

PDF pour quoi faire ?

Le format PDF , le couteau suisse des documents numériques.

Le **Portable Document Format**, (**PDF**) est un format de fichier utilisé pour échanger et présenter des documents de manière fidèle , et ce quelque soit la plateforme utilisée. (Windows, Linux, Mac Os, Androïd, IOS Chromebooks).

Inventé par la société Adobe en 1993 , la format bPDF est maintenant devenu un standard ouvert (donc utilisable par tous) , maintenu par l'International Organization for Standardization (ISO).

Un fichier PDF peut contenir :

- du texte
- des liens
- des champs de formulaire
- du son
- de la vidéo...

Les fichiers au format PDF sont imprimables sur n'importe quelle imprimante tout en respectant la forme originale du document.

Ils peuvent recevoir une signature électronique pour identifier le document.

Ils peuvent être protégés par un mot de passe si nécessaire.

Un autre avantage, les fichiers PDF prennent moins de place sur les disques ou support magnétiques.

Quelques utilisations du format PDF :

Sauvegarde :

Sauvegarder vos documents importants dans leur forme originale, au format PDF pour pouvoir ensuite les imprimer ou les montrer à la demande sur votre portable, tablette ou smartphone quelque soit le système d'exploitation .

Partage de documents:

Créer un fichier PDF de votre document pour l'envoyer à un contact ou une administration. Vous pourrez ou non protéger ce document contre les modifications, ou ajouter un mot de passe que vous aurez communiqué à votre correspondant. C'est aussi l'assurance que le destinataire pourra le lire ou l'imprimer quelque soit son type d'ordinateur , de terminal, ou d'applicatifs .

L'administration française vous propose ses documents au format PDF (Impôts, Sécurité Sociale et la plupart des entreprises françaises font de même (EDF, banques...)).

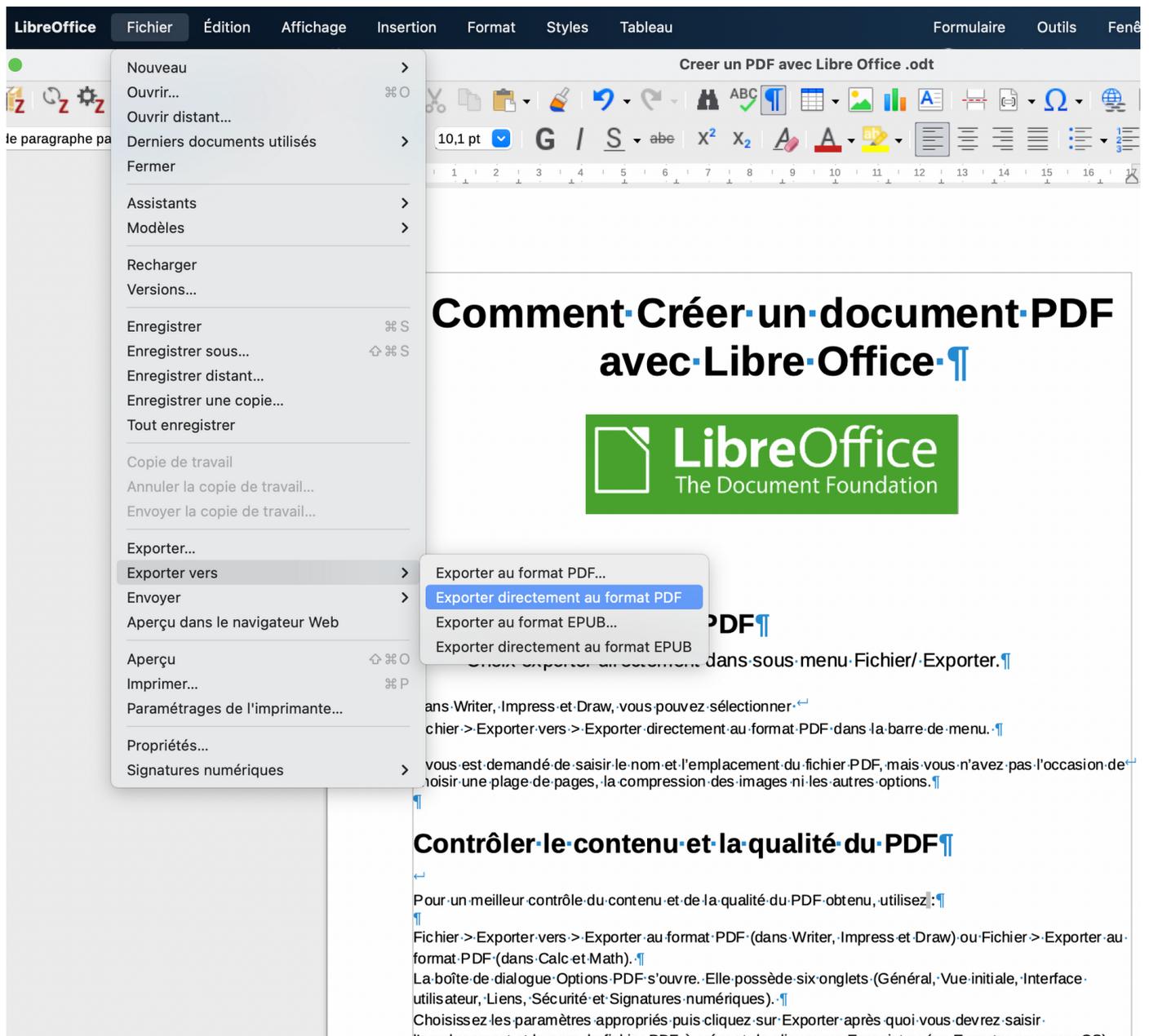
Comment créer un pdf.

