

MODULE · ÉTAPE 03 DU PARCOURS D'UN JOB

Packaging 3D

Le tracé devient **une boîte**.

Gabarit de découpe, étiquettes posées sur leur contenant, finitions par encre et lien d'approbation : un fichier PDF devient un étui, une bouteille ou un sachet que votre client tourne, ouvre et valide avant la première épreuve.



487 gabarits

Modèles paramétriques, ou vos propres formes en DXF, SVG ou PDF.

45 contenants

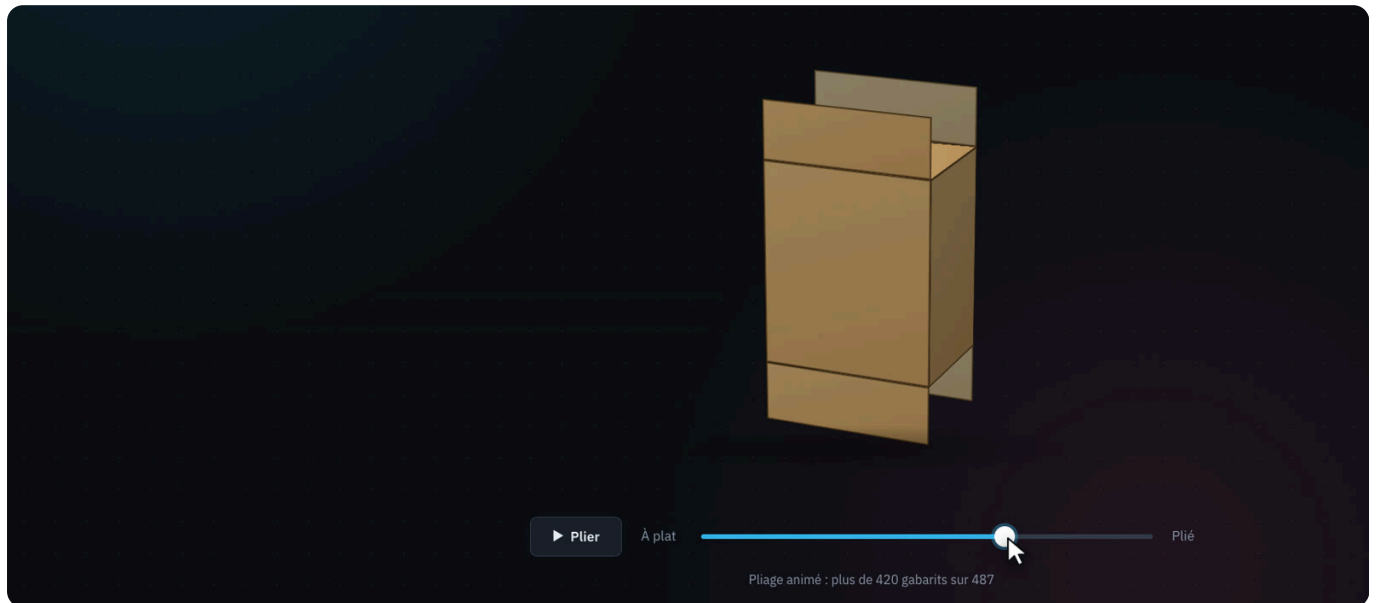
Bouteilles, bocaux, flacons, canettes, tubes, aérosols, sachets, sleeves... et livres.

Un lien client

Le client tourne l'emballage, compare les coloris et répond d'un clic.

Du tracé à plat à la boîte pliée.

- On saisit longueur, largeur, hauteur : le tracé, les longueurs de coupe et de rainage et le pliage suivent.
- Pliage animé « à plat → plié » pour plus de 420 modèles.
- Vos couteaux importés avec leurs calques (coupe, rainage, perforation, fond perdu).
- L'illustration est calée sur le format fini, le fond perdu déborde autour du tracé.

