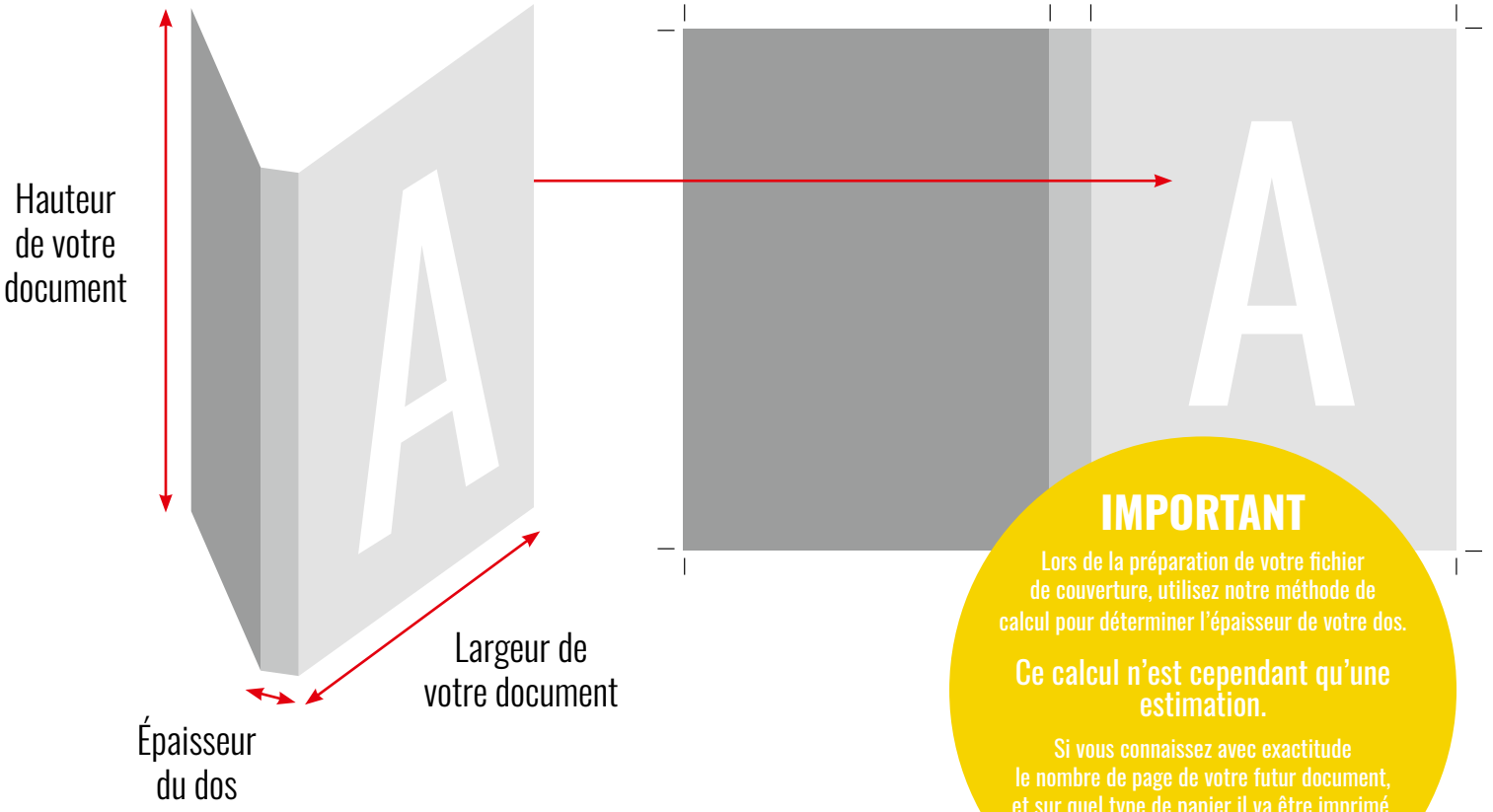
Formats des fichiers et pliages

Dos carré
calcul des dos

Représentation schématique de votre fichier de couverture montée sur InDesign.



IMPORTANT

Lors de la préparation de votre fichier de couverture, utilisez notre méthode de calcul pour déterminer l'épaisseur de votre dos.

Ce calcul n'est cependant qu'une estimation.

Si vous connaissez avec exactitude le nombre de page de votre futur document, et sur quel type de papier il va être imprimé, merci de contacter notre service devis pour connaître l'épaisseur exacte du dos.

Préconisations :

Sur les pages intérieurs, nous vous conseillons de ne pas mettre d'éléments importants à moins de 10mm côté reliure ou ils seront masqués une fois la brochure façonnée .

Méthode de calcul

Cette estimation vous permet de réaliser votre fichier au plus proche du résultat final.

Cependant, nous vous confirmerons l'épaisseur réelle du dos lors du devis.

