

# Exporter en pdf depuis Scribus



## Avertissements

Ce document a pour but de présenter de façon succincte les possibilités offertes par Scribus pour exporter un document ou l'imprimer, afin de vous permettre de faire le bon choix en fonction de vos besoins. Il n'a pas vocation à vous apprendre les rudiments de publication assisté par ordinateur (PAO) ni le fonctionnement intégral du logiciel. L'ensemble de la démonstration est réalisé sous Linux. Ce n'est pas un document officiel Scribus, il ne saurait engagé la responsabilité de ses auteurs.

# Présentation

Scribus offre plusieurs options pour exporter ou imprimer les documents que vous avez conçus ou auquel vous avez accès, et ce dans plusieurs formats de fichier.

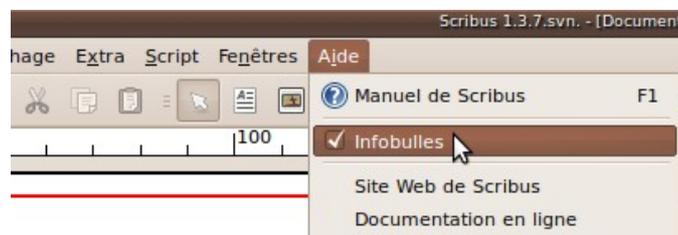
**Si vous souhaitez des pdf il est recommandé « d'exporter en pdf ».**

**Si vous souhaitez imprimer sur votre imprimante, choisissez « imprimer ».**

L'impression n'est traité que sommairement. Dans le cas qui nous concerne, l'impression pdf avec Cups n'apporte pas de réels avantages sauf pour des cas très particuliers qui ne sont pas abordés ici.

D'une manière générale les infobulles Scribus sont en Français est très bien commentées. Vérifier qu'elles sont actives (fenêtre ci-dessous) et maintenez deux secondes votre curseur sur le contenu des boites de dialogue pour laisser apparaître les commentaires.

**Pour activer l'infobulle** aller dans : **Aide > Infobulles**



# Impression

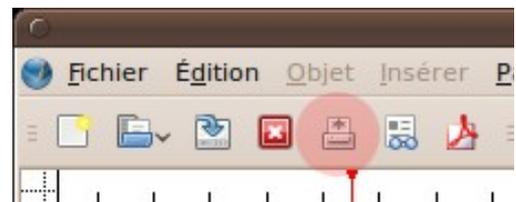
Tableau comparatif des différents choix d'impression

Type d'impression	Utilisation
Vers une imprimante connecté à votre ordinateur.	Pour obtenir une impression papier de votre document.
Impression dans un pdf. (Option présente si CUPS PDF est installé sur votre ordinateur) .	Pour obtenir un pdf de visualisation ou à imprimer localement (sur votre imprimante personnelle). Offre les options d'impression de CUPS, comme la possibilité de changer la taille d'impression ou le choix d'une autre résolution.
Impression dans un fichier PostScript.	Pour une utilisation avec un interpréteurs PostScript tels que GSView.

Pour imprimer aller dans :

**Fichier > Imprimer**

Ou cliquer sur le symbole en rose

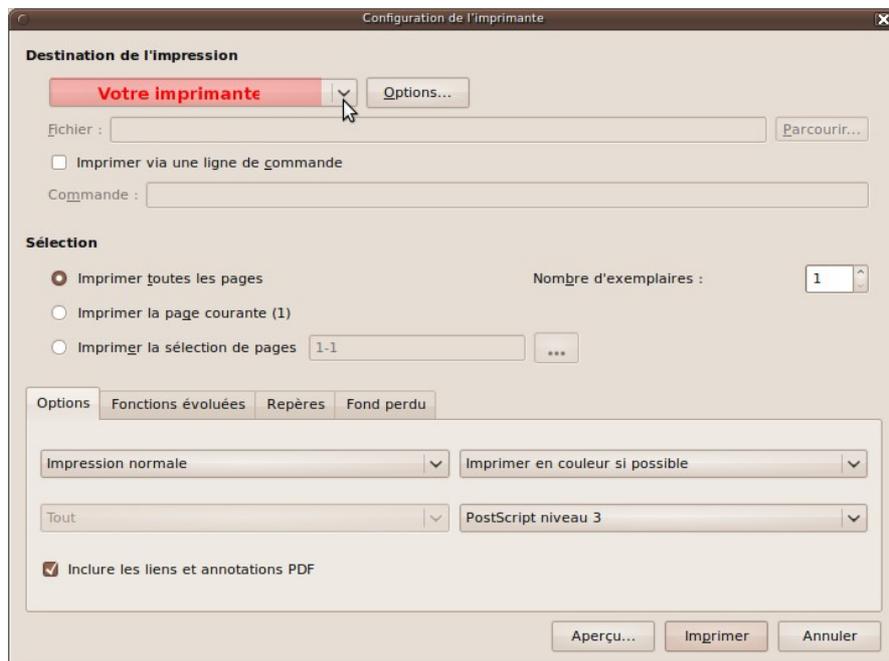


Sur l'écran ci-dessous vous pouvez sélectionner votre imprimante de bureau, ou faire le choix du Pdf si vous avez installé Cups-Pdf

Vous pouvez imprimer en ligne de commande en cochant la case **imprimer via une ligne de commande**

Avant d'imprimer, choisissez entre **Imprimer en couleur** ou **Imprimer en niveaux de gris**.

