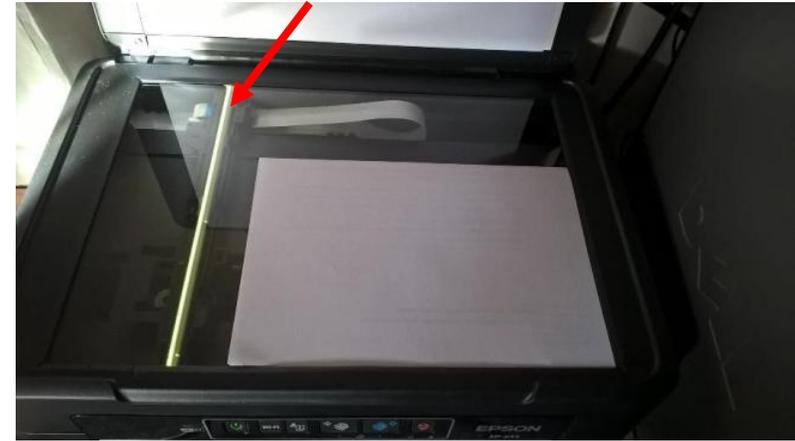


Utiliser un scanner



Scanner en cours d'acquisition. On voit la lampe qui balaye le document

C'est quoi ?

Quasiment toutes les imprimantes d'aujourd'hui ont une vitre permettant de photocopier et de scanner.

La photocopie se fait sur papier.

Le scan produit un fichier numérique qui est une photo en jpeg ou png (que le document scanné soit une image un texte, un journal... Ou même votre main posée sur la vitre de l'imprimante !)

Vous allez voir ci-après, quelques réglages.

Mes captures d'écrans sont faites avec mon scan Epson mais ce sont quasiment les mêmes réglages pour les autres marques.

Où trouver le logiciel de scan ?

Menu Démarrer, cliquez sur la lettre A puis cliquez sur la première lettre de la marque de votre imprimante. Par exemple :

