



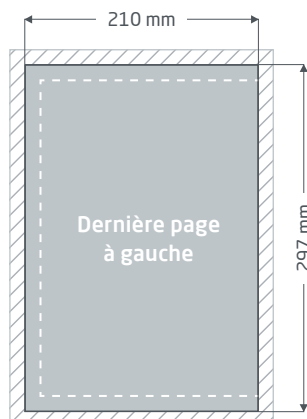
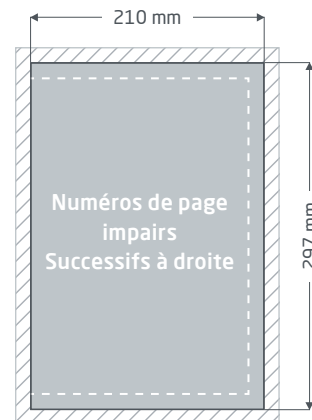
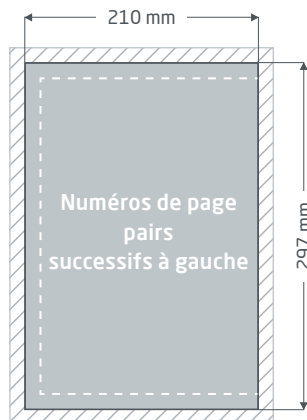
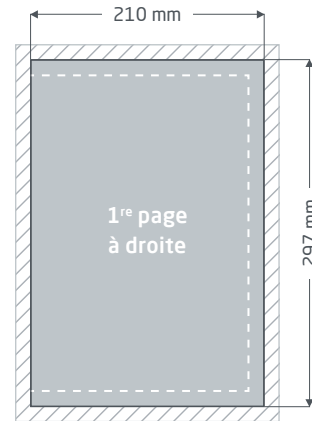
## Brochure avec reliure par agrapage sans couverture | format A4 | portrait


**Format final ouvert :**  
420 × 297 mm

**Format final fermé  
(zone de rognage) :**  
210 × 297 mm

### Recommandations générales :

- Le nombre de pages de votre brochure doit être divisible par 4.
- Veuillez livrer un PDF contenant des pages individuelles successives dans le bon ordre.
- Contenu : couleur 1/1 ou 4/4
- Type de reliure au choix (voir page 2)



 **Fond perdu : au moins 2 mm**  
Les éléments qui s'étendent jusqu'au bord de la page nécessitent un fond perdu. Cet espace est enlevé lors du façonnage.

 **Marge de sécurité : au moins 5 mm**  
Les éléments textuels et graphiques importants doivent comporter une marge de sécurité par rapport au format final en raison des tolérances de fabrication.

 **Format final :** dimensions du produit fini (zone de rognage)

## Préparation des données spécifique au produit » Brochure avec reliure par agrafage

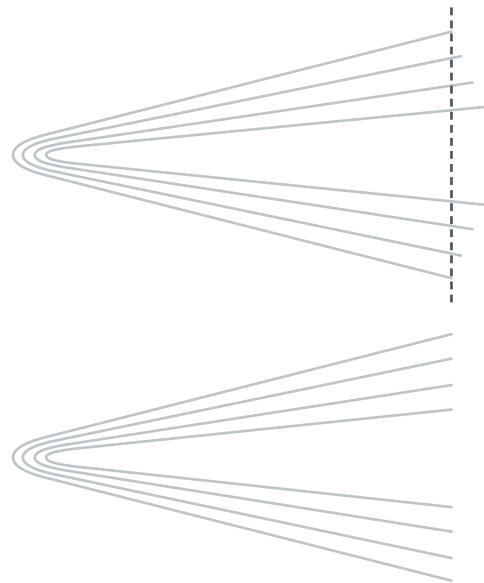
### Orientation des pages

Veillez noter qu'en cas de sens de lecture différents au sein d'une impression recto verso, le produit imprimé est tourné de 180 degrés autour de son axe vertical. La mise en page et l'orientation du format doivent être configurées en conséquence.



