

Numériser un document

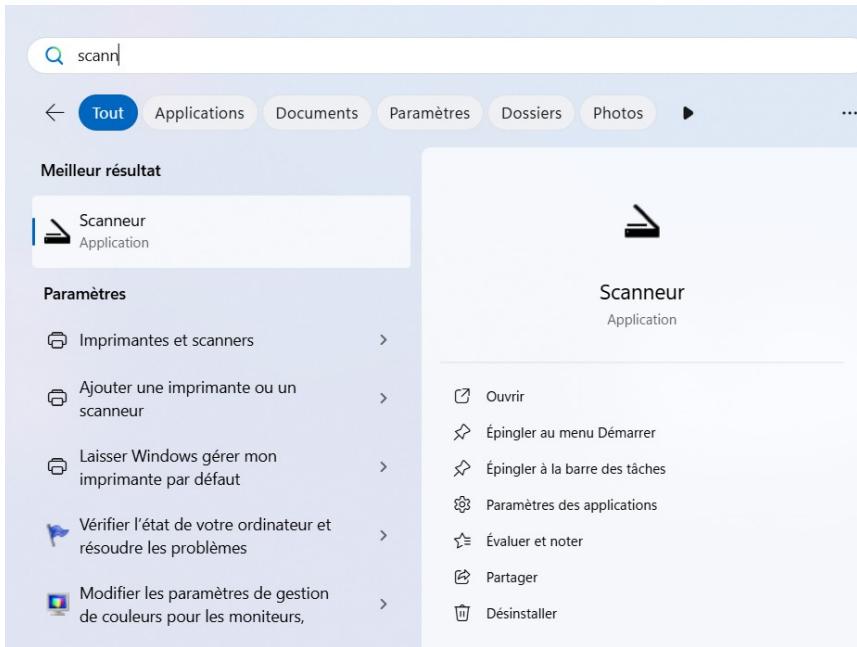
Table des matières

1. Numériser un document – Windows.....	3
2. Numériser un document – Linux.....	6

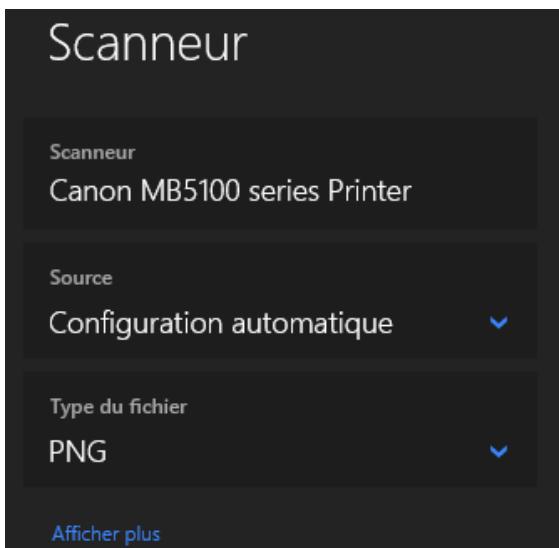
1. Numériser un document – Windows

Pour commencer, l'ordinateur doit être équipé de l'application "Scanneur".

Elle est trouvable sur le [Microsoft Store](#).



