textile, broderie, brother-vr

# Machine à broder Brother VR

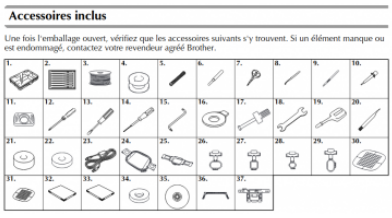
Achat neuf : 27 mars 2024 à Nouvelle Couture (Quimper), garantie ? ans → (TODO à compléter)

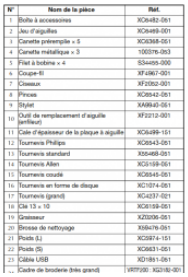


**Documentation**

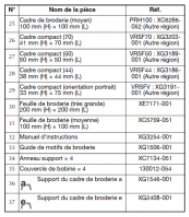
- Brother VR, guide rapide (fr, pdf)
- Brother VR, guide complet (fr, pdf)
- Brother VR, guide des accessoires (fr, pdf)
- Brother VR, frame guide (en, pdf)
- Brother VR, brochure (fr.pdf)
- page fabricant : https://sewingcraft.brother.eu/fr-fr/produits/machines/machines-a-broder-semi-professionnelles/machines-a-broder-semi-professionnelles/vr

# Accessoires



| N° | Nom de la pièce | Réf. |
|---|---|---|
| 1 | Boîte à accessoires | XC6482-051 |
| 2 | Jeu d'aiguilles | XC6469-001 |
| 3 | Canette préremplie × 5 | XC6368-051 |
| 4 | Canette métallique × 3 | 100376-053 |
| 5 | Filet à bobine × 4 | SS4455-000 |
| 6 | Coupe-fil | XF4967-001 |
| 7 | Ciseaux | XF2052-001 |
| 8 | Pinces | XC6542-051 |
| 9 | Stylet | XA6642-051 |
| 10 | Outil de remplacement d'aiguille (antilueur) | XF2212-001 |
| 11 | Cale d'épaisseur de la plaque à aiguille | XC6299-151 |
| 12 | Tournevis Phillips | XC6543-051 |
| 13 | Tournevis standard | XS6469-051 |
| 14 | Tournevis Allen | XC6159-051 |
| 15 | Tournevis coudé | XC6545-051 |
| 16 | Tournevis en forme de disque | XC1074-051 |
| 17 | Tournevis (grand) | XC4237-001 |
| 18 | Clé 13 × 10 | XC6159-051 |
| 19 | Graisseur | XZ5206-051 |
| 20 | Brosse de nettoyage | XB6478-051 |
| 21 | Pieds (L) | XC5974-151 |
| 22 | Pieds (S) | XC6631-051 |
| 23 | Câble USB | XD1861-051 |
| ... | Cadre de broderie (très grand) | WR7Y00 : XG2182-001 |



| N° | Nom de la pièce | Réf. |
|---|---|---|
| 25 | Cadre de broderie (moyen) 100 mm (H) × 100 mm (L) | PRH100 : XG6286-052 (Autre région) |
| 26 | Cadre compact (70) 41 mm (H) × 70 mm (L) | WRSF70 : XG3323-001 (Autre région) |
| 27 | Cadre compact (60) 50 mm (H) × 50 mm (L) | WRSF60 : XG3189-001 (Autre région) |
| 28 | Cadre compact (44) 38 mm (H) × 44 mm (L) | WRSF44 : XG3186-001 (Autre région) |
| 29 | Cadre compact (orientation portrait) 33 mm (H) × 70 mm (L) | WRSFV : XG3191-001 (Autre région) |
| 30 | Feuille de broderie (très grande) 200 mm (H) × 200 mm (L) | XE7171-001 |
| 31 | Feuille de broderie (moyenne) 100 mm (H) × 100 mm (L) | XC5759-051 |
| 32 | Manuel d'instructions | XG3254-001 |
| 33 | Guide de motifs de broderie | XG1506-001 |
| 34 | Anneau support × 4 | XC7134-051 |
| 35 | Couvercle de bobine × 4 | 130012-054 |
| 36 | Support du cadre de broderie a | XG1546-001 |
| 37 | Support du cadre de broderie e | XG2408-001 |

# Utilisation

**Les motifs de broderie sont préparés sur le logiciel inkstitch**




Un manuel d'instruction est mis à disposition dans le carton sous la table de la brodeuse. Toute utilisation nécessite une lecture sérieuse de cette documentation avant de la manipuler.

Bien faire attention au matériel et ne pas hésitez à arrêter si problème (bouton ON/OFF rouge au brodage) et à nous le signaler.

Si problème avec le fil, vous pouvez reprendre votre broderie en faisant marche arrière sur plusieurs points.