### Renflement/déplacement

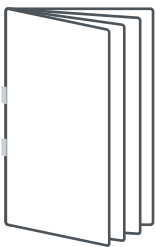
Pour les brochures comportant un nombre élevé de pages en particulier, les pages du milieu sont déplacées vers l'extérieur. Une fois les pages rassemblées, la brochure complète est massicotée au format souhaité. Au cours de ce processus, une bordure plus importante est inévitablement massicotée des pages plus au milieu que des pages en périphérie. Afin qu'aucune image importante ou qu'aucun autre élément de conception comme les numéros de page ne soit massicoté, un déplacement mis à l'échelle automatiquement est intégré. C'est pourquoi nous vous demandons de tenir impérativement compte de la marge de sécurité de 5 mm avec le bord extérieur de la brochure que nous recommandons.



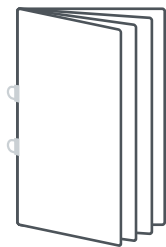
### Types de reliure

Vous avez le choix parmi les types de reliure suivants pour votre brochure (certaines reliures ne sont pas disponibles pour tous les formats) :

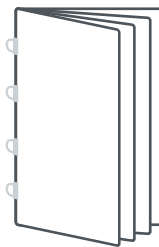
Reliure par piqûre à cheval,  
2 agrafes



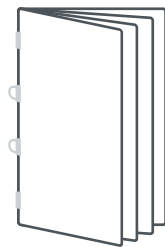
Reliure par agrafage à œillets,  
2 œillets



Reliure par agrafage à œillets,  
4 œillets



Reliure par agrafage à œillets,  
2 œillets + 2 agrafes



**⚠ Attention :** pour les brochures plus épaisses, c'est-à-dire dont l'épaisseur minimale du produit est d'env. 4 mm, il est possible qu'un déchirement du bord supérieur et inférieur du dos se produise lors du massicotage final. Ce déchirement ne peut pas être évité sur le plan technique et ne constitue donc pas un motif de réclamation.

## Guide de création des données d'impression

Afin d'obtenir un résultat d'impression optimal, veuillez tenir compte des points suivants lors de la création de vos données d'impression :

### Format de fichier

Veuillez mettre à notre disposition un fichier PDF ou JPG prêt à être imprimé. Nous vous recommandons de créer un fichier PDF conforme à la norme PDF/X-1a, PDF/X-3 ou de préférence PDF/X-4.

### Espace de couleur et taux d'encrage

Tous les éléments du document doivent être créés en mode CMYK. Nous convertirons automatiquement en CMYK les données créées dans un autre mode de couleur (RVB, LAB, couleurs spéciales). Nous déclinons toute responsabilité pour les divergences chromatiques ou le non-affichage d'objets, en particulier en lien avec les transparences ou les couleurs spéciales inconnues, qui résultent de cette conversion. De plus, veuillez munir vos données d'impression des profils ICC correspondants pour l'impression Offset normalisée. Pour les papiers couchés, utilisez le profil de couleur « PS0coated\_v3.icc » et le profil « PS0uncoated\_v3\_FOG-RA52.icc » pour les papiers non couchés.

Veuillez créer les surfaces grises et les textes en noir uniquement dans le canal noir. Pour des raisons techniques liées à la production, nous réduisons les objets avec un taux d'encrage total supérieur à 320 % trop élevé pour l'impression à un taux d'encrage total de 320 %.

### Résolution des images et illustrations

De manière générale, nous vous recommandons d'avoir recours à une résolution d'au moins 250 PPP (dpi), ou d'au moins 1 200 PPP (dpi) pour les images couchées.

### Format de page, orientation et fond perdu

Veuillez définir un format et une orientation de page identiques pour toutes les pages et correspondant à votre produit imprimé souhaité. Les éléments qui s'étendent jusqu'au bord de la page nécessitent un fond perdu. De plus, nous vous recommandons de respecter une marge de sécurité avec le bord de la page de votre document. Cette marge ne doit contenir aucun texte ou élément important en raison d'éventuelles tolérances de fabrication. Si le format ou l'orientation de page de vos données d'impression divergent des présentes instructions, nous positionnons votre modèle dans le format de page commandé en le centrant, mais sans le remettre à l'échelle, et nous vous en informons avant que vous approuviez l'impression. Nous déclinons toute responsabilité pour les réclamations qui résultent de ces modifications.

### Polices d'écriture

Veuillez intégrer toutes les polices d'écriture utilisées dans votre fichier d'impression. Nous ne remplaçons pas les polices d'écriture manquantes. Nous vous recommandons une taille de police d'écriture minimale de 5 points pour une lisibilité optimale.

