

PRODUCTION DE SES PROPRES LIVRES CHEZ EDUBOOK

Création des données d'impression

Principe

Un livre imprimé à couverture souple se compose de deux parties : **La couverture** et **le contenu**. Pour chacune de ces deux parties, il faut un fichier PDF séparé, par exemple `couverture.pdf` et `contenu.pdf`.

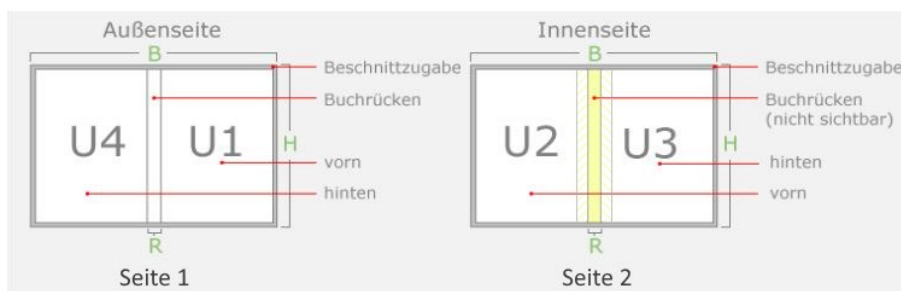
Contenu

La production d'un livre à couverture souple imprimé numériquement nécessite que le nombre de pages du contenu soit divisible par deux, c'est-à-dire pair. Si le nombre de pages du livre est impair, il faut insérer une page supplémentaire (blanche). La plupart du temps, cela se fait sans problème à la fin du fichier de contenu.

Il est conseillé d'insérer deux pages blanches (= une feuille) en guise de titre de couverture, au début et à la fin. Cela donne au contenu de votre livre un beau cadre et un aspect plus professionnel.

Enveloppe

La couverture se compose d'un plat avant et d'un plat arrière, ainsi que du dos du livre. Sur demande, il est possible d'imprimer soit uniquement la face extérieure (U4, dos du livre, U1) soit, en plus, la face intérieure (U2, U3) de la couverture.



Procédure

Nous décrivons ici un exemple au format A4. Pour d'autres formats, il est possible de procéder de manière similaire si le format souhaité est disponible dans la **boutique 1+only PRINTSHOP**.

Contenu

Un PDF d'impression déjà existant peut généralement être repris directement. Les éventuelles pages de garde ou de couverture doivent toutefois être supprimées et reprises dans le fichier pour la couverture.

Si le logiciel utilisé le permet, régler le **cadre de format final** sur *A4 portrait* et le **cadre de coupe** sur *216 x 303 mm* (3 mm chacun).

Enveloppe

Largeur du dos du livre

La largeur du dos du livre peut être calculée directement dans **1+only PRINTSHOP** :

S'inscrire ou se connecter d'abord à PRINTSHOP. Sur <https://printshop.edubook.ch/category/1>, sélectionner la variante *Standard* ou *Premium*. Sélectionner ensuite le **type de papier** souhaité **pour la couverture** (et éventuellement le contenu) et indiquer le **nombre de pages du contenu**. La largeur du dos du livre peut alors être lue directement en haut à droite.

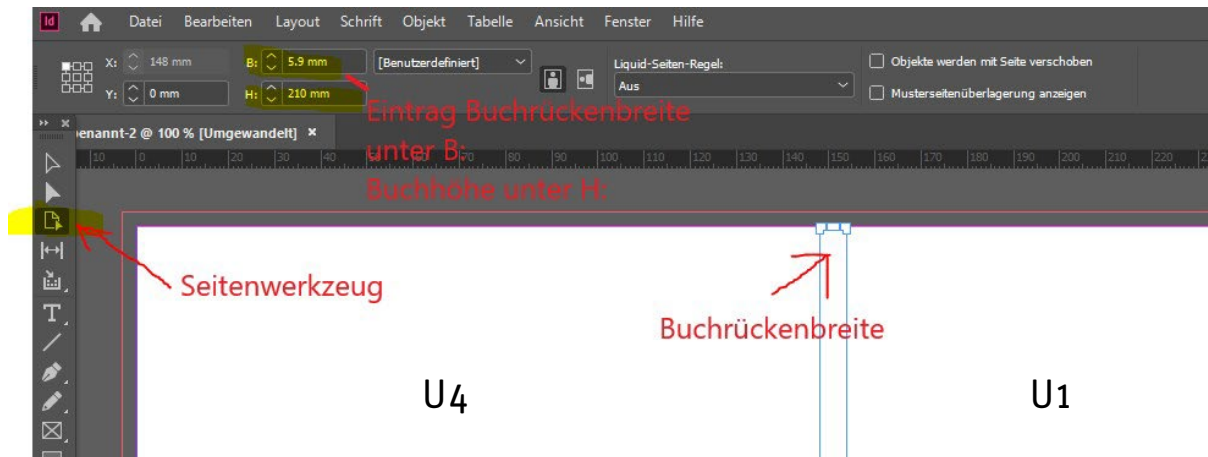
Il est également possible de calculer la largeur du dos du livre à l'aide de ces formules pour trois papiers fréquemment choisis :

