



Emballages
Carton France

De la création
à la fabrication,
nous prenons
en charge
vos emballages
sur mesure
en carton ondulé



Bénéficiez des atouts d'un service sur mesure,
où chaque client est unique...



Fabrication et transformation d'emballages sur mesure en carton ondulé.



Emballages Cartofrance

Fabrication et transformation
de vos emballages carton
sur mesure

CARTOFRANCE, C'EST :

La fabrication sur mesure en carton ondulé de vos produits pour le regroupement, l'expédition ou la protection.

Un service de **proximité**, une **réactivité** dans la fabrication de vos produits.

Une **expérience de plus de 20 ans** dans le conseil, la création et la fabrication d'emballages sur mesure.

Un **catalogue** qui vous servira de guide pour choisir votre emballage le mieux adapté.

Une équipe commerciale à votre écoute pour vous apporter **les solutions les mieux adaptées à vos besoins**.



CARTON ONDULÉ

un matériau naturellement écologique

CANNELURES LES PLUS UTILISÉES

C Moyenne cannelure : 3,5 à 4 mm

B Petite cannelure : 2,5 à 3 mm

E Micro cannelure : 1,5 mm

BC double cannelure : 6,5 à 7 mm

EB Double cannelure : 4,5 mm



Les **dimensions** d'une caisse carton sont données en mm et indiquées dans l'ordre suivant : **Longueur x Largeur x Hauteur**

Les caisses carton sont composées de couvertures de papier et de cannelures
La fonction des couvertures est la protection mécanique et climatique
La fonction des cannelures est la résistance avec un pouvoir d'amortisseur

Différents type de cannelures

Economique (S.C)



La simple cannelure ou « double face », économique, est conseillée pour l'emballage de produits légers ou peu fragiles et pour conditionner des produits porteurs. Un produit est dit porteur, lorsqu'il peut supporter par superposition plusieurs fois son propre poids sans déformation, écrasement ou éclatement.

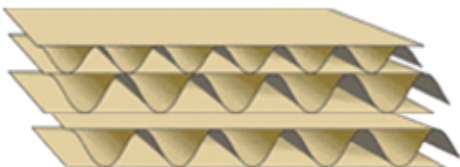
Renforcée (D.D)

La double cannelure ou « double double » (jumelage de 2 cannelures), est dotée de propriétés mécaniques supérieures en offrant une sécurité supplémentaire pour les produits emballés. Elle est adaptée aux produits fragiles non porteurs, aux produits lourds, de plus elle résiste à l'écrasement et à la perforation.



Résistante (T.C)

La triple cannelure, ultra renforcée, elle est destinée au produits lourds ou fragiles, à forte valeur ajoutée. Elle est adaptée au stockage longue durée, ainsi qu'à l'exportation.



Différentes contraintes produits

Contraintes générales	Valeur produit – Matières dangereuses ou alimentaires
Contraintes contenu produit	Etat du produit – Poids / volume – Forme et dimensions
Contraintes propriétés du produit	Fragilité – Conservation – Agressivité – Sécurité
Contraintes emballages	Autoporteur – semi porteur – non porteur – regroupement
Contraintes climatiques	Hygrométrie – Chaleur, humidité, gel
Contraintes diverses	Conditionnement – manutention – palettisation



QUELLE QUALITÉ CHOISIR ?

***Simple (SC), Double (DC) ou Triple cannelure (TC), quelle qualité choisir pour vos caisses carton ?**

Configuration Produit	Produit Porteur			Produit non Porteur		
	SC*	DD*	TC*	SC*	DD*	TC*
Léger : 0 à 30 Kg	X			X	X	
Lourd : plus de 30 Kg		X	X		X	X
Très lourd : plus de 80 Kg		X	X		X	X
Fragile		X	X		X	X
Non Fragile	X				X	
Expédié sur palette	X				X	
Expédié à l'unité	X				X	
Expédié par vos soins	X			X		
Expédié par transporteur		X			X	
Expédié sur courte distante	X				X	
Expédié sur longue distante		X				X
Expédié à l'étranger		X	X		X	X

QUEL TYPE D'EMBALLAGE CHOISIR ?