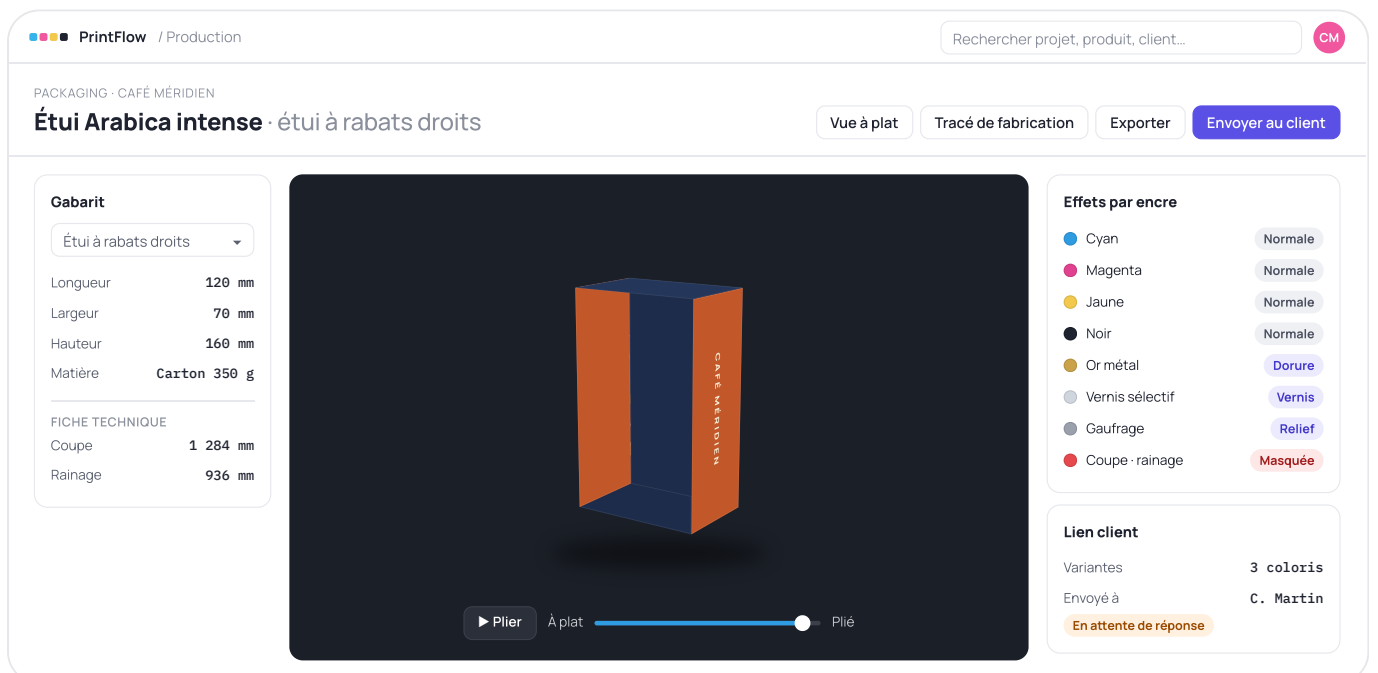


ENCRES ET FINITIONS

Chaque encre a sa matière.

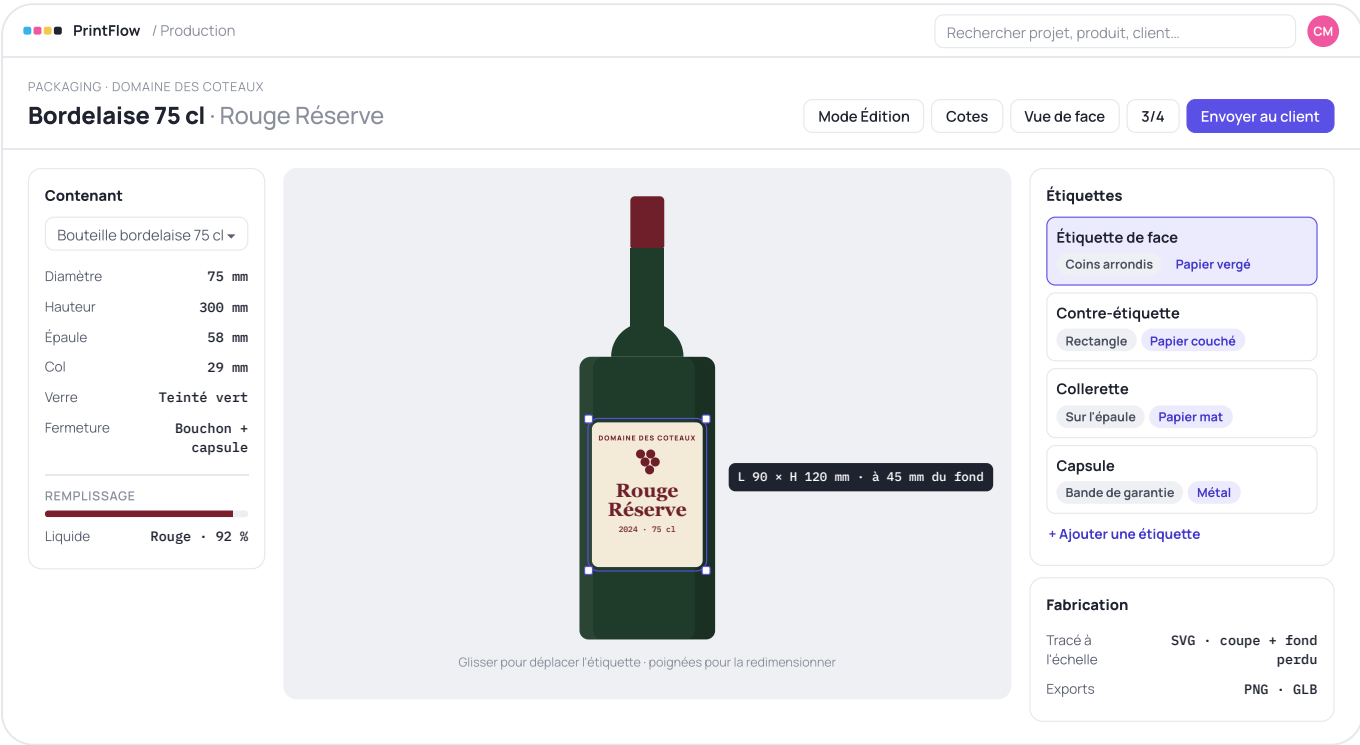
Le fichier est séparé en une plaque par encre. Dorure, vernis sélectif ou gaufrage s'appliquent encre par encre, visibles en 3D et dans les exports.

