



papier

carton compact

carton ondulé

plastique

- **La présentation et la communication**

- Têtes de lettre, cartes de visite
- Pochettes, catalogues, brochures
- Imprimés administratifs, notices, cartonnets
- PLV de comptoir
- Boîtes-présentoirs

- **Les étuis et les boîtes**

- Fourreaux
- Etuis pliants, boîtes à fond automatique
- Boîtes fond + couvercle
- Boîtes monobloc, barquettes
- Etuis spéciaux (étuis coussin, étuis à soufflet...)

- **Les calages**

- Calages découpés
- Croisillons
- Plateaux et intercalaires

- **Les emballages à accrocher**

- Cavaliers
- Encarts de coque
- Etuis avec patte de suspension

- **Les solutions pour le thermoscellage**

- Cartes blister
- Plaques skin-pack
- Cavaliers thermoscellables

- **Les solutions spéciales**

- Revêtements anti-humidité / anti-graisse
- Revêtements anti-abrasion
- Matières plastiques (PVC cristal, Polypro blanc mat, carton recouvert Polypro...)

- **Et aussi...**

- Etiquettes en planches ou en rouleaux
- Classeurs
- Caisses américaines
- Rouleaux en carton ondulé simple face

LA PRESENTATION ET LA COMMUNICATION

TÊTES DE LETTRES, CARTES DE VISITE

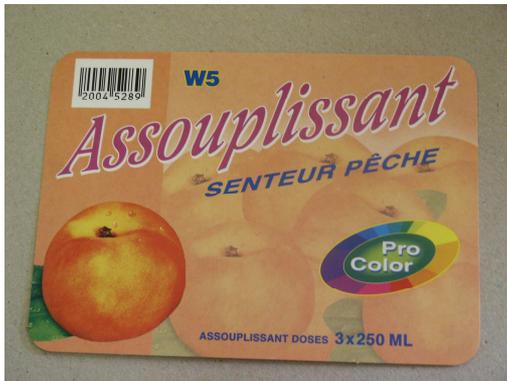
POCHETTES



CATALOGUES, BROCHURES, DÉPLIANTS



CARTONNETTES



PLV DE COMPTOIR

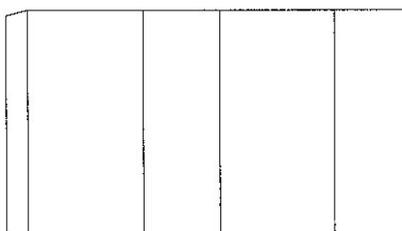


BOÎTES PRESENTOIRS

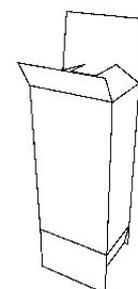
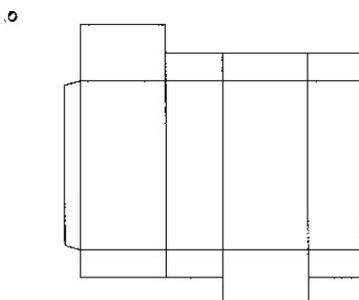
+ rubafix

LES ETUIS ET LES BOÎTES

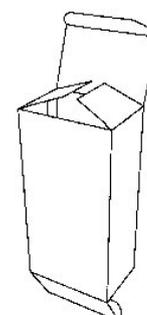
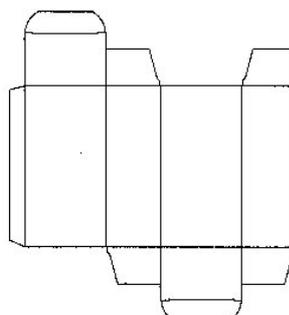
FOURREAU (Code ECMA : A0101)



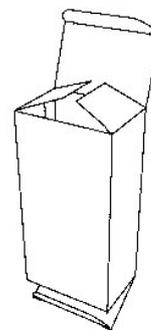
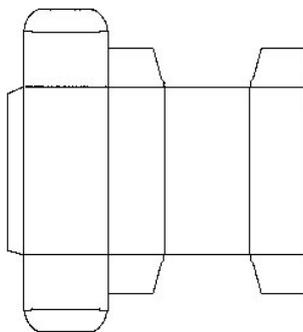
ETUI A RABATS CHEVAUCHANTS (Code ECMA : A1111)