Exemples de Références les plus utilisées

200

201

203

204

205

217

300

310

320

401LE
Cannelure Verticale

403
Cannelure Horizontale

409

421

422

423

427

470

503

933

934

Les références du code **FEFCO** sont les racines de notre **arbre de créativité**



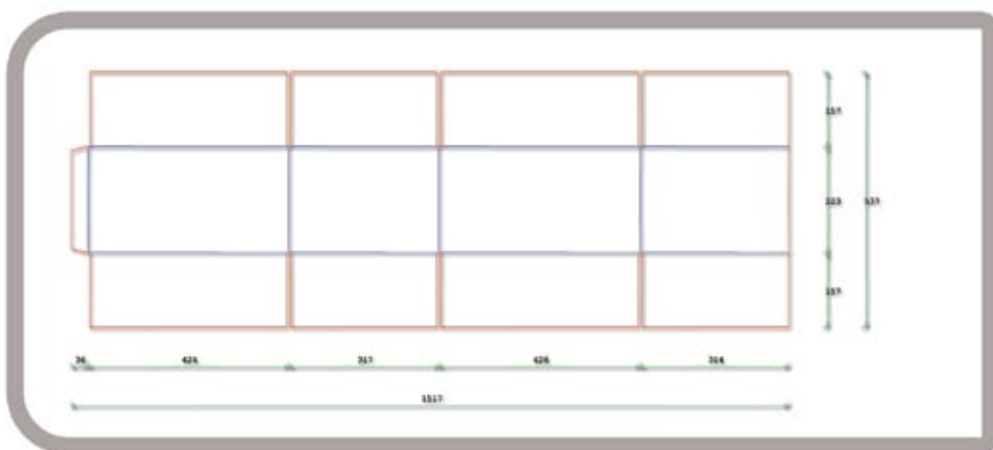
CAISSES AMÉRICAINES SUR MESURE

SIMPLE OU DOUBLE CANNELURE

La **simple cannelure** est conseillée pour l'emballage de produits légers ou peu fragiles et pour conditionner des produits porteurs. Un produit est dit porteur, lorsqu'il peut supporter par superposition plusieurs fois son propre poids sans déformation, écrasement ou éclatement.

La **double cannelure** est dotée de propriétés mécaniques supérieures en offrant une sécurité supplémentaire pour les produits emballés. Elle est adaptée aux produits fragiles non porteurs, aux produits lourds. De plus elle résiste à l'écrasement et à la perforation.

Avec notre **bureau d'étude**, nous définissons ensemble vos besoins et nous vous proposons **les solutions les mieux adaptées** afin d'optimiser vos coûts d'emballage.

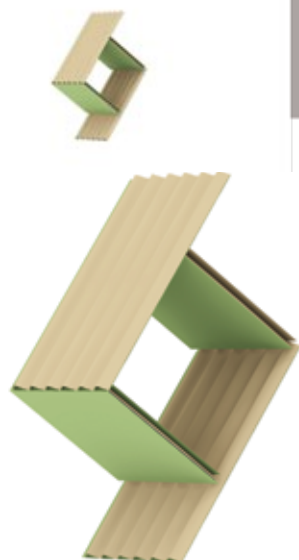


Nous fabriquons
des petites et
moyennes séries
sur mesure...

Avec ou sans
Impression



NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE...



Emballages Cartofrance

ZA DE LA GARE
11230 CHALABRE
www.emballagescartofrance.fr

Du Lundi au Jeudi
de 8H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H30
Le Vendredi
de 8H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H30



PAR TÉLÉPHONE

Commande au 04 68 69 20 33



PAR FAX

Commande au 04 68 69 29 41



PAR COURRIER

EMBALLAGES CARTOFRANCE
ZA DE LA GARE
11230 CHALABRE



COMMANDE PAR MAIL

cartofrance@wanadoo.fr

Livraison gratuite à partir de 200 € HT pour tous produits
Forfait de 25 € de participation pour les commandes inférieures.



