

RCM-TC-7S SERIES

GUIDE D'UTILISATION

Mai 2018

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	4
REMARQUES IMPORTANTES SUR LA MANIPULATION ET L'UTILISATION	6
CET APPAREIL EST UN DISPOSITIF DE PRECISION.	6
L'INSTALLER EN UN LIEU APPROPRIE	6
SPECIFICATIONS	7
INSTALLATION	7
INSTRUCTIONS POUR LE PLACEMENT DE LA BRODEUSE	7
DEBALLAGE	8
ASSEMBLAGE	8
ELEMENT DE LA BRODEUSE	9
VUE DE FACE	9
VUE ARRIERE	9
VUE LATERALE 1	10
VUE LATERALE 2	10
OPERATION DE BASE	11
ENFILAGE FILS SUPERIEUR	11
ENFILAGE FILS INFERIEUR (CANNETTE)	12
MISE EN PLACE DES CADRES	12
PLAQUE FIXATION ACCESSOIRE	12
MISE EN PLACE CADRE	13
PANNEAU DE CONTROLE	14
ECRAN PRINCIPAL	14
INFORMATIONS	15
INTERRUPTEUR LAMPE	15
AIGUILLES	15
ORDRE DES COULEURS	15
MODE SEQUENCE	16
SIMULATION	16
STATUT	16
MEMOIRE	16



FORMAT BRODERIE	17
PARAMETRE	18
MENU	20
ZONE DE BRODERIE	22
DEPLACEMENT	22
ARRET	22
DEMARRAGE	22
COUPE FIL MANUEL	22
REINITIALISATION AXE PRINCIPALE	22
RETOUR ORIGINE	23
DEGAGEMENT	23
VITESSE	23

ETAPE BRODERIE	23
-----------------------	-----------

RESOLUTION DE PROBLEME	24
-------------------------------	-----------

LE NO DE CONCEPTION EST DEJA UTILISE!	24
ARRET D'URGENCE	24
LIMITE	24
DELAI D'EXPIRATION DE LA COULEUR	24
PAS D'AIGUILLE	24
L'AXE PRINCIPALE N'EST PAS DANS LE "100°"	24
CONTACTER L'ASSISTANCE PROMATTEX	25

MAINTENANCE	25
--------------------	-----------

Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système documentaire ou transmis sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'accord préalable de PROMATTEX. Les informations contenues dans le présent document sont uniquement destinées à être utilisées avec cette brodeuse RICOMA. Promattex n'est pas responsable de l'application de ces informations à d'autres matériels

La société PROMATTEX ne peut être tenue responsable des préjudices, pertes, coûts ou dépense subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit ou encore du non-respect d'utilisation et d'entretien recommandées par Promattex



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Il est vivement recommandé de lire attentivement ce manuel et de suivre toutes les instructions avant d'utiliser la machine.
- Les icônes figurant dans ce manuel illustrent l'importance du contenu. Prendre connaissance, au préalable, des descriptions suivantes.

	ATTENTION	Utilisé pour les instructions alertant l'utilisateur sur les risques de décès ou de blessures graves induites par une mauvaise utilisation du matériel.
	PRECAUTION	Utilisé pour les instructions alertant l'utilisateur sur les risques d'endommager gravement le matériel à la suite d'une mauvaise utilisation.

 ATTENTION	
	Ne pas utiliser une source électrique d'un voltage différent de celui mentionné. Un risque d'incendie ou de court-circuit peut en résulter.
	Si la machine fait de la fumée, émet une odeur désagréable ou des bruits étranges, merci de ne pas l'utiliser. Dans ces cas-là, l'utilisation continue peut conduire à un risque d'incendie ou de court-circuit.
	Ne pas débrancher la machine quand elle est en fonctionnement pour éviter de la détériorer.
	Mettre l'appareil à la terre avec le fil de mise à la terre. Ne pas respecter cette consigne peut créer un risque d'électrocution en cas de panne mécanique.
	Ne pas démonter, réparer ou remonter la machine. Risque d'incendie ou de court-circuit.



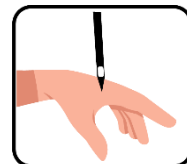
PRECAUTION



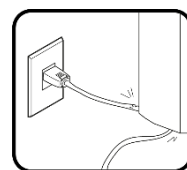
Ne pas faire couler de liquide ou jeter du métal dans la machine, cela pourrait l'enflammer.



L'exposition aux aiguilles peut causer des blessures graves.
Arrêtez la machine avant de travailler près des aiguilles.



Ne pas détériorer ou changer au hasard le câble d'alimentation.
Ne pas plier ou tirer excessivement sur le câble d'alimentation, cela pourrait endommager la source d'alimentation et causer des courts-circuits.



Débrancher la machine lorsqu'elle reste inutilisée pendant une longue période pour éviter un risque d'incendie.



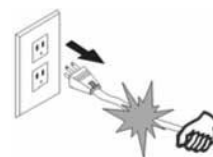
Quand la machine est en marche, ne pas mettre ses doigts dedans pour éviter les blessures.



Mettre la machine sur un endroit stable pour éviter qu'elle tombe et soit détériorée.



Pour débrancher la machine, merci de tirer sur la prise et non sur le câble, le fait de tirer fort sur le câble peut causer des courts-circuits.



Toutes opérations sont interdites en cas d'orage et de foudre pour éviter de détériorer la machine.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LA MANIPULATION ET L'UTILISATION

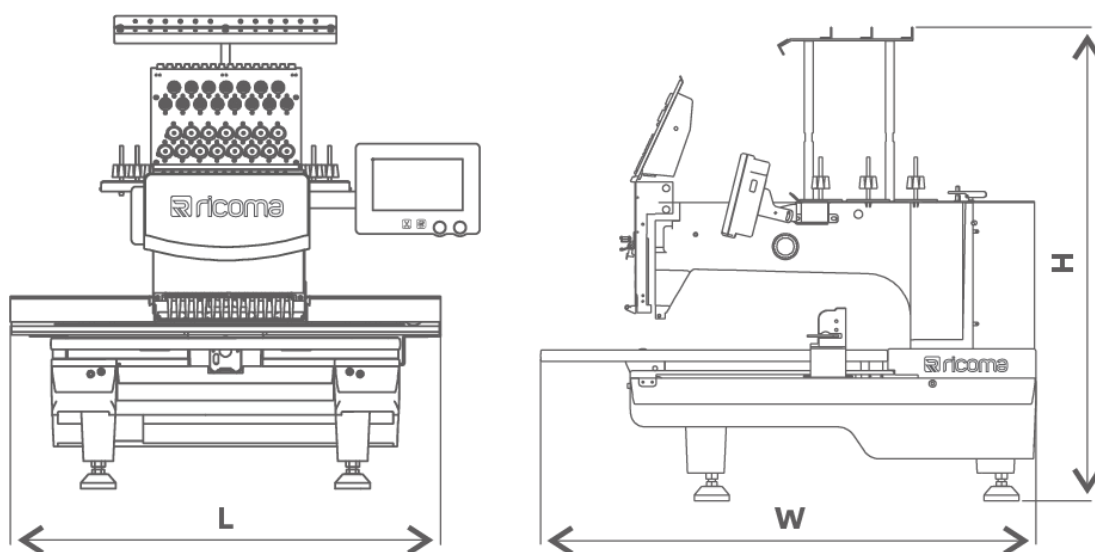
Cet appareil est un dispositif de précision. Pour en garantir les meilleures performances, les points importants ci-dessous doivent être observés. Le non-respect de ces instructions peut générer non seulement une perte de performances, mais des dysfonctionnements ou des ruptures.

Cet appareil est un dispositif de précision.

- Manipuler avec soin, ne jamais soumettre la machine à un impact ou une force excessive.
- Ne jamais introduire inutilement les mains ou les doigts sous le capot, dans les compartiments des cartouches ou d'autres parties internes de la machine.
- Cette machine est destinée à un usage industriel. Cette machine est une brodeuse. Ne pas utiliser cette machine pour d'autres applications.
- Lire attentivement le manuel d'instructions et prendre connaissance du fonctionnement avant d'utiliser la machine.
- Il convient que seules les personnes qui connaissent les modalités de fonctionnement de la machine utilisent celle-ci. Ne pas laisser d'autres personnes utiliser la machine.
- Manipuler la machine par l'avant. Ne pas charger d'ouvrage sur la machine à partir de l'arrière.
- Il convient qu'une seule personne manipule la machine. Il peut être dangereux d'employer plusieurs opérateurs sur une même machine, car un opérateur risque de démarrer la machine pendant qu'un autre travaille encore dessus.
- Veiller à ce que personne ne travaille sur la machine avant de la démarrer.
- Maintenir les enfants à l'écart lors du fonctionnement de la machine.
- Utiliser uniquement les accessoires et éléments recommandés par Promattex. Les pièces non adaptées peuvent endommager la machine.
- Ne pas utiliser d'aiguilles pliées ou de mauvaise taille. L'aiguille pourrait casser ou le tissu être endommagé.
- Ne pas forcer sur le tissu durant la broderie. L'aiguille pourrait casser ou plier.

L'installer en un lieu approprié

- L'installer en un lieu à conditions de température et d'humidité relative indiquées.
- L'installer sur une surface stable et plane, en un lieu garantissant les meilleures conditions d'utilisation.



