



Livraison des fichiers PDF

Février 2021

Livraison des données

Les systèmes de flux de travail de Senefelder Misset prennent en charge la livraison de fichiers PDF prêts à l'impression. Les systèmes de gestion des flux de travail, disponibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, vous permettent de soumettre, de consulter et de diffuser vos données de production en fonction des délais de production. Les systèmes de gestion des flux de travail Senefelders avec service de contrôle intégré ont des capacités de téléchargement sur le web et de transfert de données par FTP, y compris des outils d'approbation sur le web. Veuillez contacter votre responsable des commandes pour connaître les possibilités.

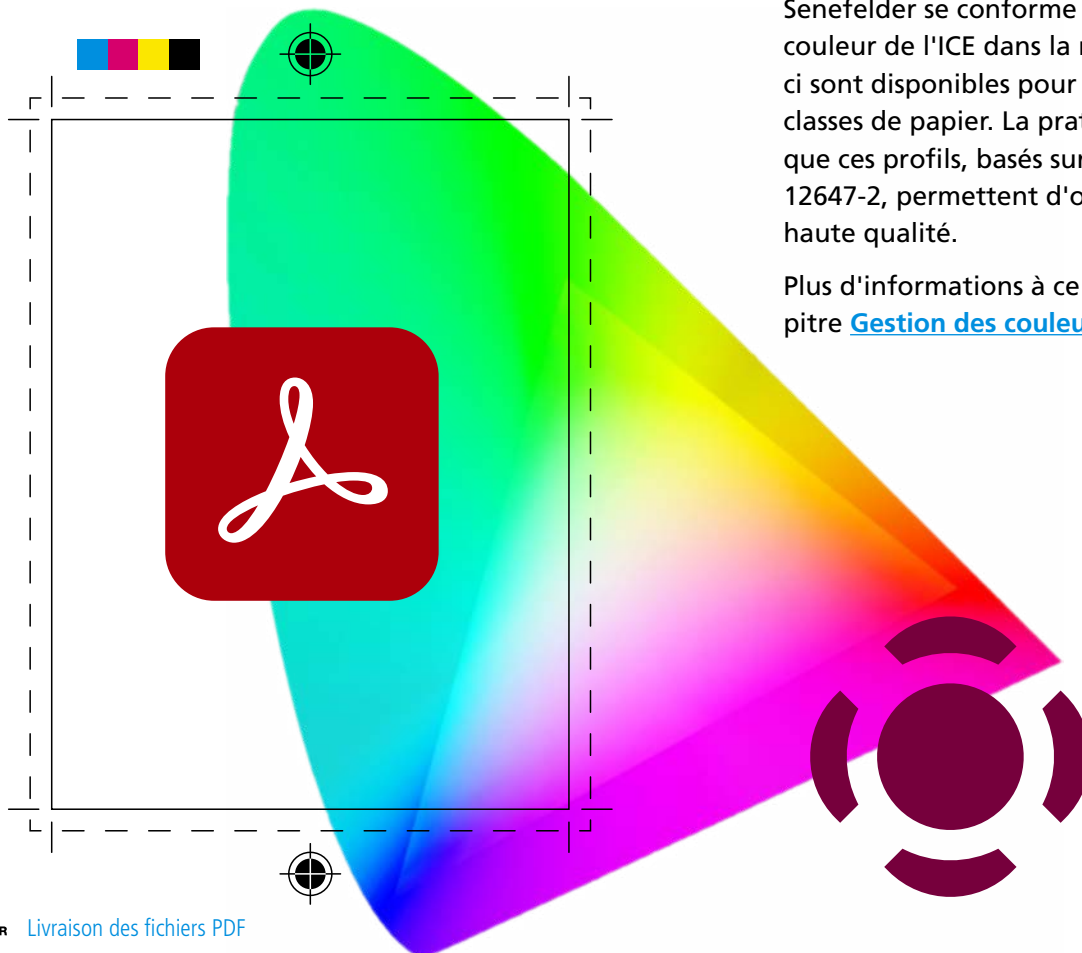
Senefelder Misset peut traiter vos pages sans problème si vous les fournissez au format PDF 1.3 conformément aux spécifications de Ghent PDF Workgroup (GWG).