B pour Brother

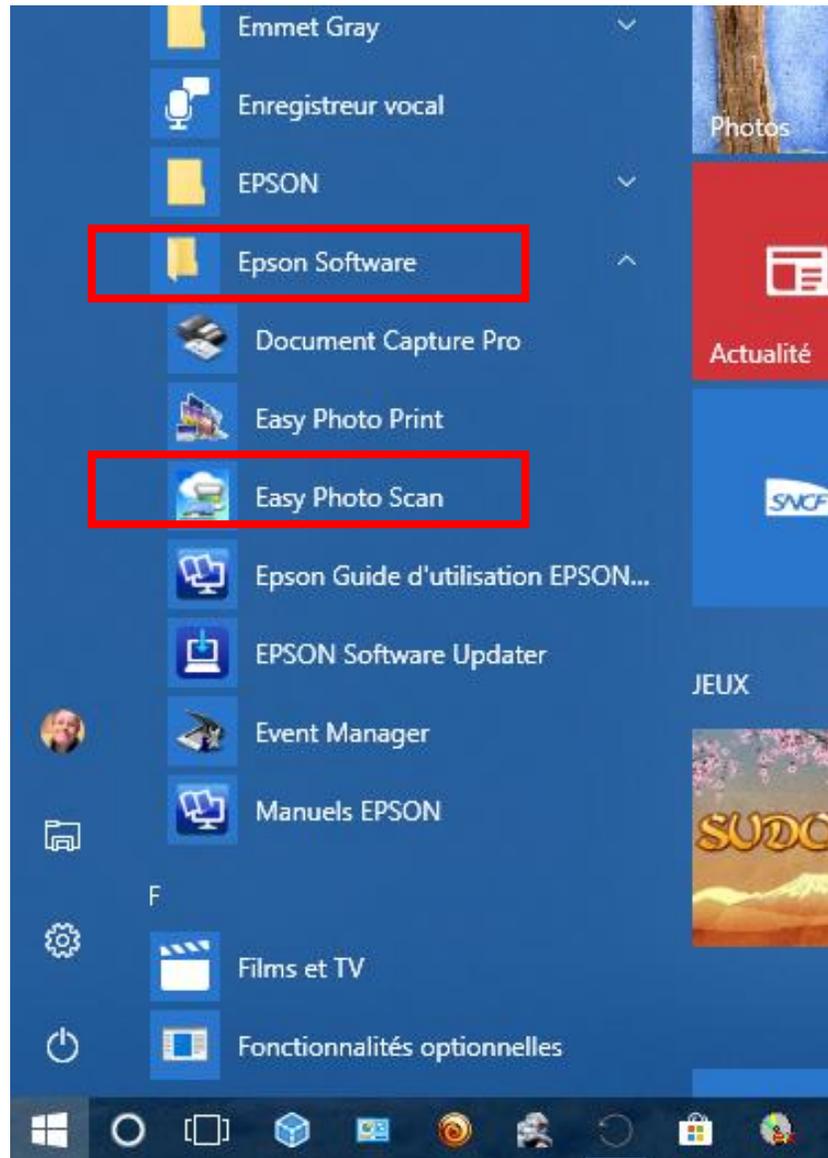
C pour Canon

E pour Epson

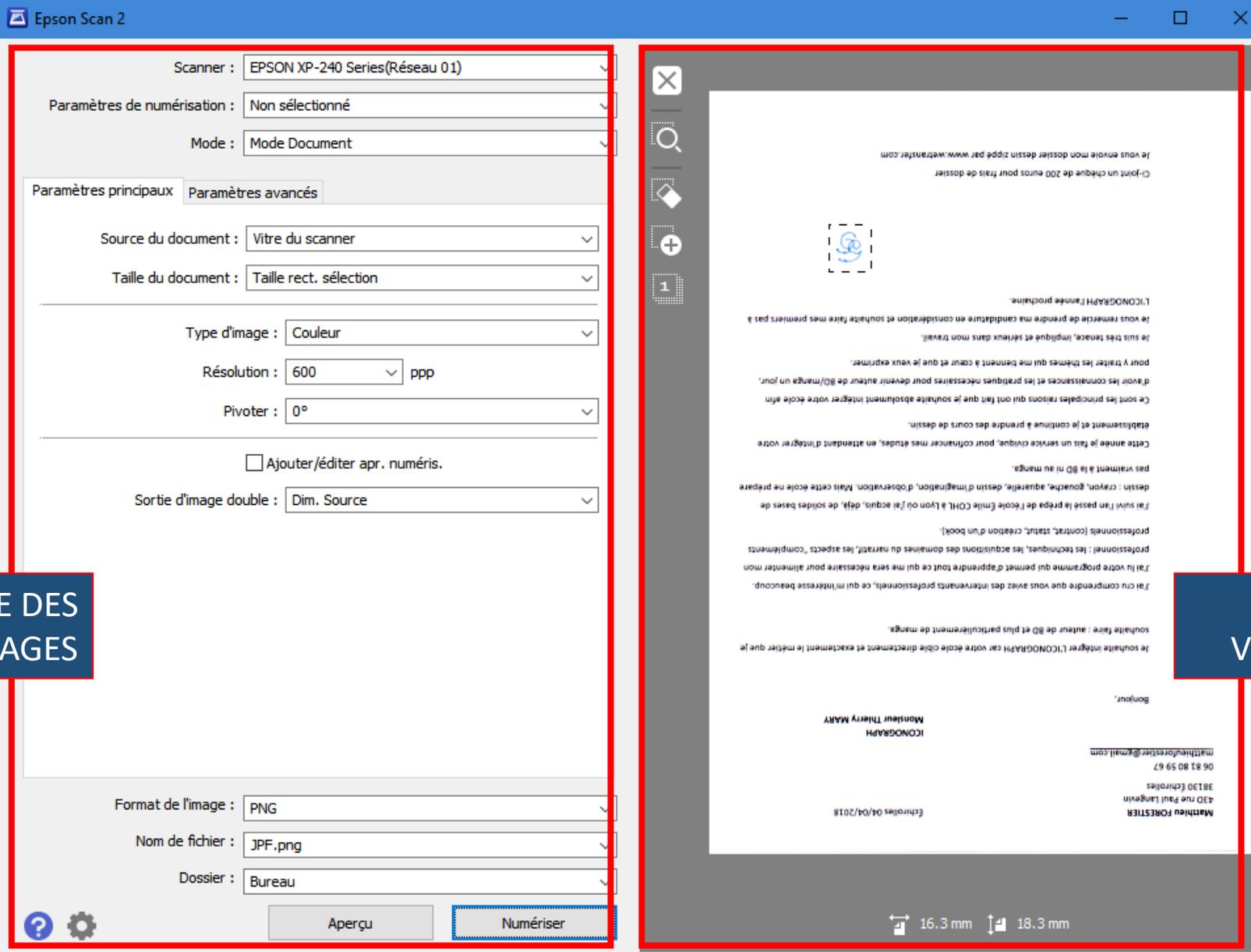
H pour Hewlett Packard

Cliquez ensuite sur votre imprimante. De nombreuses lignes vont apparaître.

