Fiche Pratique N°82 : Remplissez et signez vos PDF sans Adobe V1.0

14 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *remplir un formulaire PDF, y ajouter votre signature, fusionner ou réorganiser des pages, avec des outils libres et sans envoyer vos documents sur un site inconnu.*

- ***Public visé :*** *débutant*
- ***Temps estimé :*** *10 minutes pour un premier formulaire ; 15 minutes pour préparer sa signature une fois pour toutes*
- ***Difficulté :*** ★☆☆☆☆ *(Très facile)*
- ***Prérequis :*** *Firefox à jour (sous Windows, macOS ou Linux), le PDF à remplir, une feuille blanche et un téléphone pour photographier votre signature (facultatif)*
- ***Fiches associées :*** *N°1 (suites bureautiques libres), N°70 (démarches administratives en ligne), N°79 (imprimante et scanner sous Linux Mint), N°78 (installer ses logiciels sous Linux Mint), N°72 (envoyer de gros fichiers)*

PARTIE 1 : LES BASES (pour débutants)

1. Le problème : imprimer, remplir à la main, scanner… ou confier ses papiers à un site inconnu

Une attestation, un bulletin d'inscription, un formulaire de mairie : on reçoit de plus en plus de PDF à remplir et à renvoyer signés. Beaucoup de gens les impriment, les remplissent au stylo puis les numérisent. D'autres utilisent un site gratuit « PDF en ligne » trouvé par hasard, ou paient un abonnement Adobe.

Situation	Conséquence
Vous imprimez, remplissez et scannez	Papier, encre et temps perdus, pour un document souvent illisible
Vous utilisez un site gratuit de « PDF en ligne »	Vos papiers d'identité ou vos coordonnées passent par un serveur dont vous ignorez tout
Vous prenez un abonnement Adobe Acrobat	Un abonnement mensuel pour quelques formulaires par an
Vous ne savez pas remplir les cases	Vous renoncez, ou vous déléguez à quelqu'un d'autre

Une image pour comprendre : un formulaire PDF, c'est une feuille avec des cases. Firefox vous donne un stylo pour écrire dans les cases et un tampon avec votre signature, sans que la feuille quitte votre bureau.

Le risque : laisser des copies de documents personnels sur des serveurs inconnus, ou payer pour un service dont vous n'avez presque pas besoin.

Le bénéfice : des formulaires remplis proprement en quelques minutes, sans imprimante, sans abonnement, et sans que vos documents quittent votre ordinateur.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°82 : Remplissez et signez vos PDF sans Adobe V1.0

2. Comprendre les outils

Outil	Sert à	Où le trouver
Firefox	Remplir les formulaires, écrire du texte, dessiner, ajouter une image ou une **signature**	Déjà installé sous Linux Mint ; gratuit sous Windows et macOS
Xournal++	Écrire n'importe où sur un PDF « non remplissable », y placer une image de signature	Gestionnaire de logiciels (Linux), site du projet (Windows, macOS)
PDF Arranger	Fusionner plusieurs PDF, supprimer, tourner ou réordonner des pages	Gestionnaire de logiciels (Linux)
LibreOffice Draw	Modifier le texte d'un PDF simple	Déjà installé avec LibreOffice
Okular	Remplir et signer avec un **certificat numérique**	Gestionnaire de logiciels (Linux)

Le bon réflexe : commencez toujours par Firefox. Il suffit dans la plupart des cas, sur tous les ordinateurs.

Avant de commencer

- ☐ Firefox est à jour (menu ☰ › **Aide** › **À propos de Firefox**)
- ☐ J'ai enregistré le PDF à remplir dans mon dossier **Documents** ou **Téléchargements**
- ☐ J'ai, si besoin, une **photo de ma signature** : signez au feutre noir sur une feuille blanche, photographiez-la à plat, avec une bonne lumière
- ☐ Je sais à qui j'envoie ce document, et par quel moyen

