





**Manuel de Prawn-for-book**  
Philippe Perret







# Avant-propos

# Description

Ce manuel présente toutes les fonctionnalités, à jour, de l'application "Prawn-for-book" ("Prawn pour les livres") qui permet d'obtenir **un document PDF professionnel prêt pour l'imprimerie** à partir d'un simple fichier de texte (contenant le contenu du livre, le roman par exemple).

Noter que ce manuel est lui-même produit par "Prawn-for-book". Si vous êtes intéressé(e) pour voir comment, et retrouver les deux fichiers `texte.pfb.md` et `recipe.yaml` qui le définissent, ouvrez le dossier `Manuel/manuel_building` de l'application.

{{Ajouter la possibilité d'ouvrir ce dossier dans `pfb open`}}

## Les deux fichiers de base

Un livre *Prawn-for-book* se compose à la base de deux fichiers :

- le fichier *texte* **`texte.pfb.md`**, contenant le contenu textuel (mais aussi images) du livre,
- le fichier *recette* **`recipe.yaml`** qui définit l'aspect du livre, à commencer par sa taille, ses marges, sa police par défaut, etc.







# Fonctionnalités

## Les Forces de *Prawn-for-book*

**Prawn-for-book** possède de nombreuses forces et de nombreux avantages dont nous ne pouvons que donner un aperçu non exhaustif ici.

- sans configuration ou définitions, l'application produit un document déjà valide, avec par exemple toutes les lignes de texte alignées sur une grille de référence, aucune veuve, aucune orpheline et aucune ligne de voleur, gestion correcte des références croisées, des index et des bibliographies.
- mais les outils permettent de définir tous les éléments de façon très précise et très fine pour obtenir le rendu exact demandé.

Le reste de ce manuel vous permettra de découvrir l'ensemble des fonctionnalités.

## Texte au format pseudo markdown

Le fichier texte du livre porte le nom "**texte.pfb.md**".

Ce nom obligatoire permet d'utiliser l'application [Sublime Text](<https://www.sublimetext.com>) pour rédiger son texte avec de nombreuses aides qui simplifient considérablement la tâche et permettent de se concentrer sur le contenu du livre.

Notez cependant que ça n'est pas du pur format Markdown et que certaines fonctionnalités ne sont pas prises en compte.

## Alignement sur la grille de référence

De façon naturelle et sans aucune intervention de l'auteur ou du metteur en page, les lignes de texte sont alignées sur une `tt`(grille de référence) ce qui permet un affichage professionnel.

Cette grille de référence ne dépend que du paramètre `:line_height` (hauteur de ligne) dans la recette.

Note : pour l'exemple, nous avons demandé l'[affichage de la `tt`(grille de référence)](#afficher\_grille\_reference\_et\_marges) afin de voir que les lignes de texte sont effectivement parfaitement alignées, malgré le changement de taille de la police.

## Le format pseudo-markdown

Le formatage pseudo-markdown permet de mettre le texte en forme de façon très simple, sans avoir à se soucier des raccourcis clavier ou des menus, par de simples caractères.

On peut utiliser `"texte"` pour mettre en italiques, `"texte"` pour mettre en gras ou encore `"texte"` (avec deux traits plats) pour souligner.

## Liste exhaustive des fonctionnalités

- suppression des veuves et des orphelines
- suppression des lignes de voleur
- corrige l'erreur typographique de l'apostrophe droit
- corrige l'erreur typographique de l'absence d'espace avant et après les chevrons
- corrige l'erreur typographique de l'espace avant et après les guillemets droits et courbes
- corrige l'oubli de l'espace avant les ponctuations doubles
- corrige l'erreur d'espace avant les ponctuations doubles (pose d'une insécable)