Pour en savoir plus, consultez la section [PDF : Création et contrôle](#).

En plus des spécifications de GWG, les pages doivent être conformes aux caractéristiques propres à la commande. Les directives de Senefelder Misset fournissent des spécifications pratiques pour la mise en place de la mise en page, les dimensions, le changement de texte et de vers, la structure du document et le nom du fichier. Voir chapitre [À quoi d'autre la mise en page doit-elle se conformer ?](#)

Senefelder se conforme aux profils de couleur de l'ICE dans la mesure où ceux-ci sont disponibles pour les différentes classes de papier. La pratique a prouvé que ces profils, basés sur la norme ISO 12647-2, permettent d'obtenir une très haute qualité.

Plus d'informations à ce sujet dans le chapitre [Gestion des couleurs](#)



PDF : création et contrôle

Senefelder Misset accepte les fichiers PDF dans les conditions suivantes :

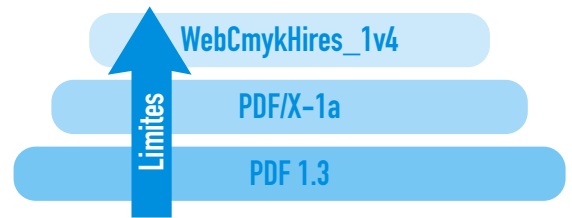
- Le contenu graphique et le nom du fichier sont conformes aux directives de Senefelder Misset ;
- Le texte est en polices ou en contours de texte et le traitement des lignes critiques est en vecteurs ;
- Le PDF a été vérifié visuellement avec une vue en surimpression dans Adobe Reader 9 ou supérieur ;
- Le PDF contient une zone de rognage conforme au format net (taille de la page) ;
- Le PDF est approuvé par l'application preflight avec le profil Ghent PDF Workgroup convenu pour l'ordre d'impression.

Quelles sont les spécifications de Ghent PDF Workgroup ?

[Ghent PDF Workgroup](#) (GWG) est une plate-forme internationale pour le développement de spécifications de processus pour les flux de travail graphiques.

Ces spécifications garantissent une production fiable, du photographe à l'imprimeur. Cela se fait en fixant des exigences pratiques pour diverses caractéristiques graphiques.

Les spécifications actuelles du GWG sont basées sur le PDF/X-1a, la spécification ISO-15930 pour l'application graphique du PDF 1.3.



Les spécifications font la distinction entre différents segments de marché, dont ceux qui concernent Senefelder Misset :

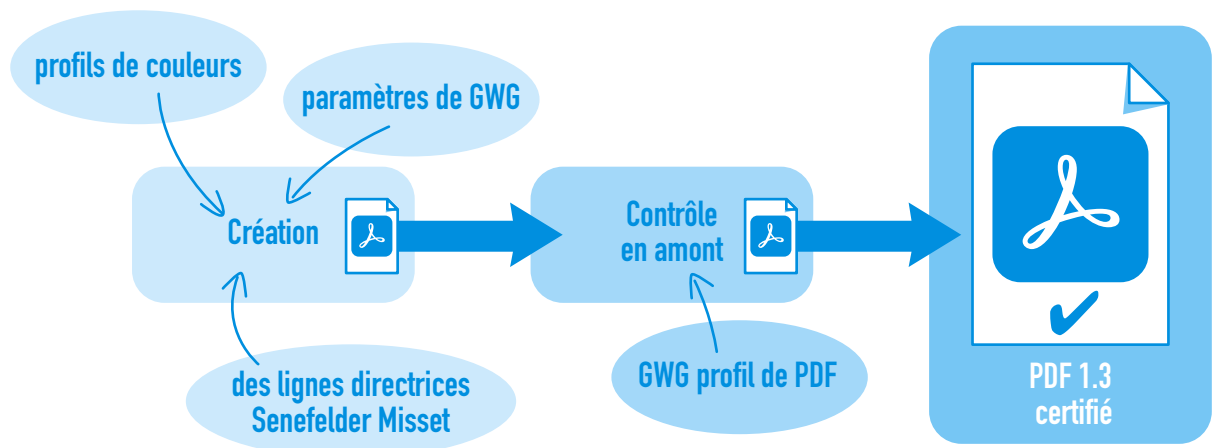
- WebCmykHires_1v4 rotative offset ;
- WebSpotHires_1v4 rotative offset.