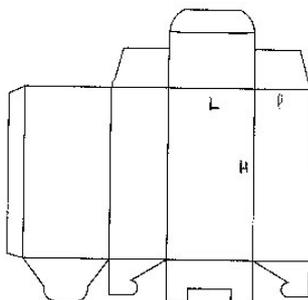
ETUI A PATTES RENTRANTES ALTERNÉES (Code ECMA : A2120)



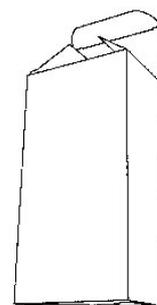
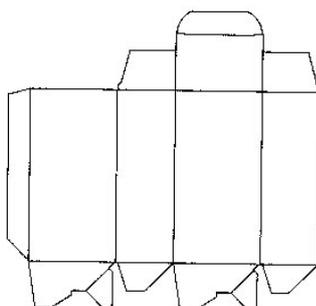
ETUI A PATTES RENTRANTES OPPOSEES (Code ECMA : A2320)



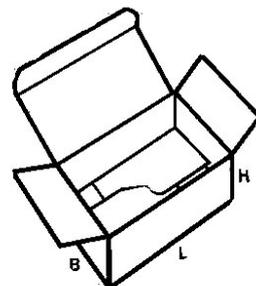
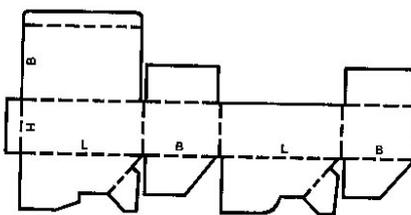
ETUI A FOND SEMI-AUTOMATIQUE (Code ECMA : A5520)



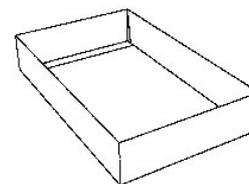
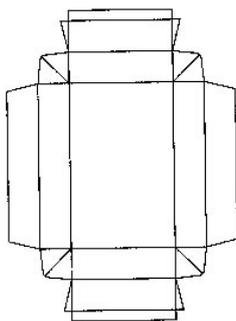
ETUI A FOND AUTOMATIQUE (Carton compact, code ECMA : A6020)



BOÎTE A FOND AUTOMATIQUE (Micro-cannelure, code FEFCO : **0713**)

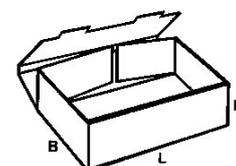
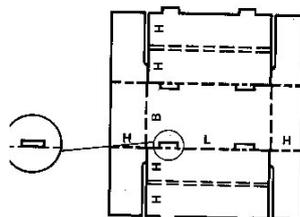
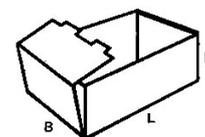
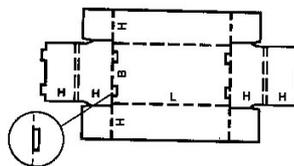


BOÎTE FOND+COUVERCLE (Carton compact, code ECMA : **B1021**)



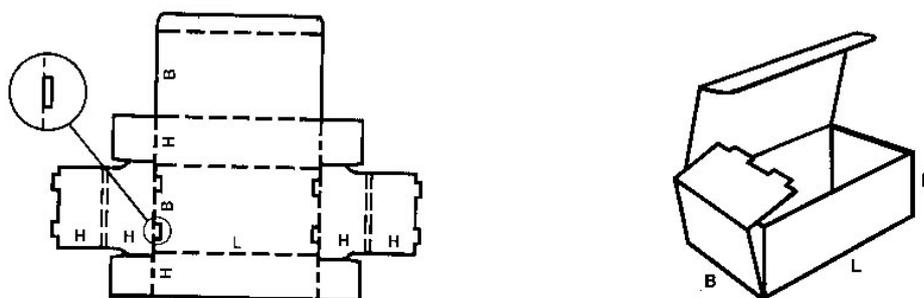
BARQUETTE / BOÎTE FOND+COUVERCLE

(Carton ondulé, code FEFCO : **0422/0423**)