(nombre de pages / 2) x (grammage / 1000) = Épaisseur Dos

Vous avez prévu un papier différent pour la couverture ou pour une section intérieure type encart, répéter et additionner ce calcul avec le grammage propre à ces pages :

(nombre de pages couverture / 2) x (grammage / 1000)
+ (nombre de pages intérieur / 2) x (grammage / 1000)
+ (nombre de pages spéciales / 2) x (grammage / 1000)
= Épaisseur Dos

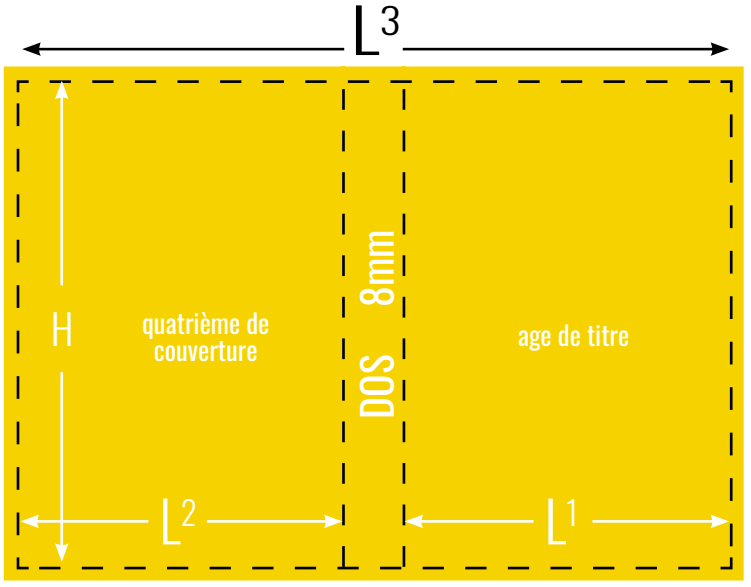
Exemple : 4 pages de couverture en 350 gr + Intérieur 128 pages en 115 gr
(4 / 2 x 350 / 1000) + (128 / 2 x 115 / 1000) = 8 mm

Pour un **Dos carré cousu** rajouter 1 mm à votre total.

Cette finition élargie l'épaisseur du dos.

Formats des fichiers et pliages

Montage couverture

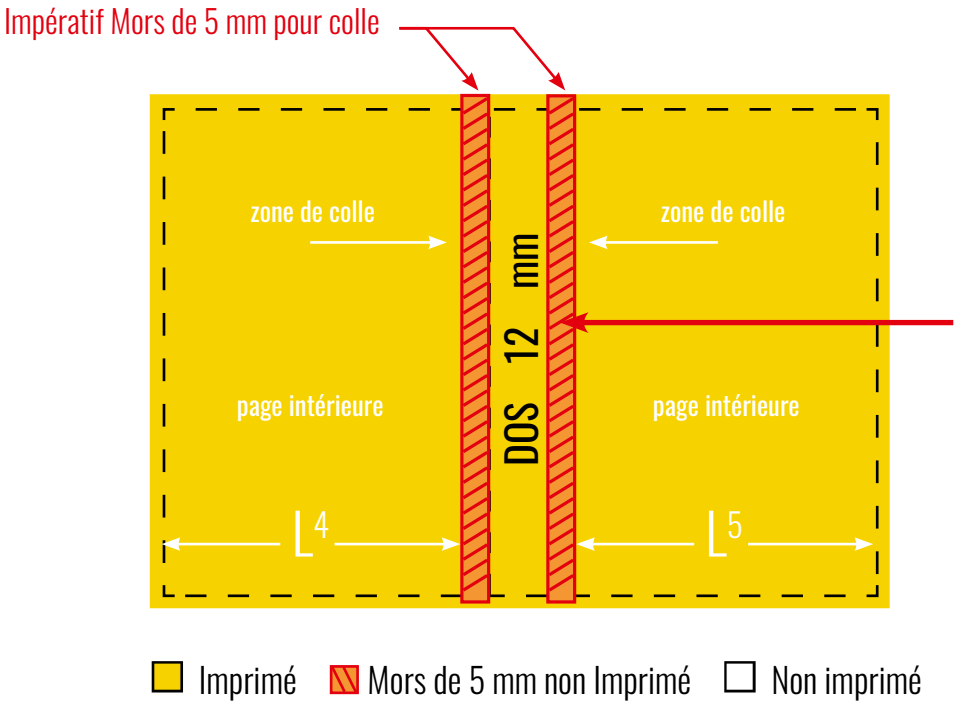


Format ouvert Recto

- L1 + dos + L2 = L3 = format ouvert de la couverture
- Ex : 210 + 8 + 210 = 428 mm

N'oubliez pas :
- Une zone de bord perdu de 3 mm mini.
- La zone de sécurité de 8 mm.