Comment puis-je les appliquer dans la mise en page ?

Les spécifications GWG sont disponibles comme paramètres pour les applications graphiques les plus connues. Vous pouvez télécharger, installer et produire avec les [paramètres GWG](#). Dans une application telle qu'Adobe InDesign, les pages peuvent être formatées en utilisant toutes les fonctions disponibles (y compris, par exemple, la transparence et les couches). L'institution GWG s'assure que le résultat est écrit au format PDF 1.3 et que la majorité des caractéristiques graphiques correspondent au segment de marché concerné.

Comment puis-je être sûr que cela fonctionnera ?

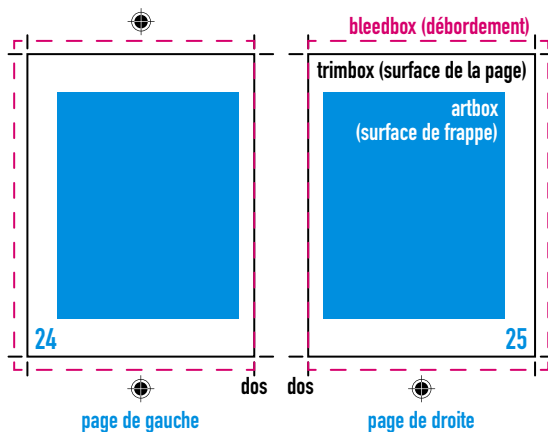
La garantie d'un traitement correct peut être obtenue en vérifiant le PDF avec une *application de contrôle en amont*, telle que Enfocus PitStop et Acrobat Preflight, chargée avec le paramètre GWG approprié.



À quoi d'autre la mise en page doit-elle se conformer ?

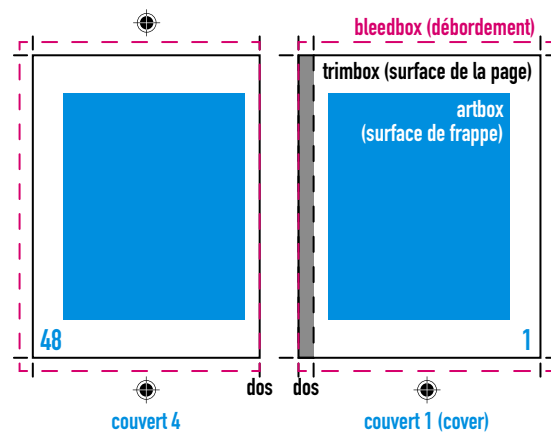
Mise en page données

- Une seule page par dossier ;
- Toutes les pages d'une commande doivent être égales en termes de format net (surface de la page), de surface de frappe, de débordement et de marques de découpe ;
- Taille des caractères marge minimale : tête, côtés et bas 5 mm, dos 8 mm ;
- Impression à fond perdu : page centrée, débordement 5 mm, distance de fond perdu 5 mm, repérage centré ;
- Imprimés sans fond perdu et non rognés : page centrée, marge blanche de 5 mm en tête, sur les côtés et au bas de la page par rapport au format du produit, distance de coupe d'au moins 8 pt, enregistrement centré ;
- Les spécifications relatives à la surface des caractères, au débordement et aux marques de découpe s'appliquent également aux publicités de toutes tailles.



