification écologique : "Blaue Engel", usine ISO50001



### ■ Avantages :

Faible espace de stockage pour un grand volume de calage

Facilement déchirable à la main car non fibreux, pas besoin d'outil de découpe

Présentation propre et non volatile, appréciée par les destinataires de colis

Ecologique Vos destinataires peuvent évacuer la calage avec le carton sans tri sélectif

Ergonomique : PAPER Box peut-être installée en multi poste, à portée de main en tous lieux dans un entrepôt, un atelier, un bureau ou un commerce, et sans formation

**ISPACK**

**Investir d'ans l'excellence**

**E:** [contact@ispack.fr](mailto:contact@ispack.fr)

**W:** [www.ispack.fr](http://www.ispack.fr)