L : 740 MM – W : 860 MM – H : 860 MM

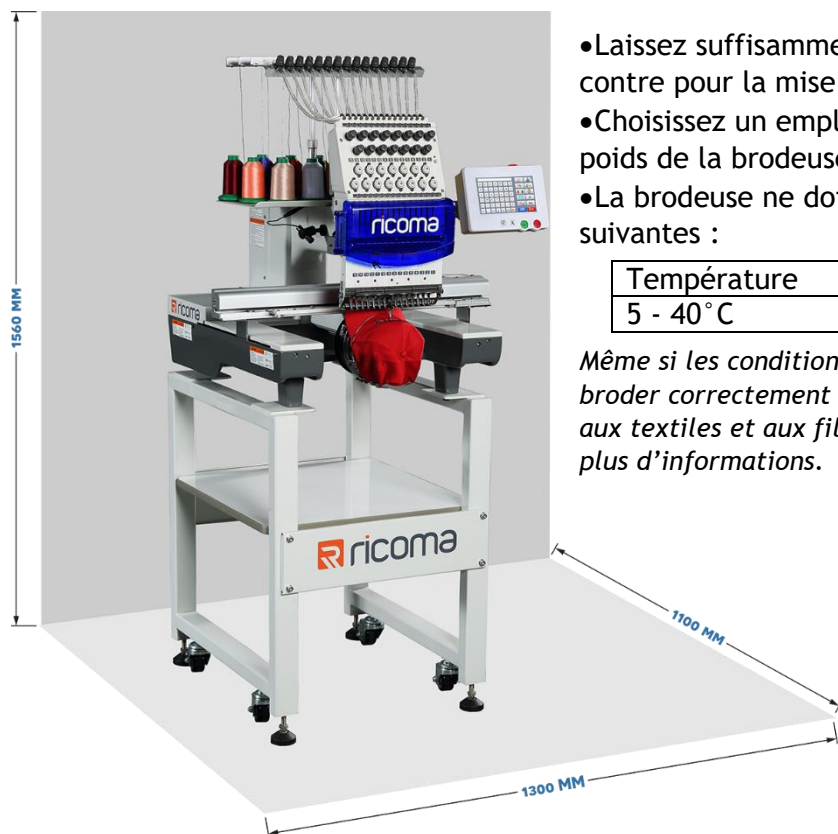


SPÉCIFICATIONS

Nombres d'aiguilles	15
Nombre de têtes	1
Poids	90kg (poids net) 160kg (poids conditionnement)
Champs de broderie	560 x 360 mm
Vitesse de broderie max.	1200 points/minutes
Dimensions (L x H x P)	Brodeuse : 75 x 86 x 82 cm - Table : 70 x 70 x 78 cm
Interfaces	Ethernet (RJ45) - USB
Capacité de la mémoire	20 millions de points ou 200 visuels
Panneau de contrôle	7" HD LCD Tactile
Dispositif de sécurité	Bouton d'arrêt d'urgence, ventilateur de dissipation thermique
Nombres de cadres :	13
Autres	• Broderie sur casquette jusqu'à 270° • Changement de couleurs automatique • Conservation automatique de la mémoire • Coupe fil automatique • Alimentation universelle intégrée • Moteur pas à pas pour un faible bruit et moins de vibrations • Faible consommation d'énergie 150 W • La machine lit les formats DST et DSB • Plusieurs langages : anglais, chinois, espagnol, portugais, turc, néerlandais, français, allemand, thaïlandais, arabe, ... • Cadres pré-réglés pour éviter de heurter des cadres

INSTALLATION

Instructions pour le placement de la brodeuse



- Laissez suffisamment d'espace comme indiqué dans la photo ci-contre pour la mise en place de la brodeuse
- Choisissez un emplacement plat et stable pouvant supporter le poids de la brodeuse (environ 90 kg)
- La brodeuse ne doit être utilisée que dans les conditions suivantes :

Température	Humidité (sans condensation)
5 - 40 °C	30 - 90 %

Même si les conditions ci-dessus sont satisfaites, vous risquez de pas broder correctement si les conditions ambiantes ne sont pas adaptées aux textiles et aux fils. Reportez-vous aux instructions du papier pour plus d'informations.

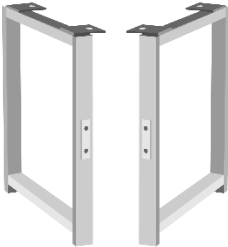
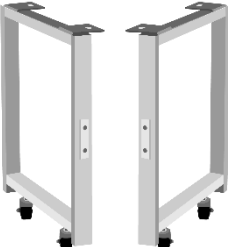
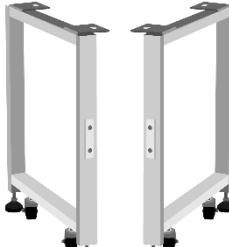


DÉBALLAGE

- S'il vous plaît, vérifier si l'emballage extérieur de votre appareil est endommagé avant de déballer la machine
- Lorsque la machine est déballée, prêter attention aux accessoires de la machine pour éviter blesser les gens ou la perte d'accessoires.
- Lorsque la machine est déballée, manipuler avec soin pour éviter les pertes résultent de dommages à l'appareil.
- Lorsque le paquet est déballé, s'il vous plaît, attention à ne pas rayer les accessoires de la machine

ASSEMBLAGE

Nous conseillons d'effectuer cette tâche en groupe de trois personnes

[1] 	[2] 	[3] 
Prendre les deux pied	Visser les quatre roulettes au maximum	Visser les quatre patins
[4] 	[5] 	[6] 
Positionner les deux pieds	Visser les deux plaques temporairement	Placer la table

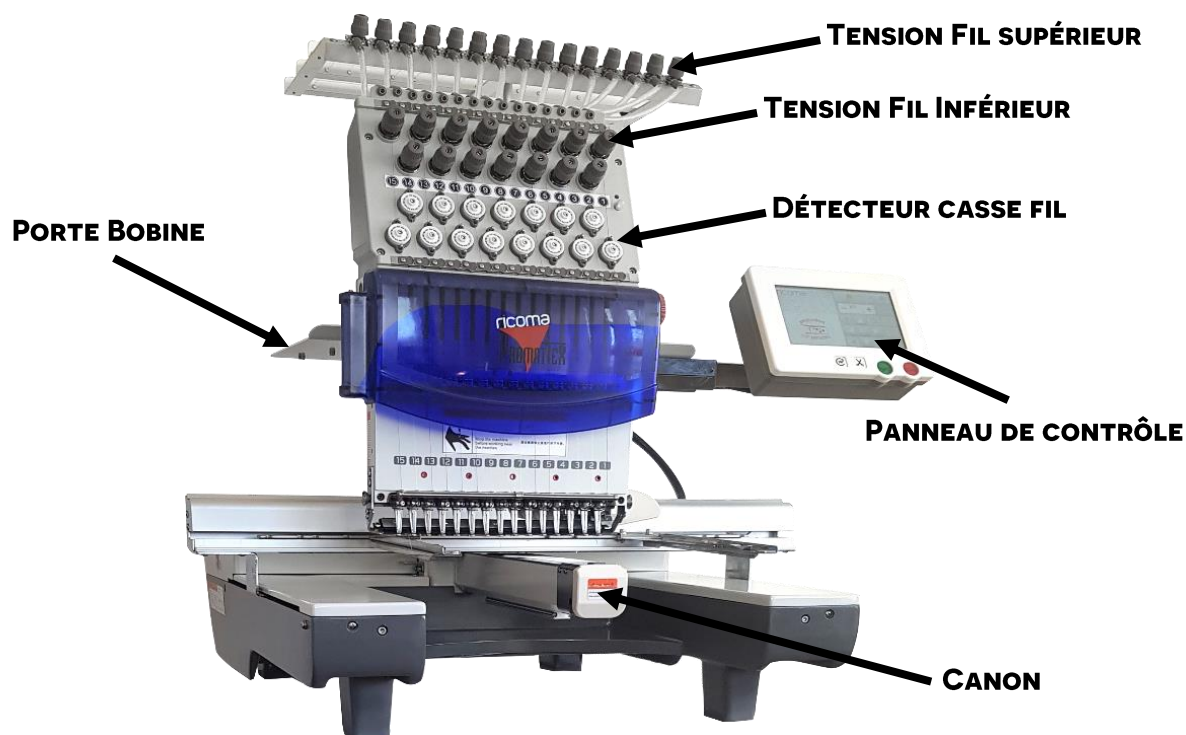


- Positionner la brodeuse sur son pied et visser temporairement les quatre vis
- Positionner la brodeuse sur son pied et visser temporairement les quatre vis.
- Serrer fermement toutes les vis
- Enlever toutes les protections restantes
- Mettre la machine de niveau
- Monter
- Brancher le câble d'alimentation à l'arrière de la machine
- Déverrouiller l'arrêt d'urgence au-dessus du panneau de contrôle

