merkur

Directives techniques pour l’impression offset rotative (coldset)

Informations générales et recommandations pour les entreprises de prépresse

Livraison de données
Veuillez livrer les PDF prêts à l’impression de préférence au format PDF/X. Celui-ci correspond à la norme ISO en vigueur dans l’industrie de l’impression pour l’échange de données.
Vous trouverez plus d’informations sur le site *www.pdfx-ready.ch/fr/*
Appliquer le profil couleur pour l’impression de journaux aux images intégrées avant de créer le PDF d’impression. Attention: sans traits de coupe/marques d’impression mais avec fond perdu (au moins 3 mm).

Séparation des couleurs (CMJN)
Les couleurs Pantone sont tramées et converties en CMJN. Même dans le cas de photos ou de motifs RVB, les couleurs claires et lumineuses s’estompent généralement lors de la conversion en CMJN.
Veuillez en tenir compte, car de grandes différences peuvent apparaître avec des teintes spéciales.

Application totale de la couleur
240 % (ISOnewspaper26v4.icc), 220 % (WAN-IFRAnewspaper26v5.icc), 250% (Fogra48_PSO_INP_Paper) ne doit pas être dépassée.

Tolérance en impression (trame: 48 l/cm)		
Taille minimale des points	5% (premier ton imprimé)	
Taille maximale des points	90% (dernier ton imprimé, au-dessus = ton plein)	
Application totale de la couleur	220% / 240% / 250% (selon profil)	
Augmentation de la valeur tonale	26% à 50%; tolérance ± 3%	
Valeur indicative de l’aplat	CMJ = 0,9	état du filtre polarisant
	K = 1,1	
	(tolérance 1/–0,3)	
Différences de repérage	0,3 mm entre deux couleurs	

Polices de caractères
Dans la mesure du possible, le texte de base/flottant ne doit pas être tramé. Les polices de caractères en quadrichromie ne doivent pas être inférieures à la taille minimale de 10 points et doivent être en demi-gras à gras. Évitez les polices avec empattement pour un meilleur résultat à l’impression.

Taille de police minimale: **Les polices négatives** en mode CMJN inférieures à 12 points sont à éviter. Possible jusqu’à 6 points en minimum lors de l’impression de couleurs à ton plein.

Lignes
Lignes positives: ½ pt (0,18 mm) ou plus.
Lignes négatives: 1 pt (0,36 mm) ou plus.

Pour toute question concernant le transfert de données, nos spécialistes en prépresse se feront un plaisir de vous aider par téléphone au 062 919 15 92.

merkur zeitungsdruck ag
Gaswerkstrasse 56
4900 Langenthal
merkurmedien.ch

Une entreprise du groupe merkur

Nos sites
Berthoud. Interlaken. Langenthal. Lausanne. Lyss. Sursee. Villmergen. Zofingue. Zurich.

merkur

Livraison des données pour l'impression offset rotative (coldset)
Sur la page *http://transfer.merkurmedien.ch/Login,* choisir «Anonyme Anmeldung» (pour une connexion sans identifiants) ou envoyer directement un e-mail à zeitung@merkurmedien.ch (max. 20 MO).

Profils d'impression
Pour obtenir la meilleure qualité d'impression avec le procédé d'impression coldset, vous avez besoin de l'un de ces 3 profils d'impression:

– ISOnewspaper26v4.icc
– WAN-IFRAnewspaper26v5.icc
– Fogra48_PDFX4-PSO_ INP_Paper*

Vous pouvez demander ces profils directement chez nous ou les télécharger sur *www.pdfx-ready.ch* ou *www.eci.org*

Exemple d'instructions Fogra48_PDFX4-PSO_INP_ Paper
Les profils de données sont enregistrés dans les dossiers suivants:
Mac: Library > ColorSync > Profiles
PC: C: > Windows > System32 > spool > drivers > color

