



PEGASUS®

HG Series

Models: HG3C series

INSTRUCTIONS DE SERVICE

Série HG3C

Dispositif guide-ourlet

INSTRUCTIONS DE SERVICE

Poste de couture pour l'ourlage du bas d'articles tubulaires

Merci beaucoup pour votre achat du dispositif Pegasus simplifiant le travail.

Lisez très attentivement ce manual avant de commencer n'importe laquelle des procédures, et utilisez ensuite le dispositif correctement et sans risque.

Conservez ce manual dans un endroit commode pour pouvoir vous y référer rapidement lorsque c'est nécessaire.

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction.....	1	Réglage	17 - 23
2. Avertissements et consignes	1-2	Réglage de la largeur d'ourlet.....	17
3. Consignes de sécurité.....	2-3	Changement de dispositif de guidage du tissu (Adaptation à l'épaisseur du tissu)	18
4. Remarques sur chaque opération.....	3-4	Réglage du dispositif de guidage du tissu (Adaptation au bord de l'ouvrage)	19
Applications et performances	5	Réglage de guide (Adaptation au bord de l'ouvrage)	20
Description de chaque pièce (lors de l'utilisation du guide de type fixe).....	5	Réglage des buses d'air.....	21
Montage	6 - 16	Programmation du contrôleur du moteur avec données (sauf le moteur D332)	22
Montage du dispositif HG3C (sur W600P-08, W2600P-08 ou W3664P-08)	6	Réglage du fonctionnement UT (sauf le moteur D332).....	23
Montage du dispositif HG3C (sur W3662P-08)	7	Couture	24 - 25
Montage du dispositif HG3C (sur WX600P-08)	8		
Montage du dispositif HG3C (sur W600P-35B)	9		
Montage du dispositif HG3C (sur W2600P-35B)	10		
Montage de l'électrovanne et de la genouillère électrique	11		
Connexions de cordons (connexion du dispositif HG3C à la W600P-08, W2600P-08, W3600P-08 ou WX600P-08)	12		
Connexions de cordons (connexion du dispositif HG3C à la W600P-35B, W2600P-35B, W3600P-35A ou WX600P-35A)	13		
Connexions de tubes d'air (connexion du dispositif HG3C à la W600P-08, W2600P-08, W3600P-08 ou WX600P-08)	14		
Connexions de tubes d'air (connexion du dispositif HG3C à la W600P-35B, W2600P-35B, W3600P-35A ou WX600P-35A)	15		
Connexions des tubes d'air (si des pièces optionnelles sont utilisées)	16		

Pour votre propre sécurité, lisez attentivement les instructions.

1. Introduction

- Ce mode d'emploi décrit les manipulations permettant une utilisation en toute sécurité du dispositif.
- Lisez attentivement ce mode d'emploi. Ne commencez à travailler avec le dispositif qu'après avoir parfaitement compris les instructions de commande, de réglage et d'entretien.
- Les personnes travaillant sur des machines industrielles sont en permanence à proximité de pièces mobiles, comme par exemple les aiguilles. Il est très important d'en être toujours conscient. Les dispositifs de protection Pegasus livrés avec ce dispositif doivent impérativement être utilisés, afin d'éviter tout accident. Ce mode d'emploi, ainsi que celui de la machine à coudre, doivent être remis au personnel concerné par l'utilisation de la machine; celui-ci doit les lire attentivement. Avant de mettre la machine et le dispositif en service, s'assurer du respect de toutes les consignes de sécurité inhérentes.

2. Avertissements et consignes

Pour éviter les accidents, nous utilisons sur nos produits et dans ce mode d'emploi des symboles et signes indiquant l'ampleur du danger. Prenez-en attentivement connaissance et respectez les indications.

Les autocollants de consignes doivent être placés bien en vue.

Remplacez les autocollants quand ceux-ci sont illisibles ou détériorés.

Des autocollants sont à votre disposition dans notre bureau de vente.

Symboles, signes et mots devant éveiller l'attention de l'opérateur sur certains points.

 DANGER	Danger direct de mort ou de blessure des membres.
 ATTENTION	Danger potentiel de mort ou de blessure des membres.
 AVERTISSEMENT	Indique les dangers potentiels qui peuvent entraîner des blessures ou des dommages.

Symboles et messages

	S'assurer du respect permanent des instructions de service pendant l'utilisation de la machine et du dispositif.
	Une utilisation inconvenable de la machine ou du dispositif expose l'opérateur à un risque de décharge électrique.
	Une utilisation inconvenable de la machine ou du dispositif expose l'opérateur à un risque de blessure des mains et/ou des doigts.
	Une utilisation inconvenable de la machine ou du dispositif peut provoquer un incendie.
	Strictement interdit.
	Avant tous travaux de contrôle, d'entretien ou de réparation de la machine ou du dispositif, ainsi qu'en cas d'orage, débrancher la machine ou couper l'alimentation électrique.
	S'assurer que la machine et el dispositif sont correctement mis à la terre.
	Une utilisation inconvenable de la machine ou du dispositif expose l'opérateur à un risque de coincement des mains et/ou des doigts.
	Risque de brûlure par des températures élevées.
	À lire attentivement avant utilisation. À conserver.

3. Consignes de sécurité

① Domaines d'utilisation, applications

Le dispositif de simplification du travail est conçu pour augmenter la qualité et la productivité en fonction de vos exigences. Il ne devrait jamais être utilisé pour des opérations ne correspondant pas à ce but.

② Conditions d'environnement

Certaines conditions peuvent nuire à la longévité, au fonctionnement, aux performances et à la sécurité du dispositif de simplification du travail.



Pour des raisons de sécurité, ne pas utiliser le dispositif dans les conditions suivants.

1. Ne pas utiliser le dispositif à proximité d'objets bruyants, comme par exemple des appareils de soudure à haute fréquence, etc.
2. Ne pas utiliser ni ne stocker le dispositif en présence de vapeurs chimiques dans l'air, et ne pas l'exposer à des produits chimiques.
3. Ne pas exposer le dispositif à de hautes températures ou à l'insolation, et ne pas l'utiliser en plein air.
4. Ne pas mettre le dispositif en service en présence d'une importante humidité de l'air ou de fortes températures ambiantes.
5. Ne pas mettre le dispositif en service en présence de fluctuations de tension dépassant $\pm 10\%$ de la tension nominale.
6. Ne pas utiliser le dispositif si la tension de secteur prescrite pour la commande du moteur n'est pas disponible sur place.
7. Ne pas utiliser le dispositif si l'alimentation pneumatique prescrite n'est pas disponible sur place.
8. Protéger le dispositif de l'eau.

③ Consignes de sécurité



(1) Consignes de sécurité pour les travaux d'entretien du dispositif

- Avant tous travaux d'entretien, c'est-à-dire contrôles, réparations et nettoyage, éteindre la machine et le dispositif et retirer la prise du secteur. Ensuite, appuyer sur la pédale pour s'assurer que la machine ne démarre pas.
Procéder avec grande précaution aux opérations d'entretien devant être effectuées quand la machine et/ou le dispositif sont sous tension, car ceux-ci peuvent démarrer à tout moment.
Afin d'éviter tout accident dû à une utilisation incorrecte, définir des méthodes de commande sûre et s'assurer qu'elles sont toujours respectées.