Voir capture page suivante.

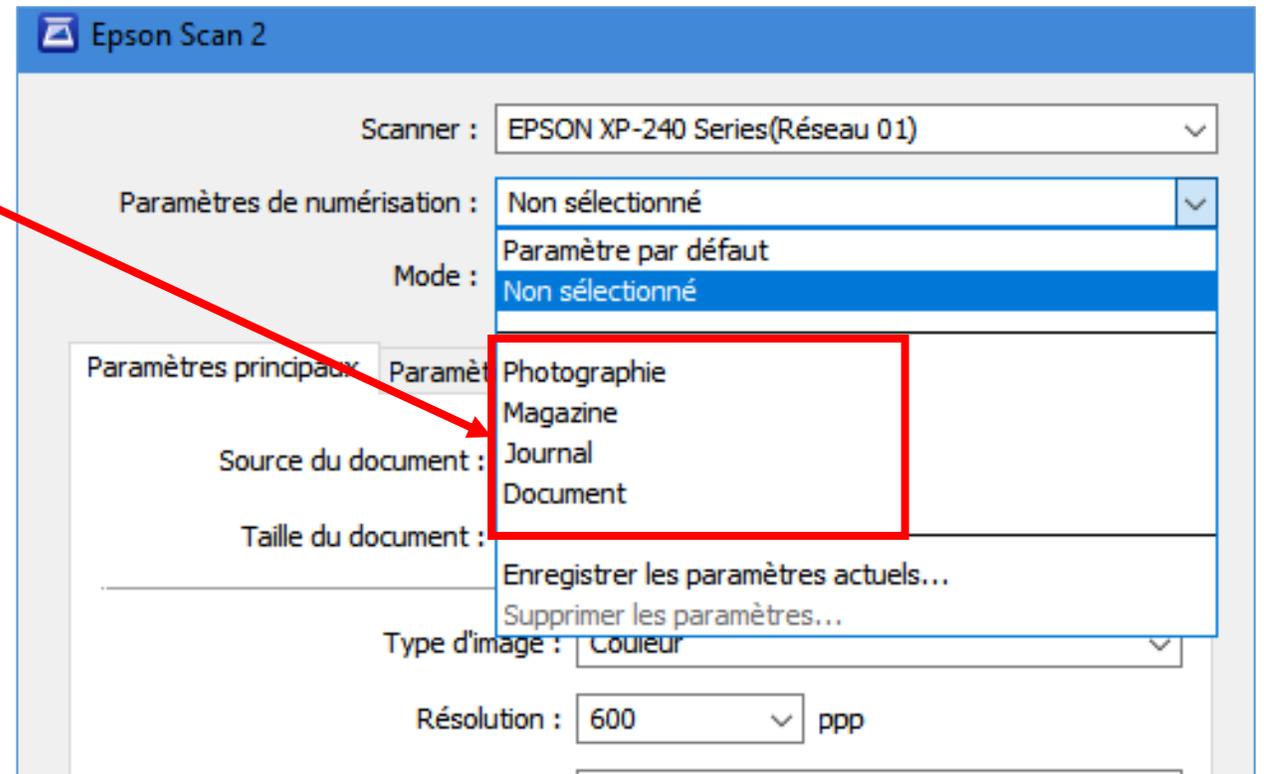
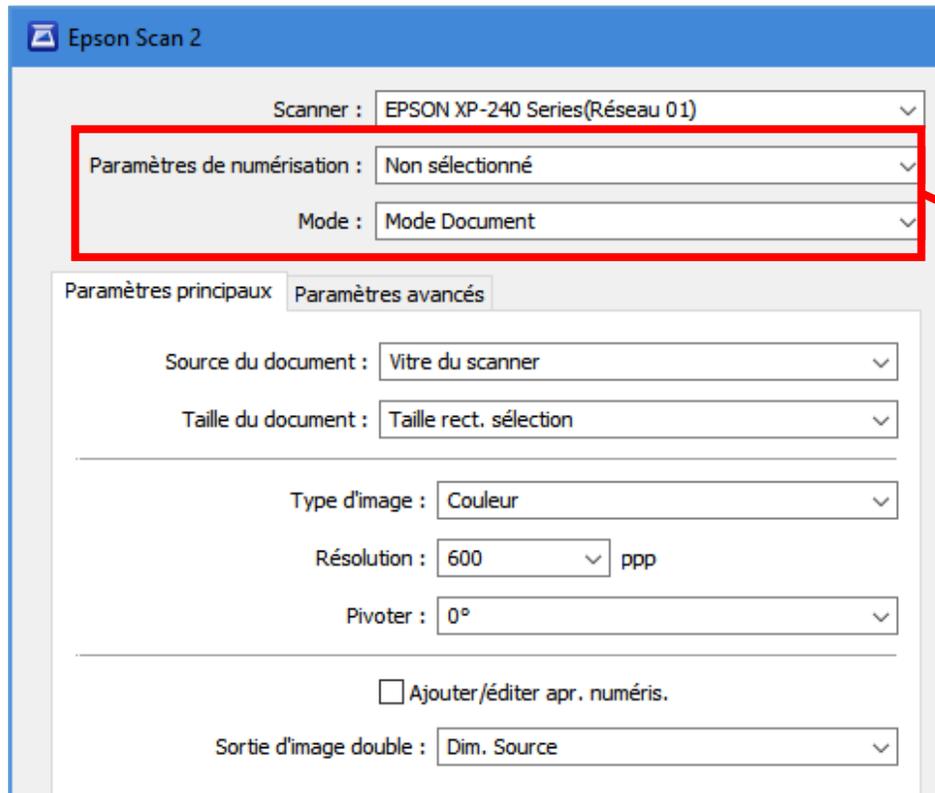


