



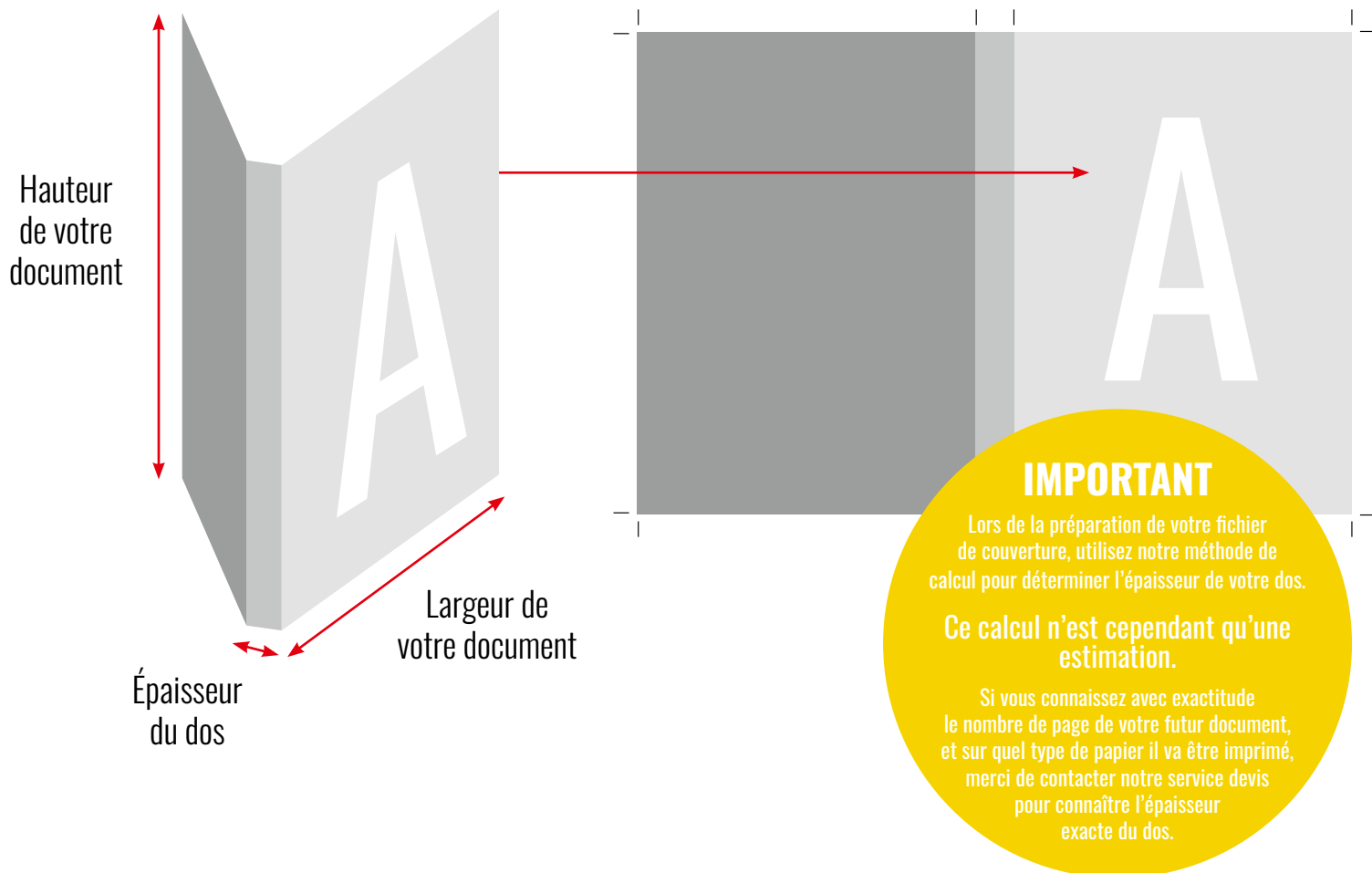
KORUS

**CONTRAINTES
TECHNIQUES
DOS CARRÉ**

Formats des fichiers et pliages

Dos carré calcul des dos

Représentation schématique de votre fichier de couverture montée sur InDesign.