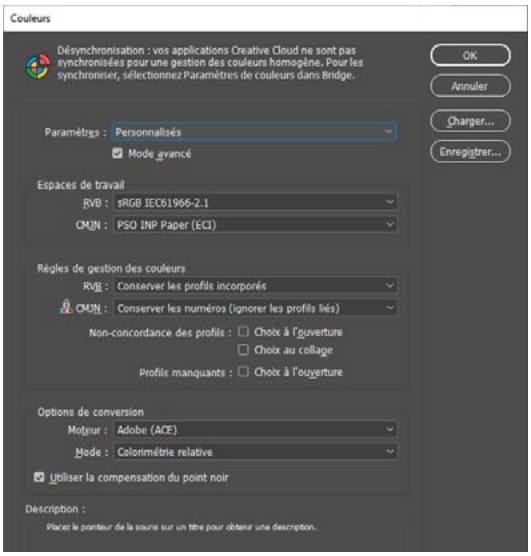
Ouvrez InDesign ou le programme Adobe à utiliser. Sous Traitement > Couleurs, chargez le profil Fogra48_PSO_INP_Paper.

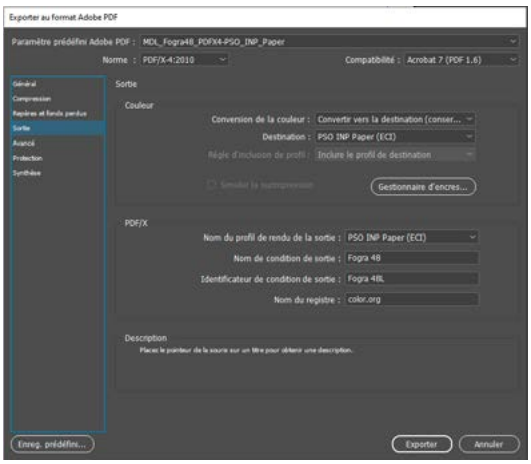
Pour la création de PDF/X4, ce fichier est utilisé: MDL_Fogra48_PDFX4-PSO_INP_Paper.joboptions. Dans InDesign, sous Fichier > Paramètres prédéfinis Adobe PDF, sélectionnez «Définir» et chargez le fichier jobobtions.

Export
En utilisant les paramètres, un PDF est automatiquement créé dans lequel seules les données CMJN converties en PSO INP Paper sont conservées.

En principe, les paramètres PDFX-Ready peuvent également être utilisés, à condition que les paramètres de couleur correspondent à ceux indiqués ci-dessus. *(Instructions d'exportation plus détaillées aux pages 6 et 7.)*

*Veuillez nous consulter avant d'utiliser le profil **Fogra48_ PDFX4-PSO_ INP_Paper,** car celui-ci dépend du papier!