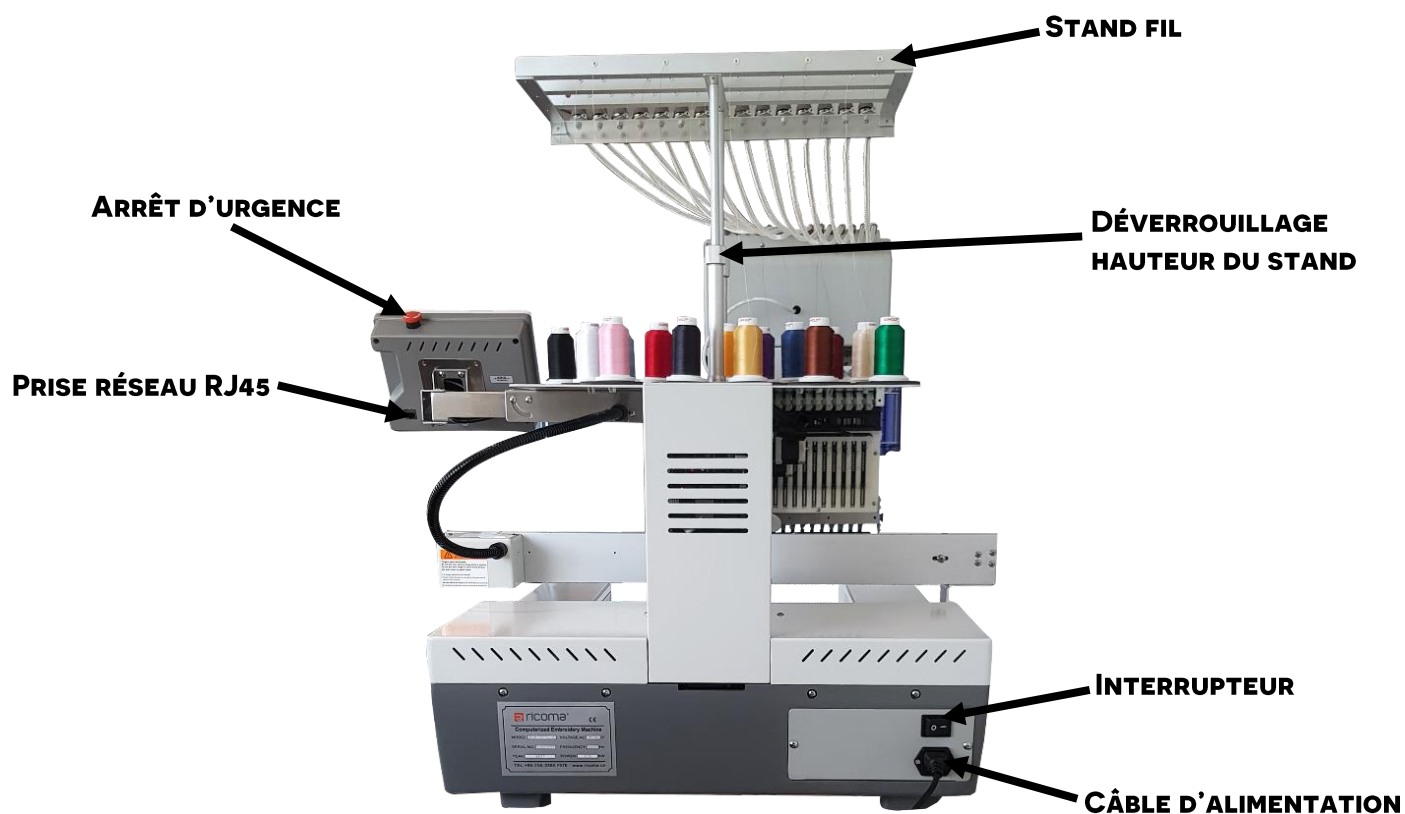


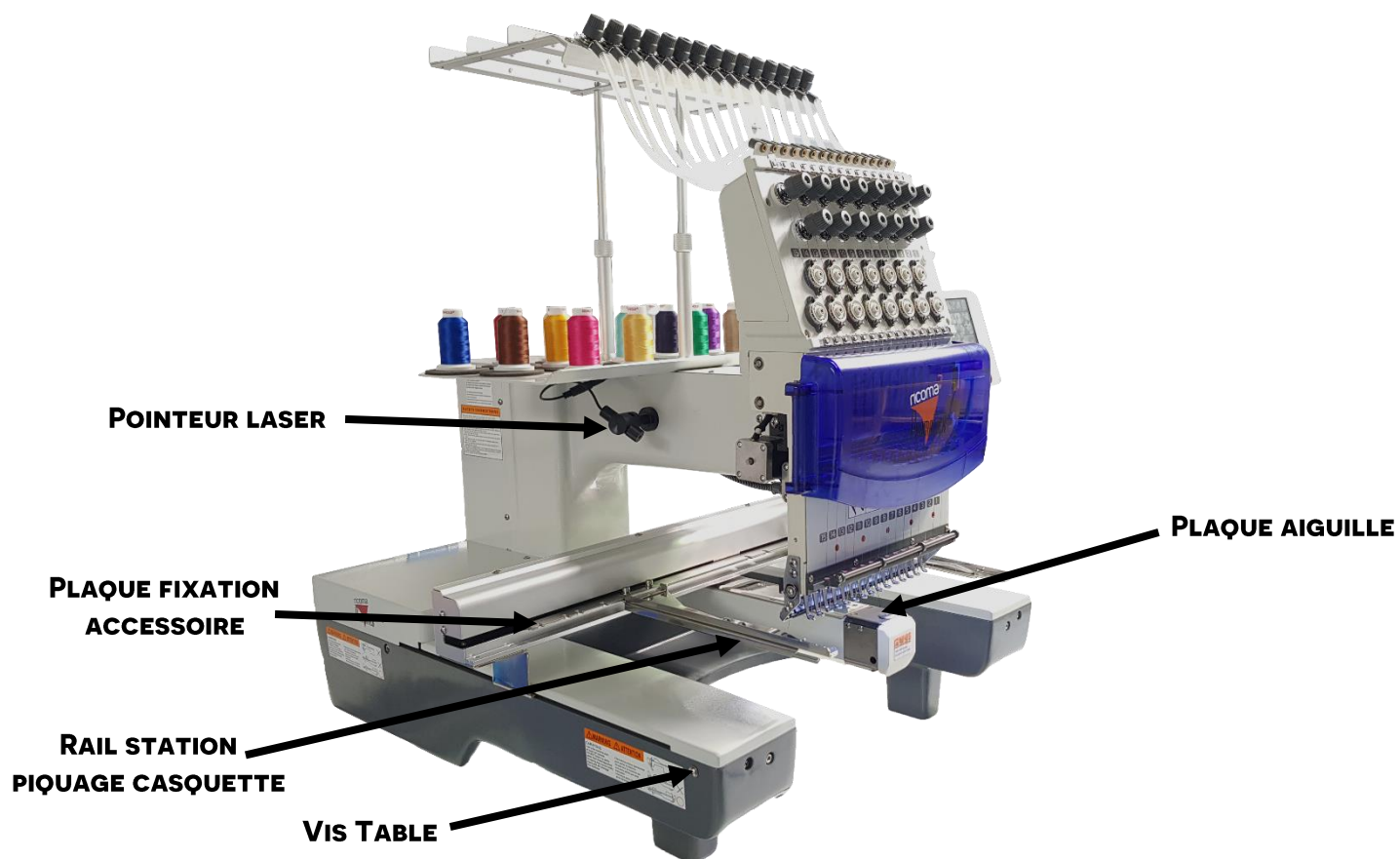
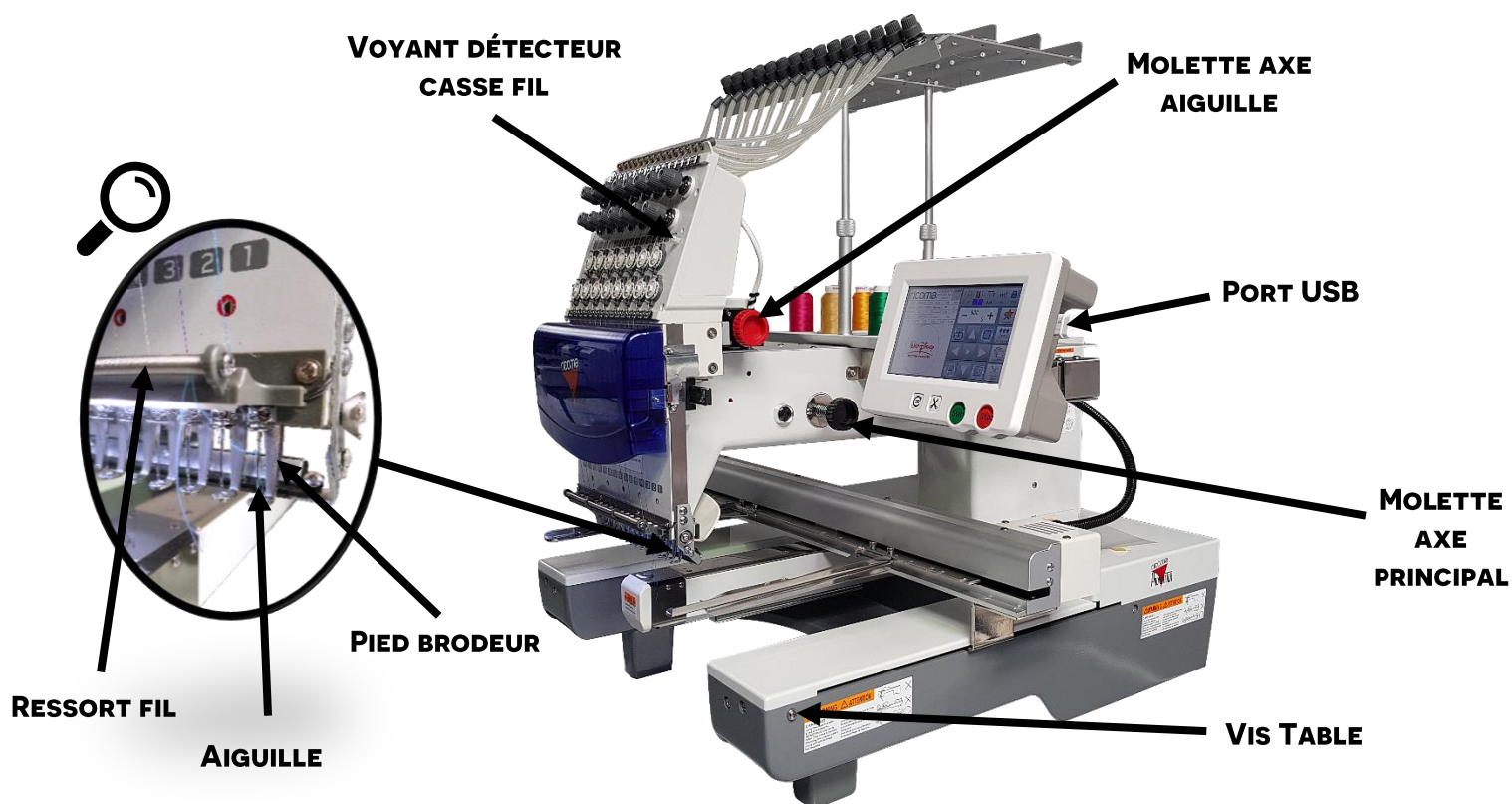
ÉLÉMENT DE LA BRODEUSE

Vue de Face



Vue arrière



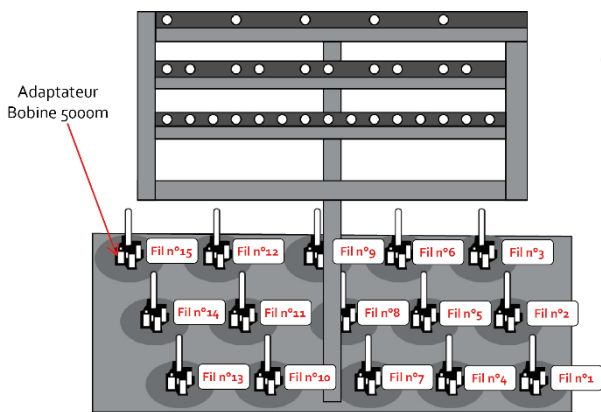


OPÉRATION DE BASE

Enfilage fils supérieur

L'enfilage est un élément crucial pour un fonctionnement optimal de la brodeuse, un mauvais enfilage peut générer un dysfonctionnement.

