

# Résidence Textile 2026

## Broder des patches

### Premier essai



diam : 45 mm

Pour broder un patch de 45mm sur tissus sergé avec la [brodeuse Brother VR](#), on utilise le petit cadre carré de 50mm. Pas nécessaire d'utiliser du tissu renfort, le sergé convient très bien.

Pour ce premier essai, j'essaie la méthode «one shot» ([décrite ici](#)), c'est à dire une broderie directement sur un carré de sergé puis une découpe le long du bord avec des ciseaux.

Le motif a été préparé avec [inkscape](#) / [inkstitch](#).

### Fournitures :

- tissus sergé koter noir (65% polyester, 35% coton, contrecollé, lavage à 40°C, 245gr/m2) chez [bgadiffusion](#)
- fil de broderie Madeira (noir et vert)

### Fichiers

- inkscape / inkstitch : [petit\\_fantome\\_a\\_broder\\_broderie.svg](#)
- fichier de broderie pour Brother VR : [petit\\_fantome\\_a\\_broder\\_broderie.pes](#)

### Découpe du tissu

- Préparer un carré de sergé de 12cm de côté (TODO : c'est trop!)



### Préparation du motif avec inkscape

Un calque par couleur et point : il faut séparer les différentes parties. Ici, on a 3 parties : un cadre circulaire, une broderie en noir, une broderie en vert, à chacune de ces 3 parties des réglages de points de broderie différents sont appliqués.

- le cadre est monochrome, sans couleur de fond
- tous les éléments noirs sont assemblés sur le même calque
- le fantôme est à part (pour ce premier essai, je ne tente pas de dégradé!)

### Choix des points à appliquer

J'ai gardé les réglages par défaut, repris en détail ci-dessous

- pour le contour : point zigzag

- remplissage noir
- remplissage vert fantôme

## afficher les réglages complets

### Pour le contour

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| points droits le long des chemins | oui                  |
| méthode                           | point zigzag         |
| répétitions                       | 1                    |
| compensation d'étirement          | 0                    |
| espacement zig-zag                | 0.4 mm               |
| longueur minimum du point         | /                    |
| longueur minimum de saut          | /                    |
| autoriser les points d'arrêts     | au début et à la fin |
| forcer des points d'arrêts        | non                  |
| point d'arrêt initial             | simple               |
| échelle du point d'arrêt initial  | 100%                 |
| point d'arrêt                     | demi point           |
| couper après                      | non                  |
| arrêter après                     | non                  |

Remplissage noir

### Remplissage vert fantôme (point de remplissage)

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| auto-remplissage avec des points de broderie        | oui                     |
| méthode de remplissage                              | remplissage automatique |
| élargir                                             | 0 mm                    |
| angle des lignes de points                          | 0 deg.                  |
| boucher des espaces entre sections                  | 0 rows                  |
| longueur maximale du point de remplissage           | 3 mm                    |
| espacement entre les rangées                        | 0.25 mm                 |
| espacement final entre les rangées                  | /                       |
| décaler les rangées autant de fois avant de répéter | 4                       |
| compensation d'étirement                            | 0 mm                    |
| pourcentage de compensation d'étirement             | 0 %                     |
| sauter le dernier point dans chaque rangée          | non                     |
| chemin de dessous                                   | oui                     |
| longueur de point droit                             | 2.5 mm                  |
| tolérance du point droit                            | 0.1 mm                  |
| rendre aléatoire la longueur du point droit         | non                     |
| mouvement aléatoire de la longueur du point         | (inactif)               |
| graine aléatoire                                    | (vide)                  |
| longueur minimum du point                           | /                       |
| longueur minimum de saut                            | /                       |
| autoriser les points d'arrêts                       | au début et à la fin    |
| forcer des points d'arrêts                          | non                     |
| point d'arrêt initial                               | noeud papillon          |
| échelle du point d'arrêt initial                    | 100%                    |
| point d'arrêt                                       | demi point              |
| couper après                                        | non                     |
| arrêter après                                       | non                     |

### Remplissage vert fantôme (sous-couche de remplissage)

|             |     |
|-------------|-----|
| Sous-couche | oui |
|-------------|-----|

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| angle de remplissage                       | /   |
| décalage                                   | 0   |
| longueur de point maximale                 | /   |
| espacement entre rangée de points          | /   |
| sauter le dernier point dans chaque rangée | non |
| chemin de dessous                          | oui |

