

Flocage à sublimation

- [Création du fichier](#)
- [Utilisation de la machine](#)

Création du fichier

Pour réaliser vos fichiers vous pouvez utiliser un logiciel de dessin vectoriel comme inkscape.

Lien pour télécharger inkscape : <https://inkscape.org/fr/release/inkscape-1.4.2/windows/64-bit/msi?redirected=1>

Et ensuite vous passerez sur Epson photo + pour paramétrer votre impression

Lien pour télécharger le driver et le logiciel de la machine:

https://www.epson.fr/fr_FR/support/sc/epson-surecolor-sc-f100/s/s1857

Inkscape :

Pour l'utilisation de inkscape, nous avons déjà un tuto de base pour apprendre à utiliser le logiciel. Je vous laisse vous y référer pour la création de vos designs si vous les réaliser vous mêmes.

<https://innovation.iha.unistra.fr/books/2-fablab-formation-machines-logiciels/chapter/formation-au-logiciel-inkscape>

Si vous souhaitez directement partir d'une image trouver sur internet vous pourrez directement passer à la partie suivante 'Epson photo +'

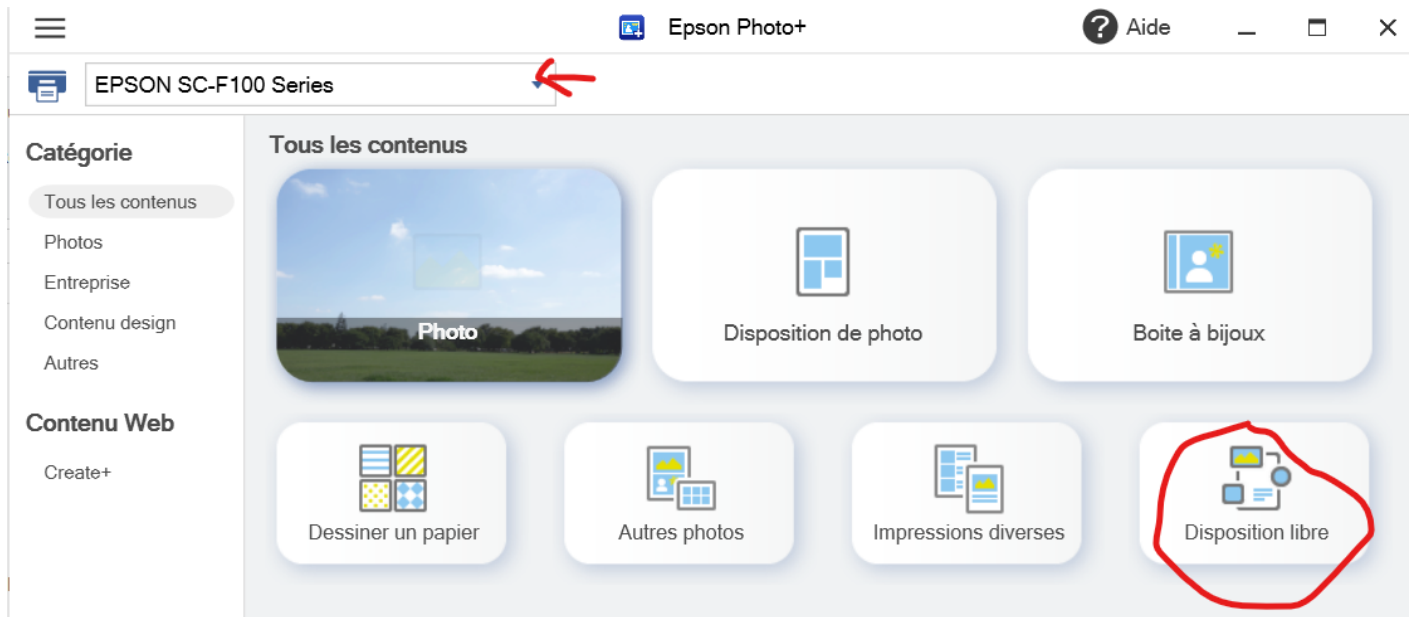
Attention aux dimensions de votre motif, ici nous utilisons des mugs de la marque Cricut. Les dimensions sont d'environ 22 cm pour le tour du mug et de 10 cm pour la hauteur. Ce sont les dimensions moyenne, vous pouvez bien évidemment réaliser des motifs plus petit ou plus grand en fonction de la taille de vos mugs.