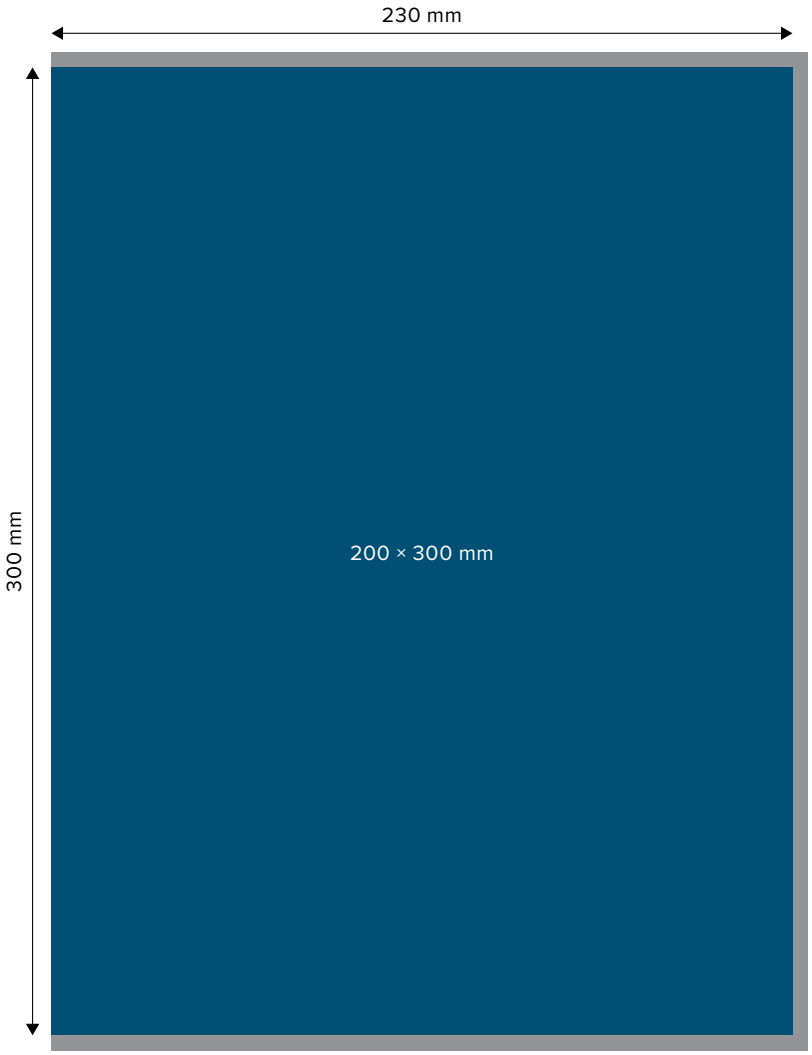
merkur zeitungsdruck ag
Gaswerkstrasse 56
4900 Langenthal
merkurmedien.ch

Une entreprise du groupe merkur

Nos sites
Berthoud. Interlaken. Langenthal. Lausanne. Lyss. Sursee. Villmergen. Zofingue. Zurich.

merkur

Dimensions pour le plus grand format tabloïd possible avec rognage sur 3 côtés



Format final 200 × 300 mm

Fond perdu 5 mm

Pour toute autre question concernant la production prépresse, vous pouvez également nous contacter par téléphone pendant les heures d'ouverture au 062 919 15 92.

	Page unique
Format final	230 × 300 mm
Format de la composition	230 × 300 mm
Fond perdu	Découpe de tête, de queue et de front 5 mm
Document (PDF)	235 × 310 mm
Spécial (PDF)	Rognage possible mais pas obligatoire dans le pli