- **Papier A pour la couverture** : 300 g/m², papier offset blanc mat non couché
Nombre de pages de contenu * 0.05625 + 0.72
Exemple : 100 pages de contenu
 $100 * 0.05625 + 0.72 = \text{largeur du dos du livre } 6.345 \text{ mm}$
- **Papier B pour la couverture** : 300 g/m², papier couché blanc, couché mat des deux côtés
Nombre de pages * 0.0565 + 0.65
- **Papier C pour la couverture** : 240 g/m², papier offset blanc mat non couché
Nombre de pages * 0.0565 + 0.60

Conception de la couverture à l'aide d'Adobe InDesign

Pour construire correctement un fichier de couverture, **1+only PRINTSHOP** propose un modèle [à télécharger](#) pour Adobe InDesign.

Placer les images, les textes et les PDF comme souhaité dans le modèle dans InDesign. Un **fond perdu de 3 mm** est prévu dans le modèle. Veiller à ce que les images et les surfaces colorées qui dépassent les bords soient placées au-dessus du cadre du format final ou jusqu'au cadre de coupe.

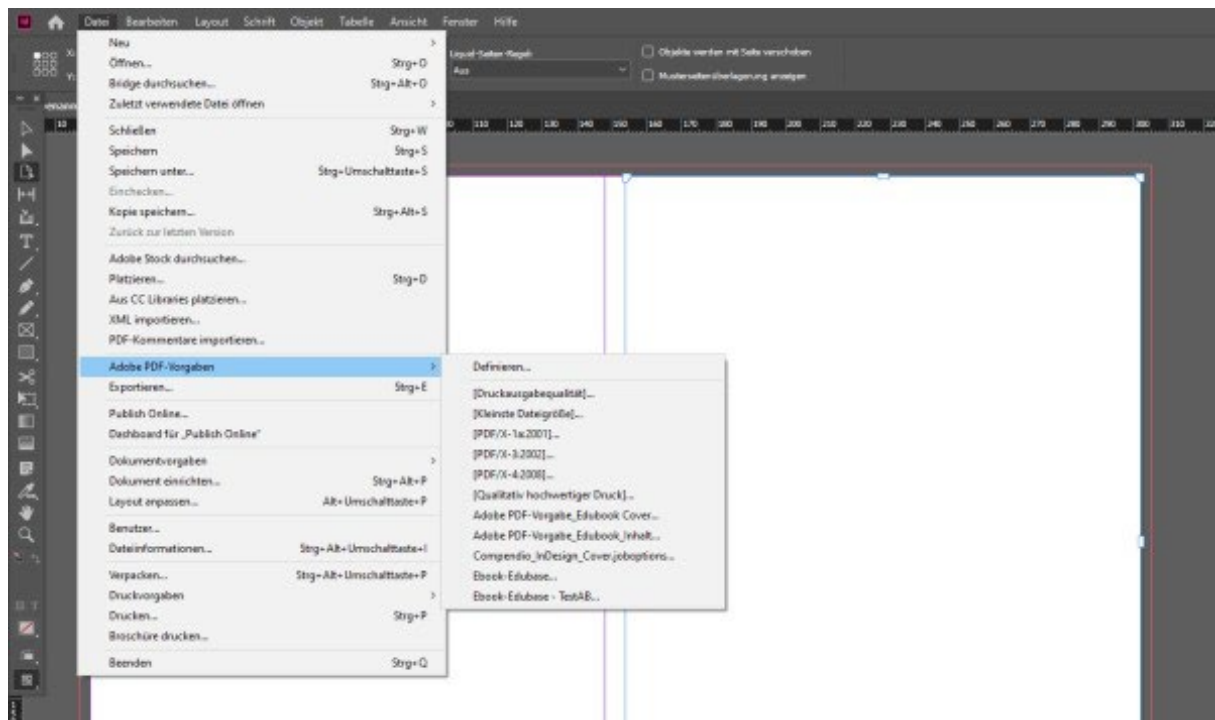


U1 (page de couverture 1, recto verso) est à droite, **U4** (page de couverture 4, verso) est à gauche sur la première 'feuille'. **U2** (page de couverture 2, première page intérieure) est à gauche, **U3** (page de couverture 3, dernière page intérieure) est à droite sur la deuxième 'feuille'. Seul le dos extérieur du livre peut être imprimé. Le dos intérieur du livre doit rester vierge. En outre, une zone d'environ 5 mm doit rester libre sur la page intérieure à gauche et à droite du dos du livre. C'est là que le livre sera collé.

Lors de la production, il faut compter avec une certaine tolérance pour le placement du dos du livre.

Créer un PDF dans InDesign via le menu Fichier → Préférences Adobe PDF → [PDF/X-4:2008]...

Veillez tenir compte des paramètres marqués en jaune :



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert) Standard: PDF/X-4:2010 Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Allgemein

Beschreibung: [Basiert auf "[PDF/X-4:2008]"] Verwenden Sie diese Einstellungen zum Erstellen von PDF/X-4:2008-kompatiblen Adobe PDF-Dokumenten. PDF/X-4 ist eine ISO-Norm für den Austausch von grafischen Inhalten. Weitere Informationen zum Erstellen von PDF/X-4-kompatiblen PDF-Dokumenten finden Sie im Acrobat-Handbuch. Erstellte PDF-Dokumente können mit Acrobat und Adobe Reader 5.0 oder höher geöffnet werden.