En respectant ces consignes,
vous éviterez tout problème de finition.



Format ouvert Verso

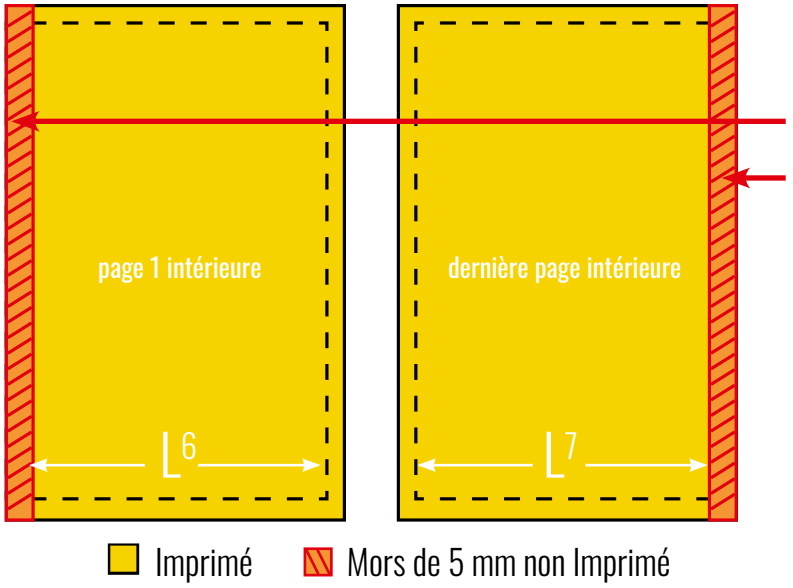
Pour l'adhérence de la colle, une réserve blanche **est obligatoire** entre la 2ème et 3ème de couv.

Rajouter un mors de 5 mm de chaque côté du dos. Sur un dos de 12 mm vous obtiendrez, une réserve blanche de 22 mm.

- Ex : 5 + 12 + 5 = 22 mm.

Les parties imprimées L4 et L5 sont plus courtes de 5 mm mais votre format page reste identique.

Montage des pages intérieures



Impératif pour la colle, prévoir un mors de 5 mm sur :

Le bord gauche de la 1ère page intérieure,
et sur le bord droit de la dernière page intérieure.

Résultat :
Les parties imprimées L^6 et L^7 sont plus courtes de 5 mm mais votre format page reste identique.

Résultats des préconisations techniques

Verso de couverture

Recto page une intérieure

Formats des fichiers et pliages

Montage des pages en vis à vis

Pour obtenir un résultat optimum sur des pages en vis à vis, vous devez anticipez le mort-collé.

Sans anticipation sur vos fichiers natifs,vous obtiendrez ce type de résultat sur votre brochure façonnée.

Appliquer nos préconisations sur ces trois cas :

- **Vis à vis entre la deuxième de couverture et la première page intérieure.**

Décaler vos images et vos blocs textes, pour obtenir se rendu final.

- De 6 mm vers la gauche pour la 2ème de couverture.
- De 5 mm vers la droite pour la 1ère page de l'intérieur.

• Vis à vis entre la dernière page intérieure et la troisième de couverture.

Décaler vos images et vos blocs textes, pour obtenir se rendu final.

- De 5 mm vers la gauche pour la dernière page de l'intérieur.
- De 6 mm vers la droite pour la 3ème de couverture.

• Vis à vis entre deux pages intérieurs.

Décaler vos images et vos blocs textes, pour obtenir se rendu final.

- De 3 mm vers la gauche pour la page paire.
- De 3 mm vers la droite pour la page impaire.

Formats des fichiers et pliages

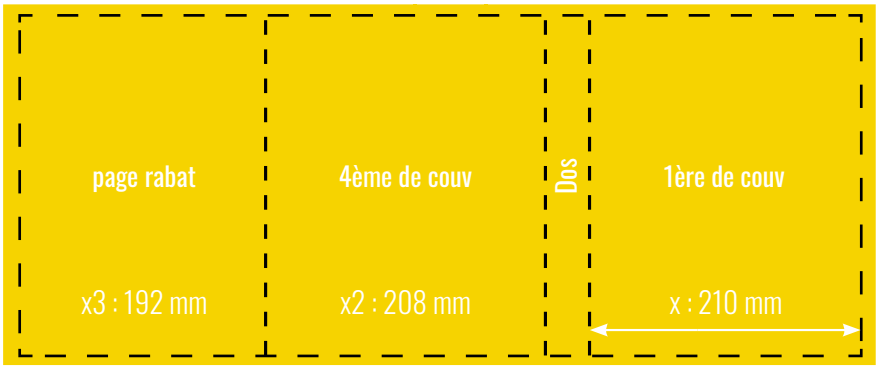
Couvertures avec rabat

Pour les dos carrés collés :

Préconisations techniques de façonnage :

Le rabat doit être au minimum 18 mm plus court que le première de couverture.
La largeur minimum des rabats est de 100 mm.