merkur zeitungsdruck ag
Gaswerkstrasse 56
4900 Langenthal
merkurmedien.ch

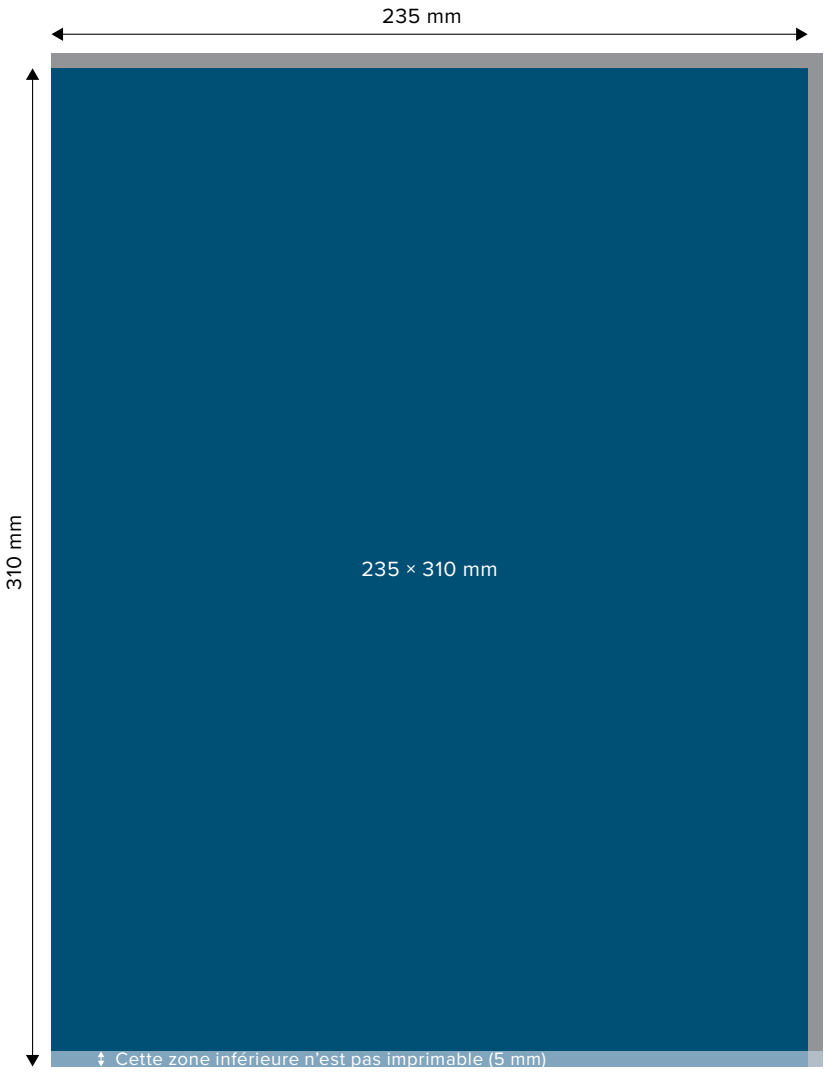
Une entreprise du groupe merkur

Nos sites
Berthoud. Interlaken. Langenthal. Lausanne. Lyss. Sursee. Villmergen. Zofingue. Zurich.

merkur

Dimensions pour le plus grand format tabloïd possible

avec rognage sur 2 côtés (tête et front)



Format final 235 × 310 mm

Fond perdu 5 mm

5 mm en bas non imprimable (hors zone d'impression)

Pour toute autre question concernant la production prépresse, vous pouvez également nous contacter par téléphone pendant les heures d'ouverture au 062 919 15 92.

	Page unique
Format final	235 × 310 mm
Format de la composition	235 × 310 mm
Fond perdu	Découpe de tête et de front 5 mm
Document (PDF)	240 × 320 mm
Spécial (PDF)	Rognage possible mais pas obligatoire dans le pli

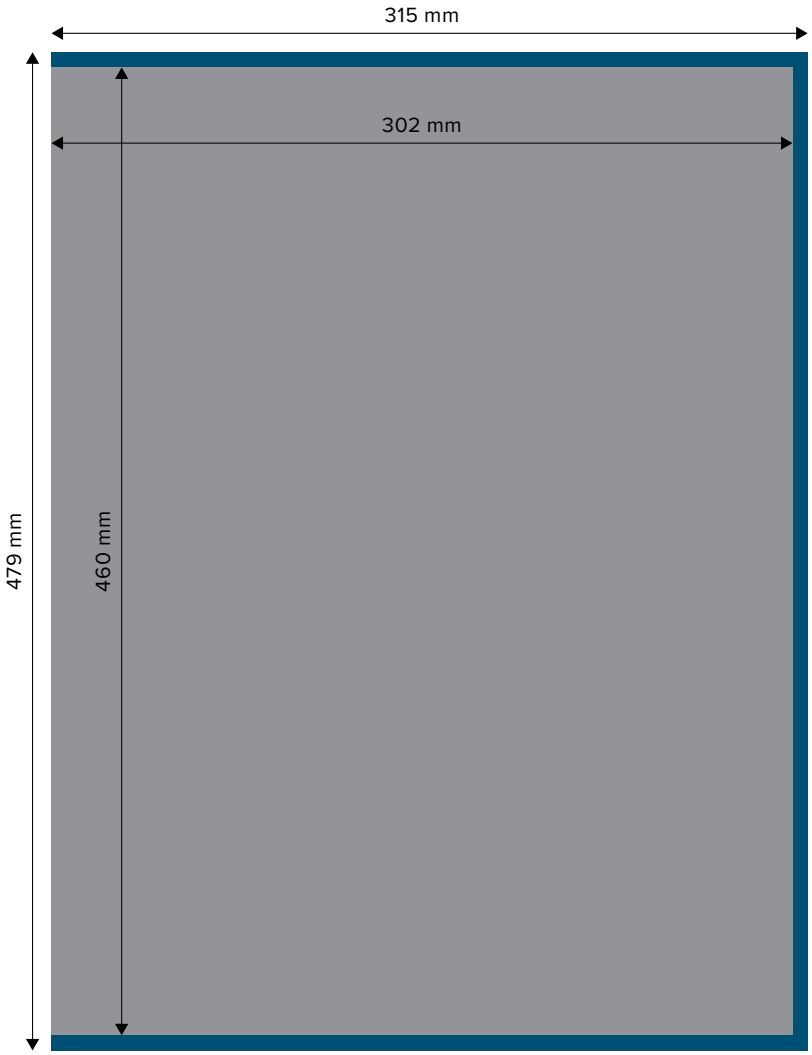
merkur zeitungsdruck ag
Gaswerkstrasse 56
4900 Langenthal
merkurmedien.ch