Si vous ne savez pas ce que vous faites, conservez les réglages des autre onglets par défaut. Tout doit être décoché sauf **Utiliser le fond perdu du document** dans l'onglet « Fonds perdu ».



# Exporter en PDF

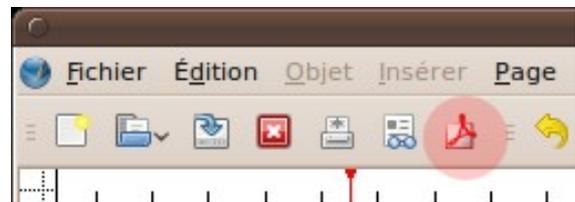
Tableau comparatif des différents choix de pdf

Type de pdf	Utilisation
Pour la visualisation sur un écran	Pour lire votre document à l'écran, le partager sur internet, l'envoyer par e-mail.
Pour une impression sur une imprimante de bureau	Pour imprimer dans une qualité acceptable sur une imprimante de bureau.
Pour une impression offset chez un imprimeur	Pour avoir un fichier qui réponde aux exigence d'une impression offset chez un imprimeur professionnel.

Pour Exporter en PDF aller dans :

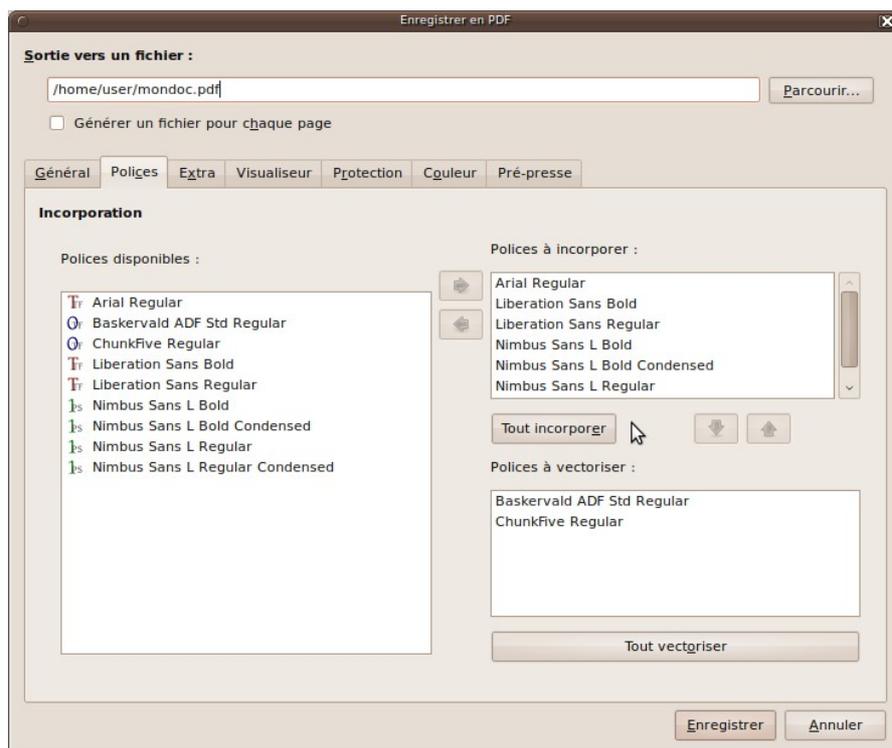
**Fichier > Exporter > Enregistrer en PDF**