Seiten: Alle Bereich: Alle Seiten

Exportieren als: Seiten Druckbögen

Separate PDF-Dateien erstellen

Suffix: _____

Anzeige: Ansicht: Standard Layout: Standard

Im Vollbildmodus öffnen

PDF nach Export anzeigen

Optionen: Seitenminiaturen einbetten PDF mit Tags erstellen

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert) Standard: PDF/X-4:2010 Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Marken und Anschnitt

Marken: Alle Druckermarken Art: Standard

Schnittmarken Stärke: 0,25 Pt

Anschnittmarken Versatz: 4 mm

Passermarken

Farbkontrollstreifen

Seiteninformationen

Anschnitt und Infobereich: Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden

Anschnitt: Oben: 3 mm Links: 3 mm

Unten: 3 mm Rechts: 3 mm

Infobereich einschließen

Vorgabe speichern... Exportieren Abbrechen

Liste de contrôle

- Le document est-il créé en CMJN, les couleurs d'accompagnement sont-elles créées ?
- Le fichier est-il créé en niveaux de gris si l'impression doit se faire en niveaux de gris ?

- Le fichier a-t-il été créé au format final ouvert, plus une marge de 3 mm sur le pourtour ?
- Les contenus qui ne doivent pas être coupés sont-ils placés suffisamment loin du bord, au moins 3 mm ? Dans la collerette, prévoir un espace suffisant jusqu'au bord du texte/de la colonne, environ 20 mm.
- Le nombre de pages du document correspond-il au nombre de pages du contenu du livre ? (Toutes les pages superflues ont-elles été supprimées ? Toutes les pages sont-elles clairement identifiées) ?
- Format de fichier correct ? → PDF/X-4:2010
- TOUTES les polices sont-elles intégrées ?
- Les images ont-elles une résolution suffisamment élevée ?
Recommandation : images en couleur au moins 250 dpi, images au trait 1'200 dpi
- Toutes les lignes sont-elles assez épaisses ? Le fichier cache-t-il éventuellement des lignes trop fines qui apparaîtraient involontairement à l'impression ?
- Toutes les lignes de repère sont-elles effacées ou masquées ?
- Tout est-il lisible (taille de la police, contraste) ?
- L'ensemble du contenu et l'enveloppe ont-ils été vérifiés une nouvelle fois pour s'assurer qu'il n'y avait pas de fautes de frappe, etc.