Couverture

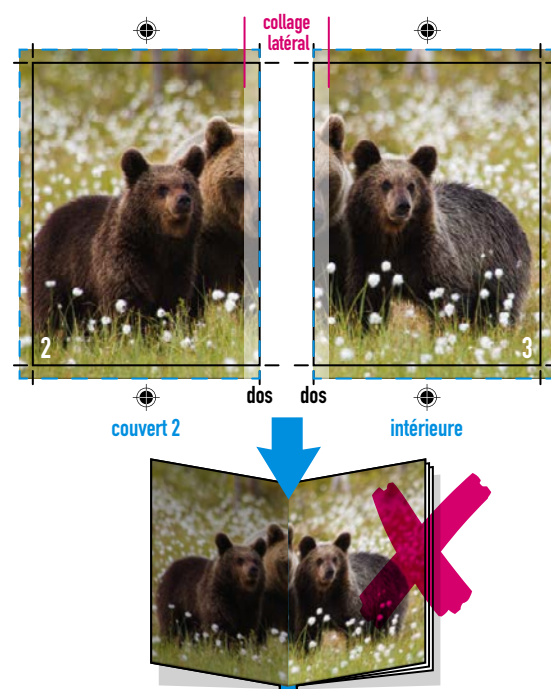
- Toutes les parties, y compris les rabats (*flaps*), sous forme de fichiers d'une seule page.
- Pour une reliure adhésive : placez le dos dans le fichier de la première page en dehors du format net. La largeur de zone de rognage doit inclure le dos.



couverture extérieure, reliure adhésive

Perte d'image produits avec reliure adhésive

- Dans le cas de produits brochés, il faut tenir compte du fait qu'il y a une perte d'image au milieu entre la page de couverture 2 et la première page intérieure. S'il y a des images et/ou des textes continus, il faut en tenir compte. Voir les exemples ci-dessous à titre d'illustration. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre responsable des commandes.



2 x 6 mm pour le collage latéral, y compris le cordon plat, de sorte qu'avec des images continues, 6 mm d'image sont perdus.

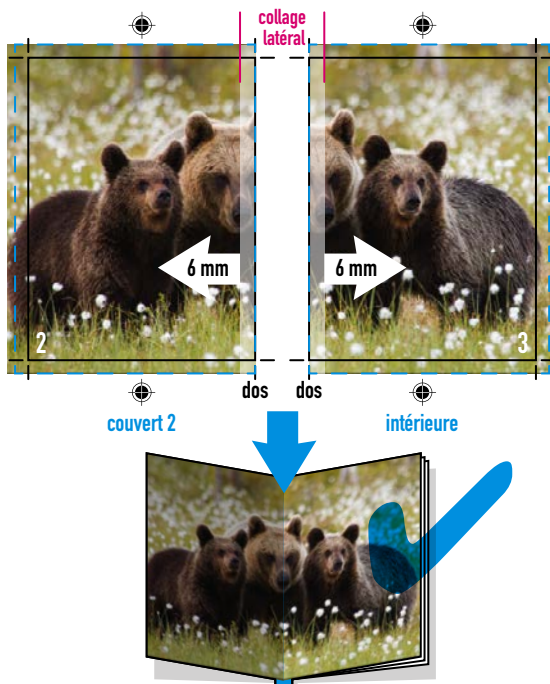


Image espacée de 2 x 6 mm afin qu'aucune image ne soit perdue en raison du collage latéral.

Dimensions minimales pour traitement des lignes

- Épaisseur du trait en une seule couleur pour offset : 0,10 mm ;
- Épaisseur des lignes en multicolore : 0,20 mm ;
- Texte positif en une seule couleur : 6 pt ;
- Texte positif en multicolore : 9 pt ;
- Texte négatif : sans serif 9 pt gras, serif 12 pt ;
- Superposition des couleurs (*piégeage*) : 0,05 mm (= 0,144 pt).

Valeurs maximales des couleurs pour le texte

- La valeur maximale des couleurs CMJN est de 240 % ;
- Les polices noires en impression couleur doivent de préférence être composées de CMJN = 50/0/0/100 %.

