

L'impression en continu, un autre langage

Bande Caroll : zone perforée de deux trous caroll par pouce dans le défilement de la bande, permettant l'entraînement de la bobine par picots lors de la personnalisation et du façonnage. En général, on réalise 2 bandes Caroll, soit une zone non imprimable de 15 mm de chaque côté de la bobine.

BAT : Bon-à-tirer, ou toute dernière épreuve avant l'impression.

Continu : procédé d'impression en rotative réalisé sur bande de papier perforée de trous Caroll, réceptionnée en paravents ou en bobines.

Cylindre : cylindre de machine sur lequel on fixe la plaque d'impression. Ce cylindre transfère l'encre sur le cylindre porte-blanchet qui la transfère à son tour sur le papier.

Double coupe : séparation de deux documents finis par deux coupes espacées de 8 ou 10 mm pour permettre une impression à fond perdu.

Flux : terme employé au pré-presse pour signifier l'ensemble des étapes franchies par vos fichiers jusqu'au début de l'impression.

Fond perdu : les images ou bandeaux qui sont supposés occuper tout l'espace jusqu'au bord du papier doivent être imprimés avec des fonds perdus, c'est-à-dire être placés légèrement en débord de la page. La zone imprimée au-delà du document fini est supprimée à la coupe.

Gorge (ou prise de pince) : partie du cylindre permettant d'insérer les plaques, zone généralement non imprimable de 8mm. Pour un format de 12", la hauteur maximale disponible pour la réalisation de documents finis est de 305 mm – 8 mm = 297 mm (hauteur d'un A4 à la française).

Imposition : opération qui consiste à positionner les documents à imprimer dans un format imprimable donné, à calculer et à optimiser le nombre de documents finis (nombre de poses ou d'adresses) que l'on peut réaliser dans ce format d'impression.

Laize bobine : largeur de la bobine à imprimer (en millimètres). Laize la plus courante : 450 mm. Chez IPBI, la laize maximum d'impression est de 560 mm.

Laize utile : largeur maximale disponible dans une bobine, pour la réalisation de documents finis (laize bobine – 2 bandes Caroll).

Nombre de poses ou nombre d'adresses : nombre de documents finis à personnaliser que l'on peut optimiser dans un format (laize et hauteur).

Nombre d'exemplaires: exprime le format d'impression choisi pour optimiser les coûts de personnalisation. Peut regrouper plusieurs poses ou nombre d'adresses d'un même document.

Paravent : bande de papier continue perforée de trous Caroll et pliée en accordéon.

Pouce : unité de mesure anglaise, un pouce = 25,4 mm, exprime la hauteur du document (circonférence du cylindre d'impression). Par exemple : 12" = 304,8 mm, arrondis à 305 mm.

Simple coupe (ou coupe franche) : séparation de deux documents finis par une seule coupe.

Sherpas : procédé permettant d'obtenir une épreuve couleur de haute définition à partir d'un fichier numérique. Parfois utilisé en tant que BAT.

Traceur : épreuve papier qui a pour fonction de faire valider les éléments de mise en page et d'imposition avant impression.

Trapping : technique de grossi-maigri pour éviter les blancs dans les réserves d'impression.