Ou cliquer sur le symbole en rose

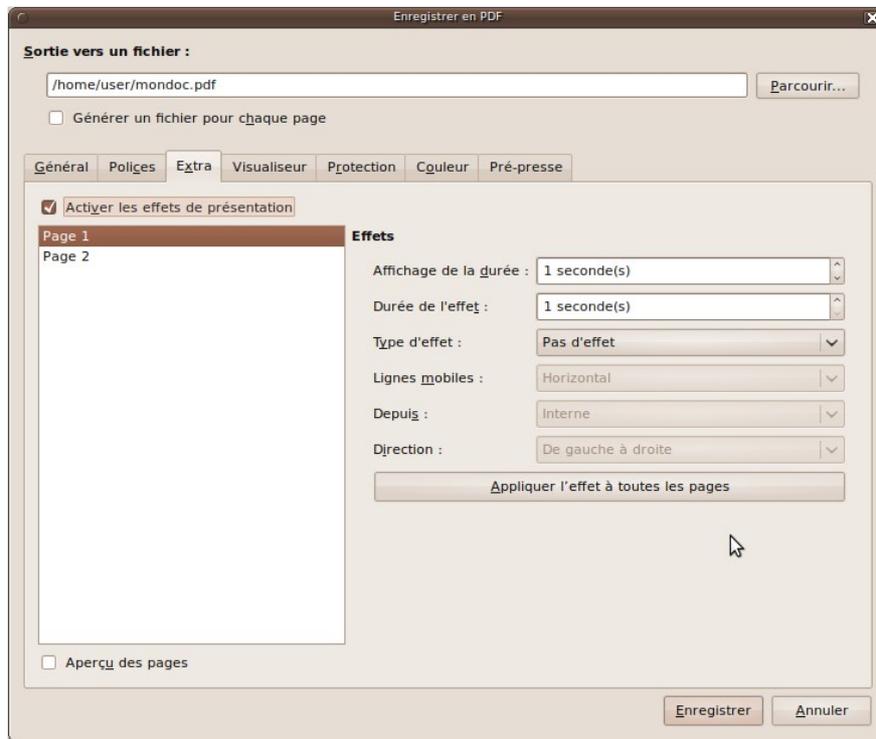


## Réglages valables pour tous les types de pdf

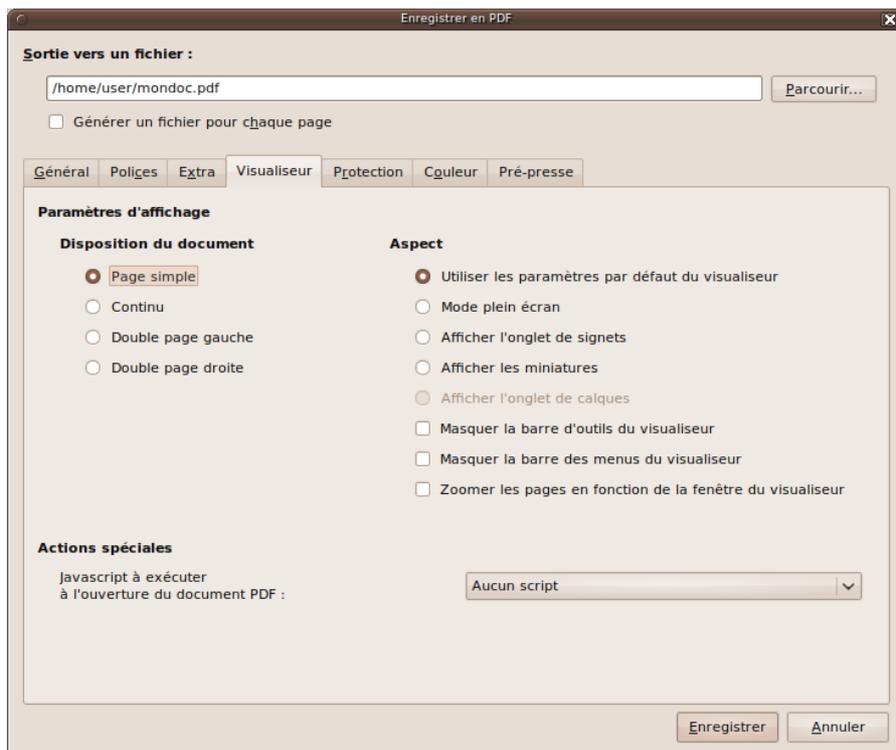
Incorporer toutes vos polices en cliquant sur **tout incorporer**. Les polices non conformes sont automatiquement vectorisées. Vous ne pourrez pas sélectionner les textes qui utilisent ces polices dans votre pdf, ils seront convertis en images. Si vous souhaitez que votre texte reste sélectionnable, changez de police.



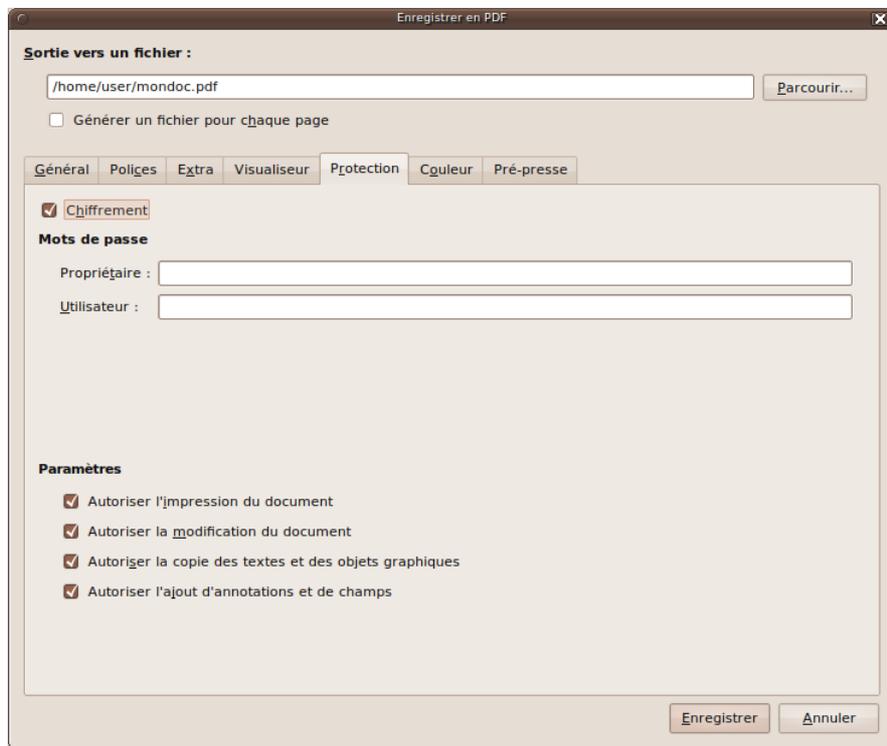
L'onglet Extra vous permet d'ajouter des effets de transition de pages à vos pdf. Utile uniquement si votre pdf est destiné à être vu sur un écran.