Emballages Cartofrance

Fabrication et transformation
de vos emballages carton
sur mesure

EXPÉDIER

Caisses carton
Étuis en croix
Containers
Boîtes à couvercle
Boîtes Plates
Étuis Livres
Caisses produits longs
Triolpack

PROTÉGER

Carton ondulé
Plaques carton
Coins carton
Ronds carton
Cornières carton
Calages carton
Cales repliées
Cales slittées
Caisses croisillons intégrés
Croisillons
Étuis-fourreaux mousse
Boîtes découpées mousse

EMBALLER

Boîtes postales
Boîtes à oreilles
Boîtes étuis
Tube carton carré
Valisettes
Caissettes

PRÉSENTER

Boîtes Magazines
Boîtes Coffret
Boîtes distributrices
Box Présentoirs PLV
Boîtes bouteilles
Boîtes présentoirs de documents

RANGER

Boîtes télescopiques
Bacs carton ou de rangement
Boîtes compartimentées
Plateaux carton
Casiers carton
Kits de rangement

EXPÉDIER



PROTÉGER



EMBALLER



PRÉSENTER



RANGER





EXPÉDIER

LA CAISSE CARTON APORTE LA PROTECTION ET LA SECURITÉ DE VOS PRODUITS
L'IMPRESSION PERMET DE VEHICULER L'IMAGE DE VOTRE ENTREPRISE

Caisses carton ou Caisses américaines personnalisées 1, 2 ou 3 couleurs



Caisses carton ou
Caisses américaines
personnalisées 1, 2 ou 3
couleurs

Caisses carton à rabats recouvrant



Les rabats recouvrant ou rabats doubles sont nécessaires lorsque la largeur de la caisse est faible. La double épaisseur de matière sur la section fermeture assure une meilleure protection et une meilleure rigidité de la caisse.

Lorsque la caisse est utilisée à plat avec la fermeture sur les côtés, les rabats double apportent une plus grande résistance à l'écrasement sur toute la longueur de l'emballage.

Caisses carton fond semi-automatique



Les caisses carton à fermeture semi automatique permettent un gain de temps au montage sans utiliser de l'adhésif.



Caisses carton à fond plat ou inviolable (ou fond norvégien)



Caisses carton économiques et inviolables par le fond grâce à un fond plat.

Caisses carton format palettisable



Caisses carton au format palettisable: les dimensions des caisses sont compatibles avec les formats des palettes 80X120 ou 100X120.

Caisses carton avec fonds et couvercles ou boîtes télescopiques



Les caisses composées de deux éléments (fond et couvercle indépendant) apportent les avantages suivants :

- Un renfort de toute la ceinture de la boîte avec deux, trois ou quatre épaisseurs de matière suivant le type de boîte.
- Une variation possible sur la hauteur (mais toujours garder un chevauchement minimum du couvercle sur le fond)

Caisses carton multi-hauteurs



Le marquage des plis supplémentaires sur la hauteur de la caisse permet d'utiliser ce même emballage pour plusieurs hauteurs de produits.

Attention : La dimension entre les hauteurs minimum et maximum ne doit pas dépasser la moitié de la largeur de la caisse.



Etuis en croix



Cet emballage est principalement utilisé pour conditionner des produits de faible épaisseur. Plusieurs variantes peuvent y être apportées (fermeture par un grand rabat, renfort des embouts par des trottoirs éloignant l'angle du produit de l'angle de l'emballage, languettes de fermeture aux quatre coins permettant une meilleure herméticité de l'emballage).

Containers : 1/2 Caisse américaine avec couvercle



- Facile d'accès pour le remplissage et adaptée aux palettes 80X120
- Constitué d'une demi caisse américaine et d'un couvercle quatre coins collés
- Pré découpe sur la face avant pour un déchargement facile
- Réalisée en double cannelure

Boîtes à couvercle



Différents types de boîtes découpées sont équipés de ces couvercles attenants souvent munis d'une languette frontale, permettant le maintien de leur fermeture.