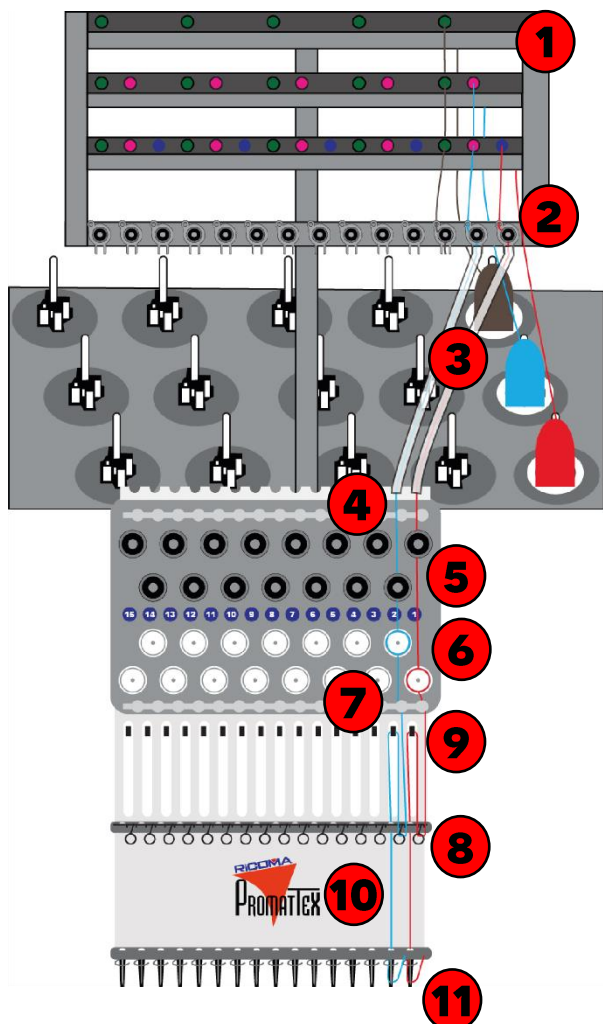
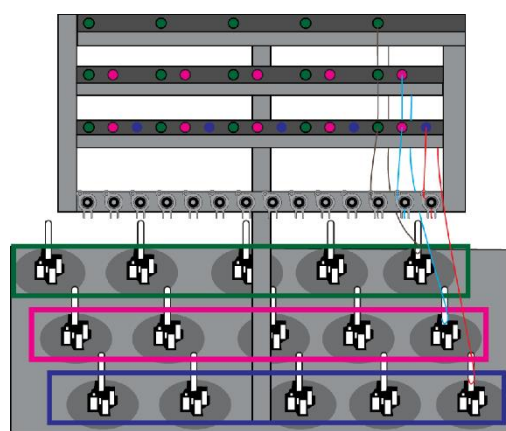
La ricoma 1501 TC-7S est livré pré-enfiler.... Lors de la première mise en route, exécuter l'étapes 1, libérer les fils au niveau du porte bobine et nouer les fils aux aiguilles correspondante. Libérer les fils au niveau des aiguilles, puis tirer chaque fil et les passer dans chaque aiguille.



1. Placer vos bobines sur le porte-bobine (Laisser l'adaptateur bobine 5000m uniquement si vous utilisez des bobines de 5000 mètres) : évitez de mettre deux couleurs qui se ressemblent l'une derrière l'autre.

Voir Figure ci-contre pour le positionnement des bobines par rapport aux aiguilles

Enfiler les fils dans le support de bobine : la première ligne de bobines (fil 1, 4, 7, 10 et 13) passe uniquement dans la première ligne de trous, la deuxième ligne de bobines (fil 2, 5, 8, 11 et 14) passe dans la deuxième puis la première ligne de trous et la troisième ligne de bobines (fil 3, 6, 9, 12, 15) passe dans la troisième, deuxième et première ligne de trous.

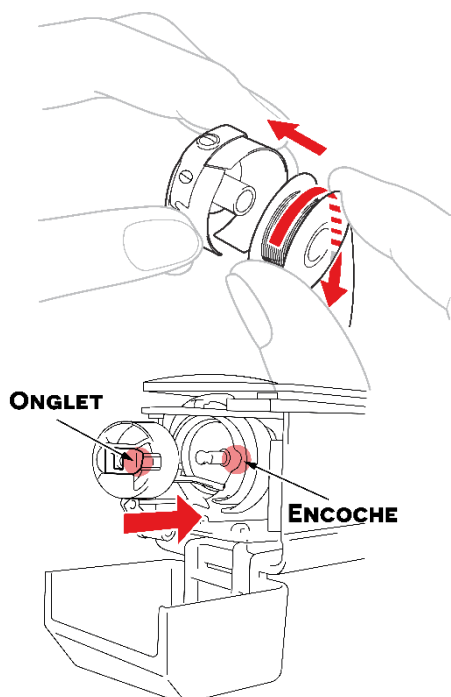
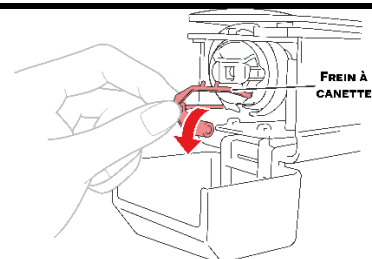


2. Rentrer le fils dans le trou avant la tension de fil 1 (dans l'ordre de droite vers la gauche, celle la plus à droite et l'aiguille 1 et celle la plus à gauche, est l'aiguille n° 15), mettre le fils entre les deux disques et bloquer le disque supérieur
3. Bloquer le fil dans la tige métallique (fournies dans la boîte à outils), puis glisser la tige dans le tube de manière à faire ressortir le fil de l'autre côté.
4. Passer le fil sous le guide
5. Mettre le fil dans la tension de fil 2, fils entre les deux disques et bloquer le disque supérieur. La tension de fil 2 impairs se trouve au-dessus des pairs
6. Faire un tour et demi dans le détecteur casse fil. Les détecteurs casse fil pairs se trouve au-dessus des impairs
7. Passer le fil sous le guide puis dans le trou juste en dessous
8. Descendre le fil jusqu'à la barre des ressorts contrôleur de fil, passer par la droite puis rentrer dans le ressort et ressortir par la gauche
9. Monter au niveau des releveurs de fil, passer le fil dans le releveur de la droite vers la gauche.
10. Descendre au niveau de l'aiguille en passant par les deux trous au niveau de la barre des ressorts contrôleur de fil et au-dessus des aiguilles
11. Passer le fil dans l'aiguille et dans le crochet.

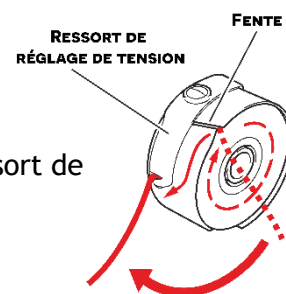




**LORS DE L'EXTRACTION ET LE MISE EN PLACE DE
CANETTE, VEILLER À NE PAS ENDOMMAGER LE FREIN À
CANETTE, VOUS NE POUVEZ LE DÉPLACER QUE DANS UN
CERTAIN INTERVALLE, NE LE TIREZ PAS TROP FORT**



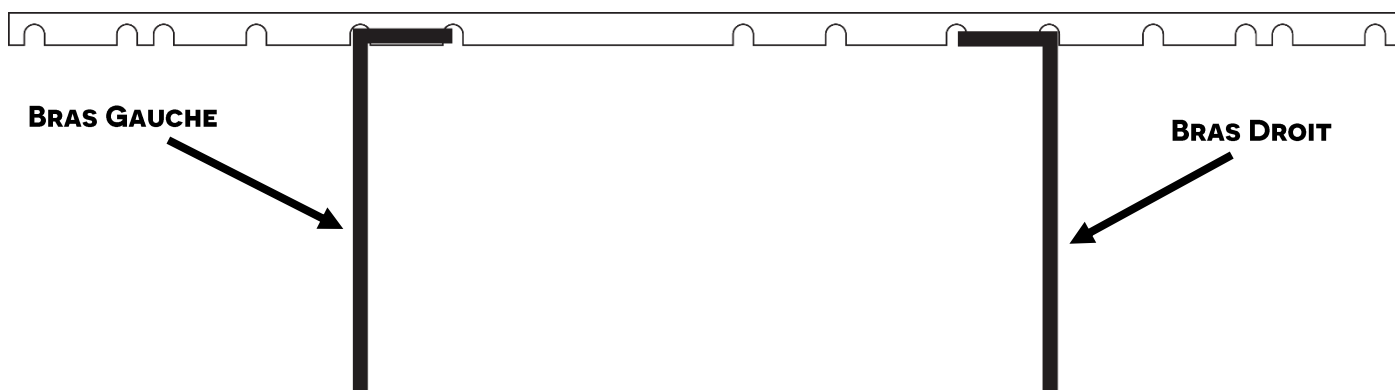
- Insérer la canette dans le boîtier à canette
- Vérifier que le fil se déroule de ma canette dans le sens des aiguilles d'une montre, comme illustré. Si, une fois la canette installée, le fil se déroule dans le sens opposé, vous ne pouvez pas coudre la broderie correctement
- Faire passer le fil dans la fente et sous le ressort de réglage de tension
- Enrouler le fil autour de la queue de cochon
- Faire passer le fil d'environ 50mm après la queue de cochon
- Insérer le boîtier à canette tout en alignant son onglet sur l'encoche du crochet comme sur le schéma
- Insérer complètement le compartiment jusqu'à ce qu'il se mette en place (un déclic doit retentir)
- Fermer le couvercle du crochet