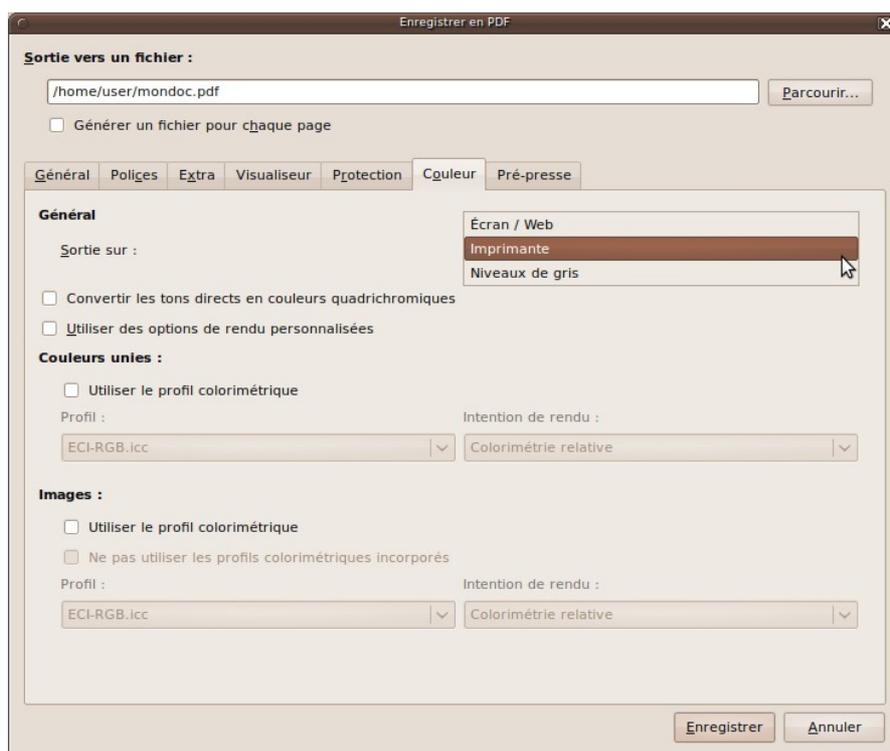
L'onglet Visualiseur vous permet de choisir la façon dont votre pdf va s'afficher. Si vous souhaitez un pdf tout ce qu'il y a de plus simple, laissez **Page simple** et **Utiliser les paramètres par défaut du visualiseur**



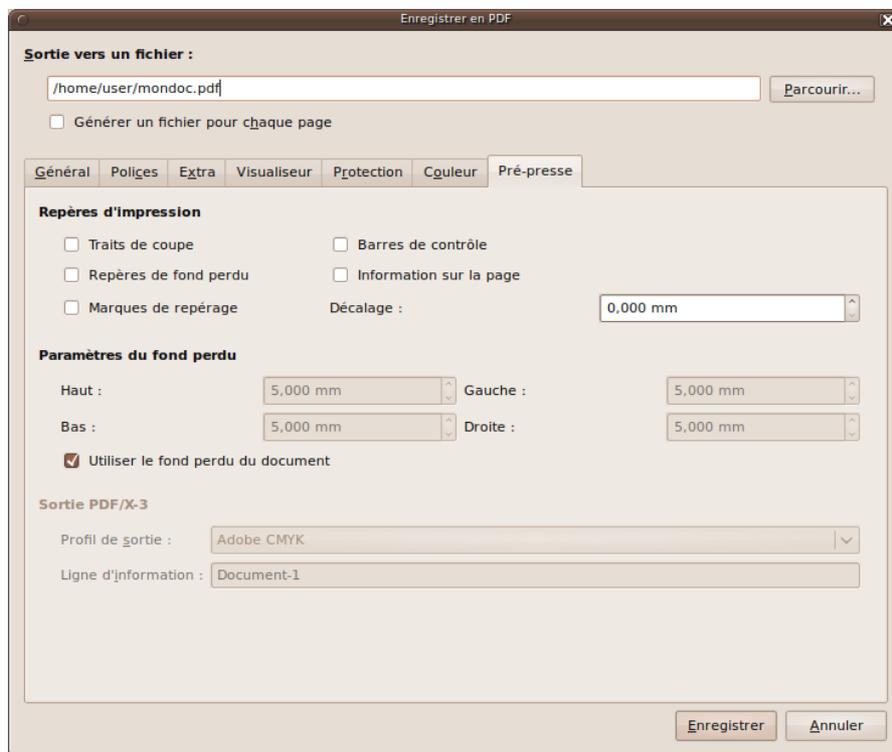
L'onglet Protection vous permet de chiffrer votre pdf et d'en restreindre l'accès, l'impression ou encore empêché sa modification Si vous souhaitez avoir un pdf ouvert et modifiable, décocher **Chiffrement**, si non choisissez vos options.



L'onglet Couleur vous permet de choisir entre un pdf couleur pour le web, un pdf couleur pour l'impression, ou un pdf en niveaux de gris pour le web et l'impression. Cette onglet vous permet de choisir vos profils colorimétrique. Si vous n'avez pas installé ou créer de profils personnalisé, ne cocher rien.