Epson photo + :

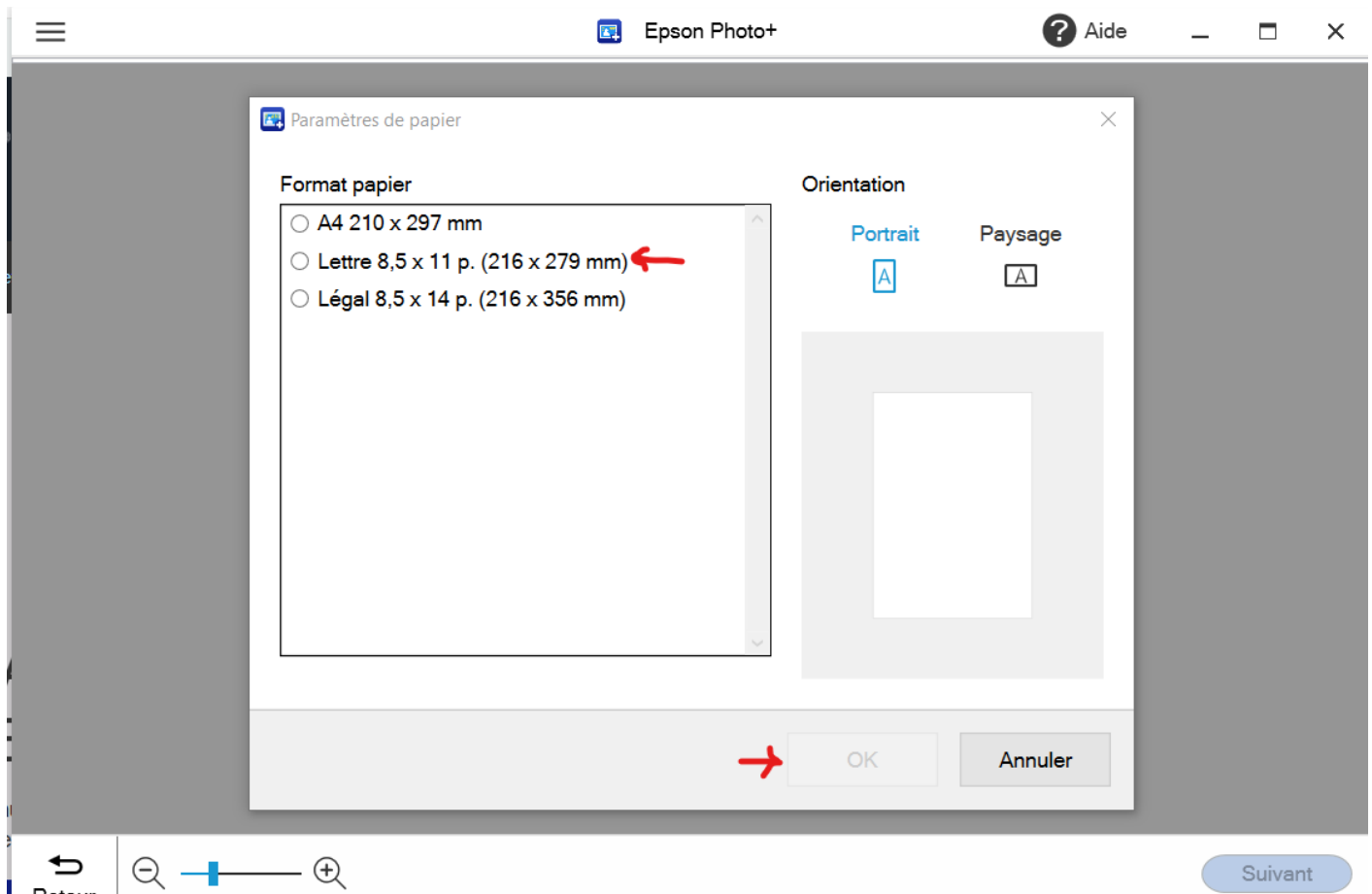
Commencer par ouvrir le logiciel 'Epson photo +'

Dans un premier temps, connecter vous à l'imprimante EPSON SC-F100 Series (via un câble USB ou en wifi).

Cliquer sur 'Disposition libre'.



Attention, les formats des feuilles de sublimation que nous utilisons sont des feuilles au format lettre US.