3. Pas à pas : remplir et signer un formulaire avec Firefox

1. **Ouvrez le PDF avec Firefox** : clic droit sur le fichier › **Ouvrir avec** › **Firefox**, ou faites-le glisser dans une fenêtre de Firefox.
    - Vous devez voir : le document dans Firefox, avec une barre d'outils en haut.
2. **Remplissez les cases** : si le PDF a des champs, cliquez dedans et tapez. Les cases à cocher se cochent d'un clic.
    - Vous devez voir : votre texte dans les cases, propre et lisible.
3. **Écrivez là où il n'y a pas de case** : cliquez sur l'outil **Texte** (icône « A » de la barre d'outils), puis à l'endroit voulu, et tapez.
    - Vous devez voir : votre texte, que vous pouvez déplacer, grossir ou changer de couleur.
4. **Ajoutez votre signature** : cliquez sur l'outil **Signature**, puis **Ajouter une nouvelle signature**. Choisissez **Saisir** (votre nom), **Dessiner** (à la souris ou au doigt) ou **Image** (la photo de votre signature). Cochez **Enregistrer la signature** pour la réutiliser.
    - Vous devez voir : la signature posée sur la page ; faites-la glisser au bon endroit et ajustez sa taille.
5. **Enregistrez** avec le bouton **Enregistrer** (flèche vers le bas) de la barre d'outils, en donnant un nouveau nom au fichier (par exemple `inscription-signee.pdf`).

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

- Vous devez voir : le nouveau fichier dans votre dossier, qui s'ouvre avec vos ajouts.

6. **Vérifiez** en rouvrant le fichier enregistré avant de l'envoyer.
   - Vous devez voir : le texte et la signature bien en place.

⚠️ Une signature ajoutée ainsi est une **image** posée sur le document. Elle convient pour une attestation, une inscription ou un formulaire courant, mais pas pour un document qui exige une **signature électronique** (section 7).

4. Pas à pas : fusionner ou réorganiser des pages avec PDF Arranger

1. **Installez PDF Arranger** depuis le **Gestionnaire de logiciels** (sous Linux Mint).
   - Vous devez voir : **PDF Arranger** dans le menu, rubrique **Bureautique**.
2. **Ouvrez le premier PDF**, puis ajoutez les autres avec le bouton **Importer** (ou faites-les glisser dans la fenêtre).
   - Vous devez voir : toutes les pages en vignettes.
3. **Réorganisez** : faites glisser les vignettes ; clic droit pour **Pivoter** ou **Supprimer** une page.
   - Vous devez voir : les pages dans le bon ordre et le bon sens.
4. **Enregistrez sous** un nouveau nom.
   - Vous devez voir : un seul PDF qui regroupe tout, par exemple une pièce d'identité recto verso et un justificatif de domicile.

5. Dépannage

Symptôme	Cause possible	Action
On ne peut pas cliquer dans les cases	Le PDF n'a pas de champs (c'est une simple image)	Utilisez l'outil **Texte** de Firefox, ou Xournal++ (section 6)
Le texte disparaît après l'enregistrement	Le fichier a été imprimé « en PDF » au lieu d'être enregistré	Utilisez le bouton **Enregistrer** de Firefox, pas **Imprimer**
La signature a un fond gris	Photo prise avec une lumière inégale	Reprenez la photo à la lumière du jour, ou recadrez l'image au plus près
Le PDF s'ouvre dans un autre logiciel	Firefox n'est pas le lecteur par défaut	Clic droit › **Ouvrir avec** › **Firefox**
Le destinataire voit des cases vides	Son logiciel n'affiche pas les champs remplis	Dans Firefox, imprimez le document vers **Enregistrer au format PDF** pour « aplatir » le formulaire, puis envoyez cette copie
Le document est protégé par un mot de passe	L'émetteur a interdit la modification	Remplissez-le à la main ou demandez une version modifiable

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°82 : Remplissez et signez vos PDF sans Adobe V1.0

PARTIE 2 : ALLER PLUS LOIN (pour intermédiaires et avancés)

6. Les PDF sans cases : Xournal++ et LibreOffice Draw

Xournal++ sert à écrire n'importe où sur un PDF, même un document numérisé :

1. **Fichier** › **Annoter un PDF**, choisissez le document.
2. Outil **Texte** (**Ctrl + Maj + T**) : cliquez et tapez.
3. Outil **Image** : insérez la photo de votre signature, redimensionnez-la.
4. **Fichier** › **Exporter en PDF**.

LibreOffice Draw ouvre un PDF simple pour en **modifier le texte** (une faute dans un document que vous avez créé, par exemple). La mise en page peut bouger : vérifiez avant d'exporter (**Fichier** › **Exporter au format PDF**).

7. Signature image ou signature électronique ?

Type	Ce que c'est	Valeur	Quand l'utiliser
Image de signature (Firefox, Xournal++)	Une photo ou un dessin de votre signature posé sur le PDF	Faible : c'est l'équivalent d'une copie, facile à imiter	Attestations, inscriptions, formulaires courants, quand l'organisme l'accepte
Signature électronique simple	Un clic sur un service de signature, avec code reçu par SMS ou courriel	Reconnue par le droit européen (règlement eIDAS) et le Code civil	Contrats courants : bail, abonnement, devis
Signature électronique avancée ou qualifiée	Un certificat numérique lié à votre identité vérifiée	La plus forte ; la qualifiée équivaut à une signature manuscrite	Actes importants : notaire, marchés publics, documents professionnels

En pratique : pour un contrat, utilisez le service de signature proposé par l'organisme (votre banque, votre bailleur, votre notaire). Ne remplacez pas une signature électronique demandée par une image de signature.