- Les opérations quotidiennes d'entretien et/ou de réparation de la machine et/ou du dispositif doivent exclusivement être effectuées par un personnel qualifié.



- Ne procédez à aucune transformation ou modification de la machine et/ou du dispositif.

※ Pour toute modification, adressez-vous à votre agence Pegasus.



(2) Avant la mise en service

- Avant toute mise en service du dispositif, vérifier le bon état de la tête de machine, de l'unité de couture et du dispositif.
Les pièces défectueuses doivent être immédiatement réparées ou remplacées.
- Pour éviter des accidents, s'assurer toujours que les couvercles de sécurité et les protecteurs de sécurité sont correctement fixés.
Ne jamais retirer les couvercles de sécurité et les protecteurs de sécurité.



(3) Formation

- Afin d'éviter les accidents, les opérateurs et le personnel d'entretien et de réparation doivent posséder les connaissances et les capacités nécessaires à une utilisation sûre.
L'exploitant est donc en devoir de former son personnel en conséquence.

4. Remarques sur chaque opération



AVERTISSEMENT

① Déballage

Avant leur livraison, la machine et le dispositif sont emballés en usine dans des caisses (et poches en plastique).
Déballer les caisses et poches en plastique dans l'ordre indiqué et en respectant les indications correspondantes.

② Installation, préparation



AVERTISSEMENT

Branchement des conduites d'air comprimé

1. Toujours commencer par couper l'alimentation électrique, puis brancher les conduites d'air comprimé aux raccords. Brancher toutes les conduites d'air comprimé avant de les raccorder à la source d'air.
2. Enfoncer les conduites d'air comprimé assez loin sur les raccords et s'assurer qu'elles sont bien stables.
3. Ne pas soumettre les conduites d'air comprimé à de fortes contraintes pendant le fonctionnement du dispositif.
4.  Ne pas plier les conduites d'air comprimé.
5. Placer les conduites d'air comprimé à des endroits protégés et/ou les recouvrir.
6.  Ne pas fixer les conduites d'air comprimé à l'aide d'agrafes, à cause du grand risque d'endommagement.



ATTENTION

Connexion des câbles

1.  Avant de connecter les câbles électriques, éteindre la machine et la débrancher en retirant la prise du réseau.
2.  S'assurer que la tension du réseau local correspond à celle du câble du relais. L'utilisation de câbles non adaptés à la tension pourrait endommager la machine ou provoquer des incendies.
3. Protéger les câbles de toute contrainte extérieure pendant l'utilisation du dispositif.
4.  Ne pas trop plier les câbles.
5. En le connectant, s'assurer que le câble soit distancé d'au moins 25 mm de toute partie mobile de la machine ou du dispositif.
6. Si nécessaire, protéger les câbles en les posant dans des endroits non dangereux et/ou en utilisant le cache.
7.  Pour éviter tout accident ou endommagement, ne pas utiliser de pince-câble.

Mise à la terre

1. Brancher chaque fil de mise à la terre de l'unité de couture à la borne de terre. Ne pas connecter le fil de mise à la terre d'un dispositif à celui d'un autre dispositif.
2.  Connecter les fils de mise à la terre de façon sûre aux points de mise à la terre indiqués sur la tête de machine.

ATTENTION

③ Avant la mise en service

1. Vérifier que les câbles, les branchements et les conduites d'air comprimé ne présentent aucun endommagement, aucun noeud et que les raccords sont solides; puis allumer la machine/le dispositif.
2.  En allumant la machine, ne pas approcher les mains ou autres parties du corps vers l'aiguille ou la courroie du moteur.
3. Le personnel utilisant la machine et le dispositif de simplification du travail doit être qualifié et avoir lu attentivement ce mode d'emploi et celui de la machine.
4.  Lire attentivement le point "2. Avertissements et consignes". Au besoin, former le personnel en matière de sécurité au travail.

ATTENTION

④ Mesures préventives lors du fonctionnement ou d'autres opérations

1.  Pendant la couture, la zone autour du pied presseur est des plus dangereuses. Ne pas approcher les mains ou autres parties du corps trop près du pied presseur.
2. Pour éviter les accidents, protéger le dispositif de toute substance étrangère, comme l'eau, autres liquides ou pièces métalliques.
3. Portez des vêtements ne pouvant pas se coincer dans la machine.
4.  Ne laissez pas trainer d'outils ou autres objets non utilisés près du dispositif.
5. Pour éviter les accidents, s'assurer en permanence que tous les caches et dispositifs de protection sont bien en place.
6. En présence d'un dispositif pneumatique, vidanger et nettoyer régulièrement le conditionneur d'air comprimé, pour empêcher que l'eau de condensation coule dans l'électrovanne et/ou le vérin et endommage le dispositif.
7. Éteignez toujours la machine/le dispositif en quittant la table.
8. En cas d'apparition d'une anomalie, la machine ne doit plus être utilisée. Éteindre la machine et effectuer immédiatement un contrôle, une réparation ou toute autre opération nécessaire.
9.  Faire très attention aux lames de couteaux pour éviter toute blessure des mains et/ou des doigts.

AVERTISSEMENT

⑤ Entretien, contrôles, réparations

1. Les opérations d'entretien, de contrôle et de réparation doivent exclusivement être effectuées par un personnel qualifié et ayant lu ce mode d'emploi.
2. Les opérations d'entretien quotidiennes ou intervenant à intervalles réguliers doivent être effectuées selon les instructions de ce mode d'emploi.
3. Pour les réparations, n'utiliser que des pièces Pegasus d'origine. Pegasus décline toute responsabilité pour les accidents dûs à des réparations/réglages incorrects ou à l'utilisation de pièces non d'origine.
4.  Ne procédez à aucune transformation ou modification de la machine/du dispositif. Pegasus décline toute responsabilité en cas d'accidents sur des machines transformées ou modifiées.
5. En allumant la machine après des opérations d'entretien, de contrôle ou de réparation de la machine ou du dispositif, toujours s'assurer de l'absence d'anomalies.
6. Avant et après chaque mise en service, nettoyer le dispositif en enlevant les brèves de tissu et tout autre corps étranger.
7. Bien remettre les caches de protection en place après les avoir retirés pour un contrôle et/ou une réparation.