Une entreprise du groupe merkur

Nos sites
Berthoud. Interlaken. Langenthal. Lausanne. Lyss. Sursee. Villmergen. Zofingue. Zurich.

merkur

Dimensions pour le plus grand format de journal possible



Pour toute autre question concernant la production prépresse, vous pouvez également nous contacter par téléphone pendant les heures d'ouverture au 062 919 15 92.

Format final 315 × 479 mm

Format de la composition 302 × 460 mm (surface maximale imprimable)

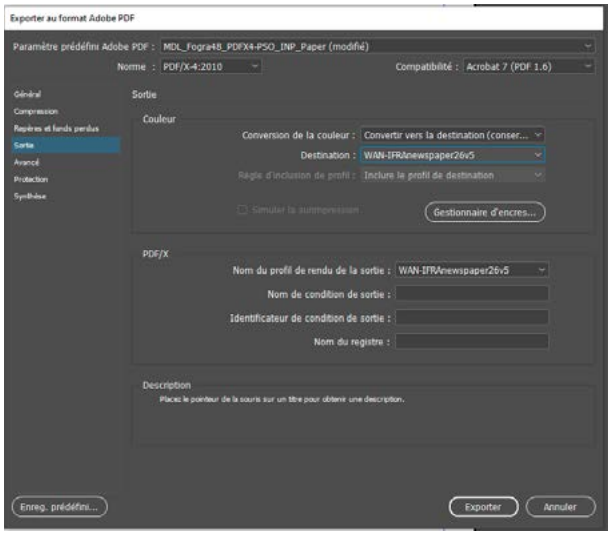
	Page unique
Format final	315 × 479 mm
Format de la composition	302 × 460 mm
Spécial	**Page panoramique possible**
Document (PDF)	315 × 479 mm

merkur zeitungsdruck ag
Gaswerkstrasse 56
4900 Langenthal
merkurmedien.ch

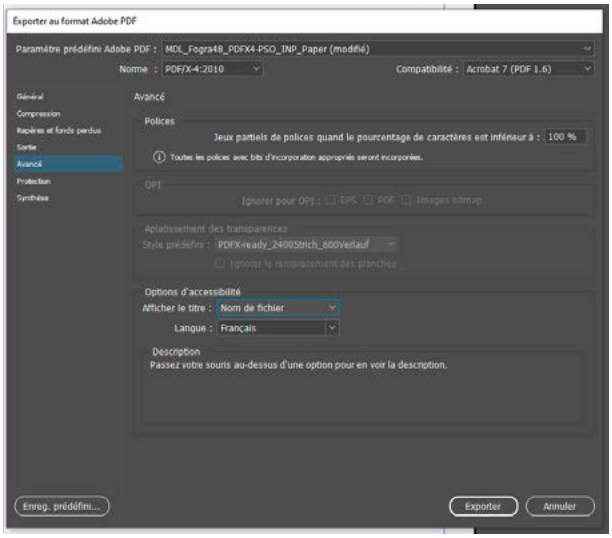
Une entreprise du groupe merkur

Nos sites
Berthoud. Interlaken. Langenthal. Lausanne. Lyss. Sursee. Villmergen. Zofingue. Zurich.