- Il faut parfois "farfouiller" car il peut y avoir plusieurs lignes portant le nom de l'imprimante. C'est le cas ici. J'ai donc "farfouiller" et trouver Easy Photo Scan.
- Je clique dessus



PARTIE DES
RÉGLAGES

PARTIE DE
VISUALISATION



- Les paramètres / Mode permettent de spécifier la nature du document que l'on va scanner. Cela permettra d'avoir un résultat optimum. Faites des essais pour constater les différences !

Epson Scan 2

Scanner : EPSON XP-240 Series(Réseau 01) ▾

Paramètres de numérisation : Non sélectionné ▾

Mode : Mode Document ▾

Paramètres principaux Paramètres avancés

Source du document : Vitre du scanner ▾

Taille du document : Taille rect. sélection ▾

Type d'image : Couleur ▾

Résolution : 600 ▾ ppp

Pivoter : 0° ▾

Ajouter/éditer apr. numéris.

Sortie d'image double : Dim. Source ▾

Pour choisir la nature du document à scanner : est-il en couleur ? En gris ? En Noir & Blanc ?

Epson Scan 2

Scanner : EPSON XP-240 Series(Réseau 01) ▾

Paramètres de numérisation : Non sélectionné ▾

Mode : Mode Document ▾

Paramètres principaux Paramètres avancés

Source du document : Vitre du scanner ▾

Taille du document : Taille rect. sélection ▾

Type d'image : Couleur ▾

Résolution : 600 ▾ ppp

Pivoter : 0° ▾

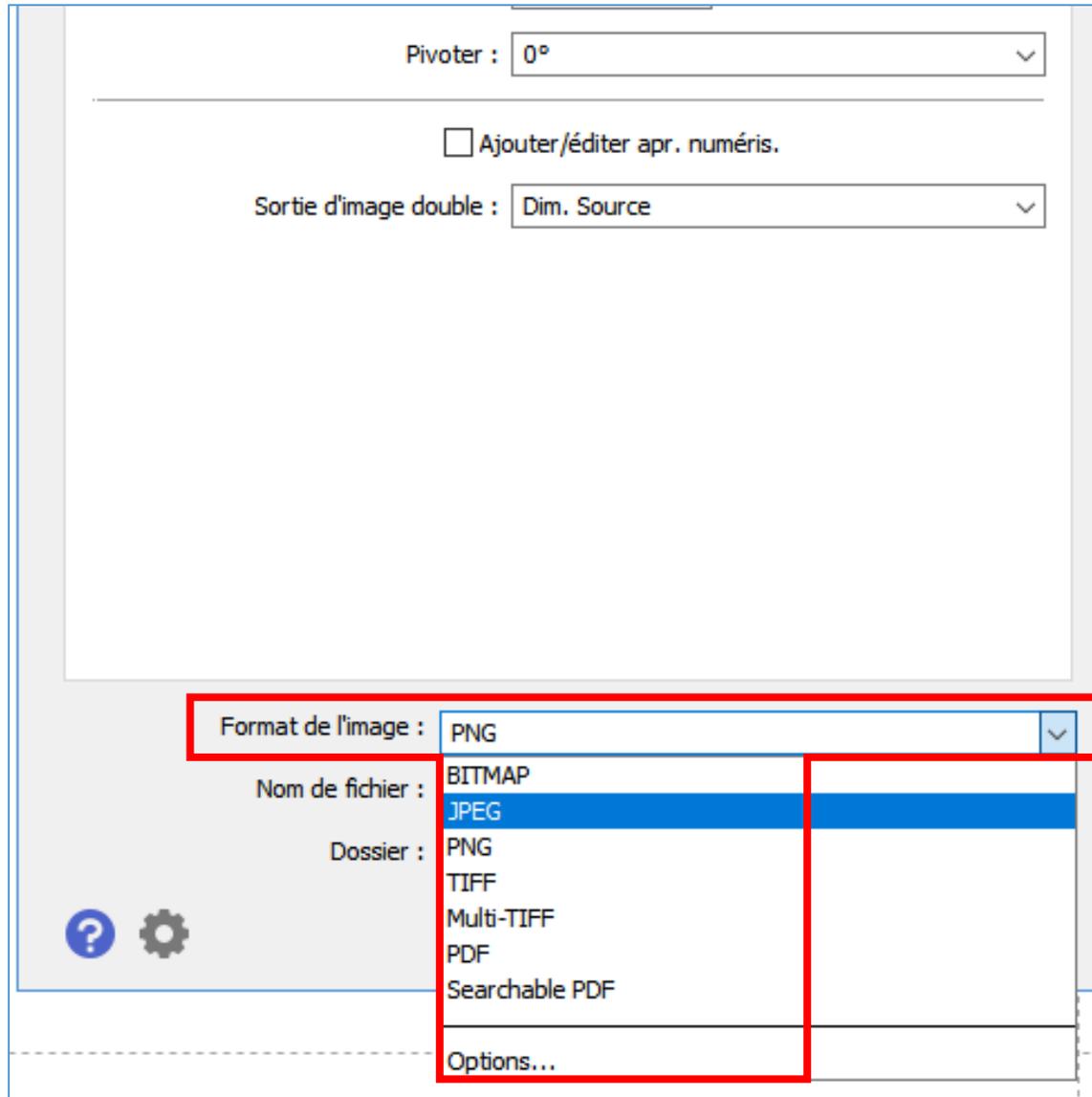
Ajouter/éditer apr. numéris.

Sortie d'image double : Dim. Source ▾

Pour choisir la précision du scan. Plus le chiffre est élevé, plus l'image produite sera précise, mais plus le poids du fichier sera énorme.

En général, 300 ppm suffisent largement.

Ce chiffre est le nombre de point par pouce (donc par 2,54 cm). Avec une énorme loupe on verrait que l'image produite est en fait constituée de points.



Le format d'image permet de choisir le type de fichier final souhaité : jpeg, png les plus utilisés et légers.

Tiff lourds mais de très haute qualité, faits pour être retravailler dans un logiciel de traitement d'images. PDF, comme son nom l'indique, produira un fichier PDF

