



Association ORE

Ouverture Rencontres Evolution · FabLab 21

MACHINES DU FABLAB

ScanNCut Brother

Fiche tutoriel · 6 pages

SCAN 'N CUT SDX 1250



Présentation

La scan'n cut est une machine de découpe créative.

Elle permet de créer une infinité de motifs à découper dans différentes matières (papier, carton, vinyle, tissu, feutrine épaisse, carton, adhésifs, cuir, plastique, papier aimanté, bois fin comme le balsa par exemple ...) pour répondre à de nombreuses activités créatives (scrapbooking, papeterie créative, art du cartonnage ...) voire même la couture (quilting/patchwork).

Le matériau à découper ne doit pas être supérieur à 3mm.

La scan 'n cut permet également de scanner un dessin ou une photo et de tracer un dessin.

Logiciel

CanvasWorkspace

Cet outil existe en version ligne ou bureau (plus complète)

Il est gratuit mais nécessite une inscription.

Réglages Wifi et enregistrement CanvasWorkspace sur la machine

Réglage WiFi : Réglages > réseau > Assist

Configuration CanvasWorkspace : Aide > paramètres du compte > enregistrement de la machine

Formats de fichier

Fichiers source (DAO) : svg, png, jpg, gif, bmp

Formats :

.cwprj : format logiciel

.fcm : format machine

Les bases

Supports de lame de découpe et de traçage

Supports de stylo (pour traçage)

Support de lame de découpe



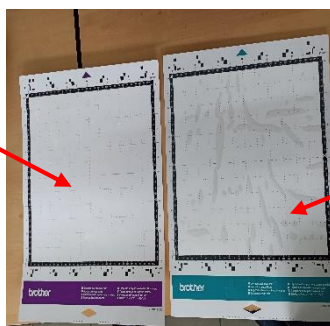
Emplacement
du support de
découpe ou de
traçage