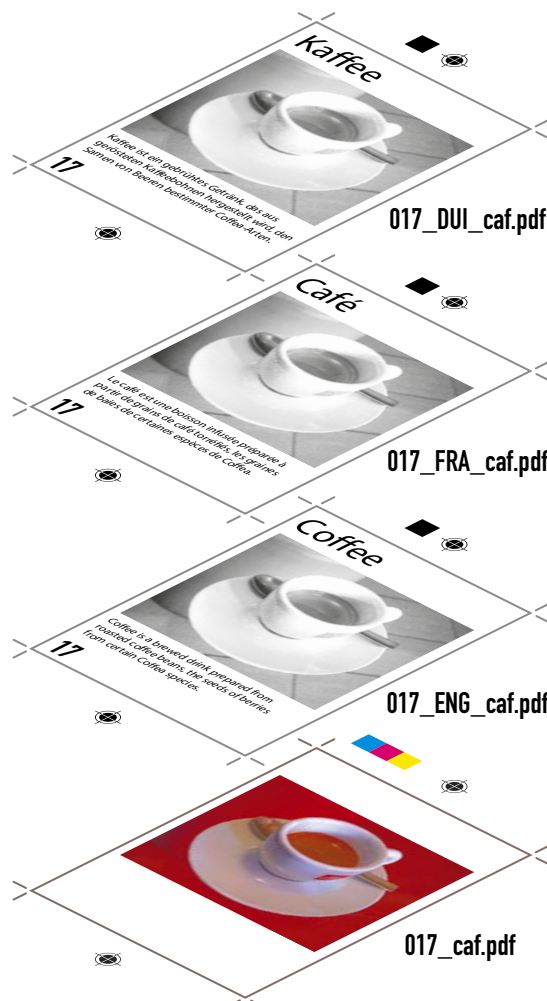
Changement de texte pour rotative offset

Les pages qui changent sont fournies sous forme de fichiers complets en couleur, comme pour une édition unique.

Changement de texte pour non couchées offset

Les pages sont de préférence livrées en base + texte.

- La base contient tous les articles non modifiables ;
- Le texte contient une alternance de texte et de lignes vectorielles ;
- La présentation des données de la base et du texte doit être exactement la même (taille nette, marques de débordement et de découpe) ;
- Exécutez les zones de texte négatives alternées comme suit :
 - base : est blanche sous les zones de texte changeantes ;
 - texte : les zones de texte chevauchent les objets de connexion dans la base de 0,10 mm.



*) lire également les conseils de dénomination pour les changements de langue dans ce chapitre



Noms de fichiers pour les données prêtes à être imprimées

Une dénomination cohérente des fichiers est importante pour le traitement automatisé de vos dossiers.

Les noms des fichiers sont déterminés en concertation avec l'imprimeur.

- Caractères autorisés : lettres, chiffres, le trait d'union (-) et le underscore (_). Les espaces et autres signes de ponctuation (, ? / * " { } > = # : ") ne sont pas autorisés ;
- Le numéro de page se trouve au début, suivi d'un underscore ;
- Le nombre de chiffres est égal au numéro de page le plus élevé de l'ordre d'impression.

Exemple de noms

- Dénomination standard :
001_orderidentiteit.pdf
- Correction des pages :
001_orderidentiteit_ **C1**.pdf (première correction), 001_orderidentiteit_ **C2**.pdf (deuxième correction), enz.
- Dénomination modifications de pages :
001_ **ENG** _orderidentiteit.pdf
001_ **FRA** _orderidentiteit.pdf
- Correction modifications de pages :
001_ **ENG** _orderidentiteit_ **C1**.pdf (première correction), 001_ **ENG** _orderidentiteit_ **C2**.pdf (deuxième correction) enz.

N'utilisez **pas** d'autres signes de ponctuation tels que , ? / * ({ } > = # : dans vos noms de fichiers. Veuillez contacter votre responsable des commandes si vous n'êtes pas en mesure de remplir les conditions requises.