Boîtes Plates



Différents types de modèles peuvent être apparentés à ce genre d'emballage prévu pour des produits de faible épaisseur.



Étuis Livres



- Assure une pleine protection pour l'envoi de livres ou de documents
- Le montage manuel renforcé sur les deux côtés latéraux. Ce produit peut servir au conditionnement ou à l'expédition.
- Tailles et cannelures variables selon besoins

Caisses carton produits longs



Ce type de caisse permet de protéger des produits longs de faible section.

Triolpack

**Fourreau
triangulaire
pour expédition
d'affiches ou tout
produit longiligne**

- Triangle de 100 m/m de côté
- Longueur utile 610 m/m
- Diamètre inscrit 60 m/m

Ne nécessite aucun adhésif ou agrafe pour la fermeture

Le produit peut être glissé à l'intérieur ou posé à plat avant fermeture
Embout protégé
(Vide de 18 m/m)

Fermeture hermétique des embouts par pattes d'encliquetage et stabilité du produit en palettisation (triangle équilatéral)

Possibilité d'impression sur les faces et d'apposer une étiquette d'expédition sur les côtés.





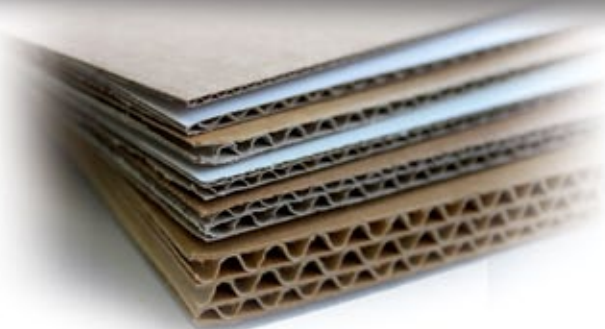
PROTÉGER

Carton ondulé simple face



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

Plaques carton



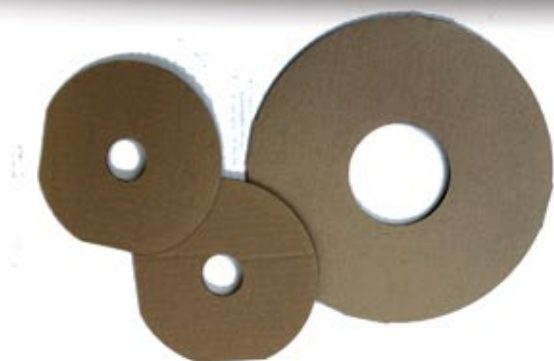
Plaques intercalaires utilisées soit pour créer des séparations dans les caisses carton, soit pour renforcer la stabilité de vos palettes. Refoulage à la demande

Coins carton



Les coins carton, principalement fabriqués en découpe (avec emporte-pièce), peuvent être équipés de pattes de fermeture permettant le montage sans colle ni adhésif.

Ronds carton



Des séparations de toutes formes peuvent être découpées (disques, polygones) dans toutes les qualités de carton ondulé.



Cornières carton



Cornière carton 100 % recyclable. Assure la résistance des palettes au gerbage, tout en protégeant des chocs lors du transfert et du stockage.

Calages carton : une protection sur mesure



Nous produisons le calage carton adapté à vos besoins en vous accompagnant dans le développement et l'optimisation de votre emballage. C'est ainsi que vous obtenez l'emballage idéal de votre produit !

Cales repliées



Ce type de calage reste spécifique et s'adapte à la demande par ses dimensions et ses formes au besoin de protection du produit.

Cales slittées



La matière, coupée dans son épaisseur, en ne gardant successivement comme lien que le papier interne et externe, permet un pliage en accordéon, créant ainsi des calages d'une extrême rigidité.