Préconisations :

Sur les pages intérieures, 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.

$$(\text{nombre de pages} / 2) \times (\text{grammage} / 1000) = \text{Épaisseur Dos}$$

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 :

$$\begin{aligned} & (\text{nombre de pages couverture} / 2) \times (\text{grammage} / 1000) \\ & + (\text{nombre de pages intérieur} / 2) \times (\text{grammage} / 1000) \\ & + (\text{nombre de pages spéciales} / 2) \times (\text{grammage} / 1000) \\ & = \text{Épaisseur Dos} \end{aligned}$$

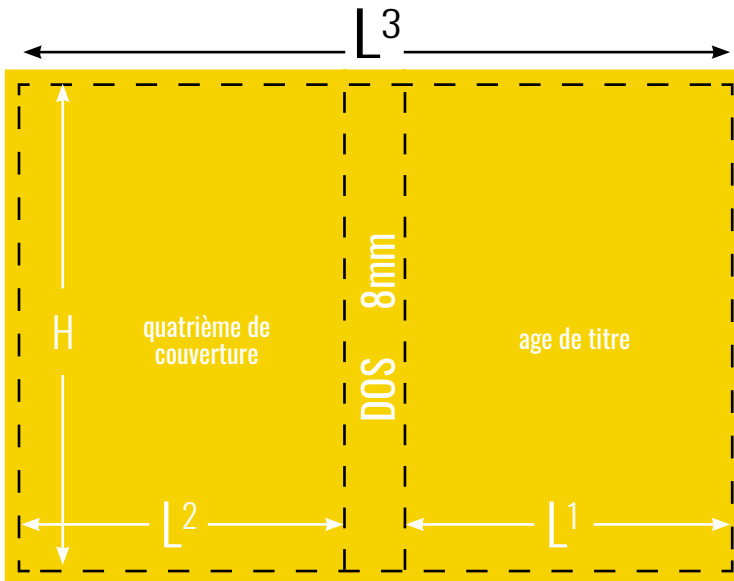
Exemple : 4 pages de couverture en 350 gr + Intérieur 128 pages en 115 gr
 $(4 / 2 \times 350 / 1000) + (128 / 2 \times 115 / 1000) = 8 \text{ mm}$

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

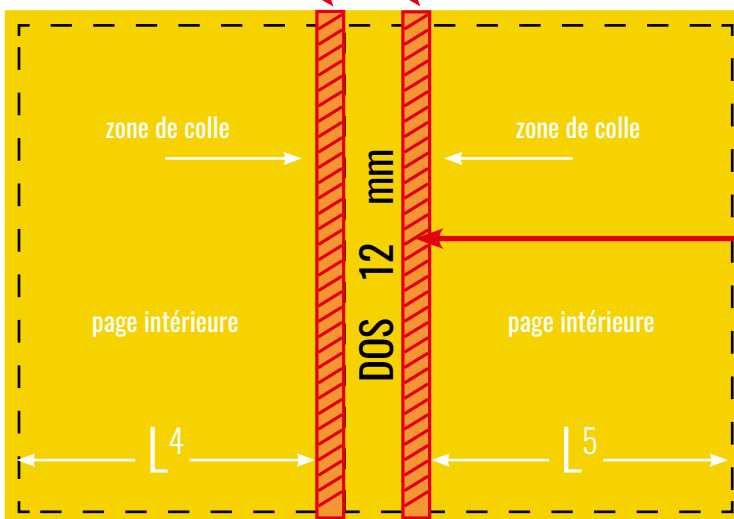
- $L^1 + \text{dos} + L^2 = L^3 = \text{format ouvert de la couverture}$
- Ex : $210 + 8 + 210 = 428 \text{ mm}$

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.

Impératif Mors de 5 mm pour colle



Format ouvert Verso

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

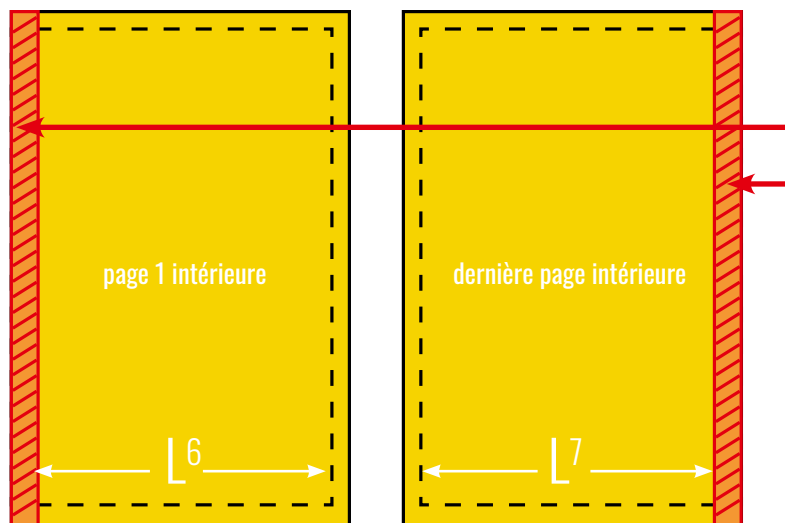
- Ex : $5 + 12 + 5 = 22$ mm.

