



50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville

Tel : 01.69.95.15.50

[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## EMBALLAGES CARTON – BOIS – SPECIFIQUES

1978 ----- 2021

Toujours à vos cotés depuis 43 ans

Professionnels de l'emballage carton et bois s'adaptant à vos demandes spécifiques

**CARTONS**  
**SC – DD - TC**  
**SOUS TOUTES SES**  
**FORMES**

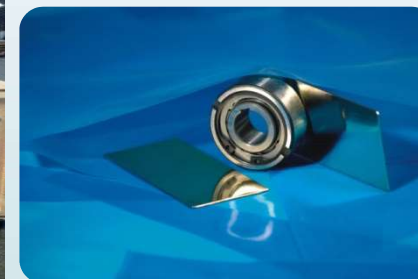
**BOIS**  
**CAISSE EN BOIS OU**  
**CONTREPLAQUE EXPORT**  
**ET NAVETTE**



**MOUSSES**  
**DECOUPES**  
**MOUSSE EN PU**  
**– PE - PTZ**



**PRODUITS**  
**ANNEXES (film VCI –**  
**PEBD spécifiques)**



**Nos clients : Aéronautique – Médical – Electronique –  
Evénementiel – Mécanique – Ferroviaire  
Logistique – Distributeurs emballages - etc...**



**Caisse wrap grande longueur**



**Palette de caisse américaine en TC**



**Caisse wrap navette avec fermetures**

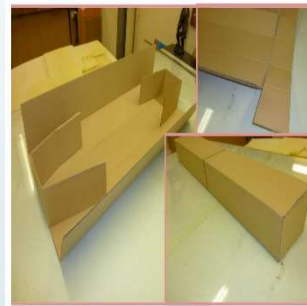
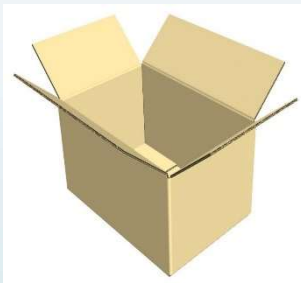


50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## **Fabrications spéciales et techniques (fiches détaillées)**

- **Caisse américaine (tout type Fefco de la micro à la triple cannelure)**
- **Formats plaques – découpes (de la micro à la triple cannelure)**
- **Kit container palettisable et gerbable 1200x800 – 1200x1000**
- **Wrap carton (DD ou TC) – Wrap carton Navette**
- **Caisse en contreplaqué export (nimp15) Maritime – Aérien – Terrestre**
- **Caisse en contreplaqué Navette pour salon – expo**
- **Découpes mousse PE/PU et Autres**
- **Film VCI**
- **Autres .....**

## LE CARTON ET SES DERIVES



Lien code fefco

[http://www.fefco.org/sites/default/files/files/FEFCO ESBO codes of designs.pdf](http://www.fefco.org/sites/default/files/files/FEFCO_ESBO_codes_of_designs.pdf)



## Boites découpées – Etuis - Barquettes

**A savoir :** Il existe des qualités différentes dans la fabrication du carton.

- **La micro cannelure** kraft ou blanc avec impression offset, flexo et numérique. Celle-ci est utilisée dans la fabrication de Display – Plaques intercalaires – Barquettes alimentaires – Etuis – Boites découpées



## CA - Boites Découpées – Plaques format

- **La simple cannelure.** Elle est économique et conseillée pour des produits légers peu fragiles et porteurs. Elle peut être de qualité blanche ou kraft avec différentes types d'impression (flexo, offset et numérique)



## CA – boites découpées – plaques format Kit container – Etc....

- **La double cannelure.** Elle offre une sécurité pour les produits emballés, elle résiste à l'écrasement (rcv) et à la perforation (ect). S'adapte aux produits lourds et fragiles. Elle peut être de qualité différente en fonction des produits emballés – Type d'impression (flexo, offset et numérique)



## CA – Plaques format – Cales – kit container export

- **La triple cannelure.** Elle offre une sécurité maximum pour les produits emballés, elle est conseillée pour des produits lourds et fragiles destinés à l'export. Elle est recommandée pour des stockages à longue durée et pour sa gerbabilité. Favorable pour des produits en vrac. Type d'impression (flexo)