1. On peut créer un document bureautique et le transformer en fichier au format PDF.

- Suite Logicielle Open Source et Gratuit Libre Office.
- Application Office 365 de Microsoft (Abonnement)

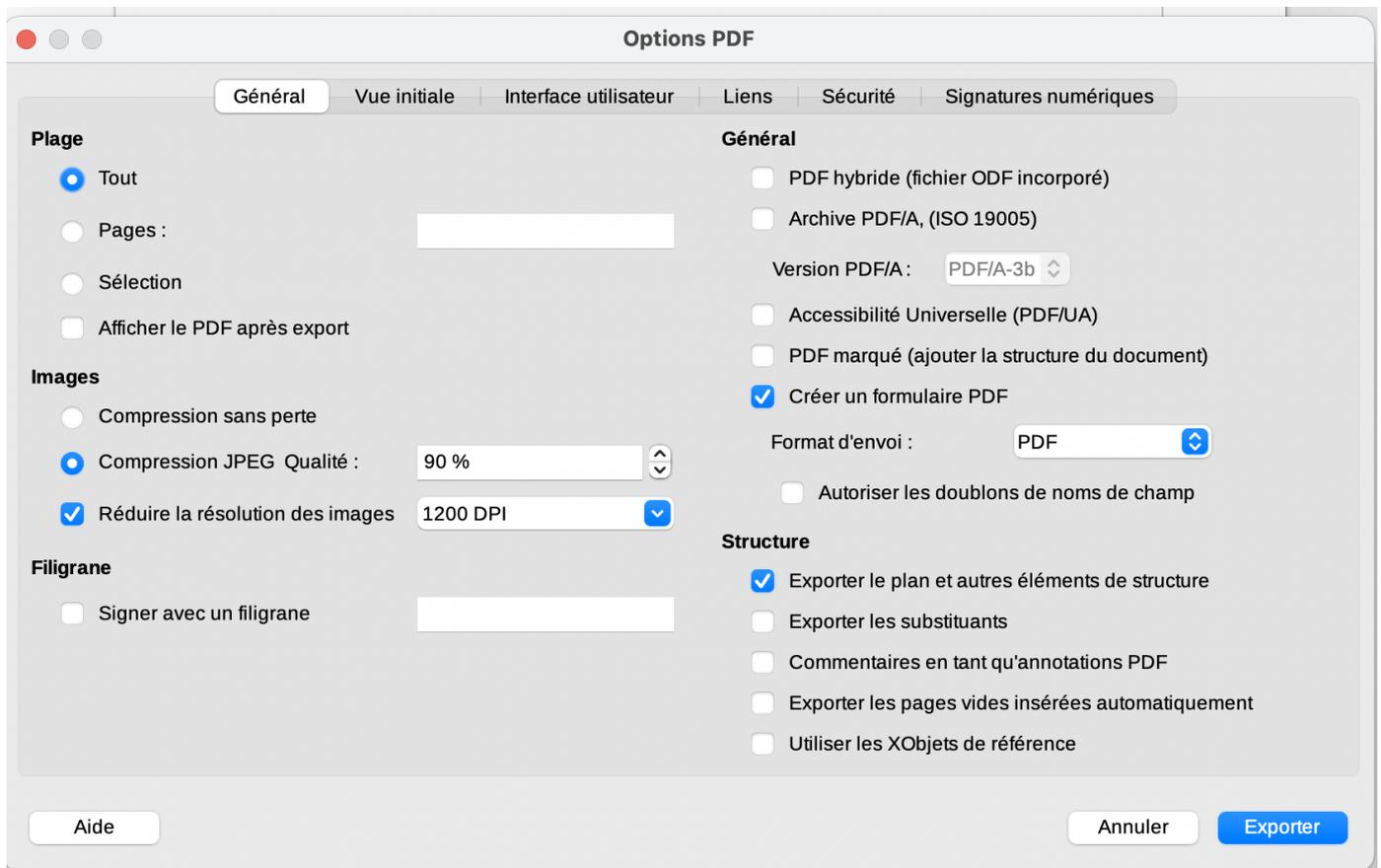
Exemples ci-dessous réalisés avec Libre Office.