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

 Imprimé  Mors de 5 mm non Imprimé  Non imprimé



Montage des pages intérieures



■ Imprimé ■ Mors de 5 mm non Imprimé

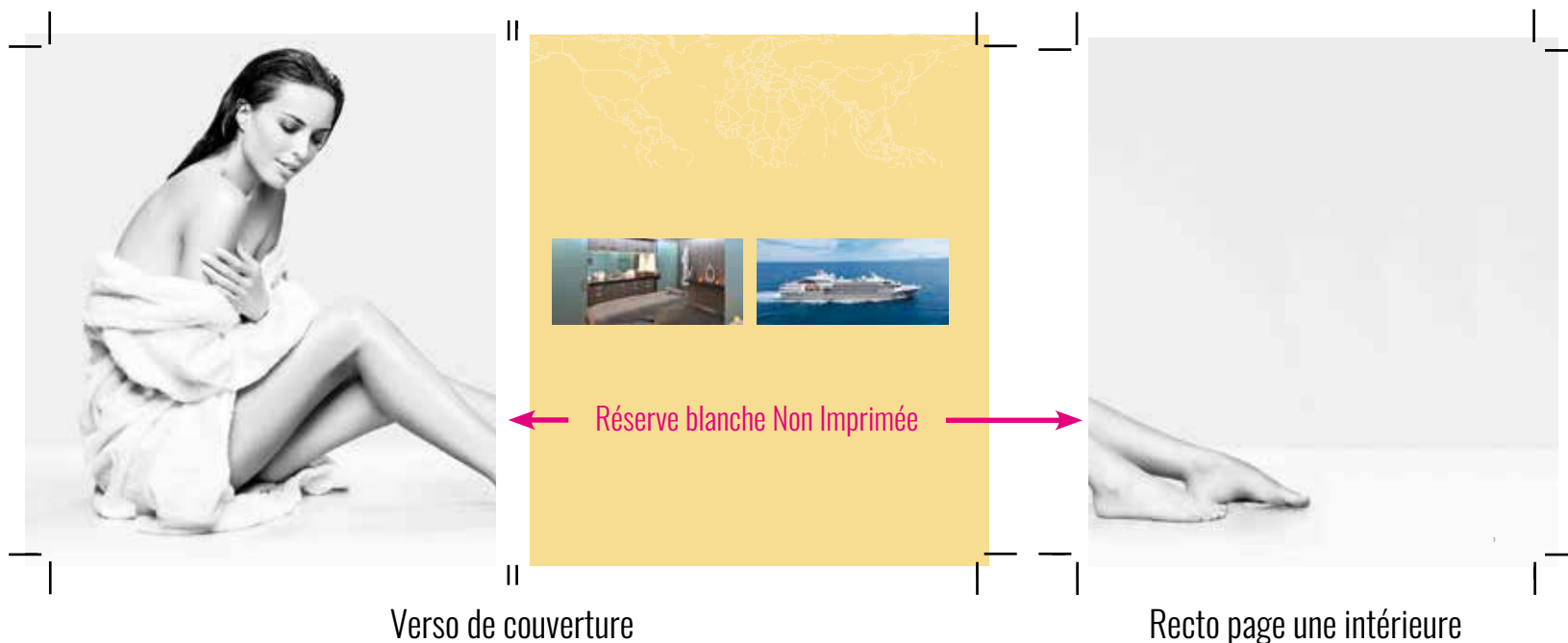
Impératif pour la colle, prévoir un mors de 5 mm sur :

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

Résultat :

Les parties imprimées L⁶ et L⁷ sont plus courtes
de 5 mm mais votre **format page reste identique**.

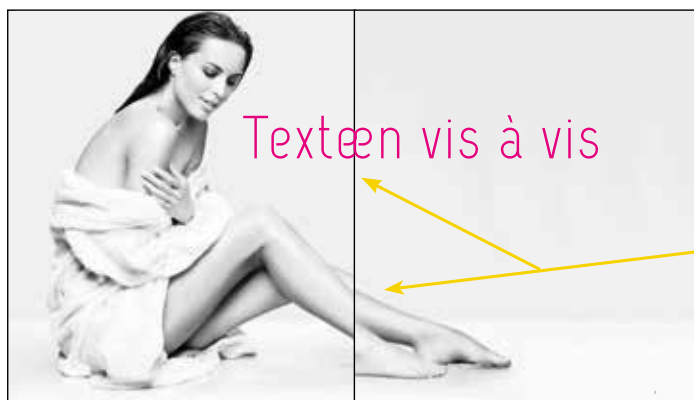
Résultats des préconisations techniques



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 anticiper 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 le 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.