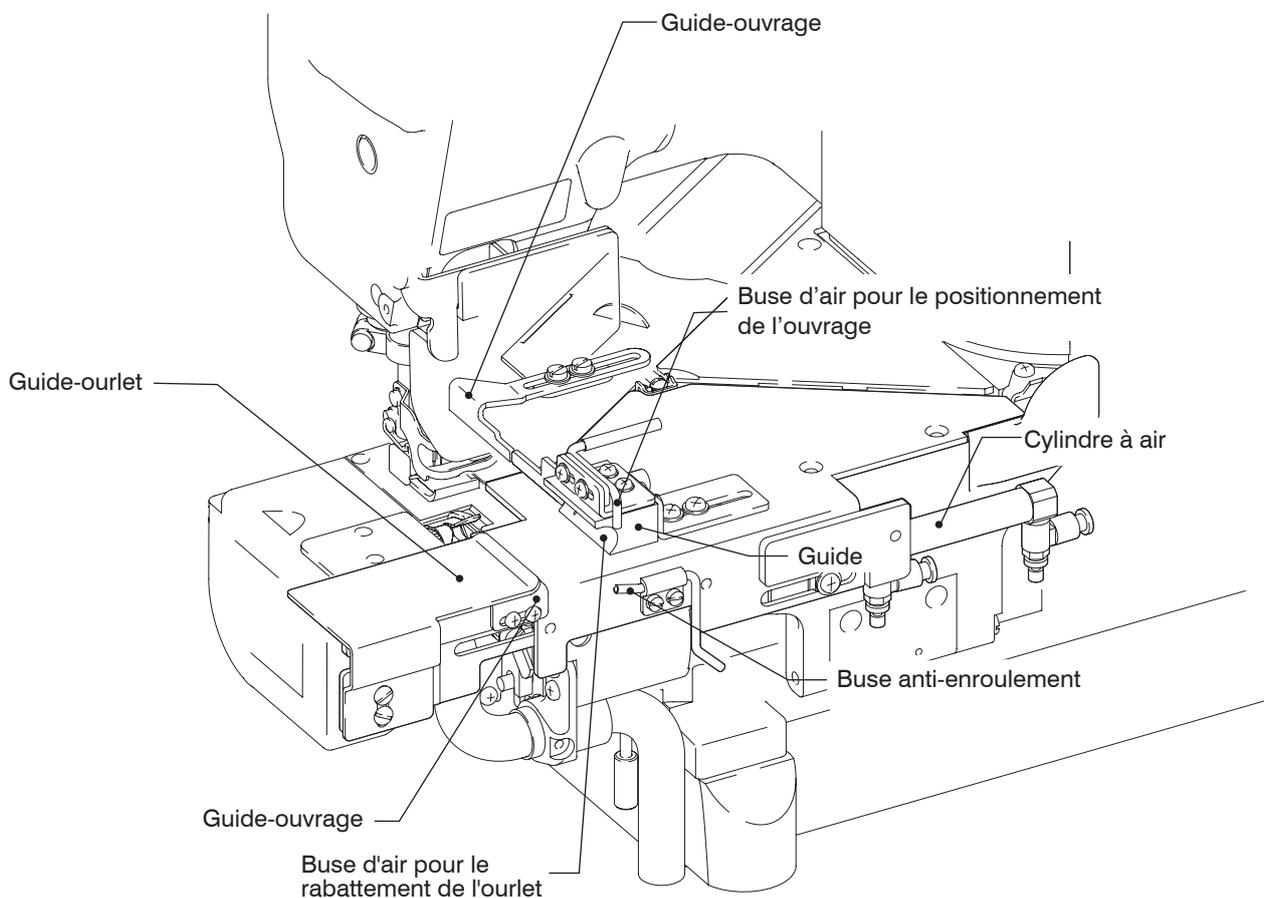
Applications et performances

Le HG3C est un dispositif qui peut être utilisé pour ourler le bas des t-shirts et des polos.

Le guide-ourlet pneumatique assure une largeur d'ourlet constante, de telle sorte que l'opératrice peut se concentrer sur la couture.

Ce dispositif facilite la difficile réalisation des ourlets et permet d'obtenir des finitions uniformes.

Description de chaque pièce (lors de l'utilisation du guide de type fixe)



Montage

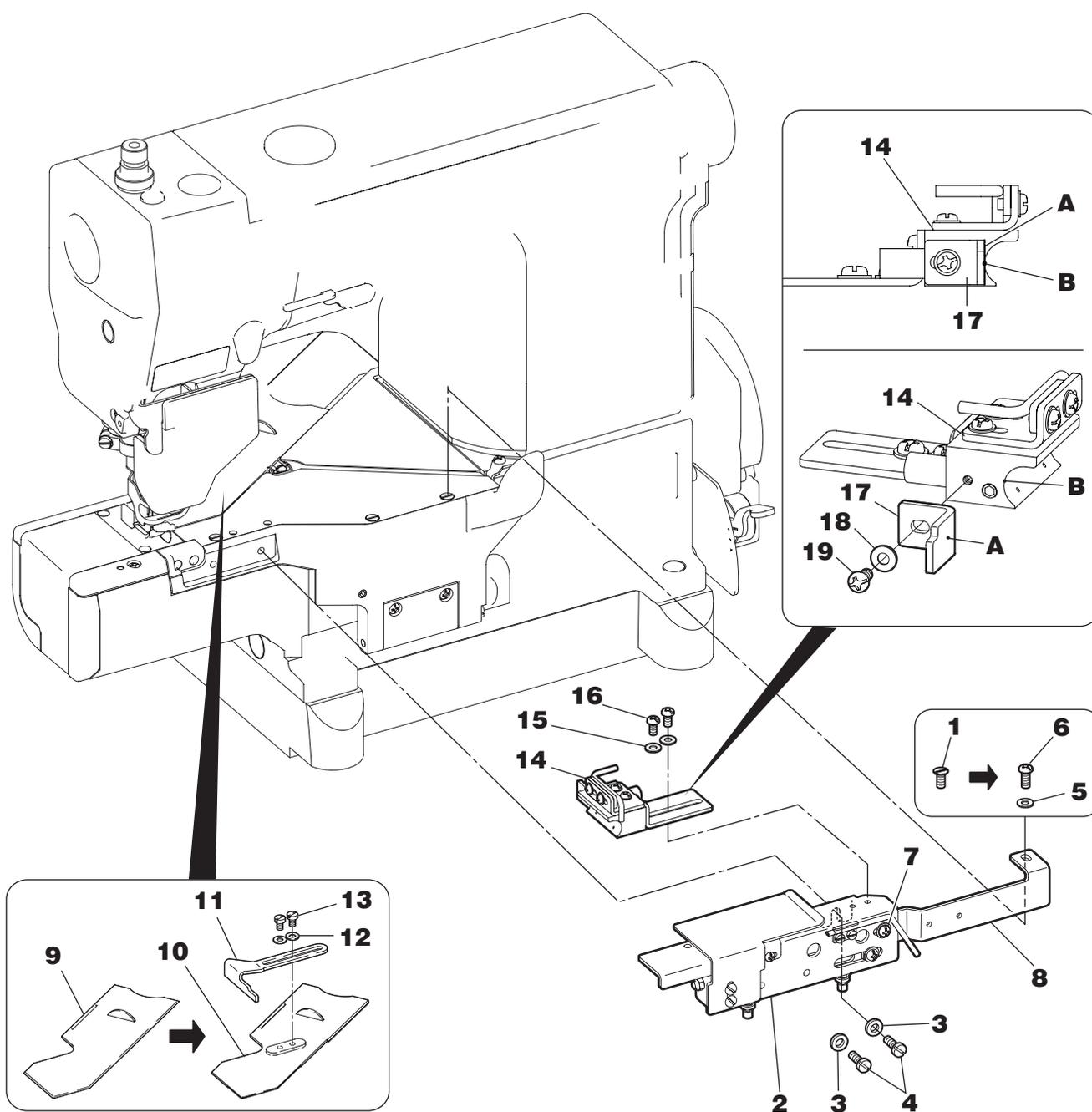
Consignes pour le
mécanicien

Montage du dispositif HG3C (sur W600P-08, W2600P-08 ou W3664P-08)

⚠ AVERTISSEMENT

⚡ Coupez toujours l'alimentation électrique et débranchez la machine. Seuls des techniciens autorisés peuvent monter le dispositif HG3C.