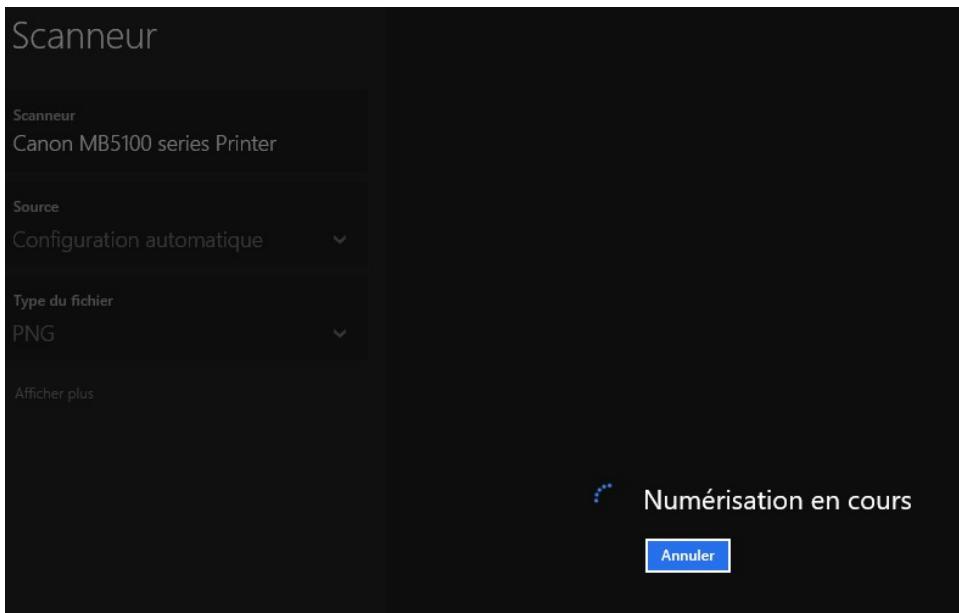
Une fois dans l'application "Scanneur", on trouve ces infos (exemple pour une imprimante de la série MB5100).



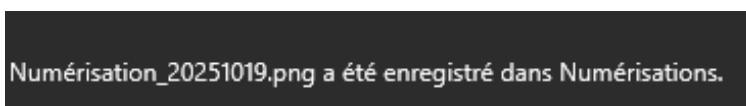
Pour pouvoir numériser un document, il ne nous reste plus qu'à cliquer sur "Numériser" en bas de l'écran.



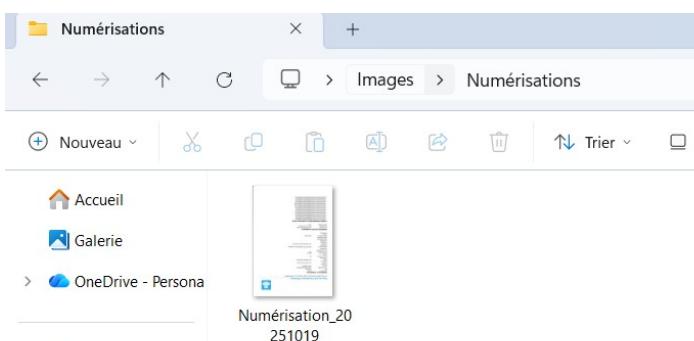
La numérisation se lance alors



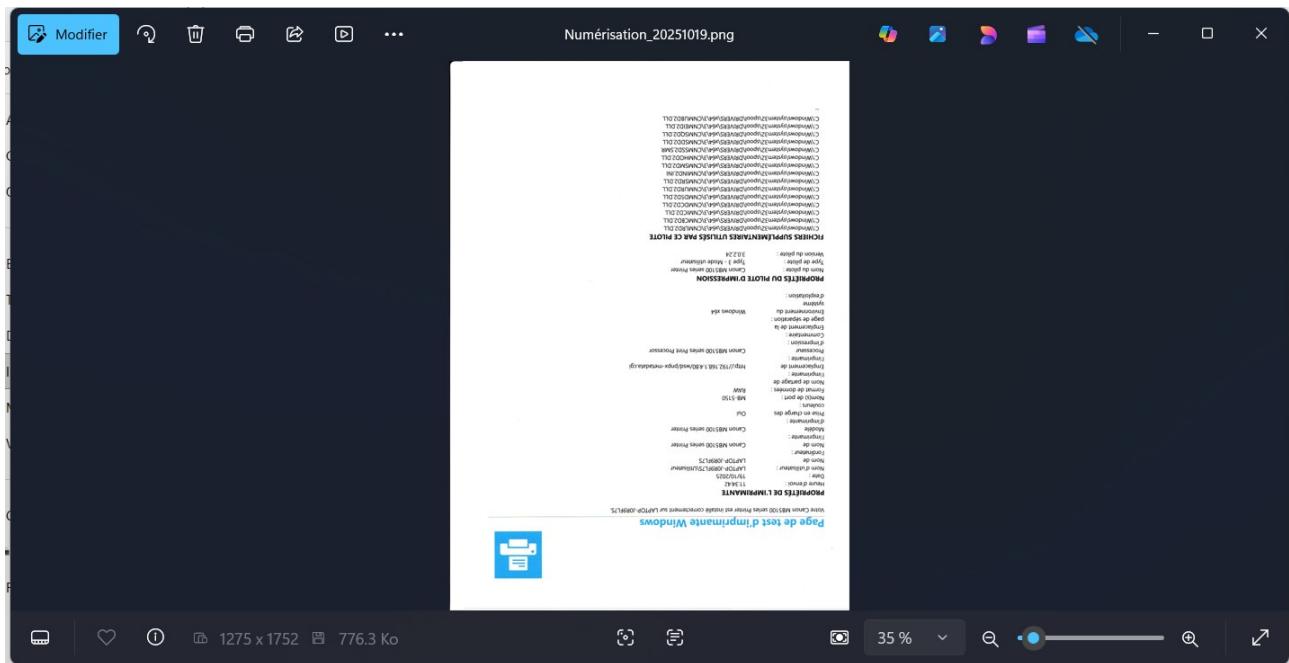
Une fois terminée, on obtient ce message