L'onglet Pré-press est actif uniquement si des profils calorimétriques RVB et CMJN ont été installés. Par défaut sous Ubuntu, Scribus Contient normalement au moins un profil de chaque. Cette onglet regroupe les différents réglage concernant l'impression professionnel.



# Cas pratiques

Exemples de réglages types pour obtenir des pdf en fonction des besoins. Seul sont indiqués les modifications à ajouter aux réglages par défaut.

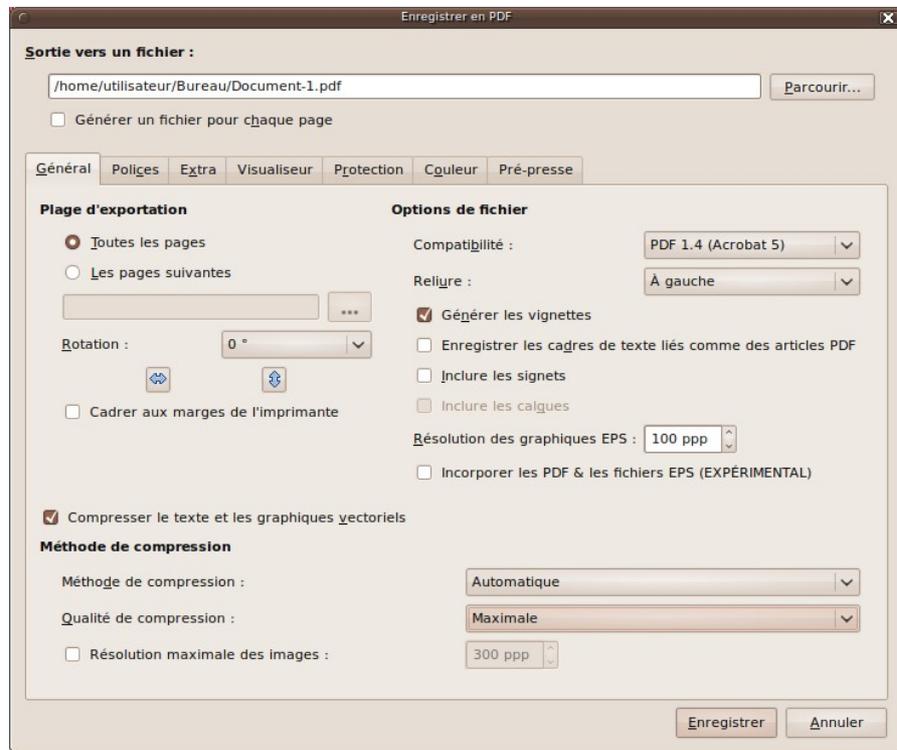
## Pdf pour une visualisation écran

### Onglet Général

Compatibilité : **PDF 1.4**

Résolution des graphiques : **100 ppp**

Compression : **Automatique** ou **avec pertes-JPEG** si vous voulez un pdf très léger



### Onglet Police

Sélectionner **Tout incorporer**

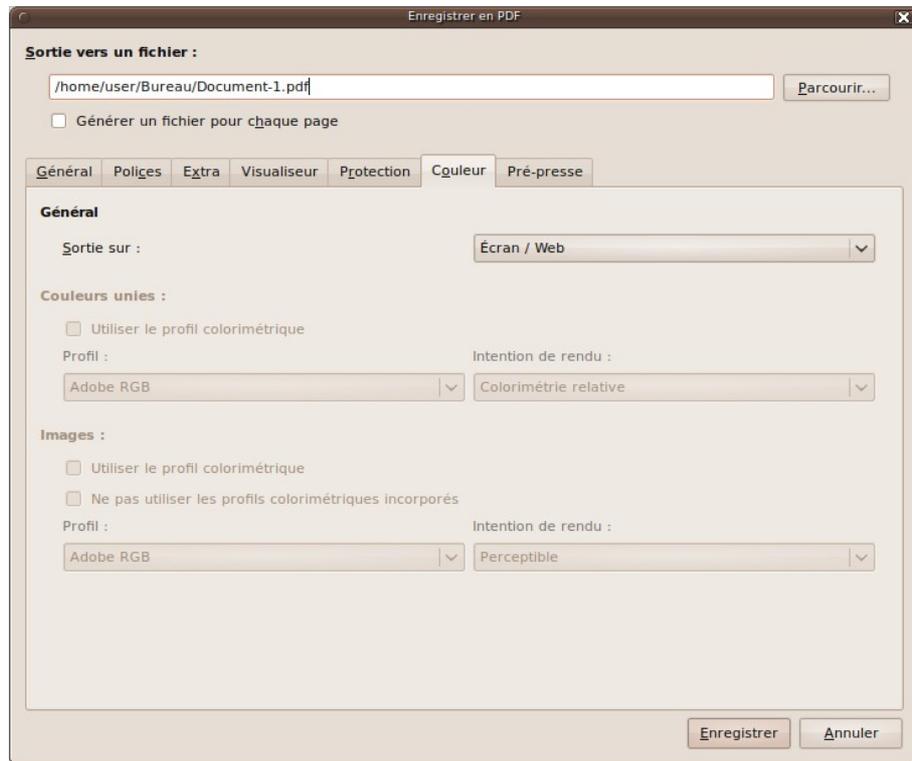
Si des polices apparaissent dans la fenêtre **Polices à vectoriser**, il peut être judicieux de les changer. (voir plus haut : Réglages valables pour tous les types de pdf)

