



Brodeuse Melco EMT16X

+ logiciel Bernina pour numériser en points de broderie

C'est une brodeuse 16 aiguilles, modèle EMT 16 de la marque MELCO. Les fils et les supports sont fournis ainsi que les fils avec un choix de 142 couleurs

Informations techniques :

16 aiguilles

Vitesse : entre 1000 et 1500 points par minute

Tension automatique du fil

Positionnement laser

Le support :

- . La broderie est réalisable sur quasiment toutes les matières textiles de confection : du chaîne et trame, de la maille, de la maille circulaire, de toutes épaisseurs, du très fin à l'épais, de l'élastiqué au rigide et sur les cuirs fins.
- . La broderie est réalisable sur casquette (privilégier les casquettes sans couture médiane)
- . Si vous avez le choix, dans le cas d'un vêtement, il est conseillé de broder le tissu avant l'assemblage.
- . Si vous en avez, prenez des chutes de votre tissu (ou similaire) pour les tests de préparation
- . Le renfort, support nécessaire à ajouter sous le tissu, est fourni sur place

Le fichier :

- . Votre fichier de base doit être un fichier numérique en .png. Cela peut être un dessin numérique, un scan d'un dessin à la main, une photo, du texte...
- . Nous travaillons avec le logiciel de numérisation « Bernina » permettant de créer des motifs de broderie et de traduire une image en points de broderie.
- . Une image dont les zones de couleurs sont bien définies et contrastées permettront un travail de numérisation plus facile et plus rapide. Les dégradés, floutés, esquisses, traits trop fins etc. sont plus difficiles à traduire.
- . Une version démo du logiciel de 30 jours est disponible (<https://www.bernina.com/fr-BE/Logiciel-fr-BE/Logiciel-de-broderie/Logiciel-de-broderie-BERNINA-8/Logiciel-de-broderie-BERNINA-8-DesignerPlus/Free-Trial/Telechargement-gratuit> - sur PC uniquement). Il vous est possible de la télécharger et de préparer votre fichier en amont si vous le souhaitez. L'idéal est de bénéficier de la formation que je vous donne le premier jour et de télécharger la démo pour continuer le travail pour le second jour de broderie.

La taille de votre motif :



Suivant la taille de la broderie que vous voulez réaliser, nous choisirons la taille de cadre la plus proche. La Melco dispose de 4 tailles de cadre différent : 3 circulaires de 12, 15 et 18 cm de diamètre et un cadre rectangulaire de 30x36cm. Mais attention, les zone de broderie sont plus petites = 8.5 cm, 11cm, 14 cm et pour le plus grand motif, la taille maximale du motif est de 32 cm x 26 cm (mais attention, les coins du cadre sont arrondis, il ne s'agit pas d'un rectangle parfait)

. Il est possible, grâce au positionnement laser, de créer des raccords assez fiables si vous souhaitez broder une plus grande surface.

Préparation de vos projets :

Minimum une semaine avant, vous m'envoyez vos fichiers par mail. Cela me permettra de vous donner des infos sur ce qu'il faudrait éventuellement adapter. Si vous le sentez, vous pouvez travailler en amont sur la démo du logiciel pour gagner un peu de temps sur la réalisation concrète de la brodeuse mais il n'y a aucune obligation, nous pouvons travailler la numérisation ensemble. Je vous apprendrai les bases sur place et vous pourrez éventuellement travailler d'autres fichiers chez avant la prochaine réservation.

Lors de la réservation, nous mettrons d'abord au point les fichiers, ensuite nous passerons à l'étape de broderie.

Chaque étape vous sera montrée et expliquée afin que vous puissiez gagner en autonomie tout au long de votre projet : Choix et enfilage des fils, choix du renfort adapté et mise en cadre des tissus, ajustement des paramètres, lancement de la broderie et résolution des petits problèmes techniques possibles en cours de travail.

Les fils disponibles

Nous avons deux gammes, Madeira et Isacord. Ces deux gammes sont totalement combinables, les paramètres sont identiques (Polyester 40).