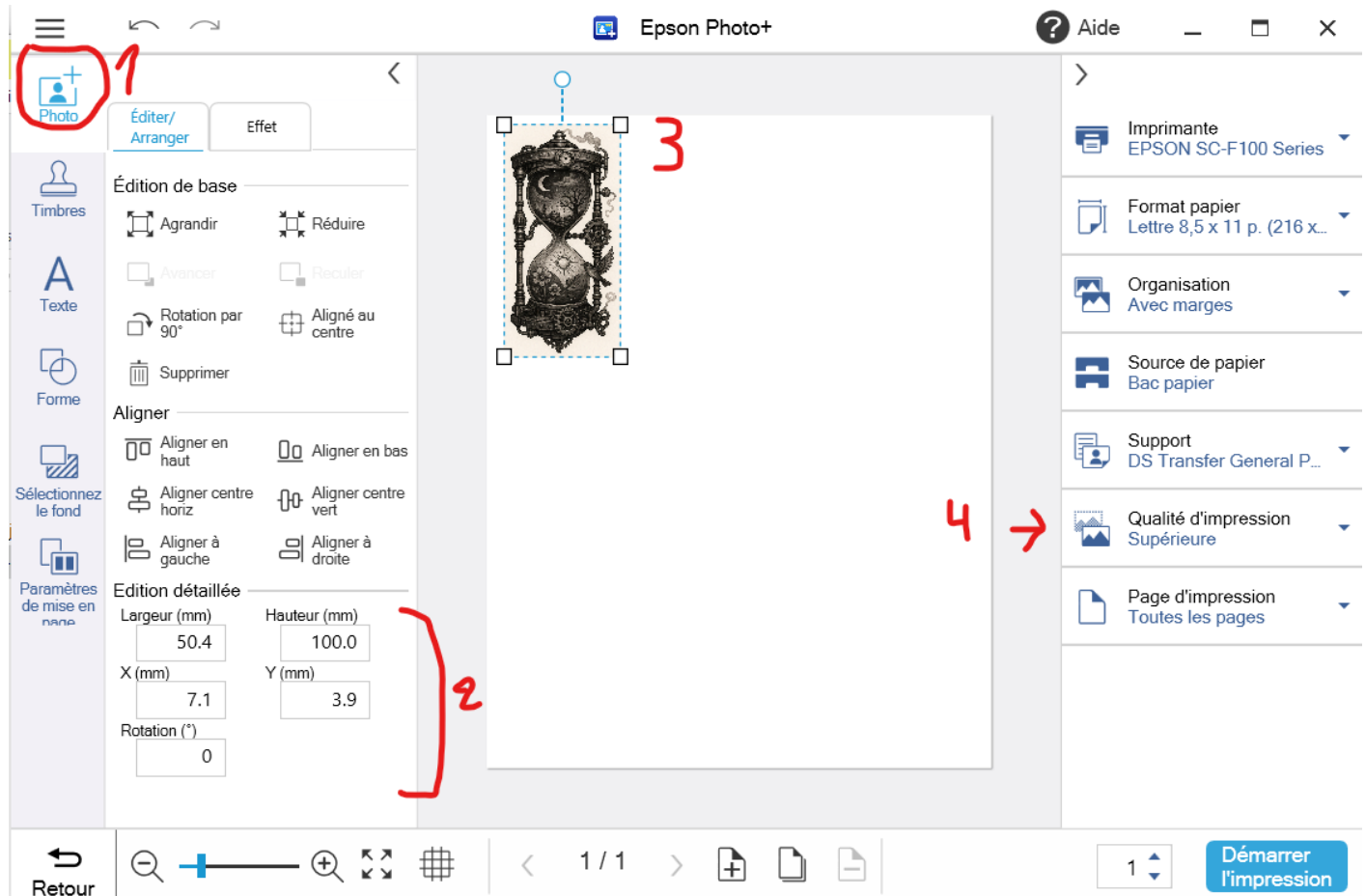
1) Importer votre image/design/motif en cliquant sur 'Photo+'

2) Redimensionner la à votre guise.

Rappel : ici nous utilisons des mugs de la marque Cricut. Les dimensions sont d'environ 22 cm pour le tour du mug et de 10 cm pour la hauteur. Ce sont les dimensions moyenne, vous pouvez bien évidemment réaliser des motifs plus petit ou plus grand en fonction de la taille de vos mugs.

3) Placer votre image ou vous le souhaitez. Pour des économies et de l'optimisation je vais la placer dans un coin.

4) Si vous souhaitez obtenir une meilleur qualité d'impression, vous pouvez sélectionner 'Supérieur' dans la qualité d'impression.



Vous pouvez à présent cliquer sur 'Démarrer l'impression' pour imprimer votre motif de sublimation.

