

**PICADOR** | *Eco-conception*

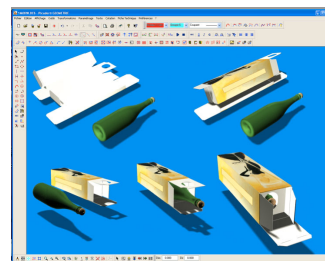
# Une vision de l'emballage basée sur la simulation et l'optimisation

- ▶ **Logiciel de CFAO pour l'éco-conception d'emballages**
- ▶ **Agro-alimentaire, cosmétique, luxe, pharmacie, industrie automobile, équipement électrique, électroménager**
- ▶ **Optimisation des emballages de la conception jusqu'à sa livraison.**

**P**icador met son expertise dans le domaine des logiciels de CAO 2D et 3D dédiés à la conception d'emballages au service de l'optimisation et de la simulation. Encore à l'étude, le nouveau projet ne se limite pas à la conception de l'emballage primaire mais couvre l'ensemble du processus de conditionnement et la logistique. Le premier objectif de cette plate-forme

logicielle est de permettre d'inclure dans l'étude globale de la chaîne logistique les contraintes nées de l'emballage jusqu'au recyclage en passant par la palettisation et d'apporter une solution pertinente. Celle-ci se base sur des solutions de CAO (convergence produit-emballage) et de Simulation Numérique. "L'éco-conception se réduisait à optimiser le poids des emballages. Notre démarche est de faire de l'éco-conception globale. C'est dans ce sens que nous sommes novateurs"; précise Gilles Pauli, Président.

**Une optimisation qui vise aussi la logistique et la mécanisation**  
Picador a créé un consortium composé de clients finaux, d'éditeurs de logiciels et du laboratoire de

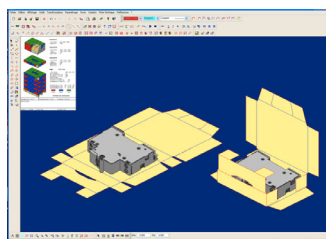


▲ Simulation de conditionnement

recherche d'une grande école pour valider les solutions apportées à chaque problème.

"L'intérêt de notre plate-forme est d'être capable de répercuter les optimisations sur l'ensemble de la chaîne. Elle vérifie, par exemple, si une modification réalisée sur la ligne de conditionnement vient impacter l'emballage primaire et la palettisation" ajoute Alain Nobre, Directeur du projet.

Les critères d'analyse vont extrêmement loin puisqu'ils permettent même d'optimiser le chargement des camions, voire le stockage en entrepôt ■



▲ Convergence produit-emballage

**CONTACT**

**Alain NOBRE**  
10, rue Rossini  
75 009 Paris  
Tél : 01 42 46 77 00  
Fax : 01 42 46 24 06  
Mail : info@picador.fr  
Web : http://www.picador.fr