

<https://clx.asso.fr/spip/?Comment-creer-des-documents-PDF>



P . A . O .

# Comment créer des documents PDF sous Linux ?

- Documentations -



Date de mise en ligne : mardi 6 août 2002

---

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

---

**Dans cet article, nous allons apprendre à réaliser des documents professionnels au format PDF sous Linux.**

Rien de tel qu'un exemple concret pour se familiariser avec la création de documents professionnels sous Linux. Nous allons donc créer un catalogue de produits qui contiendra une page de garde, un sommaire, des tarifs, et pour terminer un bon de commande.

### Etape 1 : logiciels nécessaires

De quoi avons-nous besoin ?

- Linux
- Une suite bureautique.
- Ghostscript

Les logiciels utilisés dans cet exemple :

- Red Hat Linux 7.2
- StarOffice 5.2
- GNU Ghostscript 6.52

Allons-y. Commençons par réaliser les différents documents qui seront assemblés pour former notre catalogue.

### Etape 2 : création des documents

Lancez StarOffice, puis créez quatre nouveaux documents :

la page de garde, le sommaire et le bon de commande sont réalisés à l'aide de votre traitement de texte favoris. Pour notre exemple, utilisons StarWriter.

Pour créer ces trois documents :

`Menu Fichier -> Nouveau -> Texte.`

Tous les tableaux de tarifs sont regroupés dans un même classeur, réalisé à l'aide d'un tableur. Utilisons StarCalc.

Pour créer ce document :

`Menu Fichier -> Nouveau -> Classeur.`

Je vous laisse le soin de rédiger ces quatre documents selon vos goûts et vos besoins.

### Etape 3 : génération des fichiers Postscript

Une fois les quatre documents terminés, nous allons les enregistrer au format PostScript avec StarOffice. Ouvrez tour à tour vos quatre documents puis suivez les étapes décrites ci-dessous :

- `Menu Fichier -> Imprimer...`,
- Cochez la case `Imprimer dans un fichier`,
- Indiquez le nom du fichier et donnez-lui l'extension ".ps".

A partir de ce moment, vous avez produit quatre sous documents Postscript que nous allons assembler afin de former le document final au format PDF.

### Etape 4 : conversion au format PDF

Allez dans le répertoire contenant vos fichiers Postscript. En ligne de commande, tapez ce qui suit :

```
gs -q -dBATCH -dNOPAUSE -sPAPERSIZE=a4 -sDEVICE=pdfwrite -sOutputFile=catalogue.pdf page_de_garde.ps  
sommaire.ps tarif.ps bc.ps
```

Et voilà ! Votre catalogue professionnel au format PDF est prêt !