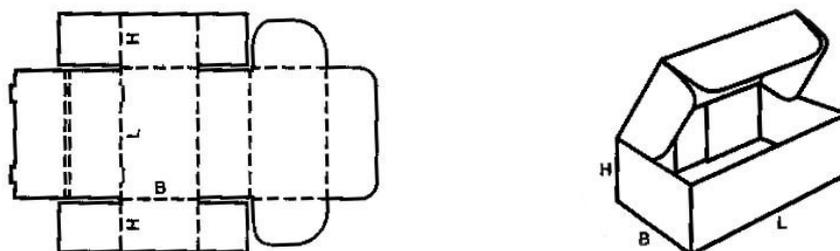


BOÎTE MONOBLOC (Carton ondulé)

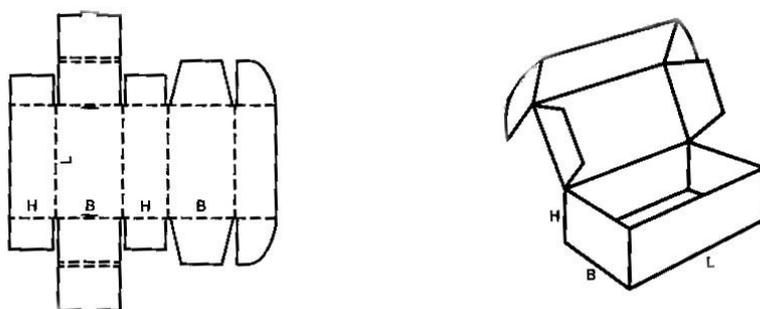
Code FEFCO **0421** : DOUBLE-MURS SUR LARGEUR



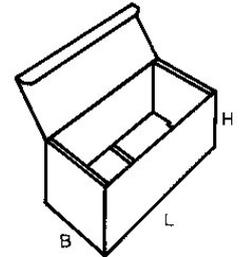
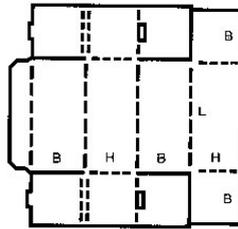
Code FEFCO **0426** : DOUBLE-MUR SUR UNE LONGUEUR



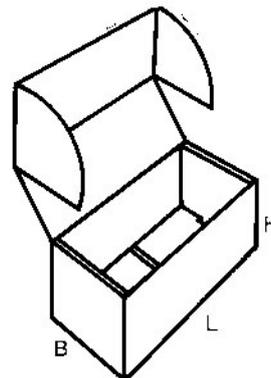
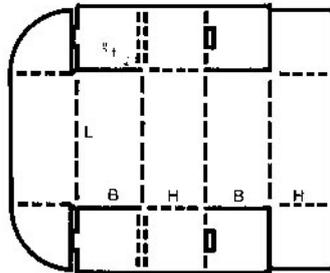
Code FEFCO **0427** : DOUBLES-MURS SUR LARGEUR, FERMETURE A OREILLES



Code FEFCO **0470** : **DOUBLES-MURS SUR LARGEUR, FOND RENFORCÉ**



Code FEFCO **0471** : **DOUBLES-MURS SUR LARGEUR, FOND RENFORCÉ, FERMETURE A OREILLES**



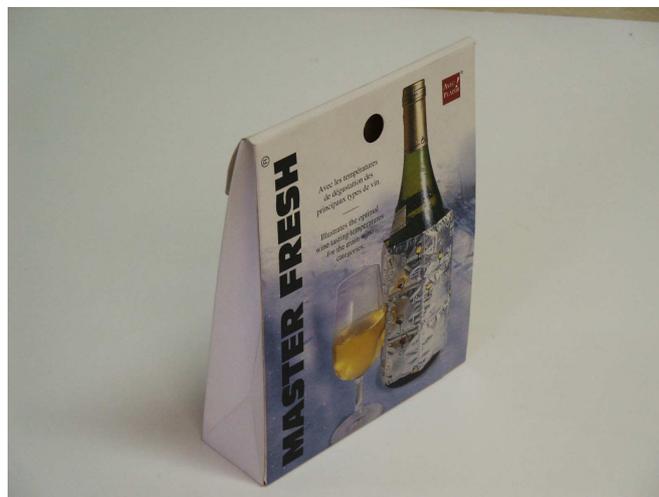
BOÎTE MONOBLOC (Carton compact, mêmes formes que pour le carton ondulé)