Dénomination dans changements de langues

Afin de traiter correctement les changements de langue, les noms de fichiers ont une désignation de langue claire.

- Numéro unique : 001_orderidentiteit.pdf
- Commande avec modifications :
001_ **ENG** _orderidentiteit.pdf
001_ **FRA** _orderidentiteit.pdf

Utilisez les abréviations ci-dessous.

Code	Langue	Pays
BEL		Belgique
DEN	Danois	Danemark
DUI	Allemand	Allemagne
ENG	Anglais	RU / ÉTATS-UNIS
FIN	Finnois	Finlande
FRA	Français	France
ITA	Italien	Italie
NED	Néerlandais	Pays-Bas
NO	Norvégien	Norvège
OOS		Autriche
POL	Polonais	Pologne
POR	Portugais	Portugal
SPA	Espagnol	Espagne
ZWE	Suédois	Suède
ZWI		Suisse

Gestion des couleurs

Pour l'impression offset, Senefelder Misset se conforme aux profils ECI disponibles basés sur la norme ISO 12647. Le service client de Senefelder Misset se tient à votre disposition pour vous conseiller sur ces profils, sur la conversion des couleurs et sur la réalisation d'épreuves couleur.

Les profils de couleur comprennent une simulation de la teinte du papier. Cependant, au sein d'une même classe de papier, en particulier le papier LWC, des différences significatives dans les tons du papier peuvent apparaître. Ils peuvent également être affichés différemment selon les systèmes de test.



Au bas de cette page, vous trouverez un aperçu des différentes qualités de papier et de l'application des profils de couleur.

[Renseignez-vous auprès du service client sur ces profils.](#)

Pour la reproduction critique des couleurs, l'utilisation d'un profil de couleur correct est nécessaire tant pour la conversion des couleurs du RGB au CMYK que pour l'épreuve sur papier et l'épreuve sur écran. Le profil varie selon le procédé d'impression (offset feuilles, rotative offset, héliogravure) et le type de papier. Si cette information n'est pas disponible, ISOcoated_v2_300_eci.icc peut être utilisé comme profil de couleur. Veuillez noter que des variations de couleur peuvent se produire lorsque vous utilisez d'autres types de papier que le papier avec revêtement.

Composition de l'image CMJN

La valeur maximale de la couleur de l'image CMJN est fonction des profils de couleur :

Papier	procédé d'impression	Couverture maximale
WCF	feuilles offset	330 %
Revêtement	feuilles offset	320 %
WFC et LWC	Rotative offset	300 %
MFC	Rotative offset	280%
SC	Rotative offset	270%
Newsprint	Rotative offset	260%
Image indépendante :		
valeur de la teinte au bord pour offset minimum de 3 %		

Les images sensibles au registre doivent être construites avec le moins de procédés de couleurs possible, par exemple des costumes à chevrons en noir seulement.

Le noir est dominant

% Noir (K)	Max. % C, M, Y
10	0
20	2
30	5
40	10
50	20
60	45
70-100	toutes les valeurs de teinte autorisées

La couleur dominante

% C, M, Y	Max. % Noir (K)
10	0
20	2
30	5
40	10
50	20
60	45
70-100	toutes les valeurs de teinte autorisées

Classe de papier	Procédé d'impression	Profilé	Fogra	Type de papier
Couché	offset feuilles	Revêtement ISO V2 300 (ECI)	39	PT 1/2
Non couché	offset feuilles	PSO sans revêtement ISO12647(ECI)	47	PT 4
WFC (revêtement sans bois)	Rotative offset	Revêtement ISO V2 300 (ECI)	39	PT1/2
LWC (revêtement léger)	Rotative offset	PSO LWC Amélioré (ECI)	45	PT 3
SC (supercalandré)	Rotative offset	SC Papier (ECI)	40	SC
MFC (revêtement finition machine)	Rotative offset	PSO MFC Papier (ECI)	41	MFC
INP (papier journal amélioré)	Rotative offset	PSO_INP_Paper_eci.icc	-	PT 4
WFU (sans bois, sans revêtement)	Rotative offset	weboffset_RS0210_WFU.icc	-	PT 4

