

Procédure pour créer un fichier de type formulaire PCL à partir d'un fichier PDF.

Version V1.2: ajout "suppression init page" et Illustration #2

Version V1.3: ajout "instruction 300 DPI", "Suppression saut de page" et illustration #3

---

## Utilisation d'un pilote Windows PCL

Utiliser un pilote PCL dont la qualité d'impression donne satisfaction.

Pour tester : depuis le reader PDF imprimer directement le fichier PDF avec le pilote voulu vers l'imprimante et observé la qualité d'impression.

Pilote PCL 5 conseillé à installer : [Pilote ProC900](#)

## Impression PDF vers un fichier PCL (PDF vers PRN)

Depuis le reader PDF choisir *Fichier > Imprimer* puis sélectionner l'imprimante.

Activer la coche "**Imprimer en nuances de gris** (Noir et Blanc)"

Activer la coche "**Imprimer dans un fichier**" (parfois cette coche se trouve dans un sous menu "Options avancées").

Enregistrer le fichier sur le disque dur par exemple sous le nom c:\Fic1.prn.

Attention : il peut être nécessaire d'activer dans le pilote d'impression l'**ajustement (mise à l'échelle)** de l'impression afin de permettre l'impression des éléments en bord de page dans les zones d'impressions de l'imprimante.

## Création du formulaire (PRN vers FRH)

\* Editer le fichier .PRN issue de l'impression via le driver PCL.

Choisir un éditeur propre comme Notepad++ et non pas WordPad.

*(Instructions applicable pour le pilote suggéré)*

*(la balise <Esc> correspond au caractère Hexa 0x1B)*

\* Supprimer les lignes contenant les balises PjL.

\* Supprimer les balises du début jusqu'à et dont la balise <Esc>E.

\* Supprimer à la fin du fichier à partir de et dont la balise <Esc>E.

\* Supprimer le cas échéant, à la fin du fichier, à partir de et dont la balise <Esc>&l1X suivi du caractère Saut de Ligne 0x0C. Voir Illustration #3

\* supprimer aussi un peu après le début du fichier les **balises d'initialisation de la page** : <Esc>&l00<Esc>&l26A<Esc>&l7H (respectivement: Page portrait, Taille A4 et Bac 7). ⇒ Voir illustration #2

\* Ajouter en fin de fichier la commande pour remettre en 300 DPI : <Esc>&u300D

\* Enregistrer les modifications dans le fichier .FRH

Remarque importante : En cas de soucis, au lieu de <supprimer> il peut être préférable via un éditeur hexadécimal de <remplacer> les caractères à retirer par des espaces.

## Illustrations :