### Onglet Extra, Visualiseur, Protection

Choisissez vos options (voir plus haut : Réglages valables pour tous les types de pdf)

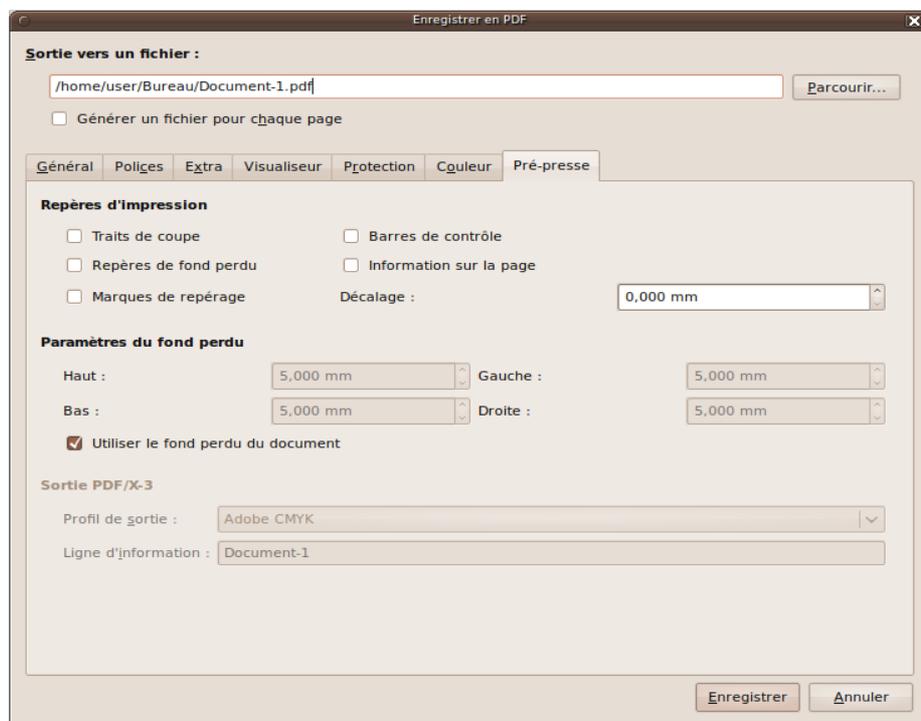
## Onglet Couleur

Choisissez **Écran/web**



## Onglet Pré-presse

Cocher **Utilisez le fond perdu du document**



Une fois vos réglages terminés cliquer sur **Terminer**

# Pdf pour une impression sur votre imprimante personnelle

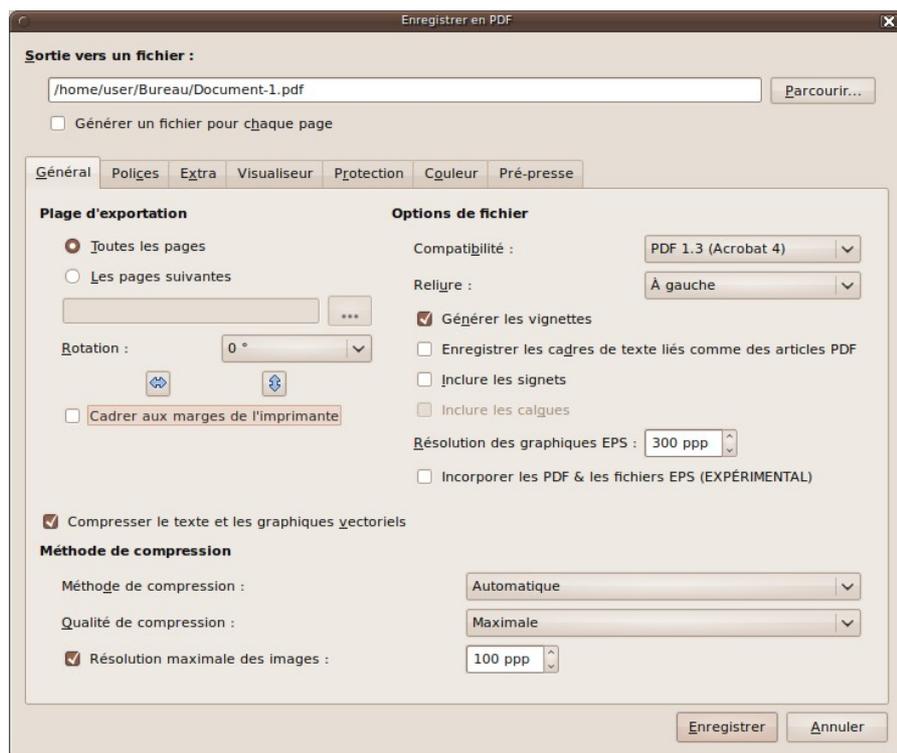
## Onglet Général

Compatibilité : **PDF 1.3**

Résolution des graphiques : **300 ppp**

Compression : **Automatique**

Résolution : **100 ppp**



## Onglet Police

Sélectionner **Tout incorporer**

Les polices peuvent être vectorisées.

## Onglet Extra, Visualiseur,

Aucun intérêt dans une optique d'impression. Tout décocher.