MISE EN PLACE DES CADRES

Plaque fixation accessoire

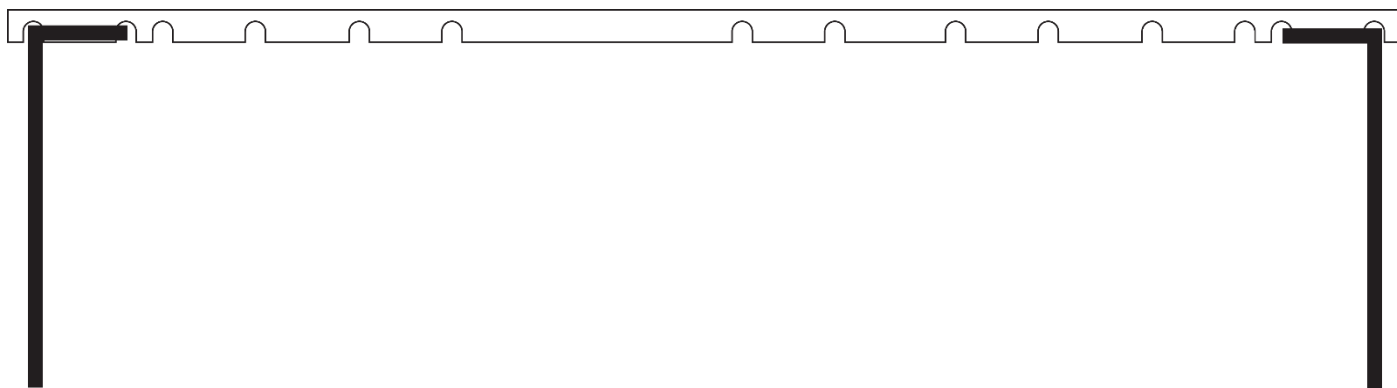
- Cadre Ø 7, 10, 13, 17 et 27 cm : l'espacement des bras pour ce cadre est de 360mm (TJ360), à l'aide de la clé hexagonal de 4, fixer les bras comme sur le croquis ci-dessous



Cet espacement est également compatible avec les accessoires suivants (en option) : Cadre magnétique 4.25", 5.5", 6.5", 4 X 6", 7.25", 6.25 x 8.25", 9 X 3", 9 x 5", 8 x 9", 8 x 13", 10 x 10", 11 x 13", 4.25 x 13", 4.25 x 16", 4.375" R



- Cadre Ø 49 x 34,5 cm : l'espacement des bras pour ce cadre est de 600mm (TJ600), à l'aide de la clé hexagonal de 4, fixer les bras comme sur le croquis ci-dessous

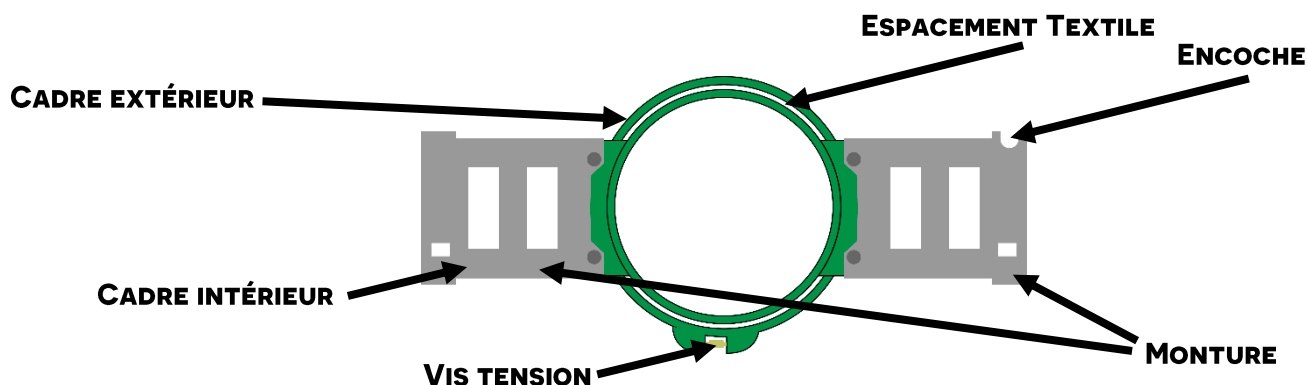


Cet espacement est également compatible avec les accessoires suivants (en option) : Cadre magnétique 12.5 x 15.75", 13 x 16", 4.25 x 13" H

- Cadre à Casquette : à l'aide d'un tournevis cruciforme fixer la station de piquage comme sur le croquis ci-dessous, la station de piquage doit glisser dans le canon et rentrer dans le rail sous le canon



Mise en place cadre



- Réglage tension

Pour déterminer le réglage de la vis tension du cadre, l'espacement entre le cadre intérieur est extérieur doit être égal à l'épaisseur de votre textile et du renfort de broderie

- Cadrage

Afin d'éviter un rétrécissement des points ou un décalage des motifs, il est fortement recommandé d'utiliser un matériau renfort adapté à votre tissu et à la broderie. Il est indispensable que ce renfort soit plus grand que le cadre utilisé et fixé à votre textile. Fixer le renfort au verso de votre textile. Positionner le cadre extérieur au verso de votre textile. Placer le cadre intérieur sur le cadre extérieur au recto de votre textile (l'encoche sera positionnée à droite dans la machine) puis appuyer fermement pour les emboîter les deux parties du cadre. Veiller à ce que le tissu ne présente aucun pli après l'avoir placé dans le cadre de broderie. Une fois le tissu maintenu en place, Taper doucement dessus, vous devez produire un son semblable à celui d'un tambour

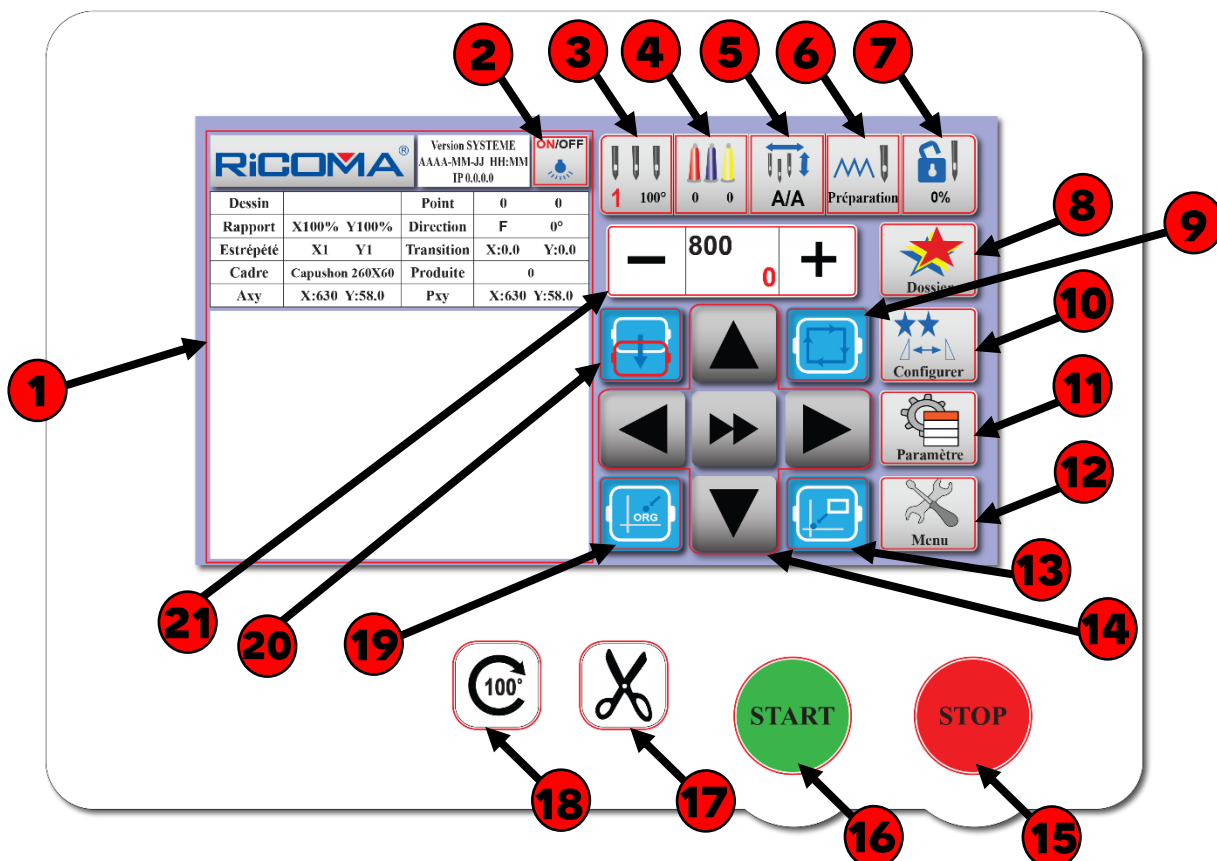
- Fixation du cadre

Ajuster la largeur des bras selon le cadre utilisé

Le cadre intérieur doit se trouver au-dessus. Maintenir le cadre de broderie à l'horizontale, puis alignez simultanément les montures droite et gauche sur les bras et enfoncer les montures jusqu'au bout des bras. Votre cadre ne doit avoir aucun jeu.