Pour retrouver ce fichier, il faut aller dans "Images > Numérisations"



Contenu du fichier enregistré



2. Numériser un document – Linux

Pour commencer, plusieurs utilitaires doivent être installés

```
noah@noah-ubuntu:~$ sudo apt install sane sane-utils
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
sane-utils est déjà la version la plus récente (1.2.1-7build4).
sane-utils passé en « installé manuellement ».
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  sane
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 19 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 88,2 ko dans les archives.
Après cette opération, 386 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0
Réception de :1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble/universe amd64 sane amd64 1.0.14-18 [88,2 kB]
88,2 ko réceptionnés en 0s (615 ko/s)
Sélection du paquet sane précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 275017 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../sane_1.0.14-18_amd64.deb ...
Dépaquetage de sane (1.0.14-18) ...
Paramétrage de sane (1.0.14-18) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.12.0-4build2) ...
```

Modifier ensuite le fichier de configuration de l'utilitaire de scan.
Y mettre l'adresse IP du scanner.

```
GNU nano 7.2                               /etc/sane.d/net.conf *
# This is the net backend config file.

## net backend options
# Timeout for the initial connection to saned. This will prevent the backend
# from blocking for several minutes trying to connect to an unresponsive
# saned host (network outage, host down, ...). Value in seconds.
# connect_timeout = 60

## saned hosts
# Each line names a host to attach to.
# If you list "localhost" then your backends can be accessed either
# directly or through the net backend. Going through the net backend
# may be necessary to access devices that need special privileges.
# localhost

192.168.1.4
```

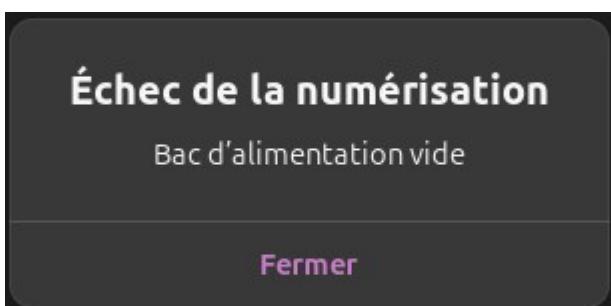
Scanner ensuite les scanners disponibles en CLI.

```
noah@noah-ubuntu:~$ scanimage -L
device `airscan:e0:Canon MB5100 series' is a eSCL Canon MB5100 series ip=192.168.1.4, 2001:861:5002:a480:dec2:c9ff:febc:a026
```