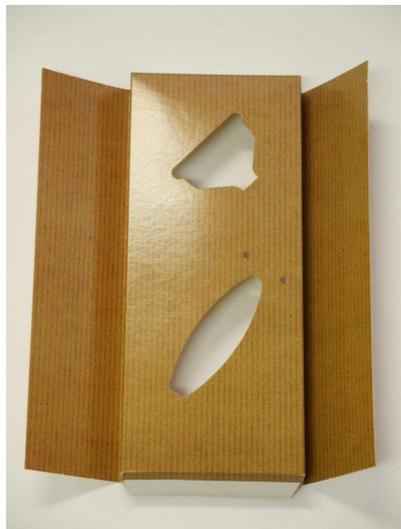
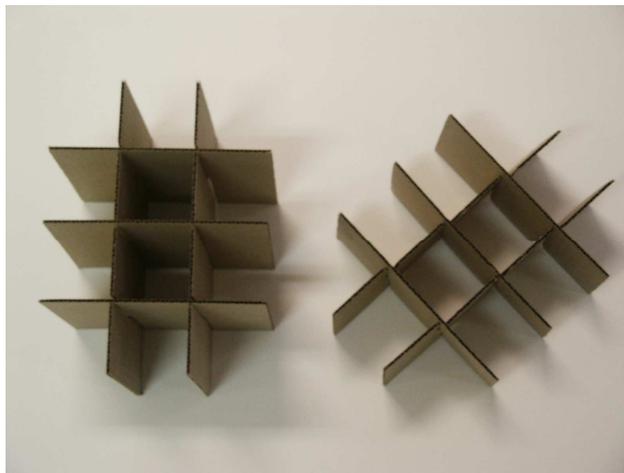
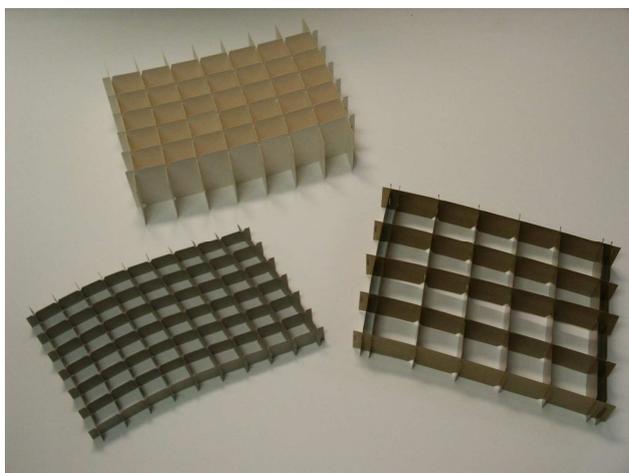


ETUI COUSSIN (Carton compact, Code ECMA : **F7001**)



ETUI A SOUFFLET (Carton compact)

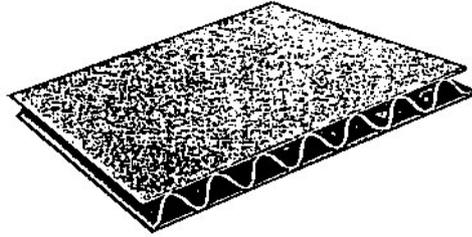


LES CALAGES ET LES CROISILLONS**CALAGES DÉCOUPÉS** (Carton compact et carton ondulé)**CROISILLONS****Matières utilisées pour le croisillon****Carton compact**

- Carton tout gris 450 g/m² et 530 g/m²
- Carton tout bois (blanc) 400 g/m²
- Carton brun 2 côtés PP (polypropylène, anti-abrasion) 480 g/m² et 530 g/m²