50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## Conseil pour déterminer votre choix

- Le produit est il porteur dans le carton ?
- Les conditions d'emballage
- Les contraintes mécanique
- Le temps de stockage
- Gerbage statique et dynamique – Logistique transport
- Les destinations.
- Dans chaque famille de carton (simple , double et triple) il existe différentes qualités (grammage) et profils cannelures (A-B-C-E-G-K).  
Nous vous proposerons l'emballage adapté à votre produit en fonction des contraintes ci-dessus.

**DES PROFESSIONNELS SONT A VOTRE SERVICE POUR VOUS  
CONSEILLER**

## **INFORMATION SUR LES CONTRAINTES MECANIQUES EN TRIPLE CANNELURE**

- La **triple cannelure** est constituée de différentes cannelures qui sont en règle générale **B-A-K-C**
- Certaines dimensions ne sont pas compatibles avec la **triple cannelure** car celle-ci a une résistance (effet ressort) Plus la caisse est petite plus l'effet est important.
- Nous utilisons la triple cannelure dans des applications différentes, qui sont:
  - **PLAQUES AUX FORMAT SELON DEMANDE (laize 2400x5880mm maxi)**
  - **CAISSES AMERICAINES 0200 – 0201 (grande longueur)**
  - **KIT CONTAINER EXPORT**
  - **CEINTURES POUR WRAP**
  - **CALES**
  - **PALETTES CARTON DD - TC**



50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – CAISSE AMERICAINE



## **INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – WRAP**

**Les caisses Wrap sont proposées souvent pour des produits lourds, fragiles, avec une bonne gerbabilité sur lesquelles peuvent venir s'insérer des options. Elle peuvent être fabriquées en double ou triple cannelure avec des flancs soient en contreplaqué ou en carton**

- Poignées métal ou tissu**
- Fermetures**
- Calages intérieurs mousse PE/PU**
- Palettisation 2 ou 4 entrées**
- Marquage pochoir ou impression machine - Adhésif**



## **INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – WRAP (suite)**

- **Aucun standard n'existe sur la caisse wrap. Elle est fabriquée sur mesure, adaptées à vos exigences. Elle est souvent proposée en remplacement d'une caisse en bois, ou en remplacement d'une caisse en triple cannelure aux dimensions non réalisable**
- **Elle est fabriquée à l'unité, petite et grande série**
- **Elle peut être aussi livrée en kit (ceinture rainée + flancs)**
- **Pour constituer un wrap, nous devons connaître le produit par un plan (pdf – 2d/3d) ou matériel physique, son poids, la logistique attachée à cet emballage et le stockage.**
- **Les moyens de manutention à la mise en place du produit au chargement et déchargement**



50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – WRAP (suite)





50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – WRAP (suite)





## IMFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – KIT ET NAVETTE





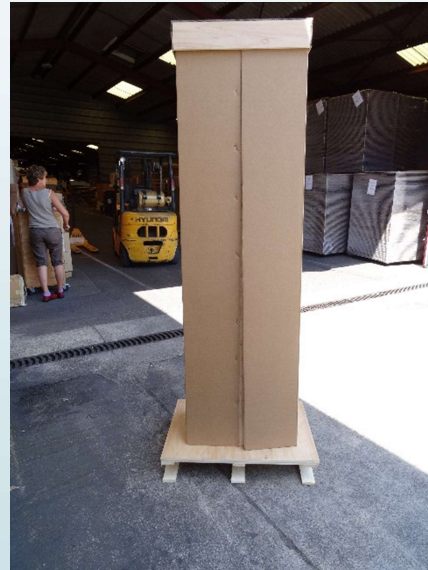


50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@sodem.fr](mailto:contact@sodem.fr) - [www.sodem.fr](http://www.sodem.fr)

## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE + CTP – KIT ET NAVETTE



## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN TRIPLE CANNELURE – KIT ET NAVETTE