1. Retirez la vis 1. Installez le dispositif HG3C 2, en respectant la séquence 2 à 6. S'il est difficile de monter la vis 6, desserrez la vis 7 et ajustez le support 8 en le déplaçant à droite ou à gauche. Après ce réglage, serrez la vis 7.
2. Remettez la plaque 9 avec la nouvelle plaque 10 en respectant la séquence 10 à 13.
3. Après avoir installé le dispositif HG3C 2, montez le guide 14 avec les rondelles 15 et les vis 16.
4. Desserrez la vis 19. Retirez la rondelle 18. Montez le dispositif de guidage du tissu 17 avec la rondelle 18 et la vis 19 en respectant la séquence 17 à 19. Veillez à vérifier que la surface latérale A du dispositif guidage du tissu 17 se trouve au point B de la partie concave du guide 14.



Montage

Consignes pour le
mécanicien

Montage du dispositif HG3C (sur W3662P-08)

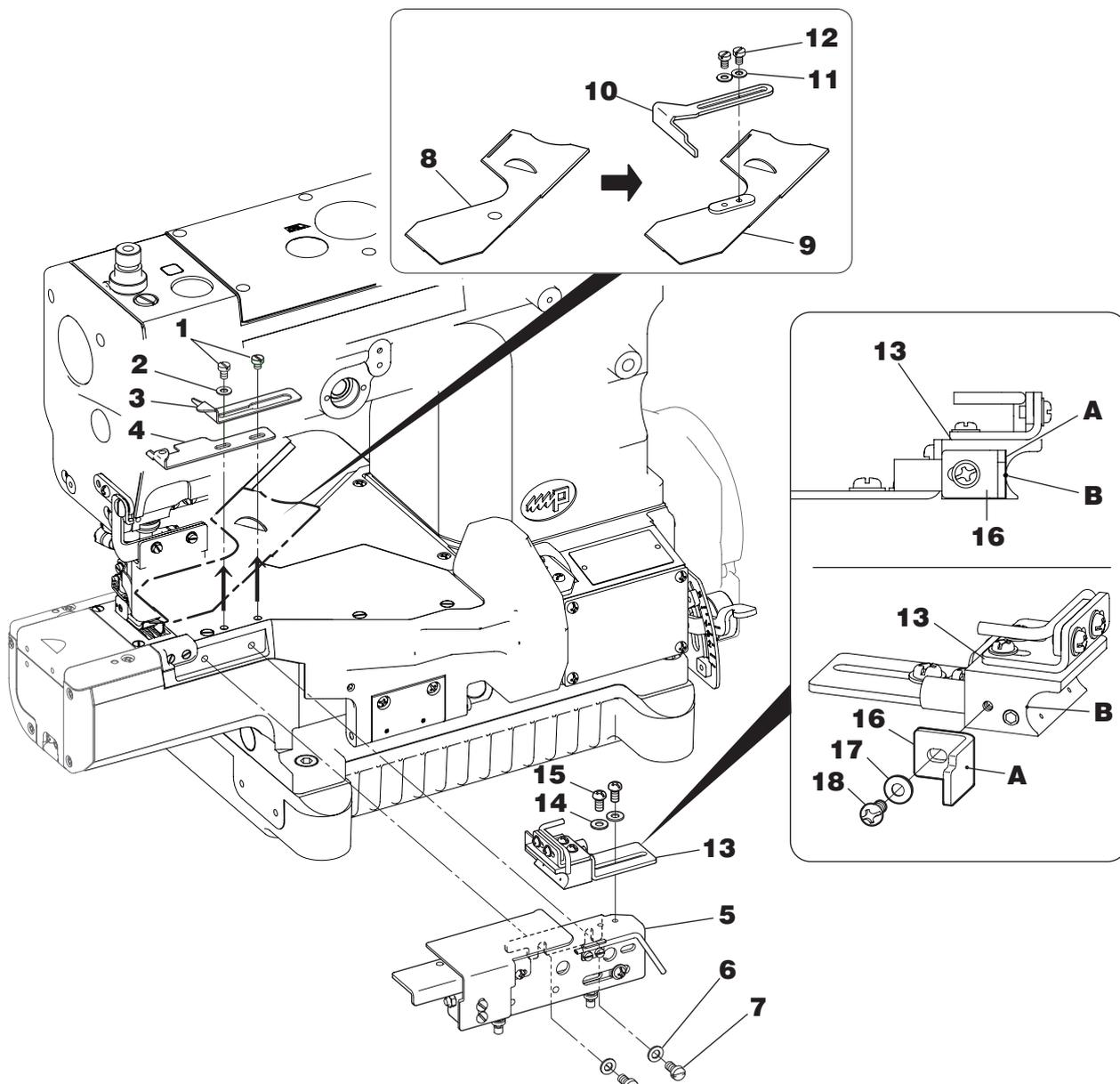
AVERTISSEMENT

 Coupez toujours l'alimentation électrique et débranchez la machine. Seuls des techniciens autorisés peuvent monter le dispositif HG3C.

1. Desserrer les vis **1**. Retirez la rondelle **2** et les guides **3** et **4**.
2. Installez le dispositif HG3C **5**, en respectant la séquence **5** à **7**.
3. Remettez la plaque **8** avec la nouvelle plaque **9** en respectant la séquence **9** à **12**.
4. Après avoir installé le dispositif HG3C **5**, montez le guide **13** avec les rondelles **14** et les vis **15**.
5. Desserrez la vis **18**. Retirez la rondelle **17**. Montez le dispositif de guidage du tissu **16** avec la rondelle **17** et la vis **18** en respectant la séquence **16** à **18**. Veillez à vérifier que la surface latérale **A** du dispositif guidage du tissu **16** se trouve au point **B** de la partie concave du guide **13**.

Remarque

La pièce optionnelle (type mobile) pour le guide droit ne peut pas être montée sur la W3662P-08.