Carton ondulé

- DFPC (petite cannelure), ep. ~3.0 mm, 2 côtés écrus ou blancs
- Microcannelure ep. ~1.5 mm, 2 côtés écrus ou blancs
- Enduction anti-abrasion possible

PLATEAUX et INTERCALAIRES (Carton compact, carton ondulé, carton recouvert polypro)**Matières utilisées pour les intercalaires et plateaux****Carton compact**Cartons gris

- Carton tout gris de 300 g/m² à 530 g/m²
- Carton tout gris 25/10' (ep. 2,5 mm)

Cartons blancs

- Carton couché/gris de 300 g/m² à 500 g/m²
- Carton tout bois (blanc) 425 g/m² et 475 g/m²
- Carton couché/tout bois (blanc) de 250 g/m² à 450 g/m²

Cartons complexés (anti-abrasion)

- Carton brun 1 côté PP (polypropylène) 350 g/m²
- Carton brun 2 côtés PP 350 g/m² et 480 g/m²
- Carton tout bois 2 côtés PE (polyéthylène) 310 g/m²

Carton ondulé (enduction anti-abrasion possible)

- DFPC (petite cannelure), ep. ~3.0 mm, 2 côtés écrus ou blancs
- DD (double-double), ep. ~7.0 mm, 2 côtés écrus ou blancs
- Microcannelure ep. ~1.5 mm, 2 côtés écrus ou blancs

LES EMBALLAGES A ACCROCHER

CAVALIERS



ENCARTS DE COQUE



CARTES D'ACCROCHAGE



ETUIS FOND AUTOMATIQUE AVEC PATTE DE SUSPENSION (carton compact : Code ECMA **A6012**, ou microcannelure)

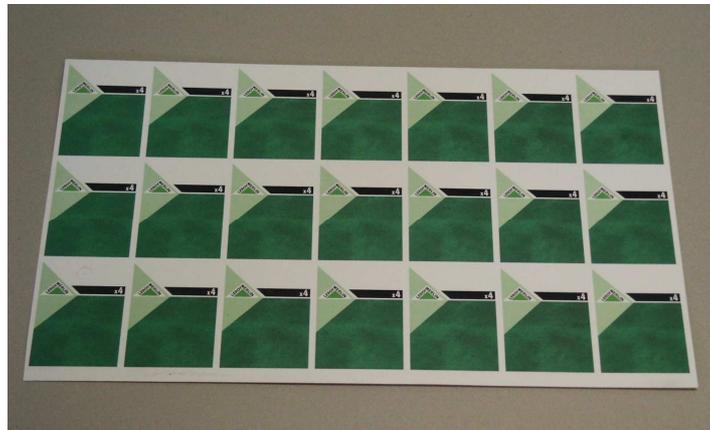


LES SOLUTIONS POUR LE THERMOSCELLAGE

CARTES BLISTER



PLAQUES SKIN-PACK



CAVALIERS THERMOSCELLABLES



LES SOLUTIONS SPÉCIALES

REVÊTEMENTS ANTI-HUMIDITÉ / ANTI-GRAISSE

Enduction pour carton compact et carton ondulé.

REVÊTEMENTS ANTI-ABRASION

Enduction pour carton ondulé.

Carton compact recouvert polypropylène.

MATIERES PLASTIQUES

PVC cristal (non imprimable).

Polypropylène blanc mat (imprimable).

SUPPORTS METALLISÉS

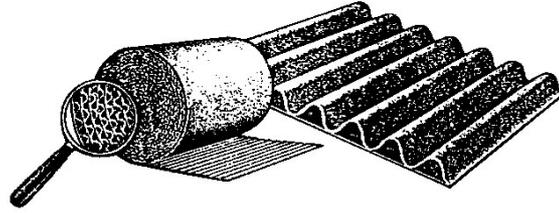
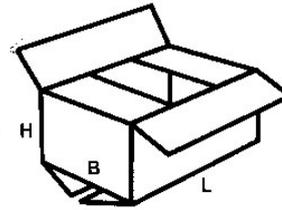
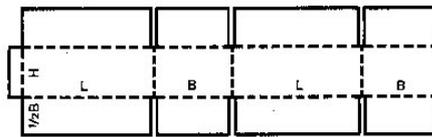
Et aussi...