## **INFORMATION SUR LES FABRICATIONS POUR CAISSE EXPORT – KIT ET NAVETTE**

- **Toutes nos caisses sont fabriquées sur mesure, adaptée à vos exigences. Elle sont souvent proposées pour des produits fragiles et lourds partant pour l'export selon les normes NIMP15 ou en version navette.**
- **Elle est fabriquée à l'unité, petite et grande série**
- **Elle peut être aménagée avec des calages intérieurs adaptés, avec 1 ou plusieurs faces démontables, une rampe d'accès pour matériel sur roulettes. Avec des fermetures ou par vis, ou sangles.**
- **Tout sera mis en œuvre par nos techniciens pour vous guider sur vos projets, en tenant compte de vos cahiers des charges et des contraintes matériels**
- **VOIR NOS REALISATIONS CI DESSOUS**



## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN CAISSE EXPORT – KIT ET NAVETTE





## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN CAISSE EXPORT – KIT ET NAVETTE



## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN CAISSE EXPORT – KIT ET NAVETTE





## INFORMATION SUR LES FABRICATIONS EN CAISSE EXPORT – KIT ET NAVETTE



## **Mousse découpée – Plaques – Frames – PE- PU - PTZ**

**Les mousses sont adaptées à vos produits de part leur fragilités et leurs poids**





## FLIGHT CASE SUR MESURE SELON VOS BESOINS DE 01 à .....

Personnalisation de votre Flight Case :

Choisissez vos matériaux :

- Panneaux en bouleau de Finlande brun foncé
- Panneaux en Astraboard® / Compoplast pour des caisses allégées jusqu'à 40%.
- Roulettes encastrées et poignée télescopique.
- Poignées encastrées fortes charges.
- Double cornière aluminium d'emboîtement 30×30.
- Roulettes Forte charge.



## FLIGHT CASE SUR MESURE SELON VOS BESOINS DE 01 à .....

Aménagement intérieur :

- Mousse polyuréthane (mousse faible densité), mousse polyéthylène (mousse haute densité)
- Mousse alvéolaire (pour l'aménagement des couvercles et capots – dite mousse picot)
- Cloisons mobiles
- Aménagement intérieur en parois « Polycarbonate »

qui permettent une véritable personnalisation de votre flight case !

Les produits que nous proposons sont assemblés avec des éléments de très haute qualité : fermetures papillons encastrées, poignées encastrées, cornière d'emboîtement 30×30, rail hybride, panneaux alvéolaires, roulettes diamètre 100 forte charge – nous maintenons un stock accessoires flight cases pour vous garantir un suivi de qualité





50, avenue de Paris - Zone Industrielle - 91670 Angerville  
Tel : 01.69.95.15.50  
[contact@somodem.fr](mailto:contact@somodem.fr) - [www.somodem.fr](http://www.somodem.fr)

## FLIGHT CASE SUR MESURE SELON VOS BESOINS DE 01 à .....

Quelques fabrications en image



## Mousse découpée – Plaques – Frames – PE- PU - PTZ

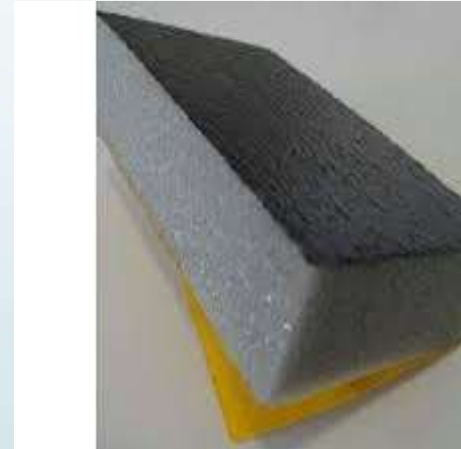
Les mousses sont adaptées à vos produits de part leur fragilités et leurs poids



- Mousse antistatique



Mousse PE – PU – PTZ



Mousse 1 face autocollante





## OU SOMMES NOUS ??? S O M O D E M



- Dernière ville de l'Essonne sur la RN20, nous sommes situés entre les axes A10 et A6