Montage

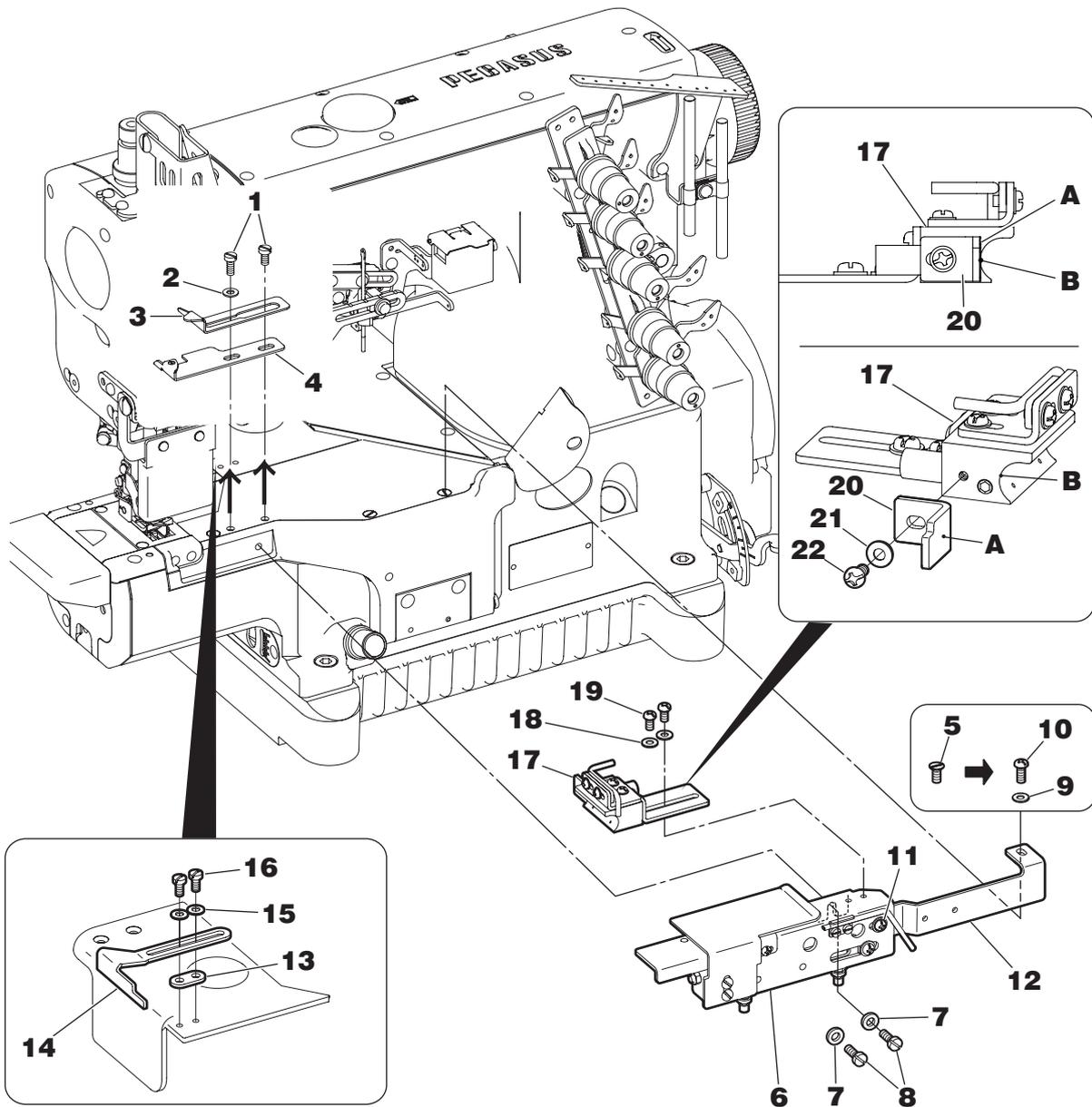
Consignes pour le
mécanicien

Montage du dispositif HG3C (sur WX600P-08)

AVERTISSEMENT

 Coupez toujours l'alimentation électrique et débranchez la machine. Seuls des techniciens autorisés peuvent monter le dispositif HG3C.

1. Desserrer les vis 1. Retirez la rondelle 2 et les guides 3 et 4.
2. Retirez la vis 5. Installez le dispositif HG3C 6, en respectant la séquence 6 à 10. S'il est difficile de monter la vis 10, desserrez la vis 11 et ajustez le support 12 en le déplaçant à droite ou à gauche. Après ce réglage, serrez la vis 11.
3. Installez le dispositif de guidage du tissu 14 en respectant la séquence 13 à 16.
4. Après avoir installé le dispositif HG3C 6, montez le guide 17 avec les rondelles 18 et les vis 19.
5. Desserrez la vis 22. Retirez la rondelle 21. Montez le dispositif de guidage du tissu 20 avec la rondelle 21 et la vis 22 en respectant la séquence 20 à 22. Veillez à vérifier que la surface latérale A du dispositif guidage du tissu 20 se trouve au point B de la partie concave du guide 17.



Montage

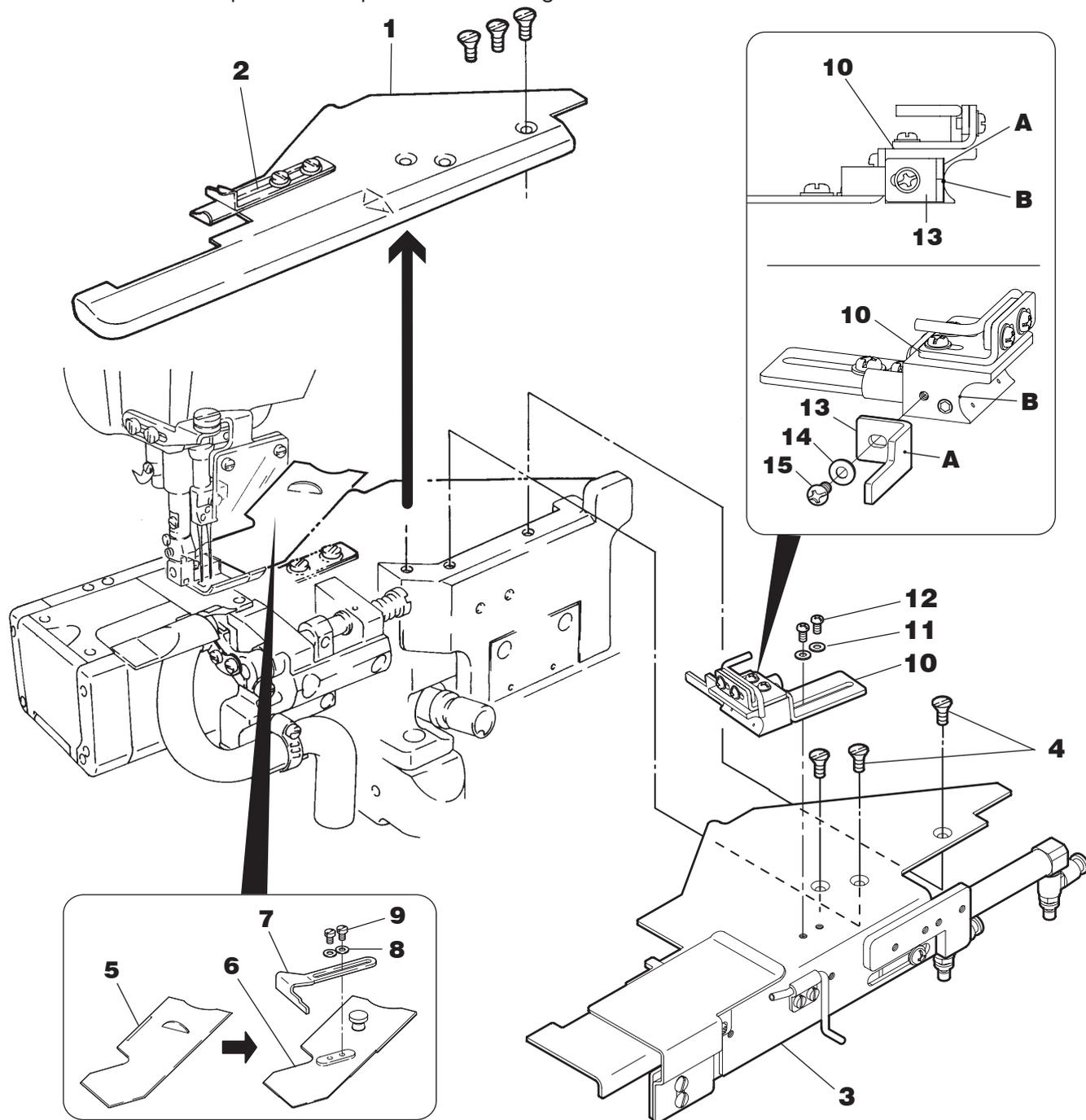
Consignes pour le
mécanicien

Montage du dispositif HG3C (sur W600P-35B)