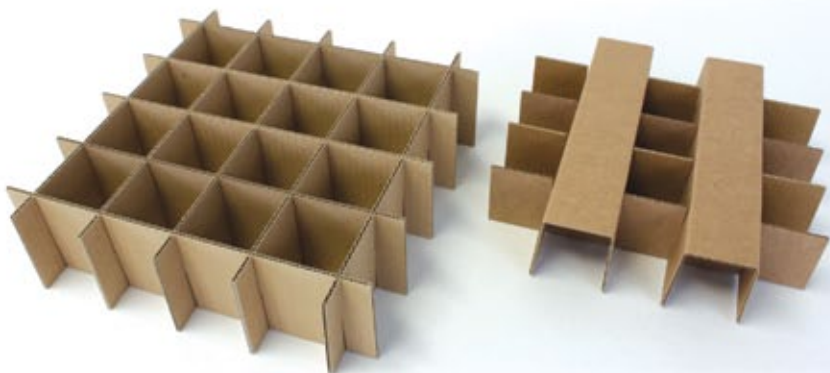
PROTÉGER

Caisses carton avec croisillons intégrés



Les caisses carton avec croisillons intégrés apportent l'avantage de n'avoir qu'un seul élément pour constituer l'ensemble de l'emballage (séparation par ces cases carrées et enveloppe externe). Pas de nécessité d'adhésif pour fermer le dessous de la caisse.

Croisillons à la demande



Nous produisons pour chaque client le croisillon le mieux adapté à son besoin.

Les croisillons à talon permettent sur un ou plusieurs côtés que les produits conditionnés ne soient pas en contact direct avec la caisse.

Les croisillons en «U» sont composés de replis échantrés. Ceux-ci peuvent vous être livrés en éléments séparés ou montés.

Étuis-fourreaux mousse



- Une protection antichoc garantie grâce à une mousse polyuréthane et à la double épaisseur de carton en PC 20 Kraft
- Plusieurs combinaisons possibles du carton et de la mousse (PC, DD, EB, écru ou blanc, mousse 25 m/m, 35 m/m, 50 m/m, antistatique, anthracite)
- Facile d'utilisation : le fourreau se glisse à l'intérieur, facilitant l'ouverture et la fermeture à volonté.
- Étui collé ou agrafé
- Possibilité d'impression
- Colisage unique de 50 pièces
- Formats standards et sur mesure.