Faire attention pour repositionner la cannette et au problème de tension (se référer au manuel) p.17

Recharge p.23

Vous pouvez ramener vos propres matériaux. Mise à disposition du matériel (dans le carton) utile à la production des projets : textile, cadres, feuille de feutre... Caisse à rangement : bobines de fil, ciseaux crantés, aiguilles...
Petite boite blanche à maintenance (petits outils dont poids si problème de canette, vérification de la tension)



Étapes d'utilisation :

Activez le bouton sur ON derrière la machine à gauche. ATTENTION ne rien mettre autour de la brodeuse car le cadre bouge à l'allumage.

Ici mettre une seule couleur car on n'a qu'une aiguille. Changement de bobine à chaque couleur (enfilage du fil p. 25 du manuel)

Il y a un stylet derrière l'écran tactile : ne pas se servir d'autre chose.

Ne pas hésiter à se référer à l'onglet «?» en cas de problèmes ou d'interrogations, on y trouve des solutions de dépannage... Vous ne casserez rien à naviguer dans l'écran :)




Des motifs sont déjà présents dans la machine (photo). Vous pouvez choisir les couleurs, voir les caractéristiques de votre motif (hauteur, cadrage, couleurs...). La machine se charge de gérer les changements de couleur.



**Onglet Régler** : pensez à regarder quel cadre il faudra prendre pour broder. Vous pouvez repositionner, recentrer, grouper, redimensionner vos motifs. Ajouter du texte... Vous pouvez aussi régler la vitesse de brodage.

**Onglet Broderie** : fixation des cadres

Prévient si le cadre est trop petit, il y 3 tailles de cadre qui se clipsent sur les côtés. Pour les enlever : appuyez puis tirez. C'est assez intuitif. Le cadre moyen se règle à la main en tournant les vis derrière et le petit cadre se fixe derrière le chariot SANS le bras d'ajustement.
Les cadres sont bien fixés si on entend le bruit du clip... ne pas forcer si cela ne rentre pas !



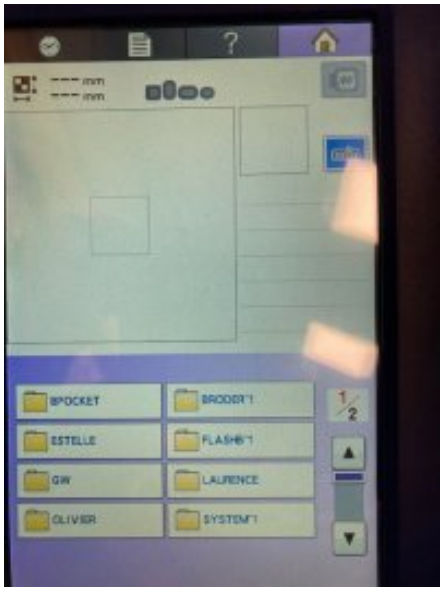


Pour le petit cadre : détachez les 2 parties du cadre et insérez la feuille de feutrine et le textile, p.23 du manuel : positionnement du textile.





Vous pouvez créer vos broderies et les importer via la clé USB. Mettre vos créations dans un dossier à votre prénom et tout sauvegarder de votre côté aussi.




Une fois que tout est validé dans Inkscape vous devez l'enregistrer dans un format de fichier adapté la brodeuse Brother : «Fichier>Enregistrer une copie». Dans la liste déroulante des formats en bas de la fenêtre, choisissez « Ink/Stitch : format de broderie Brother (.pes) »

Manuel technique simple mis à disposition près de la machine. Il est conseillé de lire le manuel complet pour un projet complexe.

## Fournisseurs

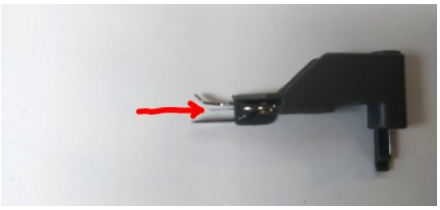
## Entretien / Maintenance

Nettoyage après usage, huilage (penser à huiler par exemple de temps en temps la brodeuse).
Pensez à laisser le lieu propre

### Remplacement/réparation de l'enfile-aiguille

**29 juillet 2026** Intervention d'une personne pour remplacer l'enfile aiguille qui était tordu.

Cause probable : quand le chat de l'aiguille est très fin, passer l'enfile aiguille + 1 fil bloque l'enfile aiguille dans le chat et il en ressort tordu…
Reméde : pour des aiguilles de taille < 80 il vaut mieux enfiler à la main
On conserve l'ancien après l'avoir redressé : pour cela utiliser le chat d'une aiguille fine et le remettre parallèle, sur la photo ci-dessous, l'enfile aiguille est la tige fine du milieu.
Il vaut mieux apprendre à le réparer car ça peut arriver souvent, le mieux est de le garder en place, enlever l'aiguille, et utiliser le chat d'1 aiguille (voir ci-dessus).
Si on l'enlève, ça a l'air assez compliqué à recalibrer…



## Garantie

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine_a_broder_brother_vr/start?rev=1785336785**
Article mis à jour: **2026/07/29 16:53**