AVERTISSEMENT

 Coupez toujours l'alimentation électrique et débranchez la machine. Seuls des techniciens autorisés peuvent monter le dispositif HG3C.

1. Retirez la plaque porte-pièce / le couvercle avant **1** et le guide-ourlet **2** en se référant à la figure.
2. Fixez le dispositif HG3C **3** à l'aide des vis **4** (voir fig. ci-dessous).
3. Remettez la plaque **5** avec la nouvelle plaque **6** en respectant la séquence **6** à **9**.
4. Après avoir installé le dispositif HG3C **3**, montez le guide **10** avec les rondelles **11** et les vis **12**.
5. Desserrez la vis **15**. Retirez la rondelle **14**. Montez le dispositif de guidage du tissu **13** avec la rondelle **14** et la vis **15** en respectant la séquence **13** à **15**. Veillez à vérifier que la surface latérale **A** du dispositif guidage du tissu **13** se trouve au point **B** de la partie concave du guide **10**.



Montage

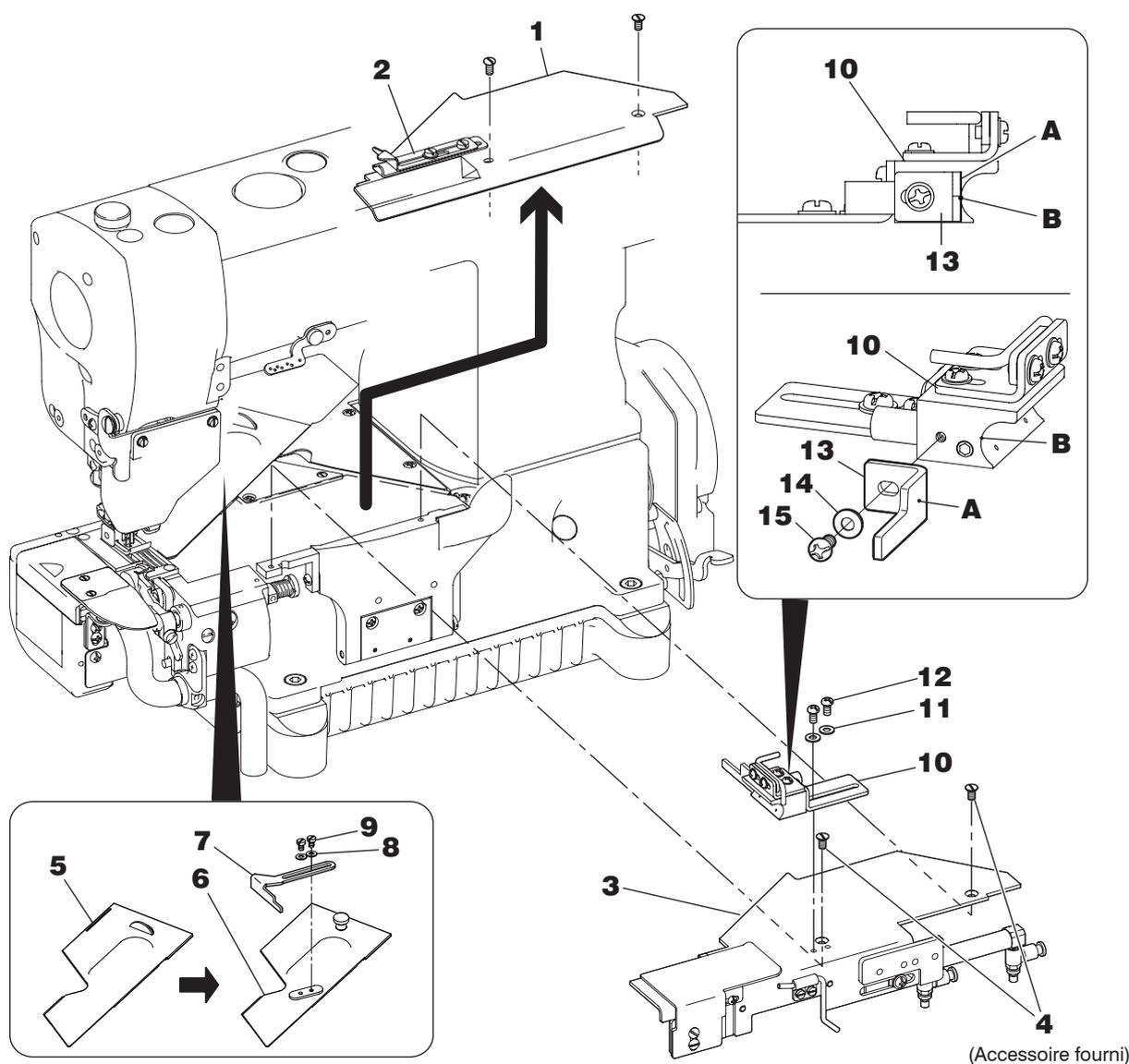
Consignes pour le
mécanicien

Montage du dispositif HG3C (sur W2600P-35B)

⚠ AVERTISSEMENT

 Coupez toujours l'alimentation électrique et débranchez la machine. Seuls des techniciens autorisés peuvent monter le dispositif HG3C.

1. Retirez la plaque porte-pièce / le couvercle avant **1** et le guide-ourlet **2** en se référant à la figure.
2. Fixez le dispositif HG3C **3** à l'aide des vis **4** (voir fig. ci-dessous).
3. Remettez la plaque **5** avec la nouvelle plaque **6** en respectant la séquence **6** à **9**.
4. Après avoir installé le dispositif HG3C **3**, montez le guide **10** avec les rondelles **11** et les vis **12**.
5. Desserrez la vis **15**. Retirez la rondelle **14**. Montez le dispositif de guidage du tissu **13** avec la rondelle **14** et la vis **15** en respectant la séquence **13** à **15**. Veillez à vérifier que la surface latérale **A** du dispositif guidage du tissu **13** se trouve au point **B** de la partie concave du guide **10**.