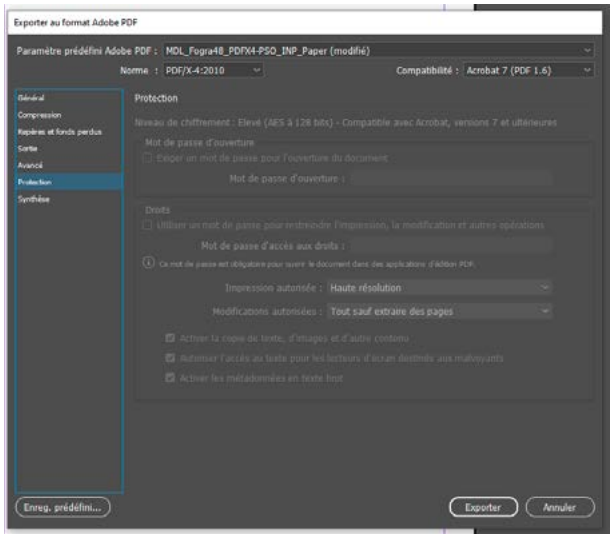
merkur



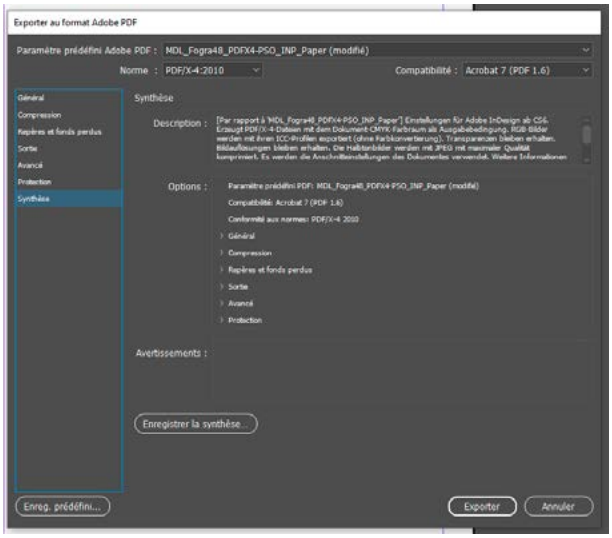
4b. Sortie v5
WAN- IFRAnewspaper26v5 (conserver les valeurs)



5. Avancé
(utiliser les réglages par défauts normaux)



6. Protection
(utiliser les réglages par défauts normaux)



7. Synthèse
(utiliser les réglages par défauts normaux)

Avant d'envoyer le PDF (sur votre PDF exporté), veuillez contrôler les points suivants

– L'application totale de la couleur ne dépasse-t-elle pas 250%?
– Les images sont-elles comme je les imagine?
– Le noir est-il pur (pas CMJN)?
– Le fond perdu est-il d'au moins 3 mm (hors marques d'ajustage et de coupe)?
– N'y a-t-il pas de couleurs Pantone dans la séparation des couleurs (que CMJN!)?
– Les images, les photos, les graphiques, les logos, etc. ne sont-ils pas en RVB, mais sont-ils tous en CMJN?
– Toutes les polices sont-elles intégrées?

Si vous avez d'autres questions concernant l'exportation ou si vous rencontrez des problèmes, nos spécialistes en prépresse se feront un plaisir de vous aider.

merkur zeitungsdruck ag
Gaswerkstrasse 56
4900 Langenthal
merkurmedien.ch

Une entreprise du groupe merkur

Nos sites
Berthoud. Interlaken. Langenthal. Lausanne. Lyss. Sursee. Villmergen. Zofingue. Zurich.