Les encres techniques (coupe, rainage, repères) sont masquées automatiquement.



On pose l'étiquette, on tire, on voit le résultat.

- Chaque contenant arrive avec ses étiquettes types : on les déplace et on les redimensionne sans quitter la vue 3D.
- Glisser l'étiquette autour du contenant et en hauteur ; sur les contenants à faces planes, elle passe d'une face à l'autre.
- Poignées aux bords et aux coins, avec une bulle qui affiche les cotes pendant le geste.
- Cotes du contenant réglables : diamètre, hauteur, épaule, col, couvercle, épaisseur, avec des bornes qui évitent les valeurs impossibles.



TYPES D'ÉTIQUETTES

Toutes les étiquettes d'un emballage.

CE QUE PROPOSE PRINTFLOW	
Types	Étiquette de face, contre-étiquette, enveloppante, collerette sur l'épaule, bande de garantie, sleeve rétractable qui épouse le profil
Formes	Rectangle, coins arrondis, ovale
Supports	Papier mat, couché, vergé, métal, film transparent
Illustration	Choisie dans la bibliothèque ou sur le poste, avec réglage fin de la position et de l'échelle
Fabrication	Tracé à l'échelle réelle (coupe et fond perdu), développé exact des étiquettes coniques avec rayons et angle
Exports	Image PNG et modèle 3D GLB

45 contenants prêts à habiller.

Chaque préréglage se règle ensuite à la cote : diamètre, hauteur, col, épaisseur, matière, couleur du bouchon ou du liquide.

FAMILLE	PRÉRÉGLAGES	PARTICULARITÉS
Bouteilles	Bordelaise 75 cl, bourguignonne 75 cl, bière 33 cl (avec ou sans collerette), extra-blanc 75 cl	Verre teinté ou extra-blanc, liquide et remplissage, capsule, couronne, bouchon ou vis
Bocaux et pots	Bocal 370 ml avec bande de garantie, bocal 720 ml, pot cosmétique 50 ml	Couvercle, bande de garantie par-dessus la fermeture
Flacons et bidons	Flacon verre 250 ml, flacon plastique 500 ml, bidons 5 L et 10 L	Faces planes à angles arrondis, poignée, plastique opaque ou translucide
Pots coniques	Yaourt 125 g, glace 500 ml, gobelet 25 cl	Étiquette conique au développé exact, opercule ou couvercle
Métal	Pots de peinture 0,5 / 1 / 2,5 L, canettes 33 cl standard et slim, canette 50 cl	Teinte du métal, anse, languette
 Tubes et bâtons	Tubes de colle 30 ml, de crème 75 ml, de dentifrice 75 ml ; bâtons de colle 21 g et 40 g	Soudure aplatie striée et bouchon ; bouton et capuchon
Aérosols	200, 400 et 650 ml	Fond bombé, épaule, col, capuchon plastique
Sachets	Chips 45 g et 150 g, sachet à plat, à soufflets 250 g et 1 kg, doypack 100 g et 500 g	Ventre gonflé entre les soudures, soudure dorsale en option, doypack qui tient debout
Sleeves	Canette 33 cl, bière 33 cl, aérosol 400 ml	Étiquette tour complet qui suit l'épaule et le col
Livres	Roman de poche, roman broché, livre relié, album BD, beau livre	Couverture, 4e de couverture, dos, intérieur et pages

LIVRES ET BEAUX LIVRES

Un livre qui s'ouvre par le milieu, comme sur la table.

- Reliure brochée (plats fins) ou reliée (plats épais qui dépassent des pages, dos arrondi).
- Ouverture de la couverture de 0 à 180°, ouvert à l'endroit choisi, debout ou posé à plat.
- Cinq faces à habiller : couverture, 4e de couverture, dos, page de garde, pages intérieures.

ET AUSSI

Visionneuse web

Le modèle 3D dans le navigateur, au logo de l'imprimeur, sans compte.

Vue à plat

Jusqu'à seize calques d'encre à allumer ou éteindre.

Variantes de couleur

Jusqu'à huit coloris par envoi, que le client compare.

Retour client

Nom, décision et commentaire remontent chez le commercial.

FONCTIONNE AVEC

Validation & BAT · Bibliothèque DAM · Studio création

Voir la vidéo (0:52) : printflow.codegenetic.fr/modules/packaging-3d/

Voyez Packaging 3D sur vos propres fichiers.

Démo de 30 minutes en visio, sur rendez-vous.

printflow.codegenetic.fr/demo/



PrintFlow est conçu et développé par PGS-Lab. Installé sur vos serveurs ou hébergé en France. Licence modulaire.