Montage

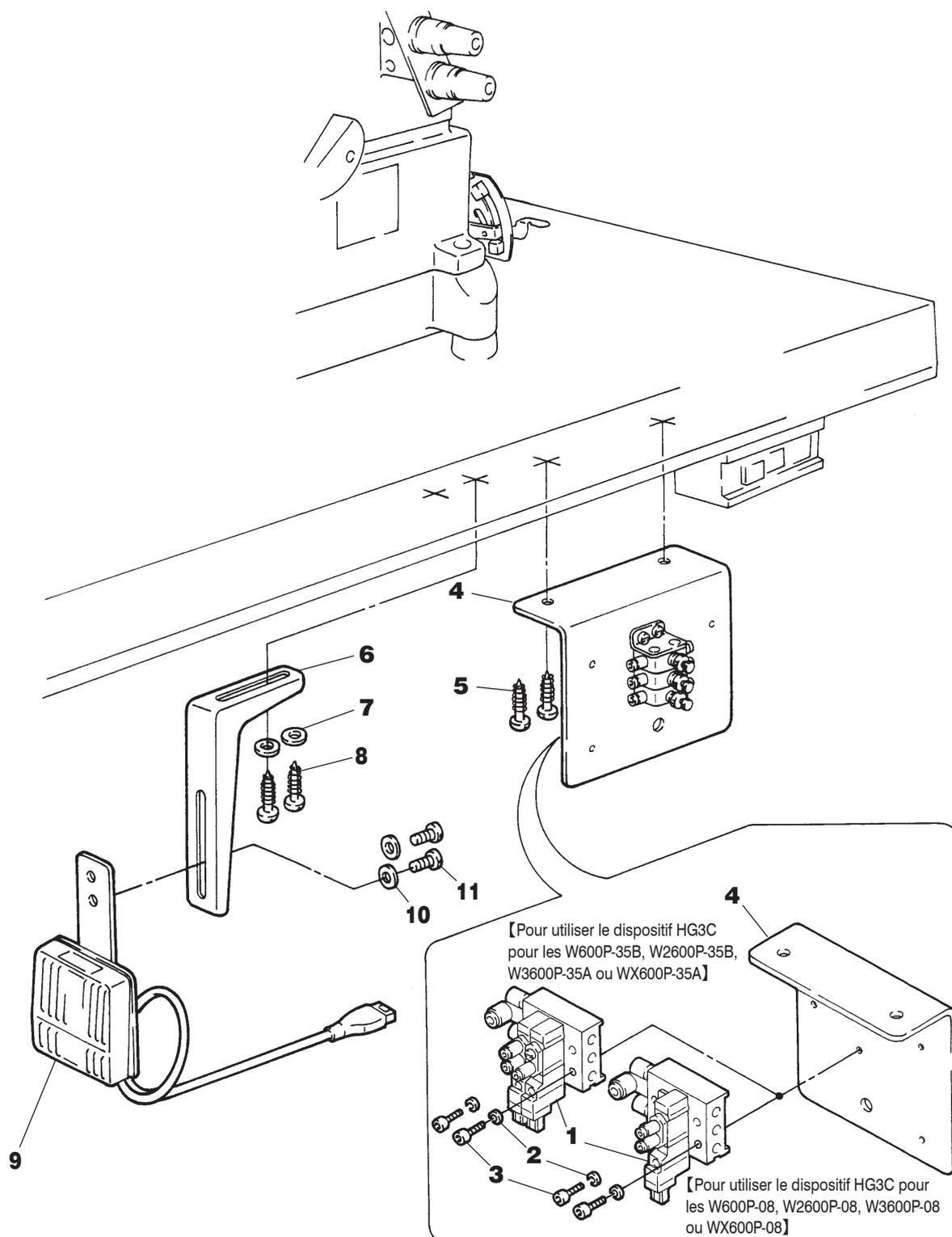
Consignes pour le
mécanicien

Montage de l'électrovanne et de la genouillère électrique

⚠ AVERTISSEMENT

 Toujours commencer par couper l'alimentation électrique et débrancher la machine, puis confier le montage du dispositif à des mécaniciens qualifiés.

Le dispositif doit être monté dans l'ordre 1 - 11 indiqué par les figures.



Montage

Consignes pour le
mécanicien

Connexions de cordons (connexion du dispositif HG3C à la W600P-08, W2600P-08, W3600P-08 ou WX600P-08)

⚠ ATTENTION

⚠ Toujours commencer par couper l'alimentation électrique et débrancher la machine, puis confier le branchement des câbles à des mécaniciens qualifiés.

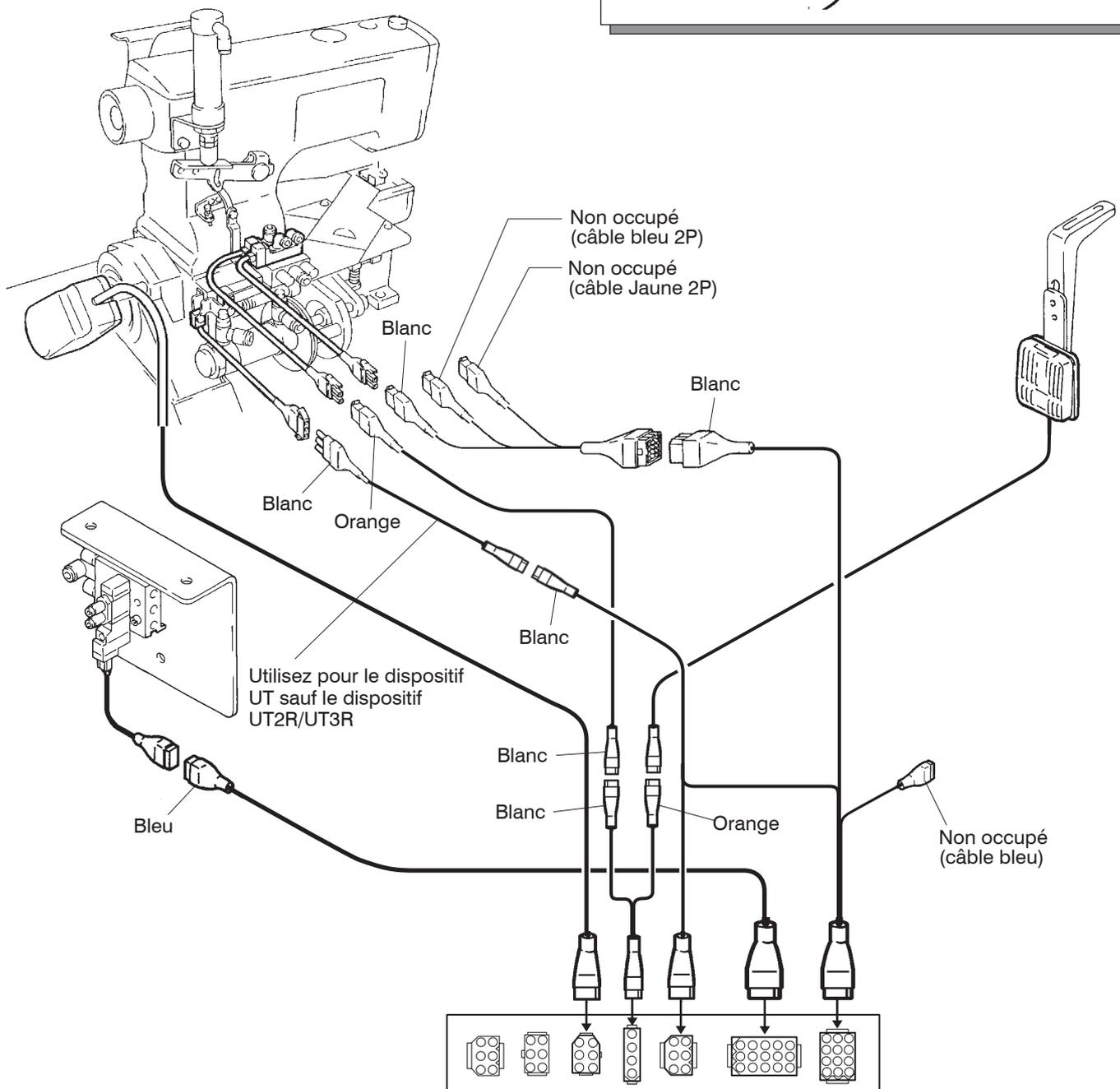
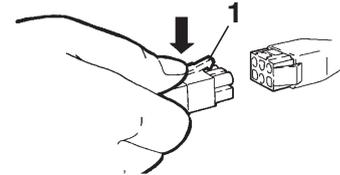
⚠ En cas de pose incorrecte des câbles, des anomalies peuvent apparaître. Afin d'éviter les accidents ou endommagements de la machine, contrôlez une nouvelle fois la pose correcte des câbles.