La même chose, en interface graphique

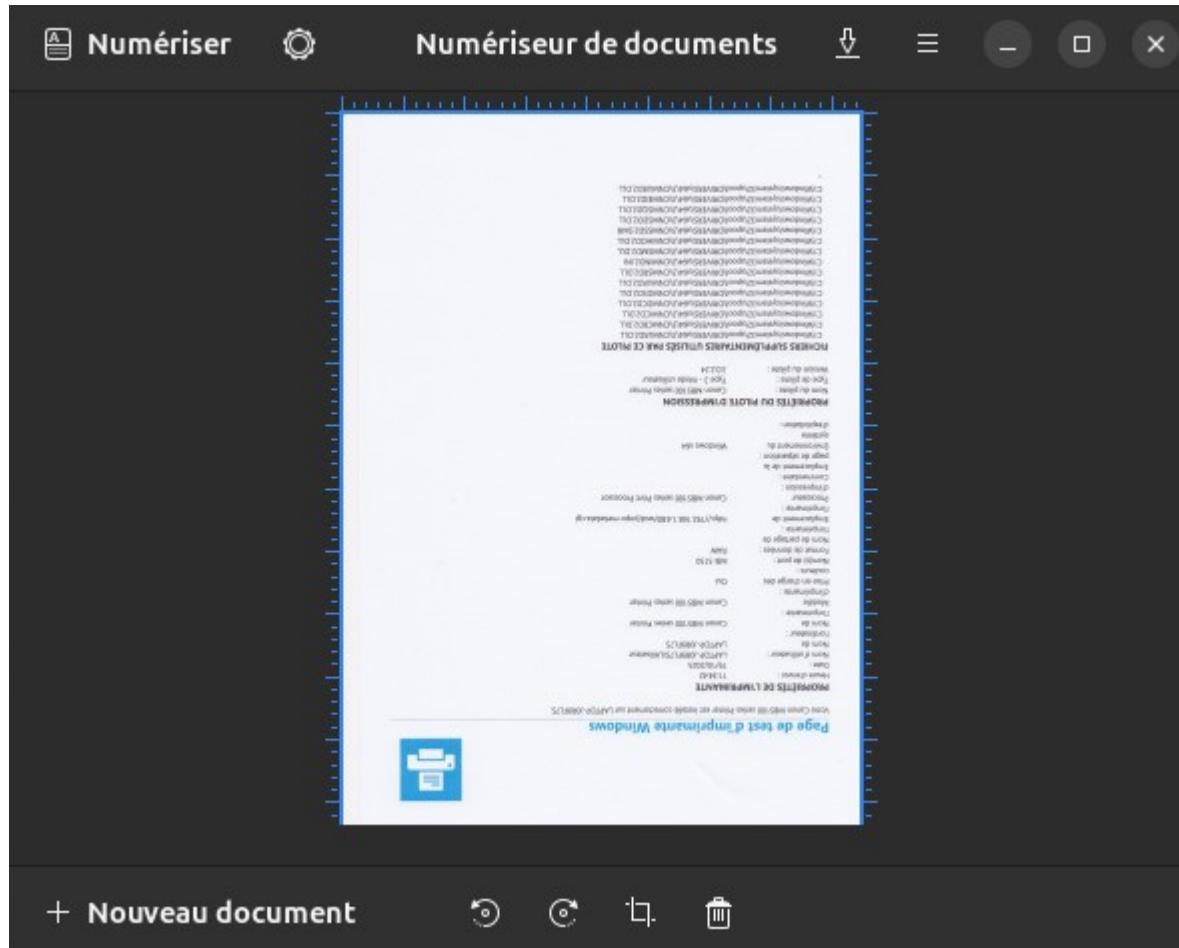


Lancer la numérisation. On peut obtenir cette erreur



Elle signifie que les pilotes d'impressions ne sont pas installés. Il faut donc aller sur le site constructeur, les télécharger et les installer. Pour une imprimante/scanneur Canon5150, sur une distribution "Debian-based", voici [le lien](#).

Une fois les pilotes installés, on obtient bien une prévisualisation du document numérisé



Pour l'enregistrer, cliquer sur l'icône de téléchargement, à droite du titre "Numériseur de document".