### Remplissage noir (point de remplissage)

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| auto-remplissage avec des points de broderie               | oui                    |
| méthode de remplissage                                     | remplissage circulaire |
| élargir                                                    | 0 mm                   |
| espacement entre les rangées                               | 0.25 mm                |
| espacement final entre les rangées                         | /                      |
| chemin de dessous                                          | oui                    |
| longueur de point droit                                    | 2.5 mm                 |
| tolérance du point droit                                   | 0.1 mm                 |
| rendre aléatoire la longueur du point droit                | non                    |
| mouvement aléatoire de la longueur du point                | (inactif)              |
| répétitions                                                | 1                      |
| Nombre de répétitions pour le point multiple (bean stitch) | 0                      |
| graine aléatoire                                           | (vide)                 |
| longueur minimum du point                                  | /                      |
| longueur minimum de saut                                   | /                      |
| autoriser les points d'arrêts                              | au début et à la fin   |
| forcer des points d'arrêts                                 | non                    |
| point d'arrêt initial                                      | demi point             |
| point d'arrêt                                              | demi point             |
| couper après                                               | non                    |
| arrêter après                                              | non                    |

### Remplissage noir (sous-couche de remplissage)

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Sous-couche                                | oui |
| angle de remplissage                       | /   |
| décalage                                   | 0   |
| longueur de point maximale                 | /   |
| espacement entre rangée de points          | /   |
| sauter le dernier point dans chaque rangée | non |
| chemin de dessous                          | oui |

### Conclusions :

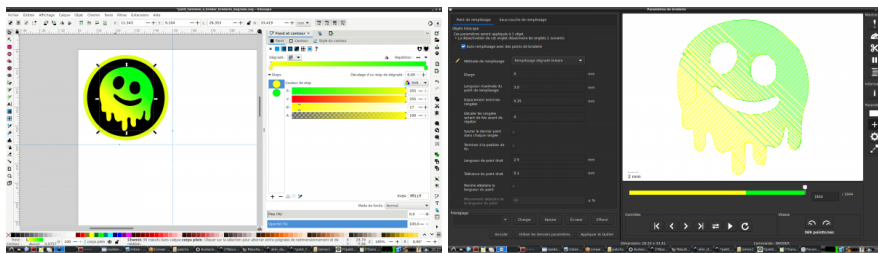
- le vert du fantôme manque de densité
- le bord coupé aux ciseaux, c'est pas si moche mais un peu quand même!
- ce serait bien d'ajouter du thermocollant double face à l'arrière, cf. [Gunold \(DE\)](#) ou [Thermoweb \(USA\)](#)

### Deuxième essai



diam : 45 mm

Même motif, avec un dégradé en 2 couleurs pour le remplissage du corps du fantôme (en suivant : <https://inkstitch.org/docs/stitches/linear-gradient-fill/>).



## Fichiers

- svg avec réglages inkstitch : [petit\\_fantome\\_a\\_broder\\_broderie\\_degrade.svg](#)
- fichier de broderie pour Brother VR : [petit\\_fantome\\_a\\_broder\\_broderie\\_degrade.pes](#)

## Ressources

Le faclab de Carouge (Suisse) a produit des tonnes de ressources sur la broderie machine avec inkstitch

- [https://edutechwiki.unige.ch/fr/Broder\\_des\\_patches\\_et\\_appliqu%C3%A9s](https://edutechwiki.unige.ch/fr/Broder_des_patches_et_appliqu%C3%A9s)
- [https://edutechwiki.unige.ch/fr/Emoji\\_Embroidery\\_Project](https://edutechwiki.unige.ch/fr/Emoji_Embroidery_Project)
- [https://edutechwiki.unige.ch/fr/InkStitch\\_-\\_broder\\_un\\_emoji](https://edutechwiki.unige.ch/fr/InkStitch_-_broder_un_emoji)
- [https://edutechwiki.unige.ch/fr/InkStitch\\_-\\_broder\\_des\\_patches\\_et\\_des\\_appliqu%C3%A9s](https://edutechwiki.unige.ch/fr/InkStitch_-_broder_des_patches_et_des_appliqu%C3%A9s)

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [http://www.lesporteslogiques.net/wiki/recherche/residence\\_textile\\_2026/start?rev=1774970568](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/recherche/residence_textile_2026/start?rev=1774970568)

Article mis à jour: **2026/03/31 17:22**