Description de la classe de papier

WFC : mc sans bois

Disponible en finition brillante (satin), soie (soie) ou matte. Ce papier est constitué de cellulose, obtenue à partir de pâte chimique. Un revêtement est appliqué sur les deux faces et doublement recouvert. Cette couche se compose principalement de china clay et de liant. Cela permet d'améliorer la qualité d'impression. Il s'agit donc du type de papier blanc le plus attrayant qui soit. Ce papier jaunit également moins vite. Dans les grammages lumineux inférieurs à 90 grammes, la translucidité, également appelée opacité, grand rouleau. Surtout pour les travaux d'impression intenses.

LWC : bois et bois léger mc

Ces papiers sont principalement constitués de pâte de bois (pâte mécanique), avec généralement une proportion limitée de pâte chimique. Si la proportion de pâte de bois est inférieure à un certain pourcentage, c'est-à-dire un ajout important de pâte chimique, on parle alors de papier léger à base de pâte de bois, également appelé super blanc. Ce groupe de papier comprend :

- bois clair satiné, soie et mat ;
- Pratiquement sans bois, satiné, soie et mat ;
- bois satiné, soie et mat extra blanc ;
- bois mc recyclé extra blanc.

MFC : fini à la machine revêtement et filmage

Ce groupe de papiers comprend les MFC contenant du bois, légèrement couchés, avec des propriétés de gonflement. Cela donne l'impression qu'il est plus lourd/ épais qu'il ne l'est en réalité. C'est un LWC avec un léger lissage. Le papier est moins brillant, mais moins cher. Le revêtement est appliqué en ligne sur la machine à papier.

SC : supercalandré

Il s'agit d'un papier couché de qualité contenant du bois (pâte mécanique), supercalandré pour obtenir un papier lisse et brillant. L'inconvénient est la souplesse et la diminution de l'aptitude au roulage (vitesse à laquelle le papier passe dans la presse). Les qualités de papier satiné plus chères contiennent des pourcentages plus élevés de pâte chimique, ce qui se traduit par un niveau de luminosité plus élevé. Ce groupe comprend, par ordre croissant de clarté et de coûts :

- SC-B
- SC-A
- SC-Cat
- SC-Cat +

Entrée : papier journal amélioré, également appelé courant amélioré (ISO 65 et supérieur)

Il s'agit d'un papier non couché fabriqué principalement à partir de pâte mécanique, généralement avec un pourcentage de pâte recyclée et parfois de pâte chimique. Ce groupe de papiers comprend les papiers ordinaires améliorés et les papiers offset contenant du bois recyclé extra blanc. Il s'agit d'un type de papier simple dans une composition contenant du bois ou recyclé. La différence avec le papier journal standard est que le papier journal amélioré a une blancheur plus élevée et une surface moins ouverte (ce qui entraîne une moindre absorption d'encre dans les fibres du papier).

WFU : sans bois non couchées : ce groupe de papier comprend l'offset sans bois.

Dans presque tous les types de papier, la cellulose et le bois constituent les matières premières de base. Le rapport entre ces deux éléments détermine si le papier est sans bois ou avec du bois. En utilisant peu de bois et beaucoup de cellulose, nous parlons de sans bois et, à l'inverse, nous parlons de bois contenant du bois. Les papiers sans bois sont légèrement moins rugueux et légèrement plus blancs que les papiers à base de bois.



SENEFELDER MISSET

Senefelder Misset BV

Mercuriusstraat 35
7006 RK Doetinchem

Boîte postale 68
7000 AB Doetinchem

Tél. : +31 (0)314 355 500

Fax : +31 (0)314 355 647

www.senefelder.nl

info@senefelder.nl

N° CCI 74779672

N° de TVA NL860023497B01