Okular (Gestionnaire de logiciels) sait signer un PDF avec un **certificat numérique** si vous en possédez un (certificat professionnel sur clé ou carte), et vérifier la signature d'un document reçu.

8. Protéger votre signature

- Ne laissez pas la **photo de votre signature** dans un dossier partagé ou synchronisé avec un service américain.
- Pour les documents d'identité envoyés par courriel, ajoutez un **filigrane** (texte « Copie destinée à … pour … ») avec l'outil **Texte** de Firefox, ou utilisez le service gratuit de l'État **Filigrane Facile** (`filigrane.beta.gouv.fr`), qui ne conserve pas les fichiers.
- Préférez un **envoi chiffré** pour les documents sensibles (fiche N°72, Lufi).

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°82 : Remplissez et signez vos PDF sans Adobe V1.0

À savoir avant de se lancer

Crainte fréquente	La réalité
« Il faut Adobe Acrobat pour remplir un PDF. »	Firefox remplit les formulaires et ajoute une signature, gratuitement, sur Windows, macOS et Linux.
« Les sites gratuits de PDF en ligne, c'est pratique. »	Oui, mais vos documents passent par leurs serveurs. Avec Firefox, rien ne quitte votre ordinateur.
« Ma signature en image vaut une vraie signature. »	Pas pour un contrat : c'est une copie. Pour les actes importants, il faut une signature électronique.
« Si je modifie le PDF, j'abîme l'original. »	Enregistrez toujours sous un nouveau nom : l'original reste intact.
« Fusionner des PDF, c'est compliqué. »	Avec PDF Arranger, on fait glisser des vignettes.

Challenge 7 jours

- **Jour 1 :** ouvrez un PDF dans Firefox et repérez la barre d'outils.
- **Jour 2 :** photographiez votre signature sur fond blanc.
- **Jour 3 :** enregistrez votre signature dans Firefox.
- **Jour 4 :** remplissez et signez un vrai formulaire (attestation, inscription).
- **Jour 5 :** fusionnez deux PDF avec PDF Arranger.
- **Jour 6 :** ajoutez un filigrane sur la copie d'un document d'identité.
- **Jour 7 :** supprimez les PDF personnels laissés sur des sites en ligne ou dans vos téléchargements.

Vous allez constater : plus d'impression, plus de scanner pour un simple formulaire, et vos papiers restent chez vous.

En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné	Renvoi
Remplir et signer avec Firefox	Des formulaires propres sans imprimante ni abonnement	Section 3
Fusionner avec PDF Arranger	Un seul fichier bien ordonné à envoyer	Section 4
Utiliser Xournal++ pour les PDF sans cases	Écrire partout, même sur un document numérisé	Section 6
Choisir le bon type de signature	Une signature adaptée à la valeur du document	Section 7

À retenir absolument

- **Firefox** remplit et signe les PDF, sans rien installer de plus.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°82 : Remplissez et signez vos PDF sans Adobe V1.0

- Enregistrez toujours sous un **nouveau nom**, et vérifiez avant d'envoyer.
- Une signature en **image** convient aux formulaires courants, pas aux contrats.
- Évitez les sites gratuits de PDF en ligne pour vos documents personnels.

Test final :

1. J'ai rempli un formulaire PDF dans Firefox.
2. J'ai enregistré ma signature et l'ai posée sur un document.
3. J'ai fusionné deux PDF.
4. Je sais quand une signature électronique est nécessaire.
5. Mes documents personnels ne passent plus par des sites inconnus. ✅

Références

- Mozilla – Afficher et modifier des PDF avec le lecteur intégré de Firefox (formulaires, texte, image, signature)
- Help Desk Geek – Utiliser l'éditeur PDF intégré de Firefox pour signer, annoter et modifier
- Baeldung – Remplir et signer des PDF sous Linux (Xournal++, LibreOffice Draw)
- TechOverflow – Insérer une signature dans un PDF avec Xournal++
- GitHub – PDF Arranger : dépôt officiel
- Flathub – PDF Arranger
- Youtrust (ex-Yousign) – Signature électronique et signature scannée : quelle valeur juridique ?
- France Travail – Filigrane Facile : un service de l'État pour protéger vos documents (filigrane.beta.gouv.fr)
- LinuxFr.org – Utiliser un certificat de signature électronique sous Linux

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA