



Plotter de découpe :
Découpeuse vinyle Silhouette Caméo / Portrait
Silhouette Studio



Retrouvez nos ateliers en opensource sur icietlab.cc

Atelier Pop-Up

Formation / Animation
par ici-et-lab

Silhouette Studio

Le Logiciel Silhouette Studio[®] vous donne la possibilité de concevoir des projets pour découper sur n'importe quelle machine de découpe électronique Silhouette. L'édition de base de Silhouette Studio[®] est téléchargeable gratuitement sur cette page. Vous pouvez télécharger Silhouette Studio[®], même si vous n'avez pas encore une machine de découpe électronique Silhouette. De cette façon, vous pouvez vous exercer à créer des projets en utilisant les outils de conception du logiciel et les polices de votre ordinateur. Vous pouvez également créer votre bibliothèque et profiter des ventes et des promotions sur la boutique en ligne de designs Silhouette. Vous pouvez même commencer à recueillir les formes hebdomadaires gratuites à utiliser dès que vous aurez votre Silhouette.

Compatible avec les machines de découpe électroniques Silhouette originale, Silhouette SD, Silhouette CAMEO[®] (Cameo1, Cameo2 et Cameo3), Silhouette Portrait[™] (Portrait1 et Portrait2) et Silhouette Curio[™]. Les mises à jour s'appliquent à la fois à l'édition standard du logiciel et aux éditions supérieures* de Silhouette Studio[®] Designer Edition, Edition+ et Business Edition.

* Les éditions supérieures Designer, Designer+ et Business sont payantes et vous permettent d'accéder à des fonctions complémentaires et des fonctions améliorées de l'édition standard

(Chromebook et Linux ne sont pas compatibles)

JUIN 2019

SILHOUETTE STUDIO 4.2.471
SILHOUETTE STUDIO PC
Compatible Windows 7 / 8 / 8.1 / 10

SILHOUETTE STUDIO 4.2.471
SILHOUETTE STUDIO MAC
Compatible Mac OS10.7 à 10.14

1. Fermez Silhouette Studio si celui-ci est ouvert
2. Téléchargez Silhouette Studio[®] et sauvegardez-le dans votre dossier de téléchargement (pas sur votre bureau)
3. Localisez le fichier d'installation et cliquez dessus pour lancer le processus d'installation
4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pendant l'installation

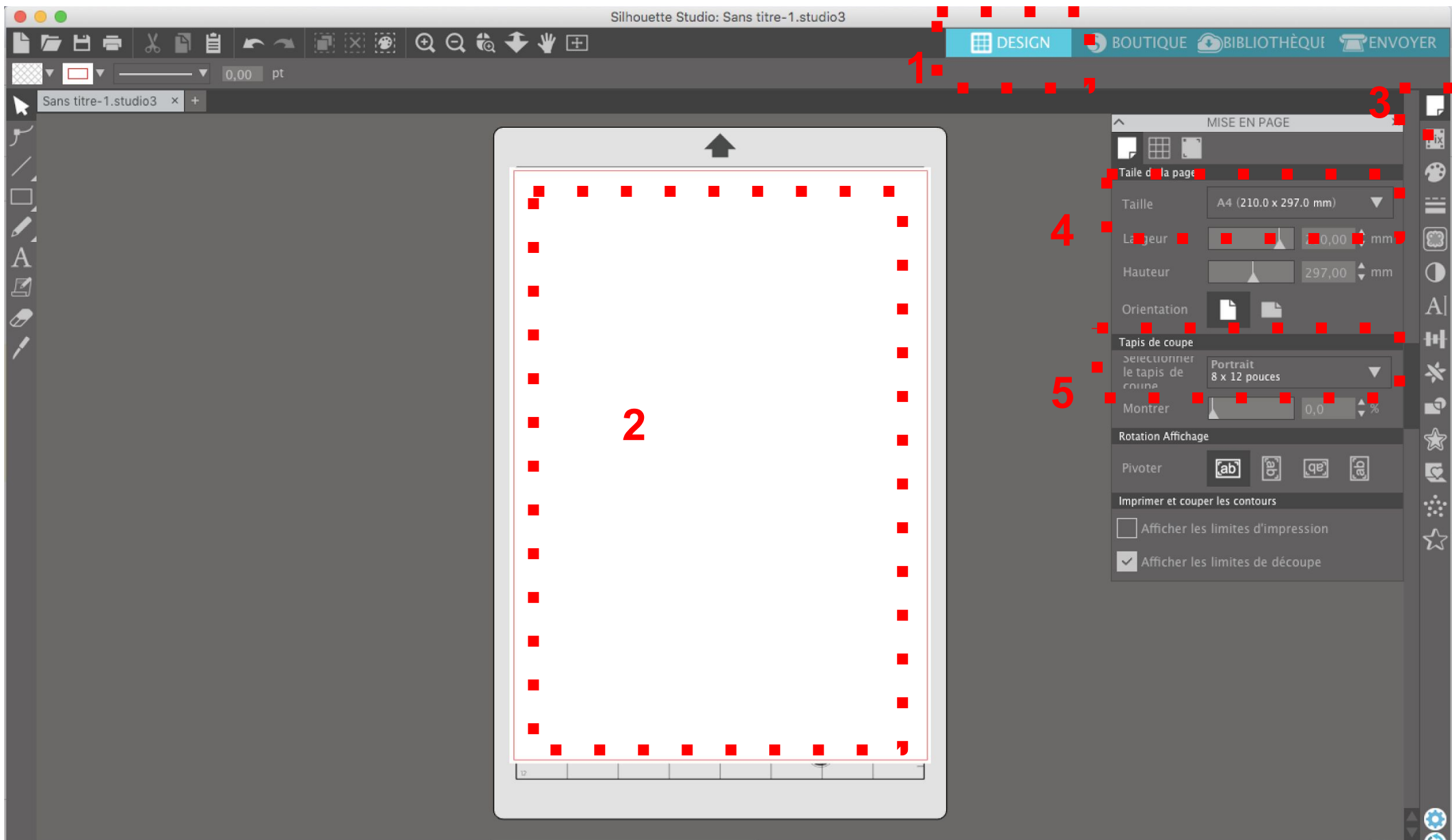
- Télécharger Silhouette Studio sur le site https://www.silhouettefr.fr/silhouette_studio.html
- Installer le logiciel sur l'ordinateur, puis l'ouvrir..

Pour réaliser les pop-ups, vous aurez besoin du matériel suivant :

- Plotter de découpe : machine de découpe type **Silhouette Caméo / Portrait**
- Papier blanc ou couleur type Canson min. 150 gr.
- Scalpel ou une pince à épiler.
- Raclette ou carte en plastique.

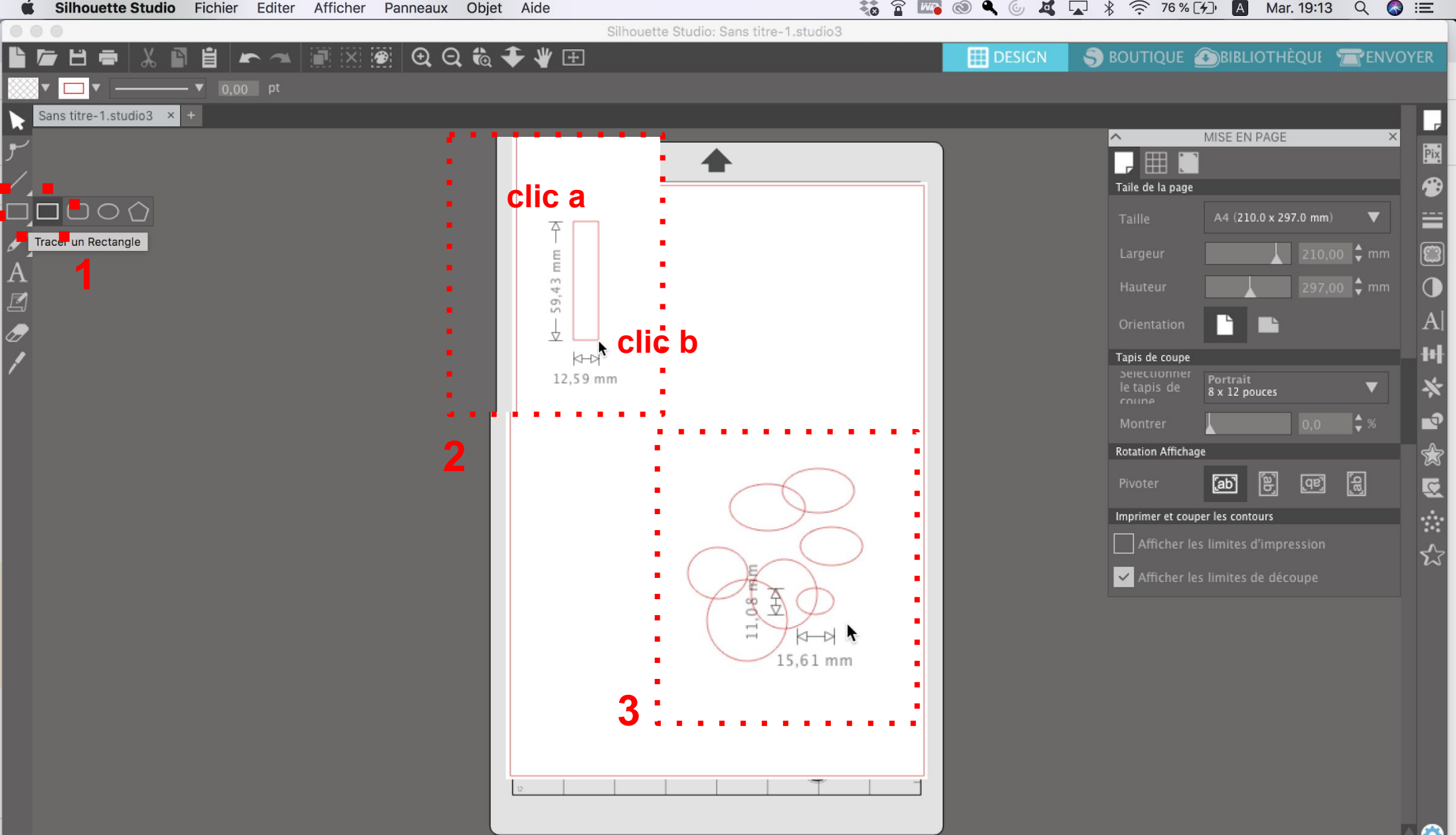


Silhouette Studio



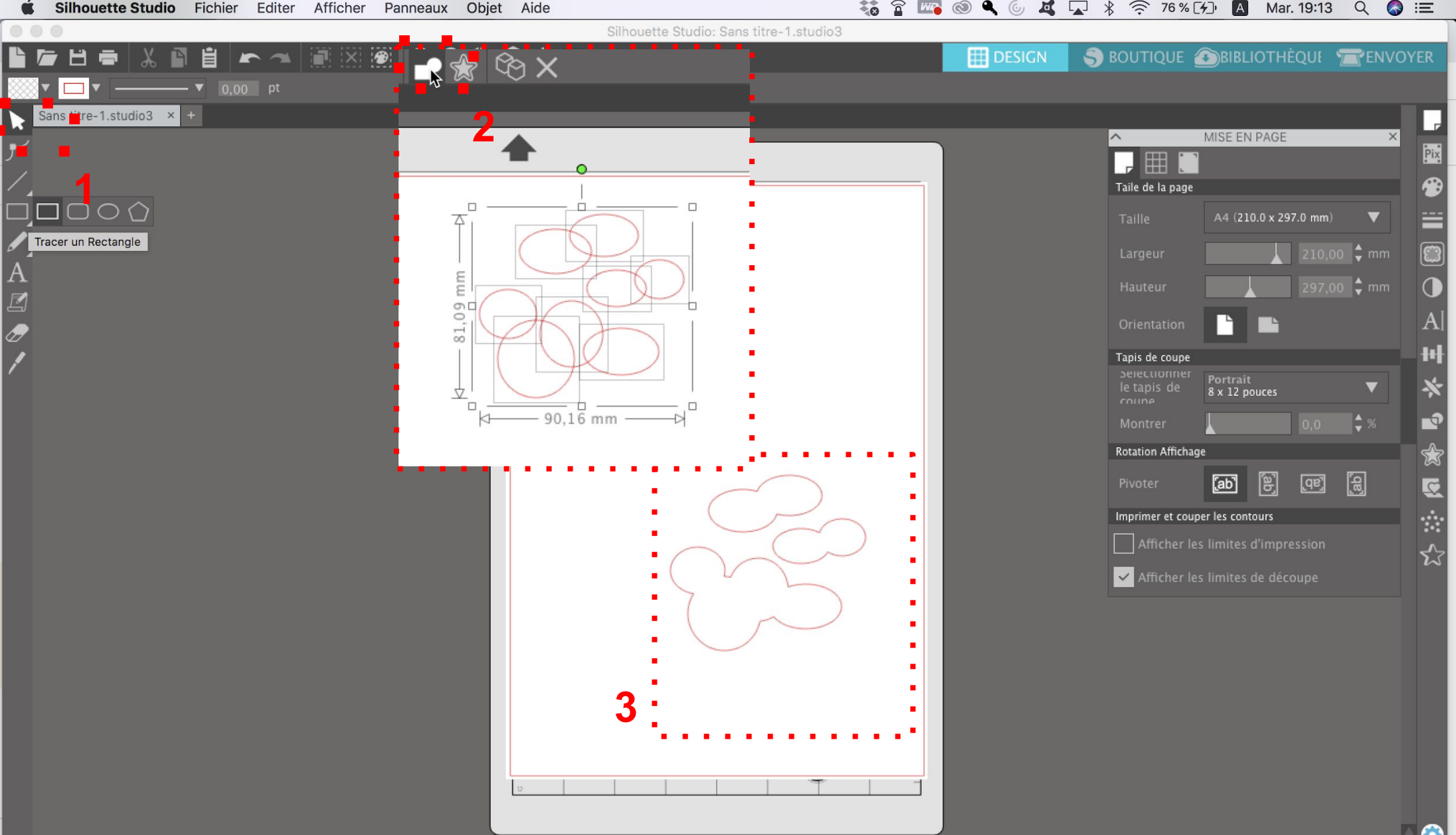
1. Nous voilà sur l'interface "Design" du logiciel.
2. C'est ici que l'on va pouvoir dessiner le pop-up. Le cadre gris correspond au plateau de la découpeuse vinyle. Le format blanc correspond au papier à découper

3. La fenêtre MISE EN PAGE permet de :
4. choisir ici le format de la feuille
5. et choisir les dimensions du tapis de coupe que l'on va utiliser.



1. Nous allons dessiner un arbre.
Cliquez sur l'outil forme et choisissez le rectangle
2. Cliquez une première fois, maintenez et déplacez la souris pour tracer le rectangle de sonchoix.
Cliquez une deuxième fois pour confirmer. Ce rectangle sera le tronc d'un arbre.

3. Dans le menu de l'outil Forme, choisissez le rond et tracez en plusieurs. Il s'agira du feuillage de l'arbre.

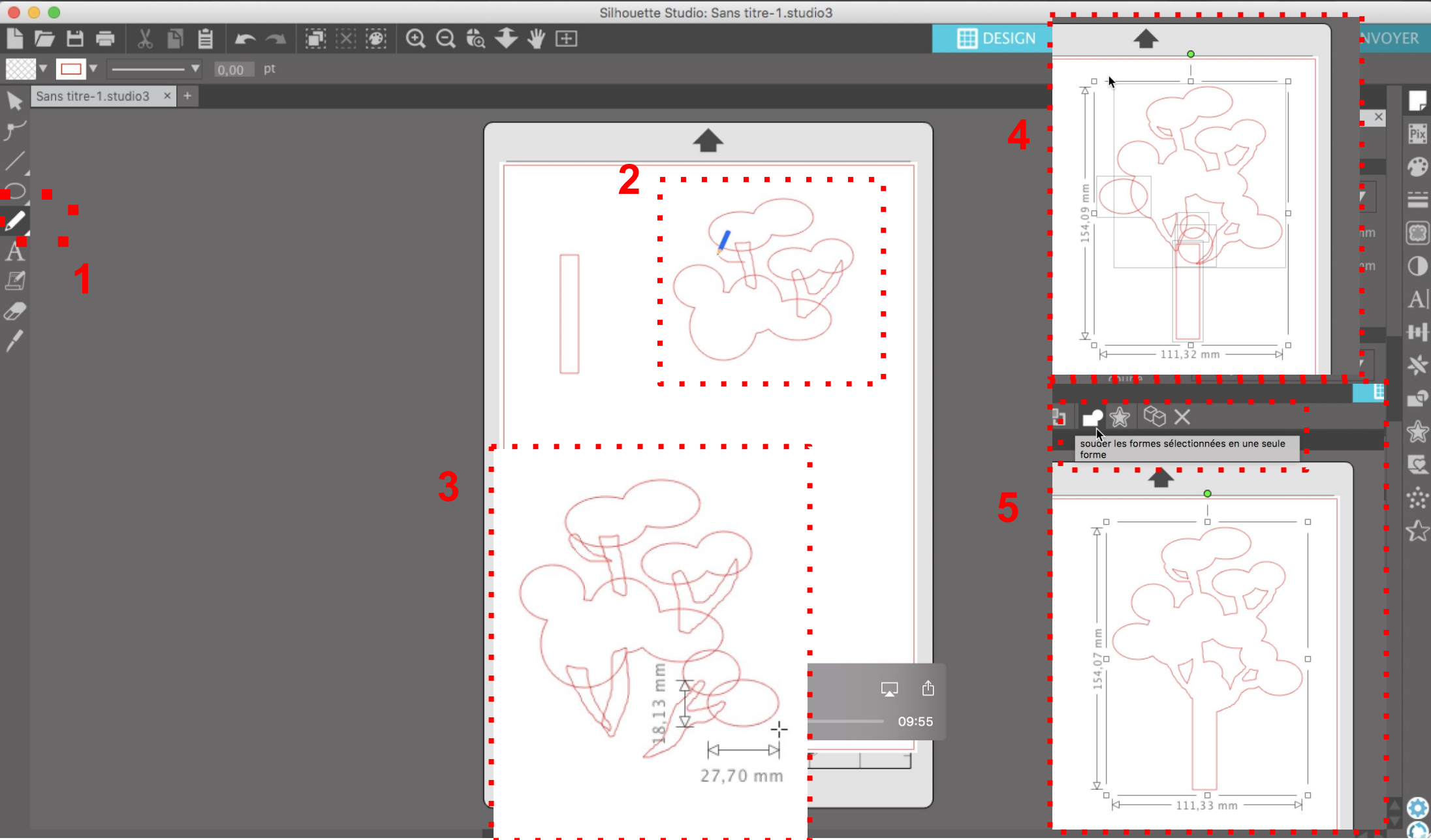


La lame de la découpeuse découpera tous les traits rouges. Il faut donc simplifier notre dessin pour obtenir le feuillage de l'arbre.

1. Sélectionner tous les ronds avec l'outil Curseur. Cliquer une fois, maintenir, puis sélectionner tout et lâcher le clic.

2. Tous les ronds sont sélectionnés, utiliser l'outil Fusion en haut de ton écran.

3. Nos formes sont maintenant fusionnées.



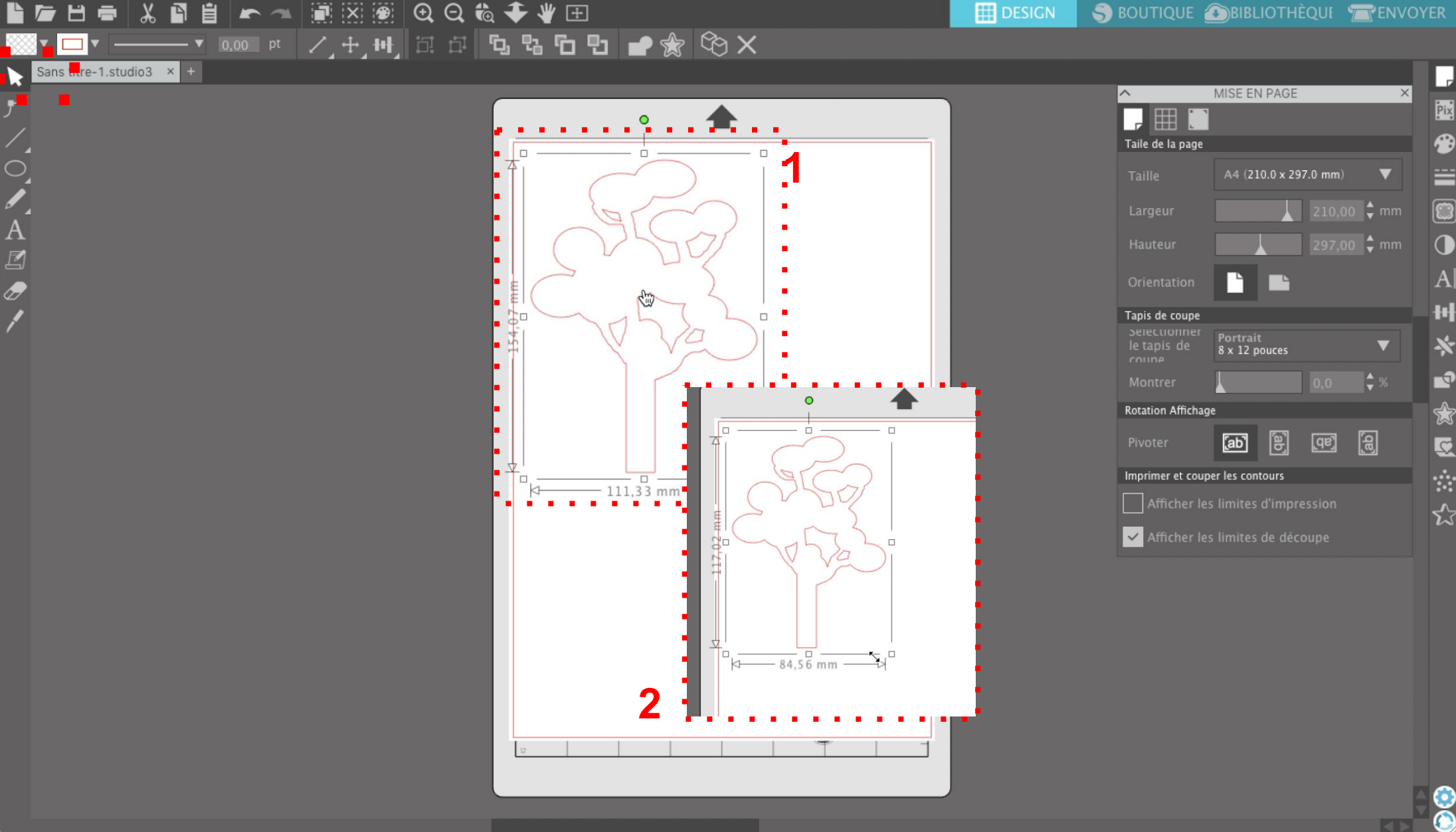
À présent nous allons dessiner les branches de l'arbre.

1. Cliquer sur l'outil Crayon Tracé à main levée.
2. Cliquer sur la page et maintenir le clic comme si on dessinait avec un vrai crayon.
3. Tracer toutes les branches.

4. Déplacer le tronc en cliquant dessus et en maintenant le clic.

Puis sélectionner toutes tes formes.

5. Utiliser à nouveau l'outil fusion pour garder seulement le contour du dessin.

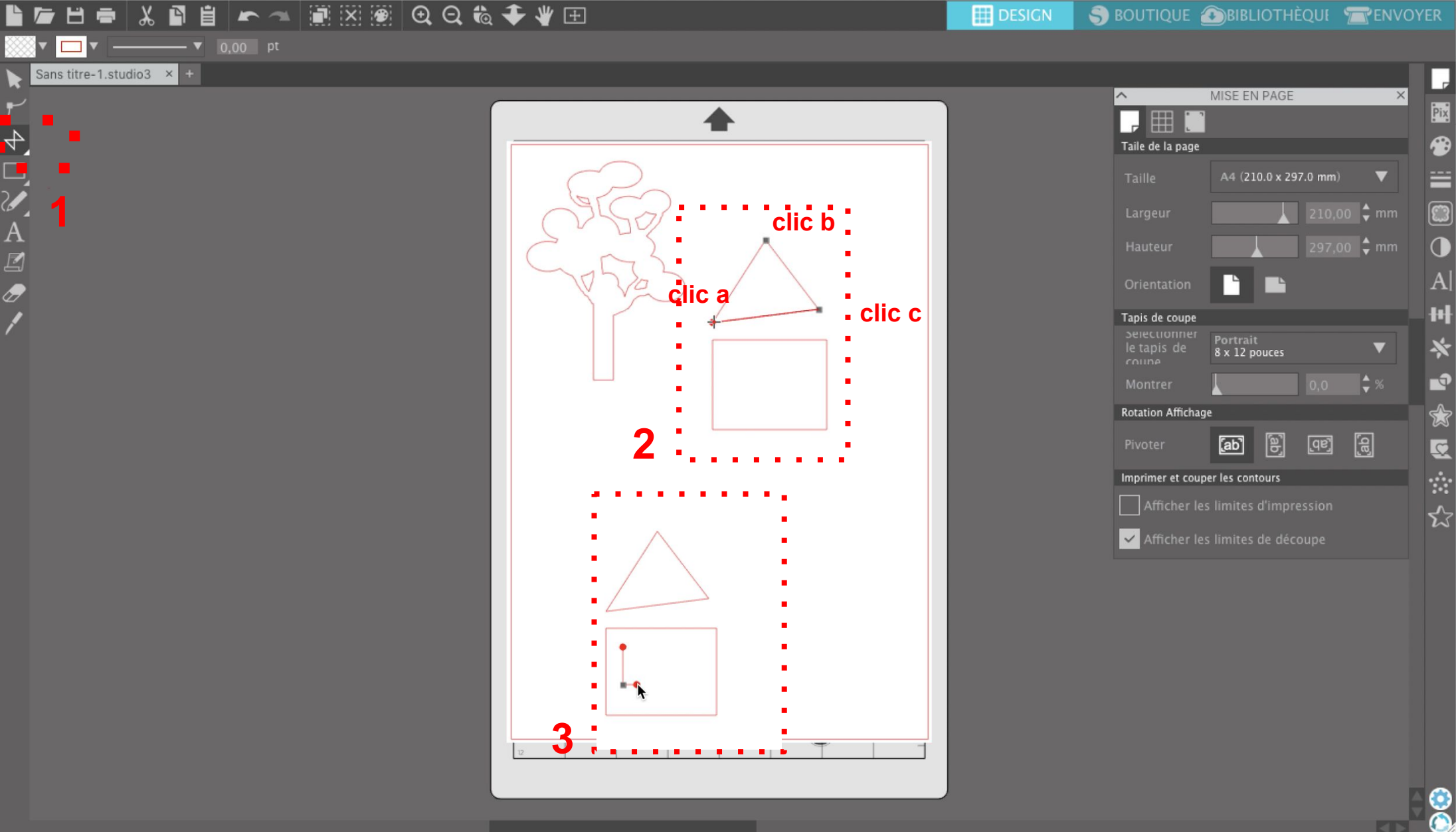


1. Pour déplacer l'arbre, utiliser l'outil Curseur et cliquer sur la forme. Une main apparaît : on peut déplacer la forme.

.....

.....

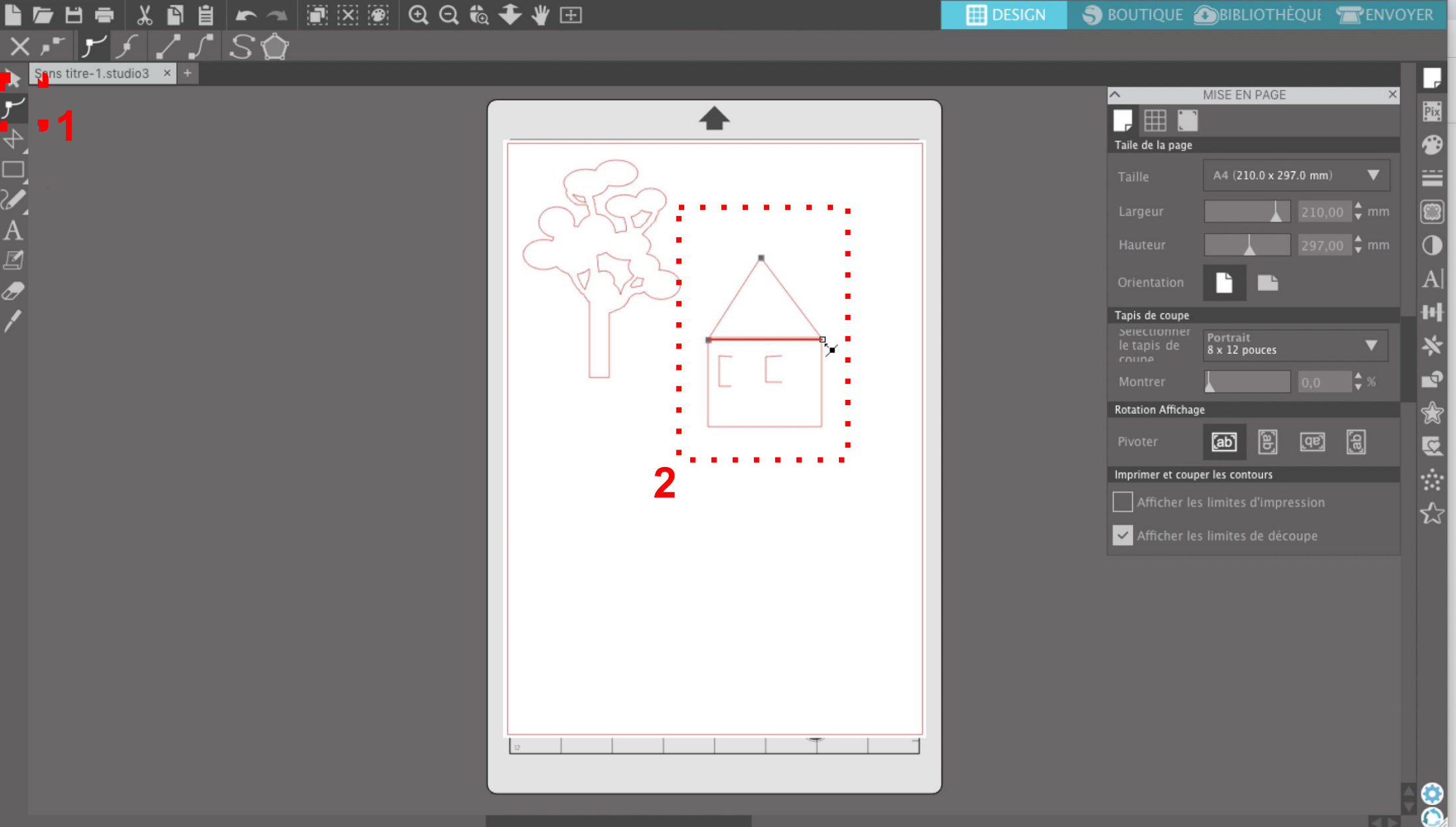
2. Pour modifier la taille de l'arbre. Utiliser l'outil Curseur. Cliquer sur la forme. Des manettes apparaissent tout autour. Se placer sur une diagonale, cliquer en appuyant sur Shift pour garder les proportions et réduire la forme.



Nous allons dessiner une maison. Tracer un rectangle avec l'outil Forme, puis :

1. Utiliser l'outil Trait > Tracer des lignes.
2. Cliquer une fois, déplacer la souris, cliquer une seconde fois, et ainsi de suite. Recliquer sur le premier point pour fermer la forme

2. Pour dessiner les volets qui s'ouvriront sur notre pop-up, utiliser l'outil Trait > Tracer des lignes. Dessiner le volet mais ne pas fermer la forme. Cliquer sur l'outil Curseur pour arrêter le tracé.



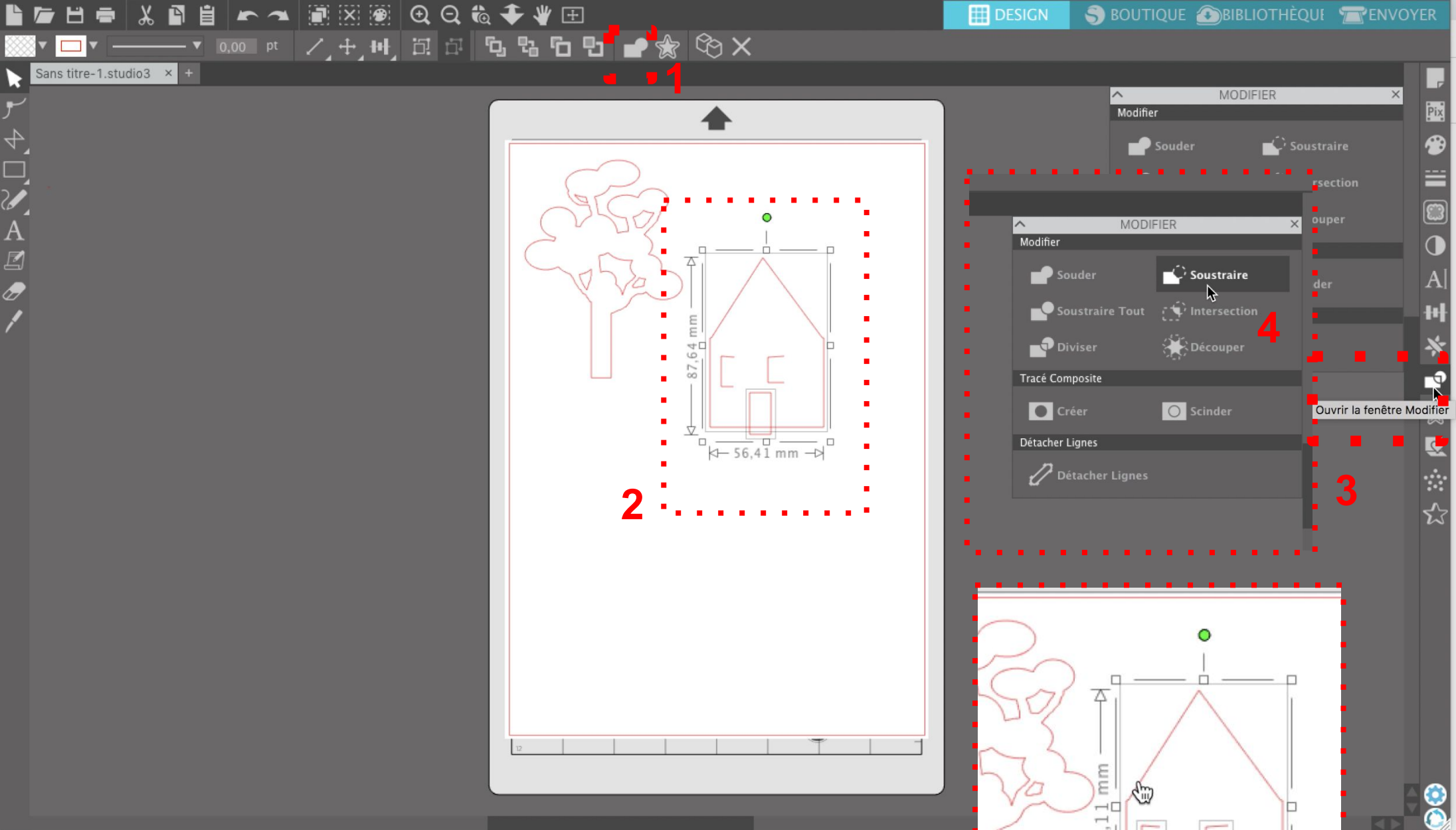
Nous allons dessiner une maison. Tracer un rectangle avec l'outil Forme, puis :

1. Utiliser l'outil Éditer des points.
2. Cliquer une fois sur la forme, on voit les points apparaître. Cliquer sur le point que l'on veut changer de place et maintenir le clic pour le déplacer.

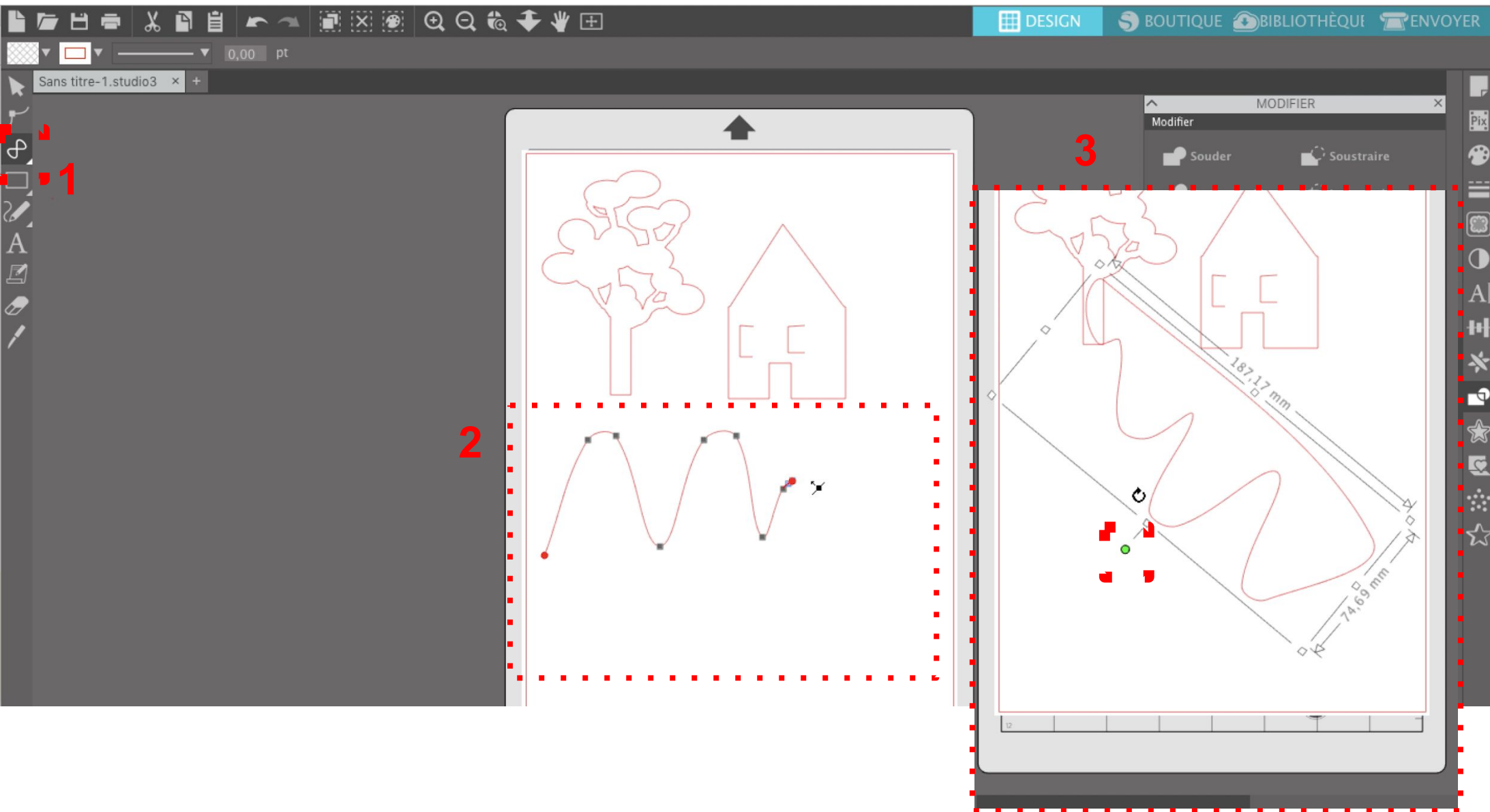
.....

.....

.....



1. Fusionner les traits de la maison.
2. Tracer un rectangle pour la porte.
3. Ouvrir la fenêtre MODIFIER
4. Sélectionner les formes et cliquer sur "Soustraire."
5. La forme de la porte se découpe dans la maison.

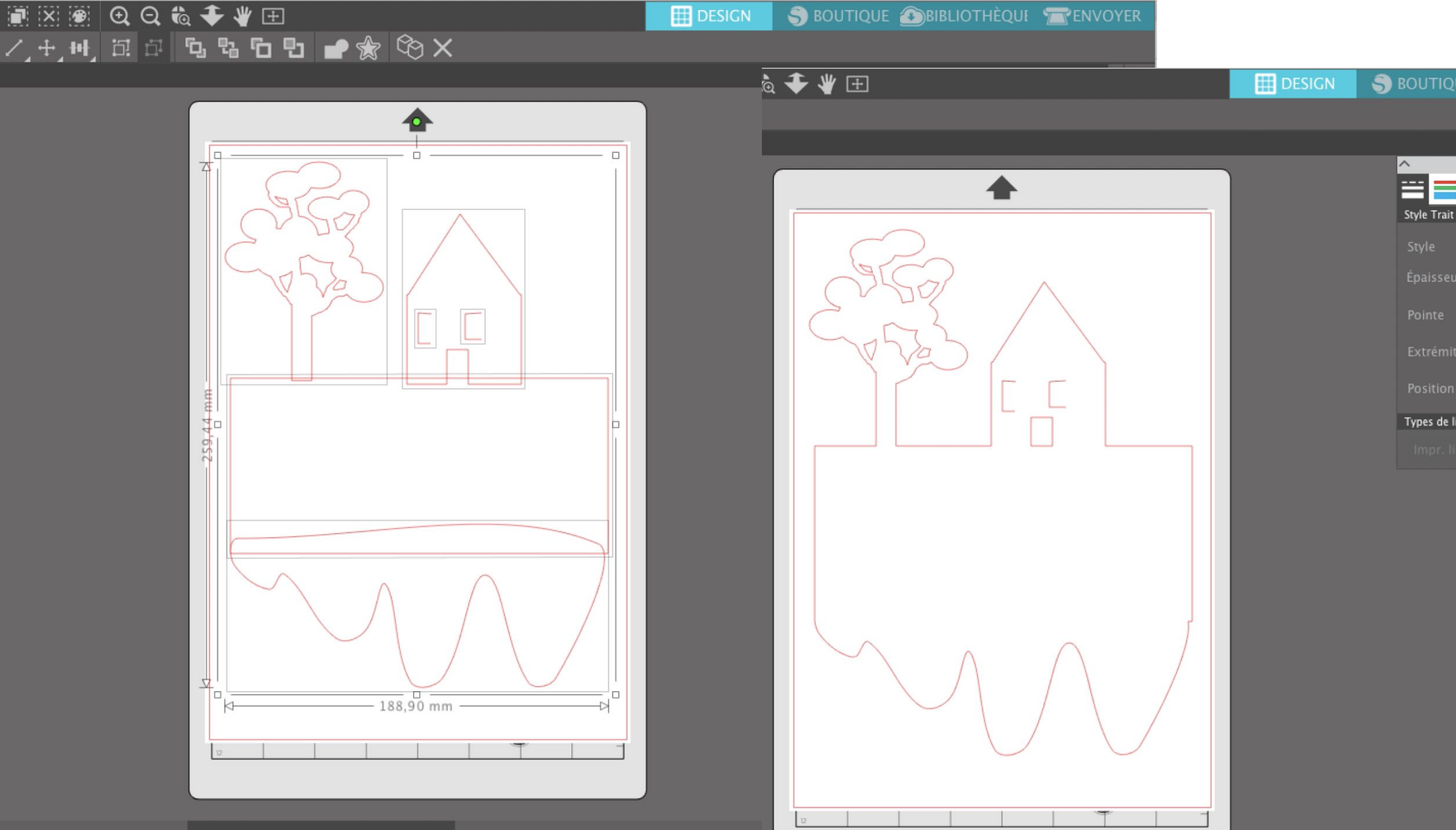


Nous allons dessiner l'arrière plan du pop-up : une silhouette de montage.

1. Utiliser l'outil Trait > Tracer des lignes courbes
2. Cliquer une fois, déplacer la souris, cliquer une seconde fois, et ainsi de suite. Recliquer sur le premier point pour fermer la forme

3. Cliquer sur ta forme avec l'outil Curseur pour la sélectionner. Utiliser la poignée verte pour obtenir une rotation à 90° de la forme.

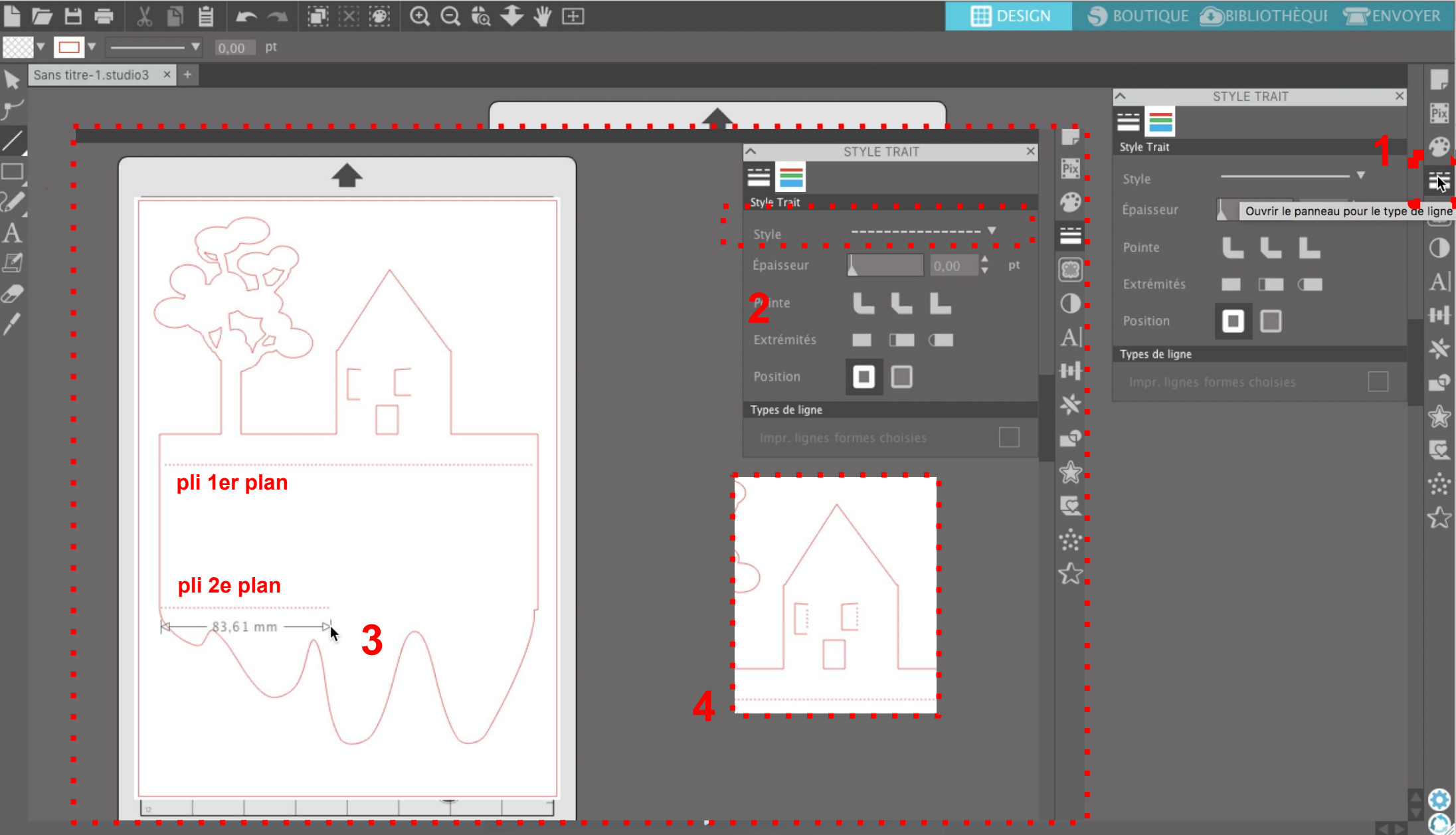
Il faut la retourner pour qu'elle soit dans le bon sens une fois le pop-up plié.



Aligner les formes comme on le souhaite puis sélectionner l'ensemble (ctrl+A) et les souder.

.....
.....
.....

.....
.....
.....



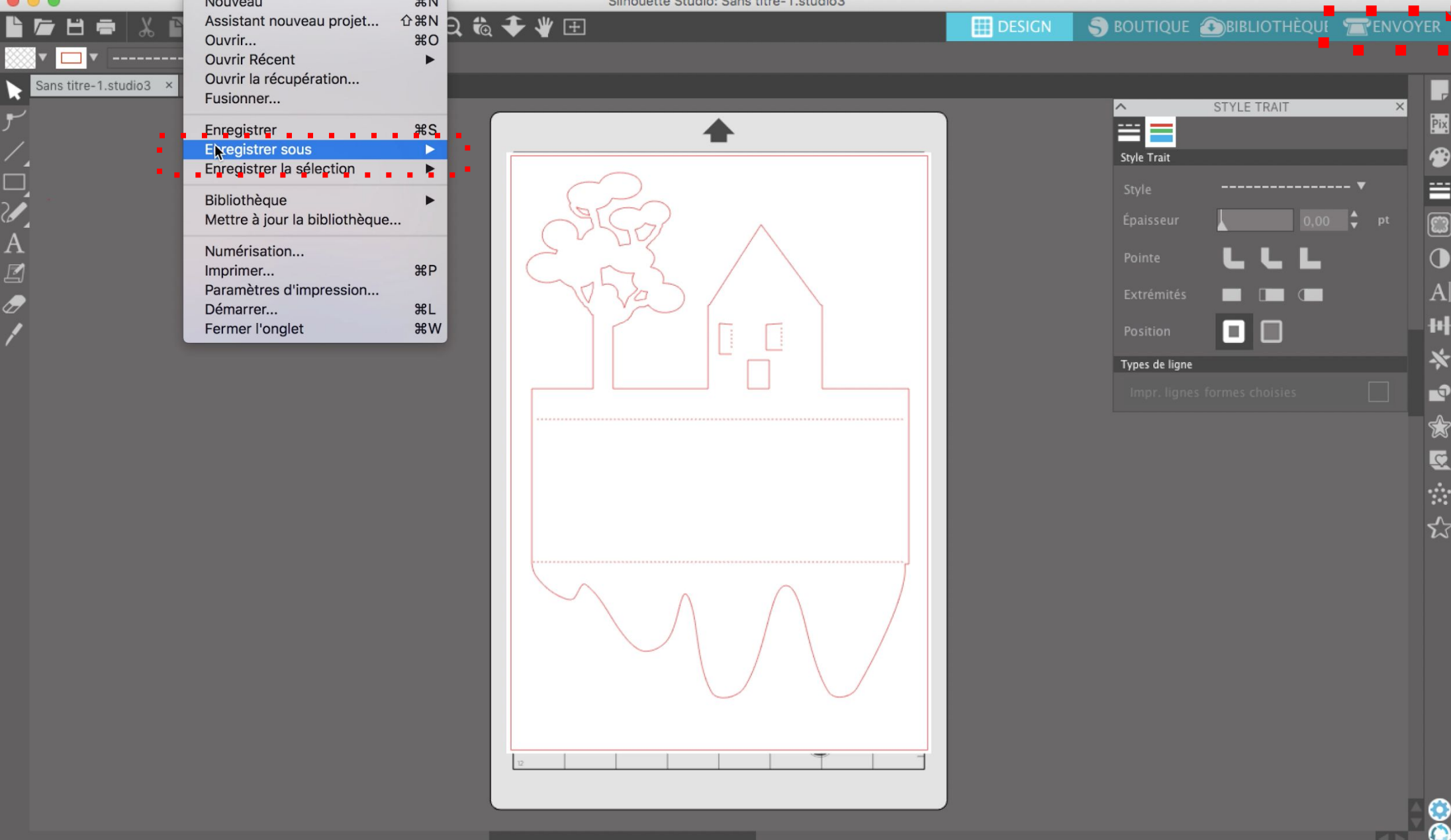
Nous voulons pouvoir plier facilement notre pop-up. Nous allons donc demander à la découpeuse vinyle de nous aider en coupant des lignes en pointillés.

1. Ouvrir le panneau STYLE TRAIT.

2. Choisir le premier style de pointillés.

3. Utiliser l'outil Trait > Tracer une ligne. Tracer une ligne en dessous le premier plan et une deuxième au dessous du second-plan.

4. Tracer le pli des fenêtres pour pouvoir les ouvrir facilement.



Penser à enregistrer avant de passer à l'interface de découpe :
"Envoyer"

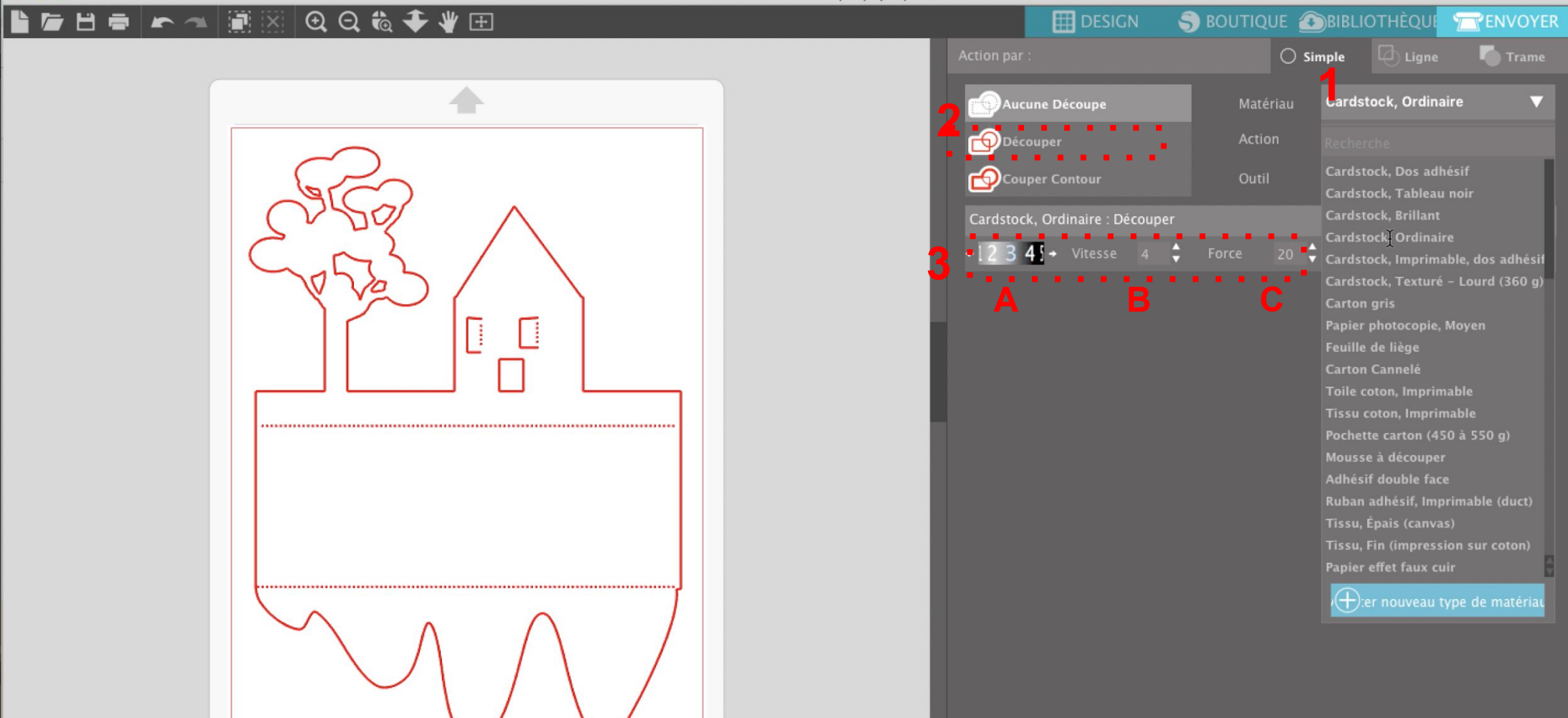
.....

.....

.....

.....

.....



Vous voici sur l'interface de découpe, c'est ici qu'on paramètre la découpeuse avant de lui envoyer notre fichier.

1. Choisissez ici le type de matériaux que vous allez utiliser
2. Choisissez votre Action : ici découper, et la lame Automatique.
3. Ici ce sont les paramètres de la lame de l'imprimante.

A : l'épaisseur

B : la vitesse de découpe

C : la force exercée par la lame sur le matériaux

.....

.....

.....

.....

Réglez la machine.

Une fois les paramètres vérifiés, on peut coller le matériau sur le tapis de coupe et l'insérer dans la machine.

On peut maintenant cliquer sur "Envoyer" et fabriquer le Pop-Up !

TIPS

Tu vois le bouton TEST ? Il te permet de tester tes réglages sur ton matériau, la machine découpera un petit carré dans l'angle gauche de ton format.