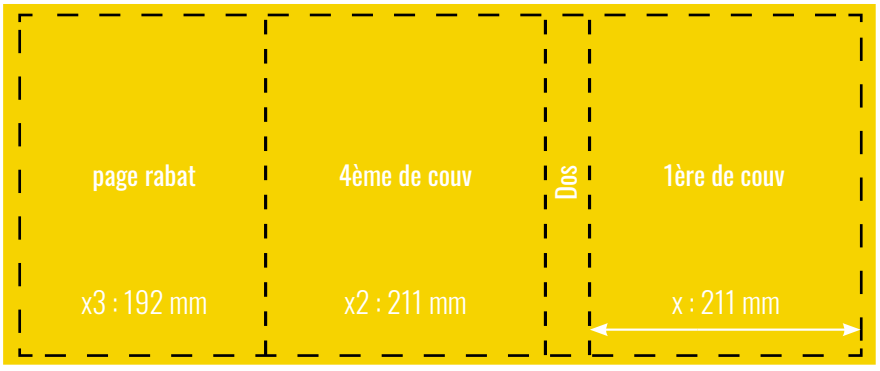
Avec retrait :



Exemple couverture à rabat avec retrait ■ Imprimé □ Non imprimé

- Pages intérieures : 210 x 297 mm
- Format ouvert Recto : **618 x 297 mm**
- x = 210 mm
- Dos = 8 mm
- x2 = 210 -2 mm
- x3 = 210 - 18 mm
- La 4ème de couv est en retrait de 2 mm en comparaison de la 1ère de couv.

Sans retrait :



Exemple couverture à rabat sans retrait ■ Imprimé □ Non imprimé

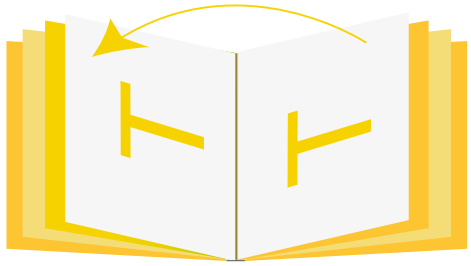
- Pages intérieures : 210 x 297 mm
- Format ouvert Recto : **622 x 297 mm**
- x = 210+1 mm
- Dos = 8 mm
- x2 = 210+1 mm
- x3 = 210 - 18 mm
- La 4ème de couv a la même dimension que la 1ère de couv.

Sur les couvertures à rabat sans retrait, agrandir la 1ère et 4ème de couverture de 1 mm en fonction du format fini de l'intérieur.

D’autres styles de reliure

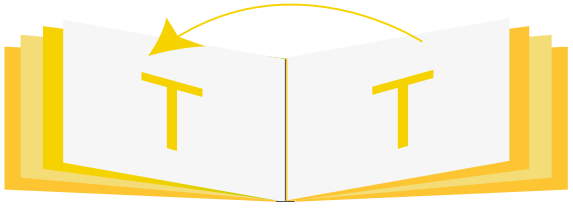
Reliure grand côté :

Sens portrait
(lecture à la française)

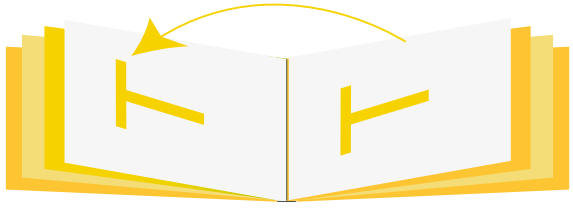


Sens paysage
(lecture calendrier)

Reliure petit côté :

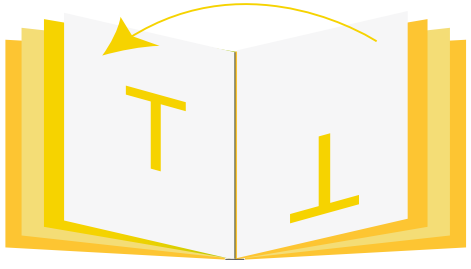


Sens paysage
(lecture à l’italienne)

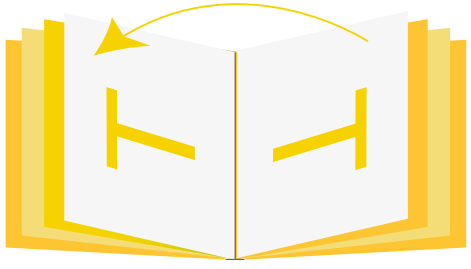


Sens portrait
(lecture calendrier)

Autres sens de lectures :



Sens portrait
(lecture aile de moulin)



Sens paysage
(lecture pied-pied)