6 mm ←

2ème de couverture

→ 5 mm

1ère page de l'intérieur



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



5 mm ←

→ 6 mm

Dernière page de l'intérieur

3ème 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.**



3 mm ←

→ 3 mm

Page paire

Page impaire



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

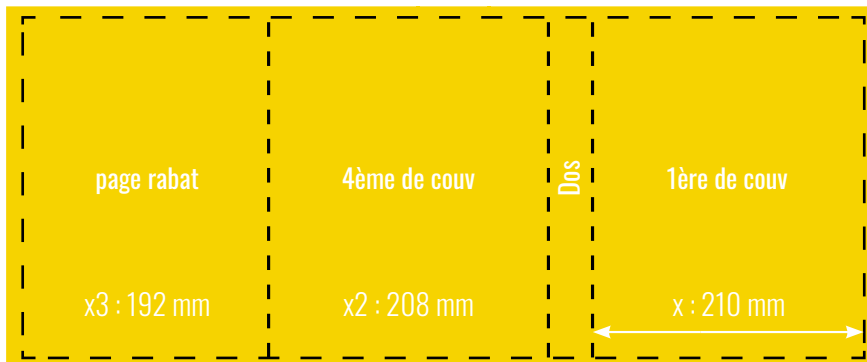
Couvertures avec rabat

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 :

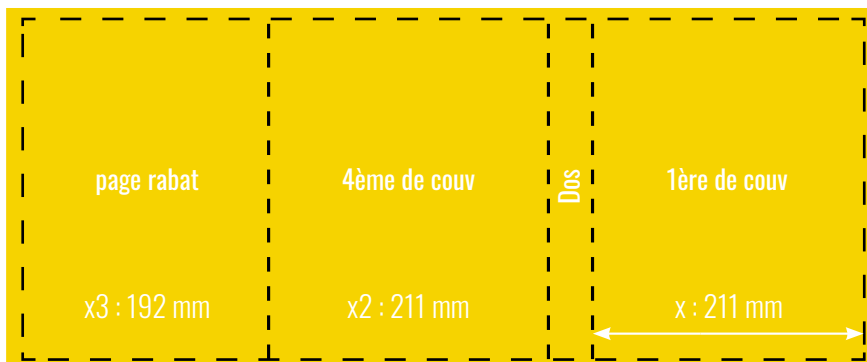


Exemple couverture à rabat avec retrait

■ 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.

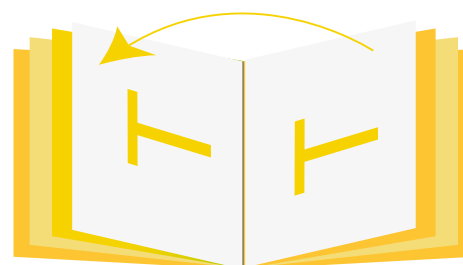


D'autres styles de reliure

Reliure grand côté :

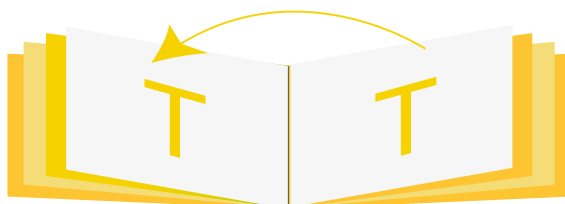


Sens portrait
(lecture à la française)



Sens paysage
(lecture calendrier)

Reliure petit côté :

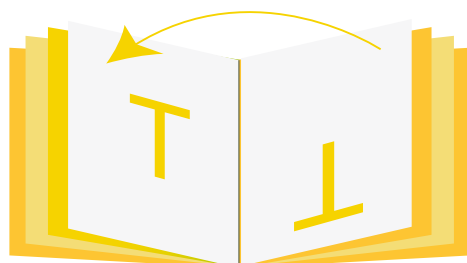


Sens paysage
(lecture à l'italienne)

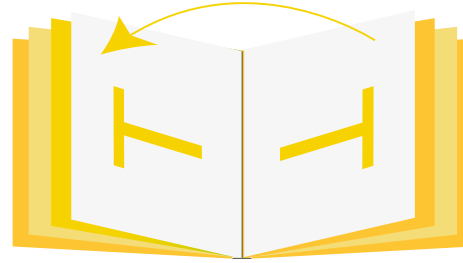


Sens portrait
(lecture calendrier)

Autres sens de lectures :



Sens portrait
(lecture aile de moulin)



Sens paysage
(lecture pied-pied)



KORUS

39, rue de Bréteil
33320 EYSINES
Tél : 05 56 16 18 80
Fax : 05 56 16 18 90

www.korus-imprimerie.fr