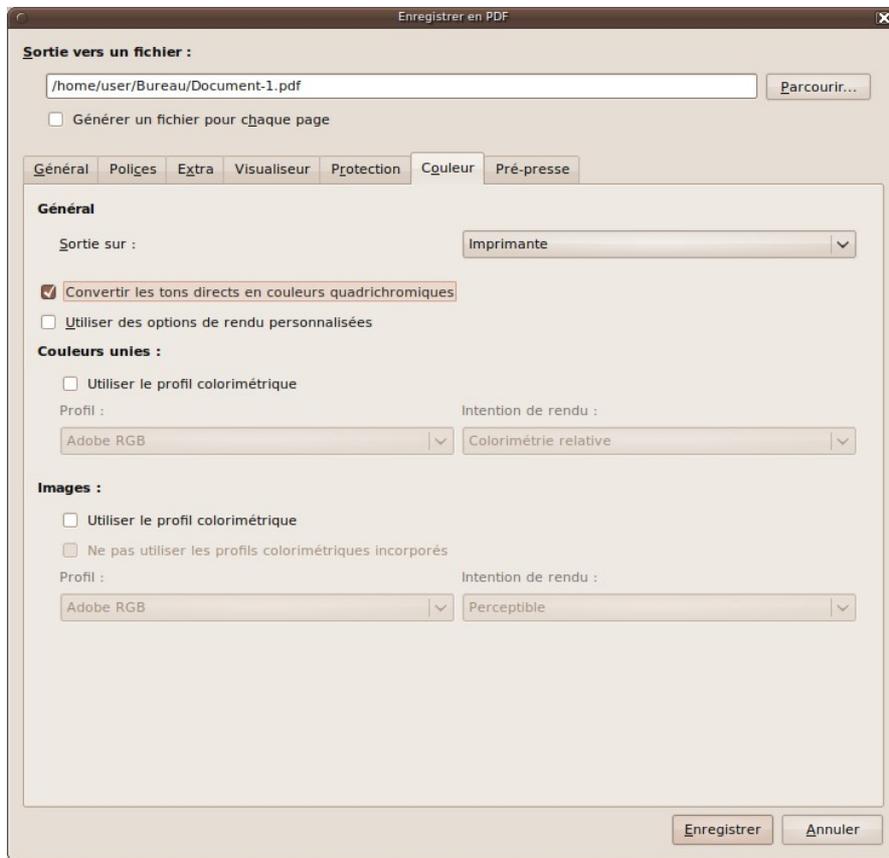
## Protection

Choisissez vos options si vous souhaitez verrouiller votre pdf.

## Onglet Couleur

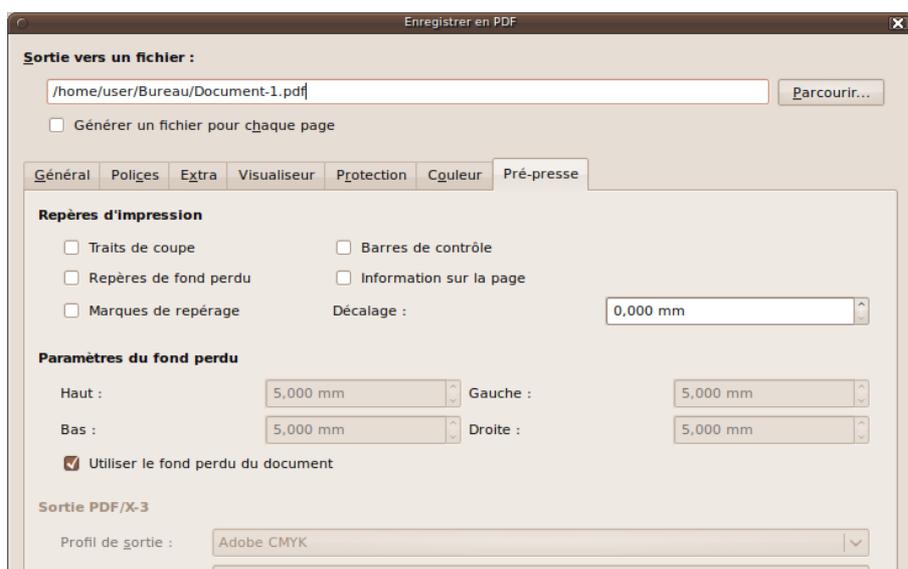
Choisissez **Imprimante**

Cochez **Convertir les tons directs en couleurs quadrichromiques**



## Onglet Pré-presse

Cochez **Utilisez le fond perdu du document**



Une fois vos réglages terminés cliquer sur **Terminer**

# Pdf pour une impression laser couleur de bonne qualité

## Onglet Général

Compatibilité : **PDF 1.3**

Résolution des graphiques : **300 ppp**

Compression : **Automatique**

Résolution : **300 ppp**

## Onglet Police

Sélectionner **Tout incorporer**

Les polices peuvent être vectorisées.

## Onglet Extra, Visualiseur,

Aucun intérêt dans une optique d'impression. Tout décocher.

## Protection

Choisissez vos options si vous souhaitez verrouiller votre pdf.

## Onglet Couleur

Choisissez **Imprimante**

Cochez **Convertir les tons directs en couleurs quadrichromiques**

# Pdf pour une impression en niveaux de gris

## Onglet Général

Compatibilité : **PDF 1.3**

Résolution des graphiques : **200 ppp**

Compression : **Automatique**

Résolution : **100 ppp**

## Onglet Police

Sélectionner **Tout incorporer**

Les polices peuvent être vectorisées.