PANNEAU DE CONTRÔLE

Ecran principal



- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. Informations | 2. Interrupteur Lampe | 3. Aiguilles |
| 4. Ordre des couleurs | 5. Mode séquence | 6. Simulation |
| 7. Statut | 8. Mémoire | 9. Zone de broderie |
| 10. Format broderie | 11. Paramètres | 12. Menu principal |
| 13. Non utilisé | 14. Déplacement | 15. Arrêt |
| 16. Démarrage | 17. Coupe fil manuel | 18. Réinitialisation axe principale |
| 19. Retour Origine | 20. Dégagement | 21. Vitesse |

RICOMA		Version SYSTEME AAAA-MM-JJ HH:MM IP 0.0.0.0		ON/OFF	
Dessin		Point	0	0	
Rapport	X100% Y100%	Direction	F	0°	
Estrépété	X1 Y1	Transition	X:0.0 Y:0.0		
Cadre	Capushon 260X60	Produite	0		
Axy	X:630 Y:58.0	Pxy	X:630 Y:58.0		

- Information machine : numéro version système, date et heure et adresse IP de la machine
- Dessin : Nom du motif
- Point : la valeur à droite indique le nombre total de points de votre motif et celui de gauche le nombre de points exécuté
- Rapport : Echelle
- Direction : Orientation
- Estrépété : Nombre de copies sur l'axe X (horizontale) et Y (Vertical)
- Transition : Espacement entre les copies sur l'axe X et Y
- Cadre : Nom du cadre utilisé
- Produite : Nombre de points total produits avec ce motif
- Axy/Pxy : Coordonnées de départ enregistrées

Interrupteur Lampe



Appuyer sur ce bouton ou éteindre ou allumer l'éclairage de la zone de broderie

Aiguilles

Ce menu sert à déplacer l'axe des aiguilles ainsi que l'axe principale

Pour y accéder, appuyer sur l'icône 

Le nombre en rouge sur l'icône indique le numéro de l'aiguille en cours et le numéro en noir, la position de l'axe principal, 100° est la position à l'arrêt

Appuyer sur un des nombres  pour aller sur une aiguille spécifique

172° Déplace l'axe principale à 172°, cette position est la position la plus basse de l'aiguille

195° Déplace l'axe principale à 195°, cette position est la position où le fils supérieur et inférieur se rencontre

Esc Sortir du menu aiguille

OK Actualise et enregistre les modifications

Ordre des couleurs

Ce menu sert à renseigner les aiguilles correspondantes aux séquences (cette information est donnée par le logiciel de broderie)

Pour y accéder, appuyer sur l'icône 

Renseigner les numéros d'aiguilles dans l'ordre en appuyant sur les touches  correspondant aux numéros des aiguilles souhaitées. Les numéros sont affichés à gauche de l'écran dans l'ordre (de gauche vers la droite).



Applique : si cette option est activée, un "F" apparaît à côté du numéro d'aiguille de la séquence, à la fin de cette séquence, la broderie se met en pause et dégage le cadre de la zone broderie afin de placer une applique, appuyer sur le bouton  pour reprendre la broderie



Broderie lente : si cette option est activée, un "L" apparaît à côté du numéro d'aiguille de la séquence, cette séquence sera brodée avec une vitesse lente



Sélection Auto : Sélectionner une séquence puis appuyer sur ce bouton, toutes les séquences ayant le même numéro que la séquence sélectionnée seront sélectionnées



 Sortir du menu ordre des couleurs sans enregistrer

 Sortir du menu ordre des couleurs en enregistrant

Mode séquence

Appuyer sur    l'icône, pour changer le mode de séquence

Il existe trois modes de séquence :

		
Mode automatique : Lors d'un changement de couleur, la brodeuse change d'aiguille et continue le travail	Mode semi-automatique : Lors d'un changement de couleur, la brodeuse change d'aiguille et s'arrête. Appuyer sur le bouton  pour reprendre la broderie	Mode automatique : La brodeuse brode uniquement avec l'aiguille en cours, lors d'un changement de couleur, la brodeuse s'arrête

Simulation

Ce menu n'est disponible uniquement en statut verrouillé 

La simulation permet de retourner ou d'avancé à des points spécifiques

Pour accéder au mode de simulation, appuyer sur 

	Simulation désactivée			
	Mode de simulation 1 : lorsqu'on démarre la broderie, elle simule à l'écran et le cadre se déplace			
	Mode de simulation 2 : lorsqu'on démarre la broderie, elle simule à l'écran			
		Point en avant : appuyer sur l'icône et renseigner le nombre de point en avant		Appuyer sur CL, rentrer la valeur voulue et valider avec la touche 
		Point en arrière : appuyer sur l'icône et renseigner le nombre de point en arrière		
		Couleur suivante : appuyer sur l'icône, la machine va à la séquence suivante		
		Couleur précédant : appuyer sur l'icône, la machine va à la séquence précédente		

Statut

Appuyer sur l'icône   pour changer le statut de la brodeuse

 Le statut déverrouillé permet de préparer un motif à la broderie. Dans ce statut, le bouton  est désactivé

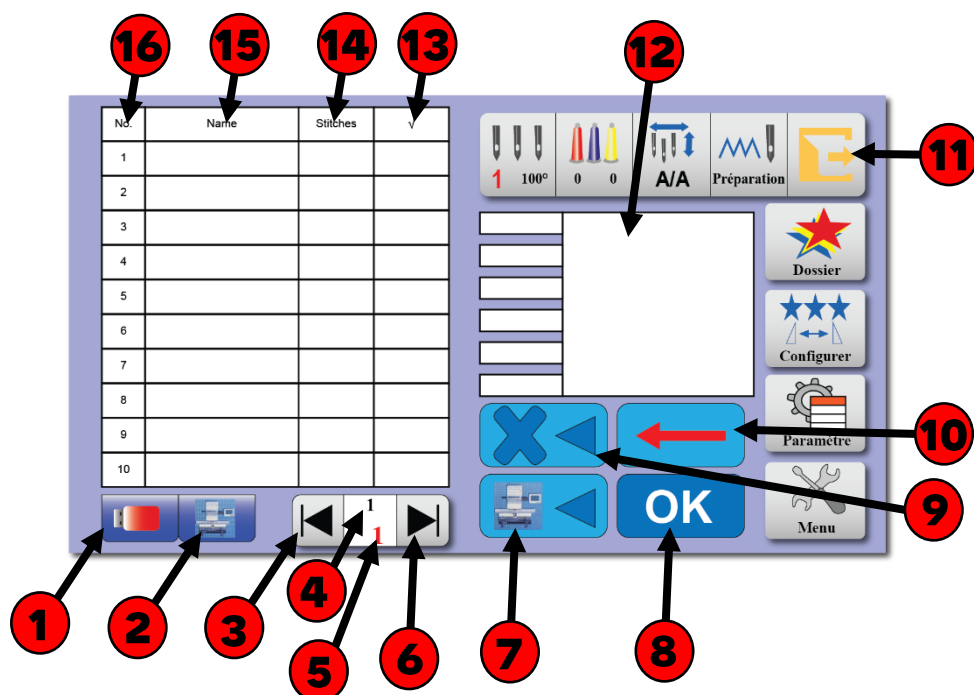
 Le statut verrouillé bloque toutes les options de modification du motif. Dans ce statut, impossible d'ouvrir un nouveau motif

Mémoire

Appuyer sur l'icône  pour ouvrir les mémoires de la brodeuse

Les fichiers acceptés par la brodeuse sont le dst et le dsb



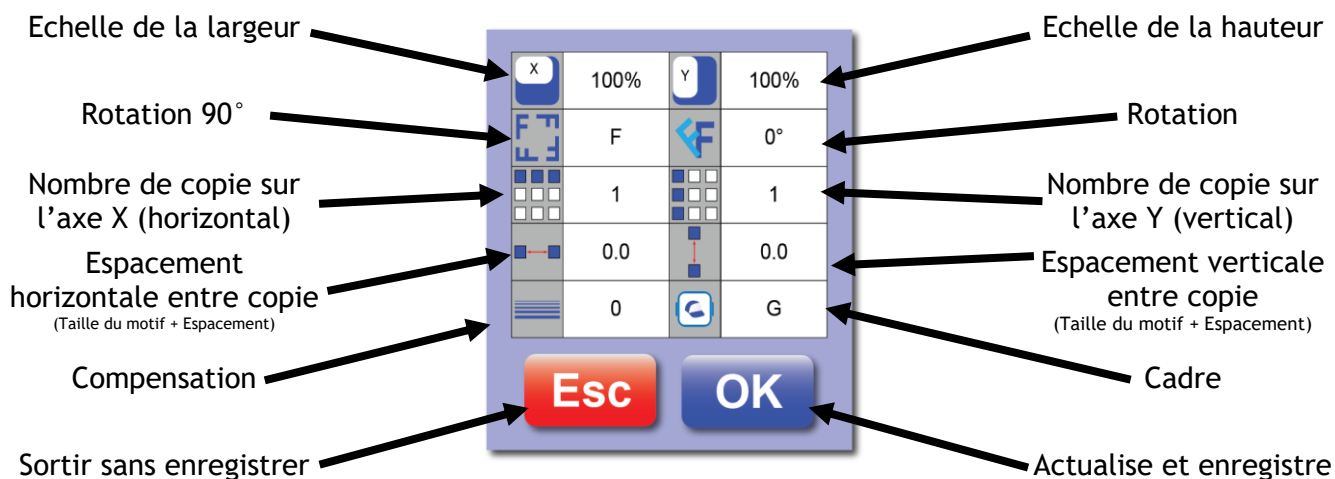


1. Accéder à la mémoire USB (Une clé USB doit être connectée à la brodeuse)
2. Accéder à la mémoire interne de la brodeuse
3. Page précédente
4. Numéro de page en cours
5. Nombre de page totales
6. Page suivante
7. Exporter un motif sur la mémoire interne/USB
8. Valider
9. Supprimer un motif
10. Dossier parent
11. Sortir de la mémoire
12. Aperçu du motif
13. Indicateur de sélection
14. Nombre de points du motif
15. Nom du motif
16. Emplacement dans la mémoire