Supports adhésifs

Support adhésif
Faible adhérence

Support adhésif
Faible adhérence



Positionnement du matériau à travailler sur le support



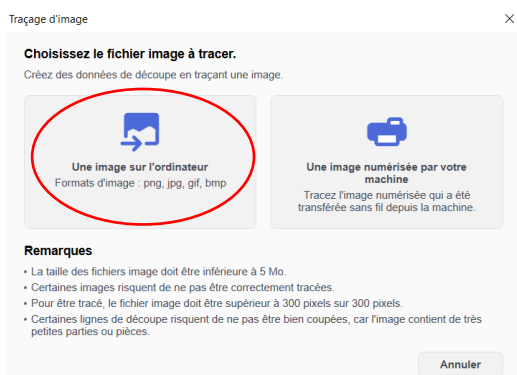
Insertion du support
dans la machine

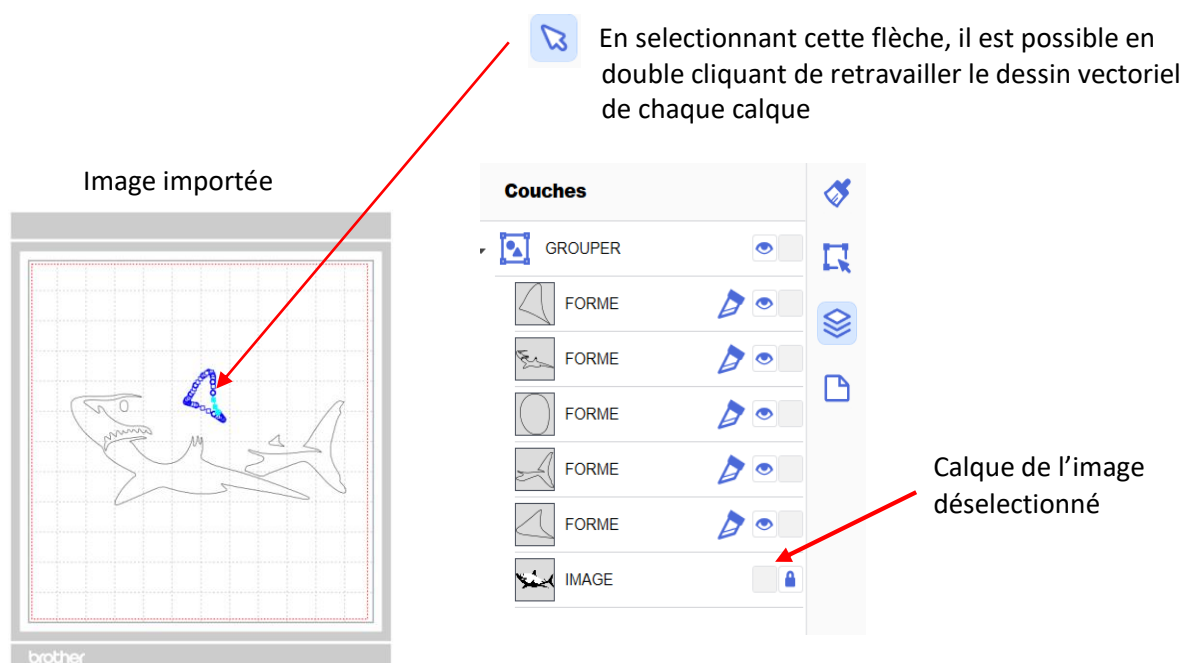
Premiers pas sur CanvasWorkspace

Importer un dessin dans la machine depuis CanvasWorkspace

Depuis CanvasWorkspace, cliquer sur 

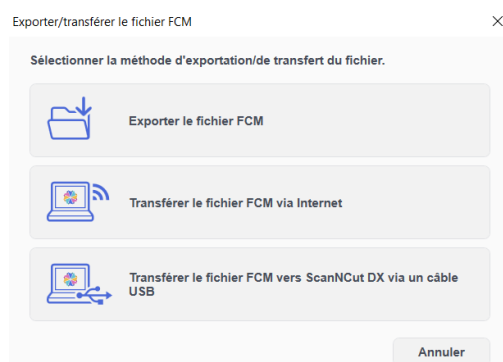
Choisir une image sur l'ordinateur



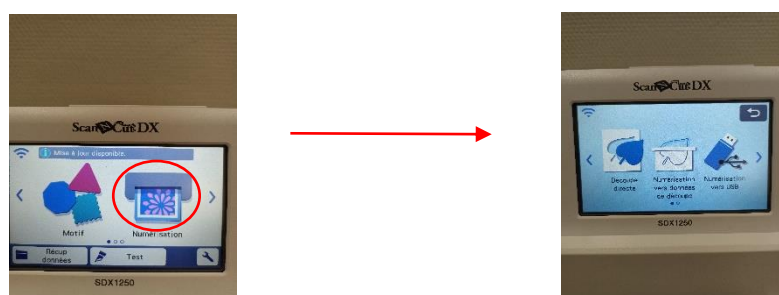


Le fichier fcm peut être exporté en WiFi sur la scan 'n cut

Fichier > Exporter > Transférer le fichier fcm

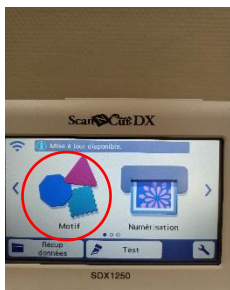


Scanner un dessin et l'importer dans la machine

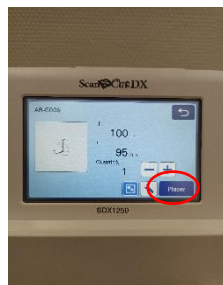


Créer une composition depuis la scan 'n cut

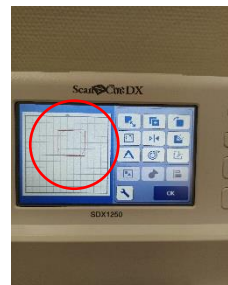
Touche accueil
puis **Motif** et
choisir une image



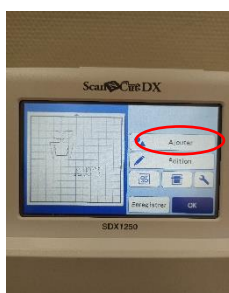
Appuyer sur
Placer



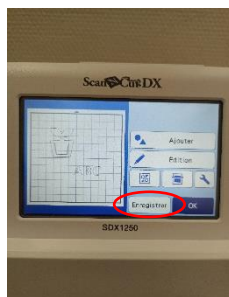
Sélectionner l'objet puis
cliquer sur Edition >
Edition d'un objet. La
fenêtre de Modifications
(taille, rotation, effet
miroir ...) apparaît
alors



Il est possible
d'ajouter un
deuxième motif



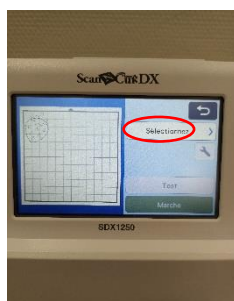
Ajouter un texte
par exemple
puis enregistrer



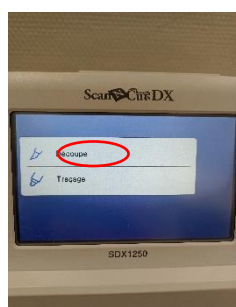
Plusieurs supports
d'enregistrement
sont disponibles



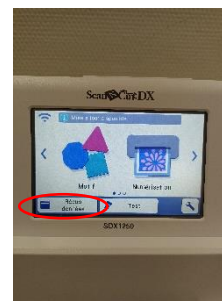
Lancer la découpe



Sélectionner découpe



Le fichier enregistré
sur la machine peut
être récupéré
depuis l'accueil



Travailler le flex (matériau pour thermocollage)

Positionner la face plastifiée du flex sur le support adhésif.
Importer un dessin dans la machine comme vu précédemment.
Appliquer un effet miroir au dessin

Dans la machine, paramétrer demi-coupe à ON.

Lancer la découpe.

Enlever les parties inutiles du flex.

Thermocollage : Placer le flex sur le tissu et recouvrir le motif avec du papier cuisson.

Utiliser la presse à chaud.