ETIQUETTES (en planches ou en rouleaux)



CLASSEURS



ROULEAUX SIMPLE CANNELURE (Code FEFCO : **0100**)**CAISSES AMÉRICAINES** (Code FEFCO **0201** : **CAISSE A RABATS NORMAUX**)**LISTING CONTINU**

MATIERES et TRANSFORMATION**CARTON ONDULÉ** (Matières les plus courantes)**Profils de cannelures**

- Simple face (rouleaux principalement)
 - Cannelure C (SFGC = Moyenne ou Grosse cannelure) ep. ~4.0 mm
- Double face
 - **Cannelure B (DFPC = Petite cannelure)** ep. ~3.0 mm
 - Cannelure C (DFGC = Moyenne ou Grosse cannelure) ep. ~4.5 mm
 - **Cannelure E (DFMC = Microcannelure ; imprimable offset)** ep. ~1.5 mm
 - Cannelure F (Mini-micro ; imprimable en offset) ep. ~1.2 mm
 - Cannelure G (Nanocannelure ; imprimable en offset) ep. ~0.9 mm
- Double-double
 - **Cannelure BC (Petite + Moyenne)** ep. ~7 mm
 - Cannelure BE (Micro + Petite) ep. ~4.5 mm
 - Cannelure EE (Double micro) ep. ~3.0 mm

Types de couvertures

- "**Kraft**" ou "kraftliner" (écru ou blanc) : pâte chimique jamais recyclée
- "**Test**" ou "testliner" (écru ou blanc) : mélange de kraft et de fibres recyclées
- "**Gris**" ou "couverture ordinaire" : fibres recyclées

Plus la couverture est recyclée, moins elle est résistante, et moins elle présente un bel aspect.
Seul le kraft est apte au contact alimentaire direct.

CARTON COMPACT (Matières les plus courantes)

Cartons couchés 1 face

- A base de fibres recyclées
Carton inapte au contact alimentaire direct sauf produits non gras (sucre).
 - **Couché intérieur gris verso gris (GD2)**
 - Couché intérieur gris verso blanc (GT1)
 - Couché intérieur gris verso bois (GT2)
- Pure pâte de bois
Carton apte au contact alimentaire direct. Pharmacie. Cartes blister.
 - **Couché tout bois (GC2)**
 - Couché tout bois verso blanc (GC1)

Cartons couchés 2 faces (pour encarts de coque)

Cartons non couchés

- A base de fibres recyclées
 - **Tout gris (GK)**
 - 2 côtés blancs intérieur gris (UT2) → *spécial skin-pack*
- Pure pâte de bois
 - **Tout bois (UC2)** → *spécial skin-pack*

MATIERES SPÉCIALES

Cartons complexés

- Carton brun + 1 côté PP (polypropylène)
- Carton brun + 2 côtés PP
- Carton tout bois + 2 côtés PE (polyéthylène)

Matières plastiques

- PVC Cristal
- Polypropylène blanc mat

	TRANSFORMATION PRINCIPALE				ENDUCTIONS				
	Impression offset	Impression flexo	Découpe	Collage	Blister	Skin-pack	Thermo-scellable	Antihumidité Antigrasse	Antiabrasion
CARTON COMPACT									
<i>Couchés</i>									
Couché/gris	X		X	X					X
Couché/tout bois	X		X	X	X		X		X
Couché/2 faces	X		X	X					X
<i>Non-couchés</i>									
Tout gris	X		X	X				X	X
2 côtés blancs	X					X		X	X
Tout bois	X					X		X	X
CARTON ONDULE									
B (Petite cannelure)		X	X					X	X
BC (Double-double)		X	X						
BE (PC / Micro)		X	X						
EE (Micro / Micro)		X	X						
E (Micro)	X	X	X	X				X	X
F (Mini-micro)	X	X	X	X				X	X
G (Nano)	X	X	X	X				X	X
MATIERES SPECIALES									
PVC Cristal			X						
Polypro blanc mat	X		X						
CP + Polypro	?		X						
CP métalisé	X		X	X					