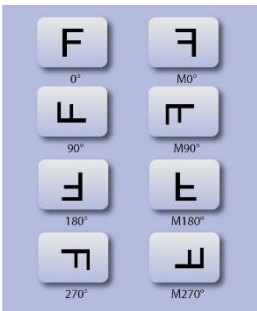
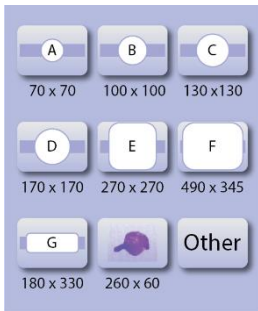
Format broderie

Ce menu n'est disponible uniquement en statut déverrouillé 

Appuyer sur l'icône  pour accéder au menu format broderie



Pour modifier les options de format broderie, cliquer sur l'icône

Modification de valeurs	Modification Rotation 90°	Modification cadre
		
Appuyer sur CL , renseigner la valeur souhaitée et valider avec 	Appuyer sur l'orientation souhaitée	Appuyer sur le cadre adapté à votre motif

Afin de valider toutes modification appuyer sur **OK**

Paramètre

Ce menu permet de modifier des paramètres de broderie

Appuyer sur , pour accéder aux paramètres de la brodeuse



LA MODIFICATION DES PARAMÈTRES PEUT ENGENDRER UN DYSFONCTIONNEMENT

• Paramètre 1

Nom	Valeurs par défaut	Information
Aller à trim	3	Longueur de coupe entre 2 éléments combinés
Découper longueur serrure	0,8 mm	<i>Non utilisé</i>
Longueur après le trim	3	Longueur du fil coupé
Nombre de LS fois trim	1	Nombre de nœud avant coupe fil
Nombre de LS après trim	1	Nombre de nœud après coupe fil
Après le trim déplacer le cadre	OUI	Déplacement du cadre après un coupe fil
Vitesse du moteur de hook	5	Vitesse attrape fil
Ouvrir la fonction trim	OUI	Activation coupe fil

• Paramètre 2

Nom	Valeurs par défaut	Information
Les aiguilles dans une tête	15	Nombre d'aiguille disponible sur la tête
Aiguille Sequin	OFF	Option Sequin
Interrompre le filetage	NON	<i>Non utilisé</i>
Aiguille de perçage	0	Option perçage



Aiguille de cordon	0	Option Cordon
Sensibilité de tâche interrompu	5	Sensibilité casse fil
Inspection du TB inférieur	Bas	<i>Non utilisé</i>
Retour automatique Lors de TB	5	Nombre de point retour après casse fil

- Paramètre 3

Nom	Valeurs par défaut	Information
Vitesse max de l'axe principal	1200	Vitesse maximum de broderie
Vitesse de départ de l'axe principal	100	Vitesse démarrage broderie
Mode Sti. EMB long	Lent	<i>Non utilisé</i>
Point de saut automatique	6.5 mm	<i>Non utilisé</i>
ST de ralentissement automatique	3.0 mm	<i>Non utilisé</i>
Points de valeur	5	<i>Non utilisé</i>
Ralentir pour sauter	70%	<i>Non utilisé</i>
Vitesse max Sequin	500	Vitesse de l'option sequin

- Paramètre 4

Nom	Valeurs par défaut	Information
Vitesse de la pièce	1	<i>Non utilisé</i>
Vitesse max du cordon	500	Vitesse de l'option cordon
Vitesse frameShift	2	Vitesse dégagement plateau
Vitesse de la couleur du moteur	1	Vitesse déplacement changement de couleur
Type de contrôle du cadre	F1	<i>Non utilisé</i>
Angle de déplacement du cadre	F250	<i>Non utilisé</i>
Temps de compensation du Frameshift	0	<i>Non utilisé</i>
Broderie à basse vitesse	300	Vitesse de la broderie lente

- Paramètre 5

Nom	Valeurs par défaut	Information
Automatique de la couleur	OUI	Changement couleur automatique
Réglage automatique de démarrage	OUI	Redémarrage automatique après changement couleur
Démarrage automatique de retour	OUI	<i>Non utilisé</i>
Répétez la broderie	NON	Broderie cyclique
Retour d'étape de LS	0	<i>Non utilisé</i>
Données de point de filtre 0	OUI	<i>Non utilisé</i>



Réinitialisation du cadre	NON	<i>Non utilisé</i>
Retard du frein de broche	12	<i>Non utilisé</i>

- Paramètre 6

Nom	Valeurs par défaut	Information
Lever le bras	Moteur	<i>Non utilisé</i>
Taille du Sequin gauche	5	Taille sequin gauche (mm)
Taille du Sequin droit	5	Taille sequin droit (mm)
Arrêtez de déplacer le cadre	OUI	<i>Non utilisé</i>
Auto retour offset	NON	<i>Non utilisé</i>
Hors ligne conseil	ON	<i>Non utilisé</i>
Commencez points de ralenti	0	Nombre de point ralenti au démarrage
Cording type de plateau	JY	<i>Non utilisé</i>

- Paramètre 6

Nom	Valeurs par défaut	Information
Cording méthode de levage	Moteur	<i>Non utilisé</i>
Cording balançoires	20	<i>Non utilisé</i>
Cording régleur	1	<i>Non utilisé</i>
Cording vitesse de levage	4	<i>Non utilisé</i>
Perles aiguille	OFF	<i>Non utilisé</i>

- Frame Set

Ce réglage vous permet de modifier la taille et forme des cadres ainsi que leur point de départ

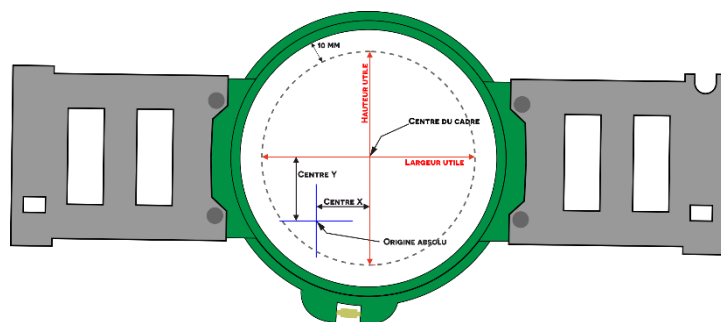
Centre X : valeur de l'axe horizontal du point de départ en mm

Centre Y : valeur de l'axe vertical du point de départ en mm

Taille X : largeur utile du cadre en mm

Taille Y : hauteur utile du cadre en mm

Arrondie R : valeur de l'arrondie en mm



Appuyer sur la valeur à modifier, appuyer sur CL et renseigner la valeur voulue

- Adjust

Ajustement écran tactile

[Menu](#)

Appuyer sur  , pour accéder au menu de la brodeuse



- Test

Appuyer sur , pour accéder à des tests sur les principaux éléments de la brodeuse

- Menu Technique

Appuyer sur , pour accéder au menu technique de la brodeuse, ce menu est verrouillé par un mot de passe, accessible uniquement aux techniciens

- Origine

Appuyer sur , pour configurer les différents points d'origine de la brodeuse

- Limite utilisateur

Appuyer sur , pour limiter l'utilisation de la brodeuse

- Couleurs bobines

Appuyer sur , pour assigner des couleurs aux bobines

- Langage

Appuyer sur , pour changer le langage de la brodeuse

- Info

Appuyer sur , pour avoir la version du système de votre brodeuse (firmware) et pour exécuter la mise à jour de ce dernier

- Configuration Réseau

Appuyer sur , pour attribuer une adresse IP à votre brodeuse, elle fonctionne uniquement en IP fixe

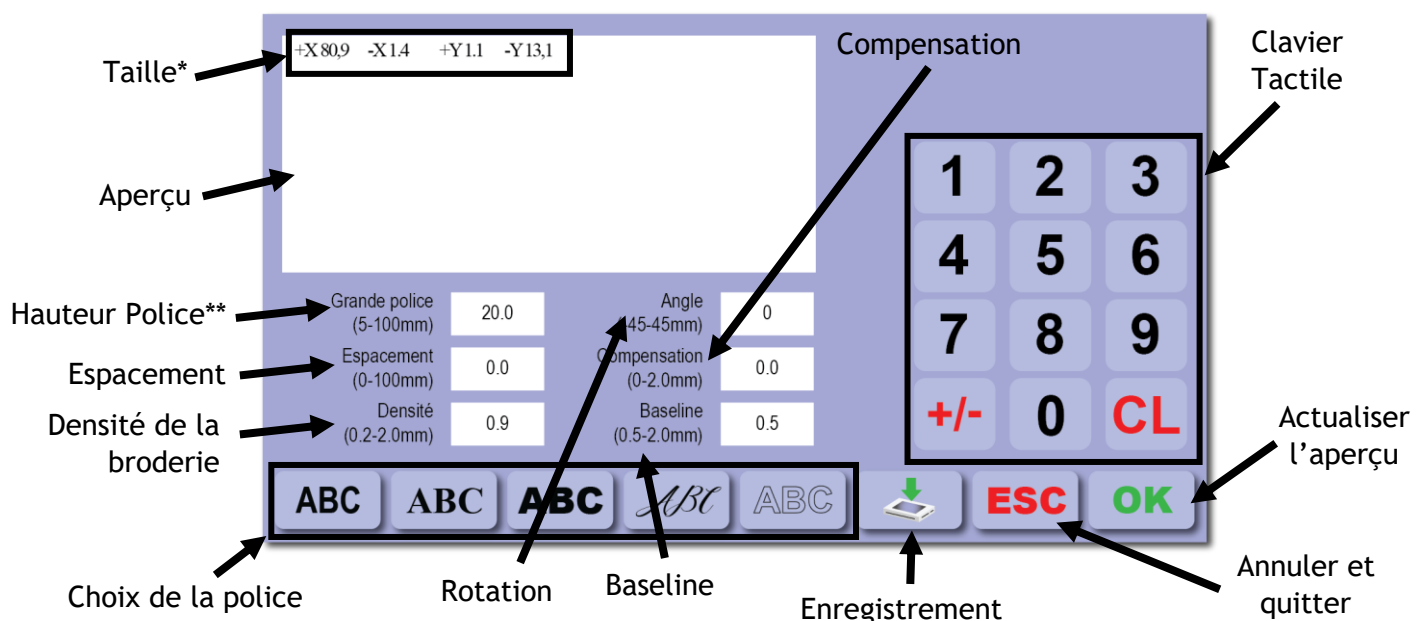
- Réinitialisation Moteur X et Y à l'extinction de la machine

Appuyer sur , pour activer ou désactiver la réinitialisation Moteur X et Y à l'extinction de la machine

- Texte

Appuyer sur , pour ouvrir l'outil de création de texte intégré

Taper votre texte à l'aide du clavier tactile (les accents ne sont pas disponibles). Pour modifier la casse, appuyer sur , pour un espace, appuyer sur  et appuyer sur  pour effacer. Pour valider votre texte, appuyer sur . Editer ensuite, les options ci-dessous et enregistrer en appuyant sur 



* Pour connaître la taille de votre texte : largeur = (+X) + (-X) ; hauteur = (+Y) + (-Y)

** La hauteur de la police prend en compte la hauteur des minuscules, du jambage et de la hampe.



Le fichier généré, prendra comme point de départ le premier point de la lettre à gauche, chaque caractère possède une séquence de couleurs indépendante, pour broder avec une seule aiguille, renseigner dans la séquence, une seule aiguille, elle se répétera automatiquement.