### Lignes

L'épaisseur des lignes des illustrations et contours de texte doit être d'au moins 0,2 point. Nous élargissons automatiquement les lignes trop fines pour qu'elles correspondent à cette épaisseur minimale imprimable. Pour cette raison, veuillez noter qu'il est possible que les lignes définies sur 0 point soient rendues visibles ou que les contours de texte trop fins soient épaissis.

### Surimpression, éléments à ne pas imprimer et calques

Veuillez supprimer tous les éléments à ne pas imprimer de votre document. Les pages du PDF ne doivent pas contenir de calques. Contrôlez que les paramètres de surimpression sont corrects.

## Ajustement du format

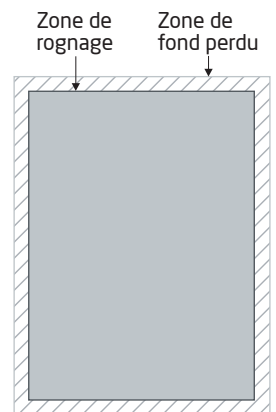
Au cours du processus de commande, nous contrôlons vos données d'impression dans le cadre de la vérification des données choisie, et notamment si le format de page de vos données d'impression correspond à celui du produit commandé. À ce stade, seule la « zone de rognage » (« cadre du format final ») est déterminante. Vous pouvez définir librement les dimensions des fonds perdus possibles (« zone de fond perdu ») selon vos besoins.

### Format final (zone de rognage) :

La zone de rognage décrit le format final massicoté d'une page.

### Cadre de fond perdu (zone de fond perdu) :

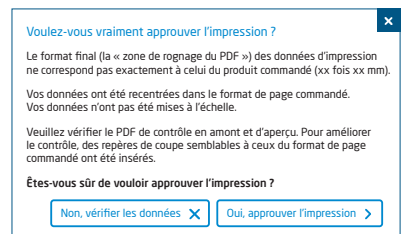
La zone de fond perdu désigne la partie de la page contenant des fonds perdus. En cas de fond perdu de 3 mm, la zone de fond perdu s'étend donc 3 mm au-delà du format final sur tout le pourtour.



Vous pouvez contrôler la zone de rognage de votre fichier PDF à l'aide des logiciels **Adobe Acrobat Reader** et **Adobe Acrobat**.

La diversité des fonctionnalités offertes par Adobe Reader est très limitée par rapport à Acrobat. Vous ne pouvez par exemple pas modifier de documents PDF avec Adobe Reader. Pour ce faire, vous avez obligatoirement besoin d'Acrobat. Les deux logiciels vous permettent d'afficher la zone de rognage (format final) comme suit : dans le menu, cliquez sur « Préférences », puis sur « Affichage ». Dans la rubrique « Contenu des pages et informations associées », activez alors l'option « Zones graphique, de rognage et fond perdu ». La zone de rognage est alors matérialisée par une bordure rouge et la zone de fond perdu par une bordure bleue dans le fichier PDF en question.

En cas de divergences entre les formats de page du produit commandé et vos données d'impression, nous procédons à un ajustement du format, c'est-à-dire que nous positionnons vos données dans le format de page commandé en les centrant, mais sans les remettre à l'échelle et nous vous informons de ces ajustements dans le rapport de vérification des données ainsi que dans une fenêtre séparée avant la finalisation de la commande.



**Mon\_fichier d'impression.pdf** (Aperçu en 72 dpi / Rapport de vérification)

La vérification des données d'impression a réussi avec des remarques

Vous pouvez contrôler votre fichier dans le fichier d'aperçu que nous mettons à votre disposition en résolution réduite. En cas d'ajustement du format, nous ajoutons toujours des repères de coupe à votre intention dans cet aperçu.

**i** Nous ne réalisons aucun contrôle du contenu de vos données ! La vérification des données d'impression est effectuée automatiquement. Veuillez tenir compte en tout temps des instructions contenues dans le rapport de vérification des données du portail en ligne. Nous vous recommandons la « vérification approfondie ». Nous déclinons toute responsabilité pour les problèmes causés par le non-respect de cette fiche technique et des indications sur la gestion des données contenues sur notre site Internet !