# Démarrage rapide

Brancher l’USB du scanner au PC.

Allumer le scanner en tenant le bouton On/Off/Enter appuyé, jusqu’à l’affichage de SCAN-PDF.A-0...

Scanner toutes les feuilles à numériser pour un seul document, face scannée vers le haut.

Appuyer une fois sur On/Off/Enter, le scanner affiche l’icône USB.

Double cliquer sur l’appli : "pdfmerge.py", dans Z:\Lombec\Maison\Scanner

Entrer le nombre de pages et le nom du fichier sans ".pdf" avec un sous dossier (optionnel)

# Le scanner

Il s’agit de ce scanner :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, distant, intérieur

Description générée automatiquement

## Démarrage

Brancher l’USB du scanner au PC

Allumer le scanner en tenant le bouton On/Off/Enter appuyé, jusqu’à l’affichage de cet écran :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, Rectangle, Appareil électronique

Description générée automatiquement

Si le nombre n’affiche pas 0 ici, le programme suivant risque de ne pas fonctionner. Il reste des scans enregistrés dans la mémoire du scanner, à supprimer.

Le type de fichier doit être PDF-A. Sinon le programme il va faire du sale. Appuyer sur JPG/PDF jusqu’à ce que c’est bon.

La qualité est au bon vouloir de l’utilisateur : **HI**gh, **MI**d ou **Lo**w, au bon vouloir de l’utilisateur, en utilisant le bouton DPI.

# Scannement et enregistrage

## Scanner

Scanner les feuilles face vers le haut :

Une image contenant texte, fournitures de bureau, intérieur

Description générée automatiquement

Quand toutes les feuilles d’un même fichier ont été scannées (= les feuilles qui seront regroupées dans un unique pdf), **appuyer une fois sur On/Off/Enter**. Le scanner affiche alors le logo USB :

Une image contenant Appareil électronique, Appareils électroniques, gadget, multimédia

Description générée automatiquement

Et un nouveau lecteur apparait dans l’explorateur Windows (USB Drive):

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

## Le programme python

Vérifier que le lecteur associé au scanner est le même que celui dans le fichier python **pdfmerge.py**, situé dans le dossier Z:\Lombec\Maison\Scanner

### Modifier le fichier python

Pour ouvrir le fichier python en texte : clic droit sur le fichier, ouvrir avec, et choisir notepad ou autre éditeur de texte

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Si besoin, changer le chemin nommé « path » :

Une image contenant texte, logiciel, Page web, Police

Description générée automatiquement

### Exécuter le programme

Lancer pdfmerge.py, dans le dossier Z:\Lombec\Maison\Scanner

Deux méthodes :

* Double cliquer sur le fichier, celui-ci s’exécute immédiatement mais se referme une fois l’exécution terminée, donc sans message d’erreur s’il y a.
* Ouvrir une invite de commande : Menu Windows, taper cmd, et choisir le command prompt :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Dans la fenêtre, naviguer jusqu’au chemin du programme :

> cd Z:\Lombec\Maison\Scanner

le chemin reste sur C :, jusqu’à la demande de changement de lecteur. Taper

> Z:

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Dans le dossier scanner, taper

> pdfmerge.py

Le programme se lance

Entrer le nombre de pages qui viennent d’être scannées puis le nom du fichier à générer, sans le **.pdf**. Ce nom de fichier peut contenir un sous dossier si besoin.

Par exemple si le dossier de destination par défaut est "C:\Users\lomba\Dropbox\Christophe\Temp\", un fichier nommé "DossierTest\FichierTest" deviendra :

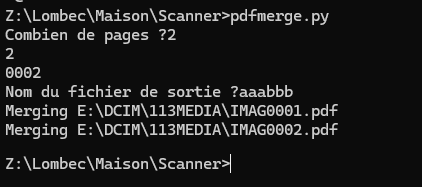
"C:\Users\lomba\Dropbox\Christophe\Temp\DossierTest\FichierTest.pdf"

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Le chemin par défaut du fichier de sortie peut être modifié directement dans le fichier pdfmerge.py, en l’ouvrant selon les indications données plus haut (Modifier le fichier python) pour modifier le chemin d’accès aux fichiers du scanner.

Lorsque le programme est terminé, il doit afficher la sortie suivante, et générer le fichier demandé :



Une image contenant texte, logiciel, Police, nombre

Description générée automatiquement