1. Vous pouvez exporter directement un fichier créé avec l'un des modules Libre Office en PDF .

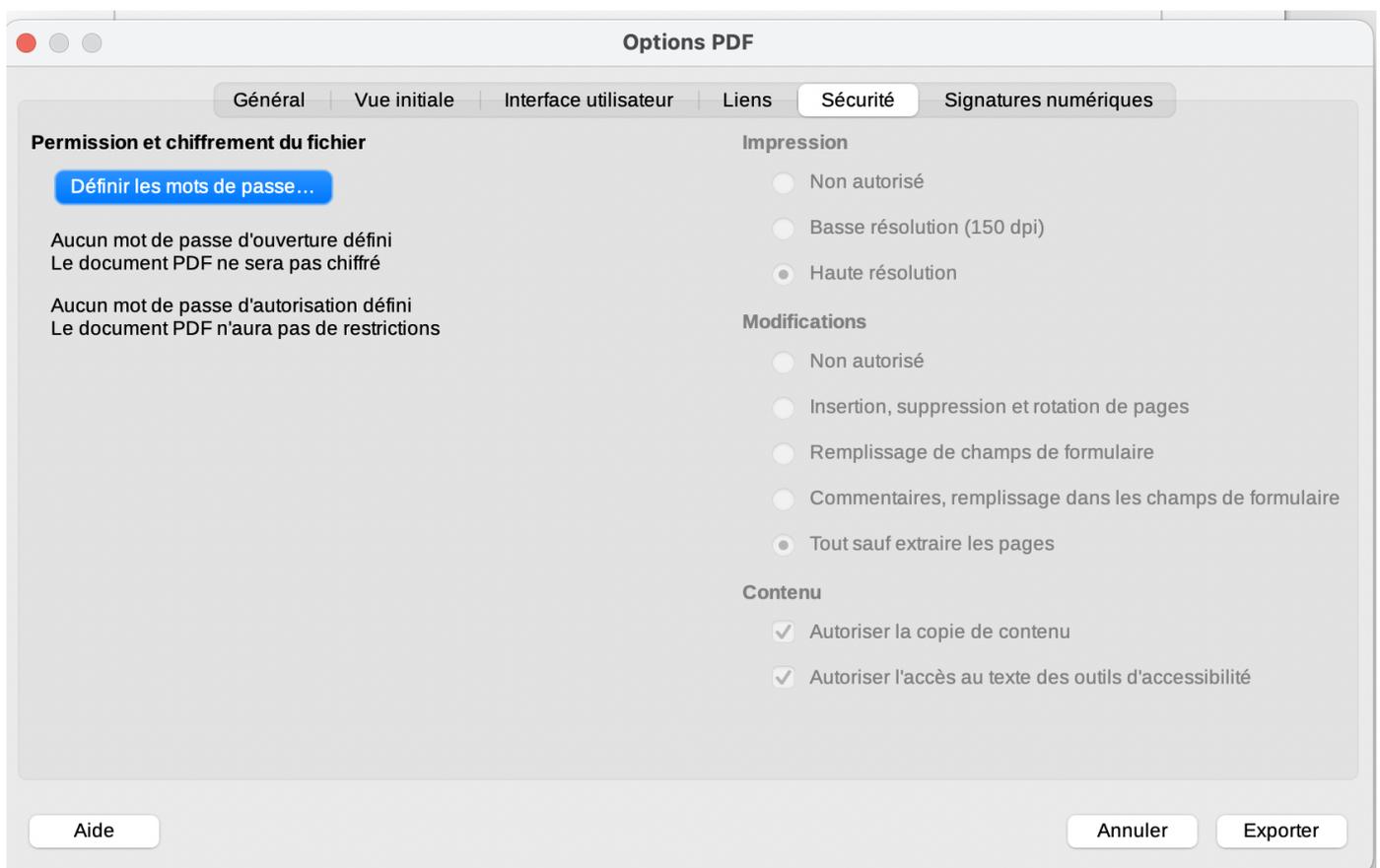


The screenshot displays the LibreOffice application window. The top menu bar includes 'LibreOffice', 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Insertion', 'Format', 'Styles', 'Tableau', 'Formulaire', 'Outils', and 'Fenê...'. The 'Fichier' menu is open, showing options like 'Nouveau', 'Ouvrir...', 'Derniers documents utilisés', 'Fermer', 'Assistants', 'Modèles', 'Recharger', 'Versions...', 'Enregistrer', 'Enregistrer sous...', 'Enregistrer distant...', 'Enregistrer une copie...', 'Tout enregistrer', 'Copie de travail', 'Annuler la copie de travail...', 'Envoyer la copie de travail...', 'Exporter...', 'Exporter vers', 'Envoyer', 'Aperçu dans le navigateur Web', 'Aperçu', 'Imprimer...', 'Paramétrages de l'imprimante...', 'Propriétés...', and 'Signatures numériques'. The 'Exporter vers' submenu is also open, with 'Exporter directement au format PDF' selected. The background document is titled 'Comment Créer un document PDF avec Libre Office' and features the LibreOffice logo and the text 'The Document Foundation'.

2) Vous pouvez aussi exporter avec plus de paramètres le même fichier sous PDF



Ajouter un mot de passe et chiffrer le document :



D'autres logiciels permettent de créer des PDF , liste non exhaustive.:

- Iworks (propriétaire, Apple)

- Scribus (Publication Assisté par Ordinateur - Open Source)
- Inkscape (Dessin vectoriel - Open Source)
- Gimp (Manipulation d'images - Open Source)
- Joplin (prises de notes -Open source)
- Google Docs (propriétaire , WEB)
- Adobe Acrobat (Propriétaire)

****Quelques Lecteurs PDF . ****

Acrobate Reader (propriétaire freeware - Windows Windows, macOS , Android, iOS)

Sumatra PDF (Open source GNU/Linux , macOS, BSD, Unix) Windows)

Evince (Open source - Linux)

Aperçu (propriétaire , mac-OS)

Google Chrome (propriétaire ,Android, GNU/Linux, macOS, Windows)

Firefox (Open SourceAndroid, GNU/Linux, macOS, Windows)

Publication Club L@ssourie , 1 er trimestre 2022 .

Licence Copyleft.