

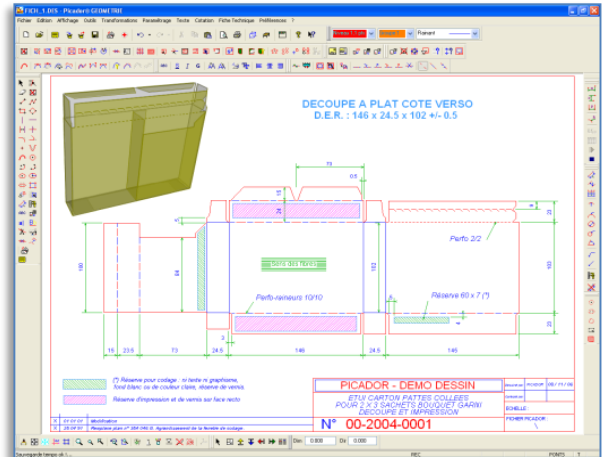
Le logiciel CAO pour l'emballage

I LOGICIEL PICADOR®

◆ **Licence PICADOR® v8 (Windows Xp, Vista, 7, 8,10)** (ou en environnement Mac OS avec Parallels Desktop ou VMware Fusion)

● 2D

- Conception Structurale, Géométrie
- Coupant, Rainant, Perfo, Mi-chair
- Cotations, Mesures, Surfaces, Long. Filets
- Fiches Techniques
- Formes de découpe, Format bois
- Imposition, Imbrication
- Images, Textes, Tracé, Impression
- Conception paramétrique



● Découpe

- Optimisation parcours d'outils
- Placement, Positionnement Format et découpe
- Simulation de découpe
- Repérage caméra
- Retournement automatique
- Pilotage de toutes les Table de Découpe
(Zünd ,Aristo, Kongsberg, Elcede, Sei, Summa, iEcho, Graphtec, LaserComb, Mimaki, Wild...)

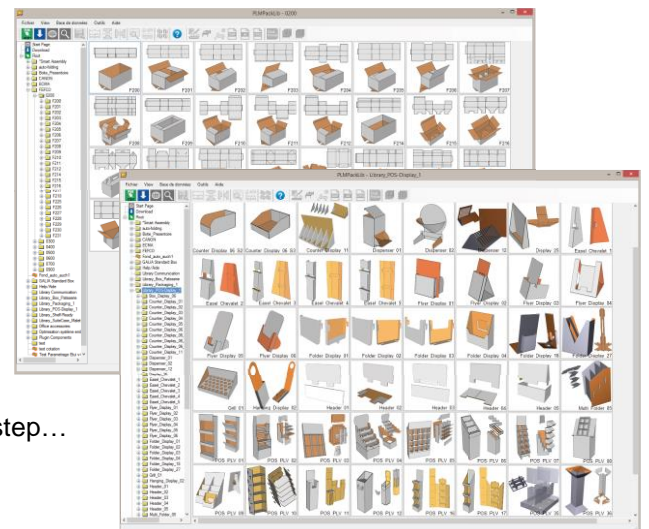


● Bibliothèques

- Bibliothèques d' emballage (FEFCO, ECMA...)
- Bibliothèques de Packaging et PLV
- Animations de pliage 3D
- Modèles paramétriques (Longueur, Largeur, Hauteur, épaisseur)
- Export vers Adobe Illustrator, PDF, Picador...
- Ajouter vos propres modèles paramétriques
- Optimisez (Imposition, Encaissage, Palettisation)

● Import / Exports, Interfaces

- CFF2 , DXF, IGES, HPGL, DIECAD (.N), WMF
- PDF, EPS, AI, BMP, JPG, DDES, DWG
- Import/Export 3D : Obj, Stl, Collada (dae), Iges, step...
- Plug-in (ActiveX) Autocad™, Excel™
- Interface logiciel ERP, GPAO

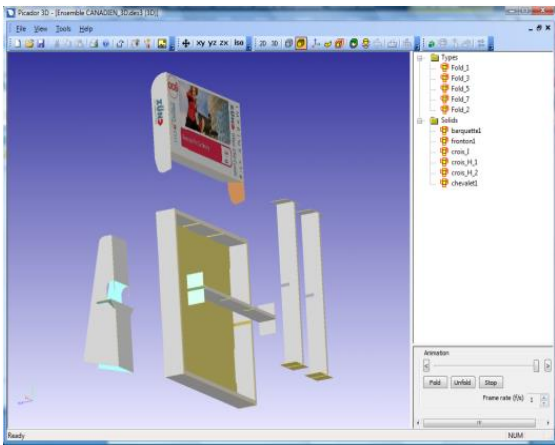
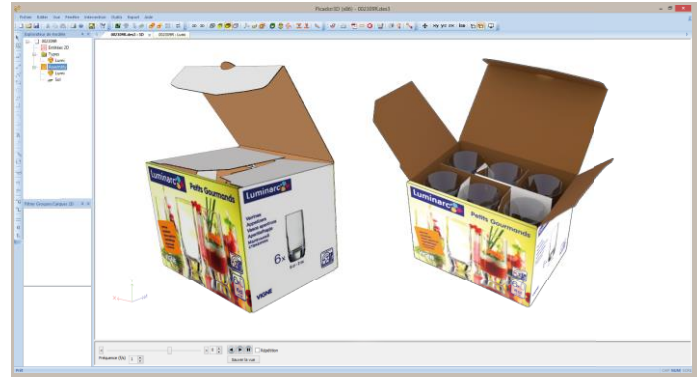


Le logiciel CAO pour l'emballage

• Pliage et assemblage 3D

- A partir du plan 2D, réalisation **automatique** d'un modèle 3D dynamique (pliage/dépliage).
- Assemblage 3D
- Rendu imprimé
- Gestion et visualisation de l'épaisseur.
- Export pdf-3D animé
- Import d'objet 3D (stl, obj, dxf, collada, iges, step...)
- Calcul intersection (découpe) pliage/objet 3D
- Réalisation de notice de
- Export Vidéo
- **Export PDF 3D direct.**

(votre client n'a besoin que de Adobe Reader pour visualiser en 3D vos conceptions).



■ **Exclusivité Picador : Réalité Augmentée**

Créer votre modèle en 3D et générer automatiquement un QRCode pour présenter à votre client l'emballage ou la plv sur son emplacement réel. A l'aide d'une tablette ou d'un smartphone (iPad/iPhone ou Android), visualiser et manipuler votre modèle 3D dans la scène que vous filmez.



◆ **Module Palettisation : StackBuilder®**

- Optimisation de l'encaissage
 - Caisse « idéale »
 - Meilleur rangement dans une caisse
 - Meilleure caisse parmi un lot de caisses
- Optimisation de la palettisation
 - Caisses sur palette
 - Caisses à plat sur palette
 - Calcul du meilleur choix de caisse/palettisation pour un étui
- Optimisation du chargement camion
 - Palettes dans un camion / container
- Calcul de la résistance à la compression verticale (RCV)

• **Rapport automatique et personnalisable**