Zone de broderie

Ce menu permet de vérifier que votre motif rentre dans la cadre sélectionnée

Il est fortement recommandé d'effectuer cette manipulation avant d'envoyer une broderie

Appuyer sur l'icône  pour accéder au menu format broderie, si vous êtes en statut déverrouillé un message apparaît vous demandant de passer en statut verrouillé, appuyer sur OK pour changer le statut, la machine va se positionner sur l'aiguille #1 et tracer le rectangle de la zone de broderie

Pendant ce traçage, il est fortement recommandé d'abaisser légèrement l'aiguille #1 afin de vérifier que le pied brodeur ne touche pas le cadre

Pour un contour précis, appuyer sur  l'icône, la machine trace alors le contour précis (la génération de ce contour est plus ou moins long selon la complexité du motif)

Pour sortir de ce menu, appuyer sur 

Déplacement

Afin de positionner votre motif dans votre cadre appuyer sur 

Il y a deux vitesses de déplacement de cadre, pour modifier cette vitesse appuyer sur  / 

Arrêt

Cette fonction n'est disponible uniquement en statut verrouillé 

Pour stopper ou mettre en pause une broderie en cours, appuyer sur 

Lorsque la broderie est arrêtée, appuyer sur  pour lancer la marche arrière, appuyer sur  pour arrêter

Démarrage

Cette fonction n'est disponible uniquement en statut verrouillé 

Pour lancer la broderie, appuyer sur 

Si vous restez appuyer sur  , la vitesse de broderie passe en lente jusqu'au relâchement de ce bouton

Coupe fil manuel

Appuyer sur  pour déclencher un coupe fil manuel

Réinitialisation axe principale

Appuyer sur  pour réinitialiser l'axe principale à 100°



Cette fonction n'est disponible uniquement en statut verrouillé 

Pendant la broderie, appuyer sur  pour recommencer la broderie

Dégagement

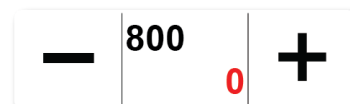
Appuyer sur  , pour dégager le cadre du dessous de tête, rappuyer pour le remettre à sa place

Vitesse

Pour modifier la vitesse de broderie, appuyer sur -/+

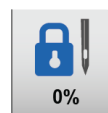
L'unité de la vitesse de broderie est les points/minute

La vitesse en noir est la vitesse demandée, celle en rouge est la vitesse en cours



ÉTAPE BRODERIE

Déverrouiller brodeuse



Export du motif



Ouverture du motif



Format broderie



Séquence des couleurs



Zone de broderie

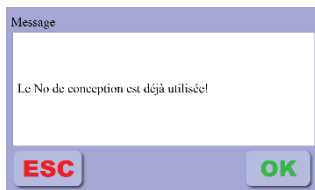


Lancement broderie



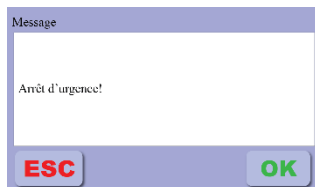
RÉSOLUTION DE PROBLÈME

Le No de conception est déjà utilisé!



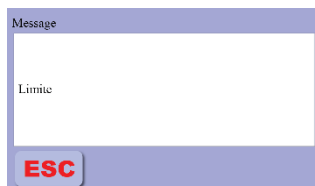
Ce message apparaît à l'ouverture d'un motif lorsque la brodeuse n'est pas déverrouillée.
Sortir du menu mémoire et déverrouiller la brodeuse

Arrêt d'urgence



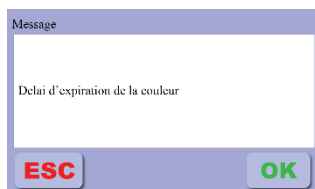
L'arrêt d'urgence est activé.
Déverrouiller l'arrêt d'urgence au-dessus du panneau de contrôle

Limite



Le point de départ de votre broderie est en dehors de la zone du cadre (-X : gauche, +X : droite, -Y : bas, +Y : haut)

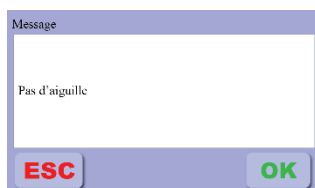
Délai d'expiration de la couleur



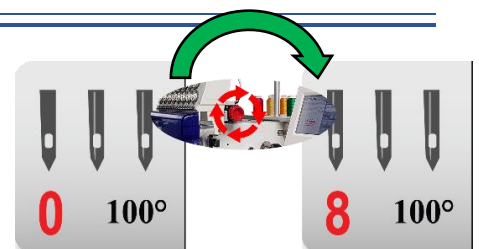
Un élément a bloqué le déplacement de l'axe des aiguilles.
Vérifier la position des releveurs de fil, ils doivent être tous en position haute.



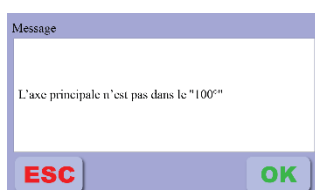
Pas d'aiguille



Aucune aiguille est détectée par la brodeuse, en dessous de l'icône Aiguille, le numéro rouge est à zéro.
Tourner la Molette axe aiguille jusqu'à l'affichage d'un numéro d'aiguille



L'axe principale n'est pas dans le "100°"



L'axe principale de la brodeuse n'est pas à 100°, valider le message, appuyer sur 
Si le machine ne revient pas à 100°, éteindre la brodeuse, tourner la mollette de l'axe principale, jusqu'à la position 100 à l'aide de la graduation vue dans la loupe à côté de la mollette



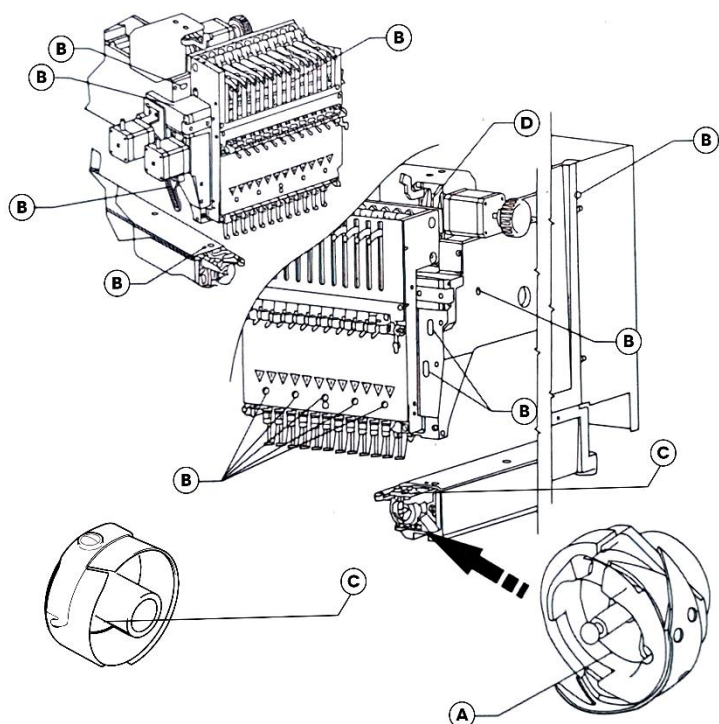
Avant de contacter Promattex

Si votre produit ne fonctionne pas correctement et que vous ne pouvez résoudre vos problèmes à l'aide des informations de dépannage contenues dans ce manuel, appelez le service d'assistance Promattex.

Pour nous permettre de vous aider plus rapidement merci de nous communiquer les informations ci-dessous :

- Modèle
- Numéro de série du produit (l'étiquette portant le numéro de série se trouve habituellement au dos de l'appareil)
- Version du logiciel
- Marque et modèle de votre ordinateur
- Nom et version de votre système d'exploitation
- Nom et version des logiciels que vous utilisez habituellement avec votre produit
- Description de votre problème
- Photo illustrant votre problème

MAINTENANCE



A	QUOTIDIENNE (LUBRIFICATION) AU DÉMARRAGE DE LA MACHINE ET À CHAQUE CHANGEMENT DE CANETTE
B	HEBDOMADAIRE (LUBRIFICATION) • BARRE AIGUILLE (HAUT ET BAS) • TRINGLE COUPE FIL • AXE PRINCIPAL
C	MENSUEL (NETTOYAGE) • COUTEAU • BOITIER À CANETTE
D	MENSUEL (LUBRIFICATION) • AXE DES AIGUILLES

**PROMATTEX RECOMMANDE LE CHANGEMENT DU
BOITIER À CANETTE AINSI QUE DES AIGUILLES
TOUS LES ANS**