PROTÉGER

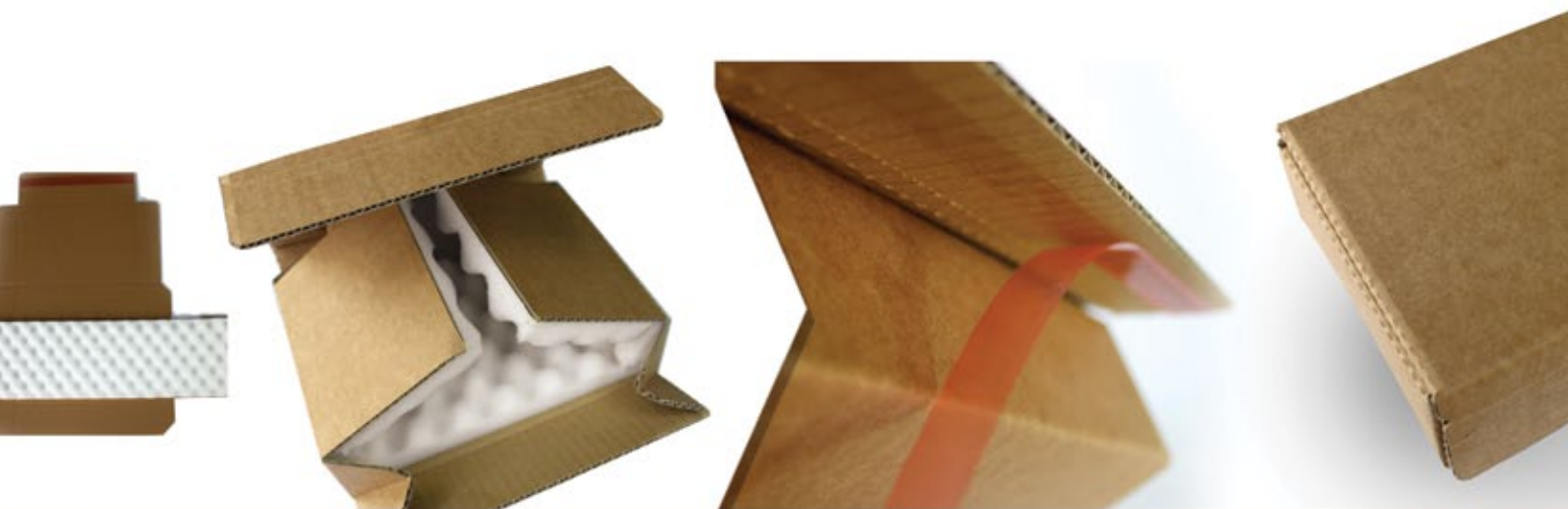
Boîtes découpées mousse



PROTÉGER



- Protection antichoc garantie grâce à une structure monobloc PC 20 Kraft du carton et une mousse polyuréthane de 25 m/m qui bloque le produit.
- Fermeture sécurisée par pattes d'encliquetage
- Facile d'utilisation : boîte monobloc avec languettes de fermeture.
- Possibilité d'impression
- Boîtes conditionnées à plat par paquet de 25 ou 50
- Formats standards et sur mesure.





EMBALLER

Boîtes postales



Particulièrement adaptée pour les envois postaux ou petits conditionnements.

Facile à monter, fermeture assurée grâce à sa patte d'encliquetage.

Tailles et cannelures variables selon besoins

Boîtes à oreilles



Ces emballages équipés de retours en oreilles latérales ou frontales permettent une meilleure inviolabilité des couvercles et le maintien de la fermeture de ces boîtes, même si celles-ci sont retournées.

Boîtes étuis



Ce système de boîte étui-tiroir permet d'avoir un visuel du produit par simple glissement des deux éléments. Les tiroirs peuvent être équipés de calage pour protéger ou séparer les produits conditionnés.

Tube carton carré



Ce type de caisse permet de protéger des produits longs de faible section.

Valisettes



Fabriquées en découpe (emporte-pièce), ces valisettes avec poignée intégrée, apportent derrière leur côté présentation, une facilité de préhension pour leur transport.

Caissettes



Cette découpe est adaptée pour le conditionnement alimentaire.

Elle offre une bonne stabilité lors de la palettisation finale.

Tailles et cannelures variables selon besoins



PRÉSENTER

Boites Magazines



Boite magazine pan coupé en découpe à plat :

- Livrée à plat
- Montage simple et rapide
- Réalisée en carton micro cannelure
- Sans aucun marquage, neutre, dans un esprit protection de l'environnement.

Boites Coffret



Nous prenons en charge la création de vos boîtes coffret :

- Boîte pliante
- Carton micro cannelure recouvert en papier
- Création
- Format sur mesure
- Impression sérigraphiée

Boites distributrices



- Boites étuis distributrices
- Dévidoir de ruban, d'étiquettes ou tout rouleau.
- Réalisées en carton microcannelure.
- Livrées à plat, montage simple et rapide.
- Sans aucun marquage, dans un esprit protection de l'environnement.

Boites présentoirs de produits ou prêt-à-vendre



Ces modèles prévus pour la distribution de produits sur le lieu de vente peuvent être équipés de coiffes de protection lors du transport des produits.



Box présentoirs PLV



Etudié pour transporter, stocker et présenter vos produits sur le lieu de vente en ouvrant simplement le couvercle qui servira de fronton. Plusieurs formats, plusieurs modèles pour s'adapter à vos produits.

Boîtes présentoirs blanches



Etudiée pour transporter, stocker et présenter vos produits sur le lieu de vente en ouvrant simplement le couvercle qui servira de fronton. Plusieurs formats, plusieurs modèles pour s'adapter à vos produits. Réalisée en carton simple cannelure. Livrée ...