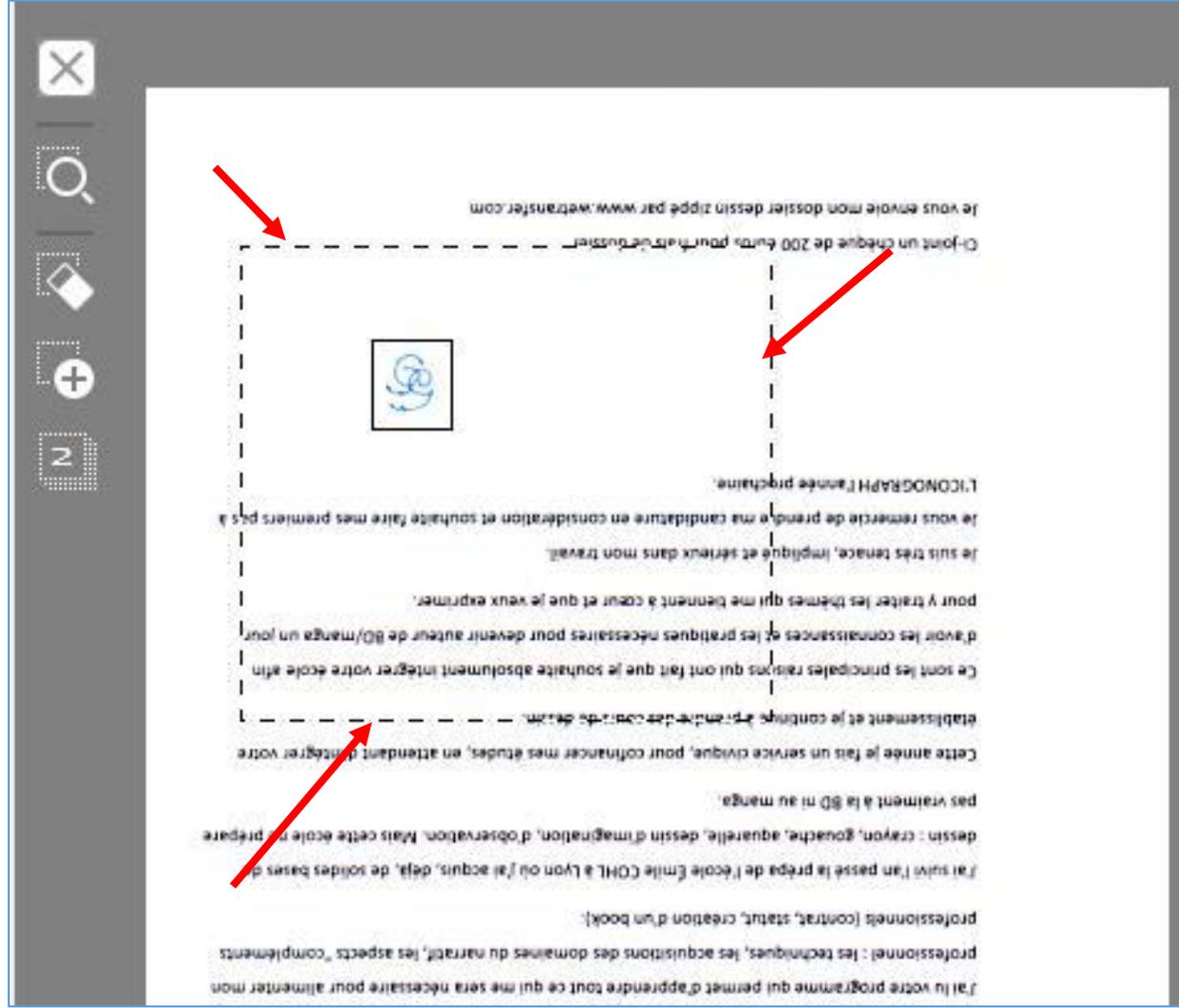
Format de l'image : PNG

Nom de fichier : JPF.png

Dossier : Bureau

Aperçu Numériser

- Écrire un **nom** pour le fichier
- Choisir **l'emplacement** de ce futur fichier
- Cliquer sur **Aperçu** (scan très rapide sans précision) pour vérifier par exemple que le document sur la vitre est bien positionné.



- Si l'on ne veut sélectionner qu'une partie de l'image, une zone matérialisée par un cadre en tirets peut être agrandie, réduite, déplacée.
- Quand ces derniers réglages sont faits, cliquer sur **Scanner** ou **Numériser**.
- Attendre que la lampe de scan balaye toute la zone sélectionnée précédemment.
- En général, le dossier contenant le fichier scanné s'ouvre. **Double-cliquer** sur ce dernier pour le vérifier

- Si l'on ne veut sélectionner qu'une partie de l'image, une zone matérialisée par un cadre en tirets peut être agrandie, réduite, déplacée.
- Quand ces derniers réglages sont faits, cliquer sur **Scanner** ou **Numériser**.
- Attendre que la lampe de scan balaye toute la zone sélectionnée précédemment.
- En général, le dossier contenant le fichier scanné s'ouvre. **Double-cliquer** sur ce dernier pour le vérifier.
- On peut ensuite utiliser ce fichier comme une image normale (une signature insérée dans un document texte par exemple).