## Onglet Extra, Visualiseur,

Aucun intérêt dans une optique d'impression. Tout décocher.

## Protection

Choisissez vos options si vous souhaitez verrouiller votre pdf.

## Onglet Couleur

Choisissez **niveaux de gris**

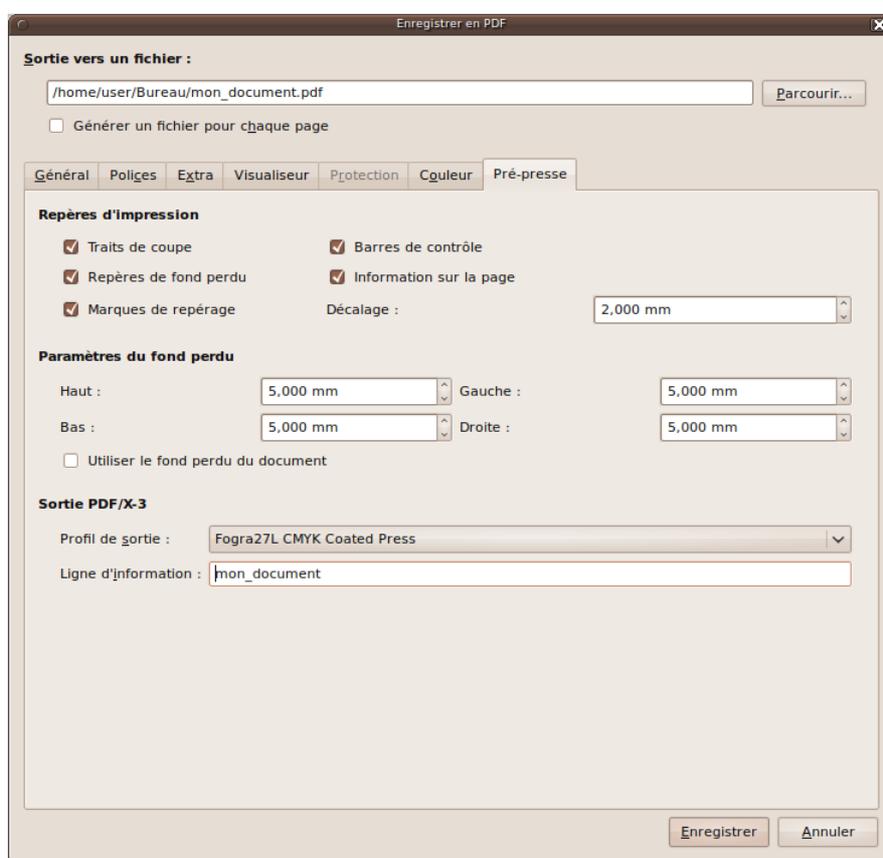
# Pdf pour une impression offset chez un professionnel

Nécessite un minimum de compétence en Publication Assisté par Ordinateur (PAO). Un pdf mal préparé peut mal s'imprimer ou votre imprimeur peut vous demander de le refaire, avec toutes les conséquences budgétaires que cela peut poser.

Contactez votre imprimeur pour qu'il vérifie votre pdf et fournissez lui une épreuve de contrôle pour qu'il puisse comparer votre sortie à votre pdf.

Demander une osalide avant l'impression (épreuve pour vérifier les textes), et demandez à assister aux premières passes de papier si c'est possible.

## Exemple de réglage pour un pdf avec hirondelles et bord perdu de 5 mm



### Onglet Générale

Compatibilité : **PDF/X-3**

Résolution des graphiques : **300 ppp**

Compression : **Automatique**

Résolution : **300 ppp**

### Onglet Police

Sélectionner **Tout incorporer**

Les polices peuvent être vectorisées.

### **Onglet Extra, Visualiseur,**

Aucun intérêt dans une optique d'impression. Tout décocher.

### **Protection**

Impossible.

### **Onglet Couleur**

Choisissez **Imprimante**

Cochez **Convertir les tons directs en couleurs quadrichromiques** sauf si vous avez besoins. (Pantone, forme de découpe...)

### **Onglet Pré-press**

Cocher tout les repères d'impression

Choisissez un décalage de **2**

Décocher **Utilisez le fond perdu du document** et choisissez au moins 5 mm

Si votre imprimeur vous à fournit un profil choisissez celui-ci sinon utiliser **Fogra27L CMYK Coated Press**

Renseigner la ligne d'informations avec le nom du document

Vous souhaitez suggérer une amélioration ?

Une ou plusieurs corrections ?

N'hésitez pas à collaborer à ce document

en envoyant un e-mail à la liste Sensibilisation de l'April :

**[sensibilisation@april.org](mailto:sensibilisation@april.org)**

Merci !

*Antoine Bardelli. Distribué sous triples licences Creative Commons Paternité Partage à l'identique (cc by sa), Licence ArtLibre, GFDL. Document réalisé avec la version 1.3.7 SVN du logiciel sous GnuLinux Ubuntu 9.10. 30 mai 2010.*

Licence Art libre ( <http://artlibre.org/licence/lal>)

Creative Commons By Sa ( <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>)

GFDL ( <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>).