Boîtes présentoirs (grand modèle)



Etudiée pour transporter, stocker et présenter vos produits sur le lieu de vente en ouvrant simplement le couvercle qui servira de fronton. Plusieurs formats, plusieurs modèles pour s'adapter à vos produits. Personnalisable à partir de 500 pièces.

Boîtes bouteilles



Ce type d'emballage pour bouteilles permet d'optimiser la protection des produits (les bouteilles ne sont pas en contact entre elles), de garder un visuel lorsque l'emballage est fermé, de n'être composé que d'un seul élément (calage intégré à l'emballage).



PRÉSENTER

Boîtes présentoirs de documents



Petit présentoir pour documents A4, dépliant, fly... Réalisé en carton microcannelure, épaisseur 1mm. Pour tout type de document, dépliant, flyers, documents A4. Couleur havane ou blanc. Livré à plat, montage simple et rapide.

Boîtes présentoirs de documents A4



Petit présentoir pour documents A4, dépliant, fly... Réalisé en carton microcannelure, épaisseur 1mm. Pour tout type de document, dépliant, flyers, documents A4. Couleur havane ou blanc. Livré à plat, montage simple et rapide.

Boîtes présentoirs de documents A5 couché



Présentoir pour documents A5 à l'italienne. Pour tout type de document, dépliant, flyers, documents A5 à l'italienne. Réalisé en carton microcannelure double épaisseur 2 mm. Couleur havane. Livré à plat, montage facile

Boîtes présentoirs de documents A6



Petit présentoir pour documents A6 pour dépliant, fly... «Convient pour Flyers 110 x 200mm» Réalisé en carton microcannelure, épaisseur 1mm. Couleur Havane. Livré à plat, montage simple et rapide. Les dimensions sont intérieures et exprimées ...



Boîtes télescopiques



Emballage livré à plat. Cet emballage constitué de deux éléments fond et couvercle permet en premier lieu une variation de sa hauteur par son système emboîtable. Lorsqu'elle est utilisée sur sa hauteur initiale, elle permet un gerbage renforcé grâce aux multi-épaisseurs sur toute la périphérie.

Bacs carton ou de rangement



- Plateau découpé dont le montage est manuel. Renforcé sur les deux côtés latéraux.
- Ce produit peut servir au conditionnement.
- Cannelure recommandée : B

Boîtes compartimentées



Ce système de boîte étui-tiroir permet d'avoir un visuel du produit par simple glissement des deux éléments.

Les tiroirs peuvent être équipés de calage pour protéger ou séparer les produits conditionnés.



RANGER

Plateaux carton



Plateau avec retours de hauteurs variables. Montage par pattes découpées (Tenon, Mortaise).

Casiers carton



Cet ensemble de casiers est composé de plusieurs éléments ne nécessitant pour leur montage aucun collage.

Kits de rangement



Ensemble de bacs permettant dans un volume donné de composer des sous-éléments de rangement.



NOS ENGAGEMENTS



Nous vous garantissons...

**Un excellent rapport
qualité/prix**

**Un bureau d'études pour
vous accompagner dans
vos projets**

Un devis express

**La mise à disposition
d'échantillons**

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

**Une réelle écoute pour
étudier toute solution
personnalisée**



Contactez-nous

Pour toute question,
ou pour passer commande

Par téléphone au 04 68 69 20 33
Par fax au 04 68 69 29 41
Par email cartofrance@wanadoo.fr
Par courrier à
CARTOFRANCE EMBALLAGES
ZA DE LA GARE
11230 CHALABRE



Notre site : www.emballagescartofrance.fr

Nos produits

Caisses carton

Caisses américaines
(avec ou sans impression)
Conteneurs

Calage carton

Calage longiligne
Cornières carton
Intercalaires
Croisillons

Boîtes découpées

Boîtes cloche de protection
Boîtes postales
Étuis livres

Présentoirs

PLV
BOX de présentation



CARTOFRANCE EMBALLAGES - ZA DE LA GARE - 11230 CHALABRE

SARL AU CAPITAL DE 100 000 € - RC LIMOUX B 390 074 318 00028 - Code APE 1721A