!Attention! : Si votre résultat est flou, soit :

- Votre image est de mauvaise qualité et il faut soit la redimensionner, soit en prendre une autre
- Essayer de vectoriser votre image (voir tuto inkscape comment vectoriser une image)

Vous pouvez découper le contour de votre modèle avant de passer à la prochaine page 'Utilisation de la machine'

Utilisation de la machine

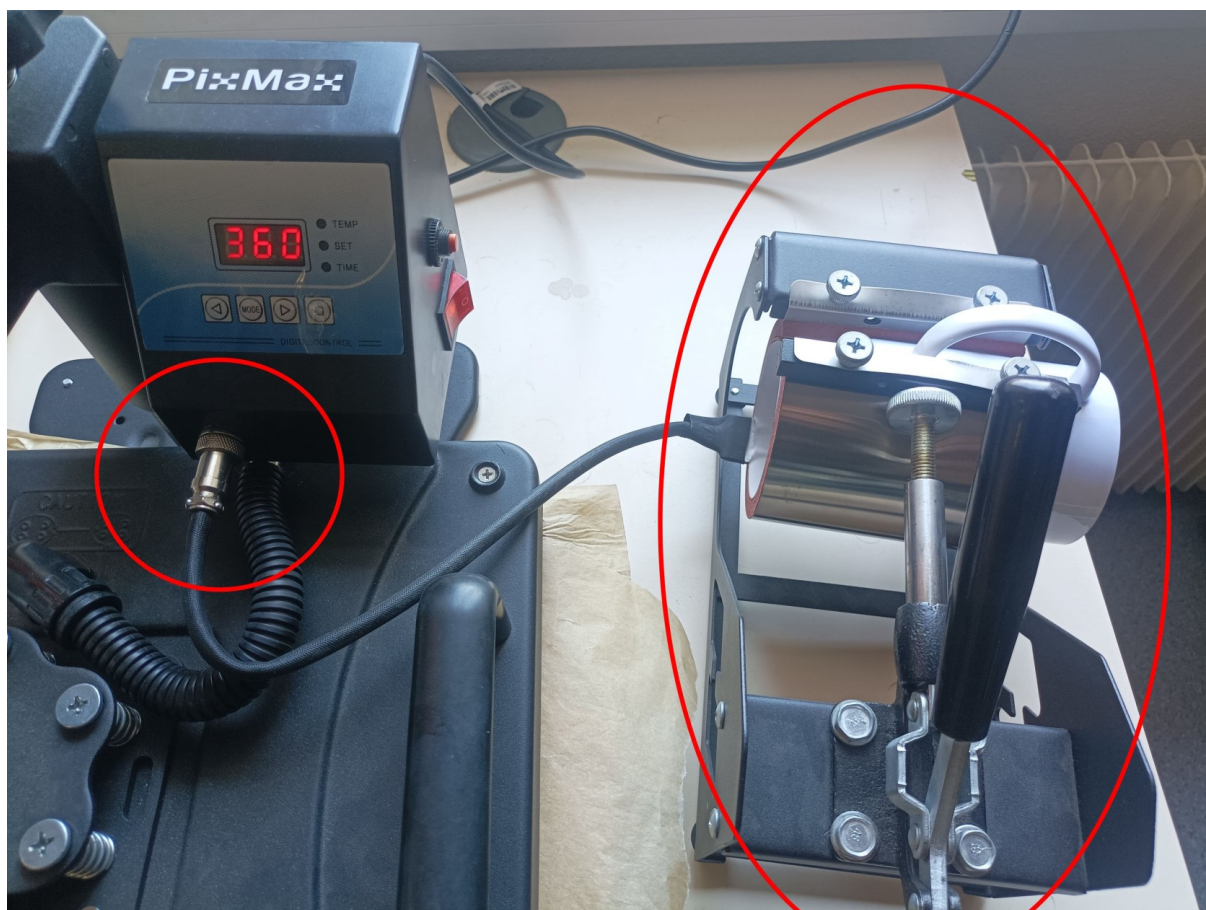


du scotch thermique et à l'aide de

Brancher la presse à chaud pour mug sur l'appareil à la place de la presse à chaud textile.

Vérifier sur l'emballage des feuilles à sublimation les températures de chauffe pour le transfert à sublimation et paramétrer la machine aux bonnes températures. (demander au Fabmanager si vous n'avez pas comment faire).

Ensuite Placer le mug dans la presse à chaud et presser le temps indiqué sur l'emballage. Pour les feuilles utilisées nous sommes à 360°F et entre 280 et 300 secondes d'attente pendant la presse.



Une fois le temps écoulée, munissez-vous de gants (présent dans la servante) afin de récupérer le mug dans la machine car le mug est chaud. Une fois le mug retiré de la machine, aidez-vous d'une pince afin de retirer la feuille de sublimation que vous avez scotcher un peu plus tôt, attendre que le mug refroidisse ensuite et admirez votre œuvre.