Brancher les câbles comme inqué ci-dessous.

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ La forme et la couleur des fiches mâles et connecteurs doivent toujours correspondre.

● Pour débrancher le connecteur, tirez tout en appuyant avec le pouce sur le mécanisme de verrouillage 1.



※ Concernant les machines équipées d'un moteur D332, reportez-vous au guide d'utilisation du D332.

Montage

Consignes pour le
mécanicien

Connexions de cordons (connexion du dispositif HG3C à la W600P-35B, W2600P-35B, W3600P-35A ou WX600P-35A)

⚠ ATTENTION

🔌 Toujours commencer par couper l'alimentation électrique et débrancher la machine, puis confier le branchement des câbles à des mécaniciens qualifiés.

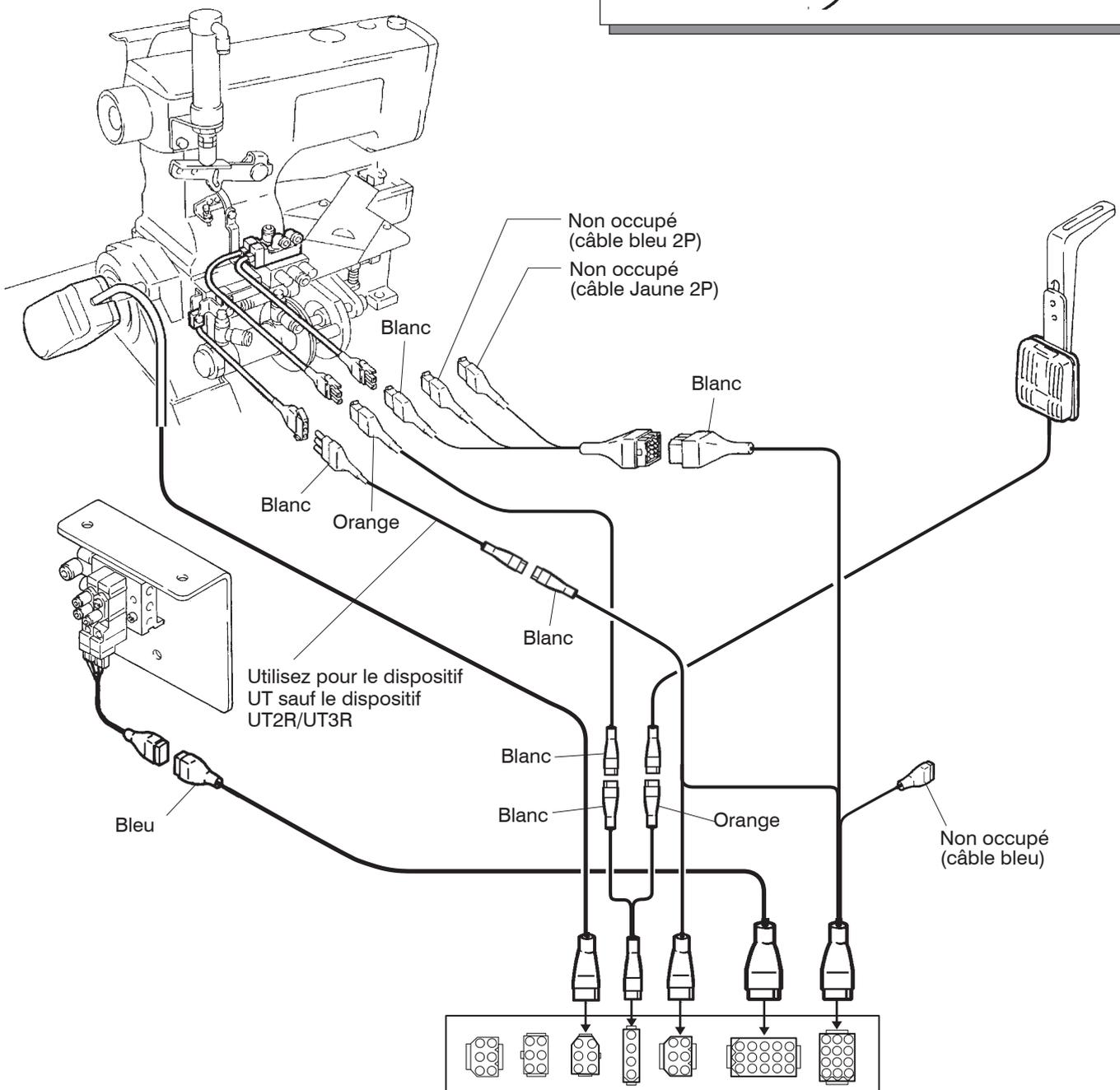
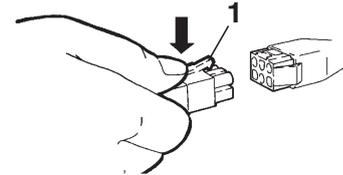
⚠ En cas de pose incorrecte des câbles, des anomalies peuvent apparaître. Afin d'éviter les accidents ou endommagements de la machine, contrôlez une nouvelle fois la pose correcte des câbles.

Brancher les câbles comme inqué ci-dessous.

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ La forme et la couleur des fiches mâles et connecteurs doivent toujours correspondre.

● Pour débrancher le connecteur, tirez tout en appuyant avec le pouce sur le mécanisme de verrouillage 1.



※ Concernant les machines équipées d'un moteur D332, reportez-vous au guide d'utilisation du D332.

Montage

Consignes pour le
mécanicien

Connexions de tubes d'air (connexion du dispositif HG3C à la W600P-08, W2600P-08, W3600P-08 ou WX600P-08)

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ D'abord, coupez toujours l'alimentation électrique et arrêtez le compresseur d'air. Ensuite, seuls des techniciens autorisés peuvent connecter le tube d'air.

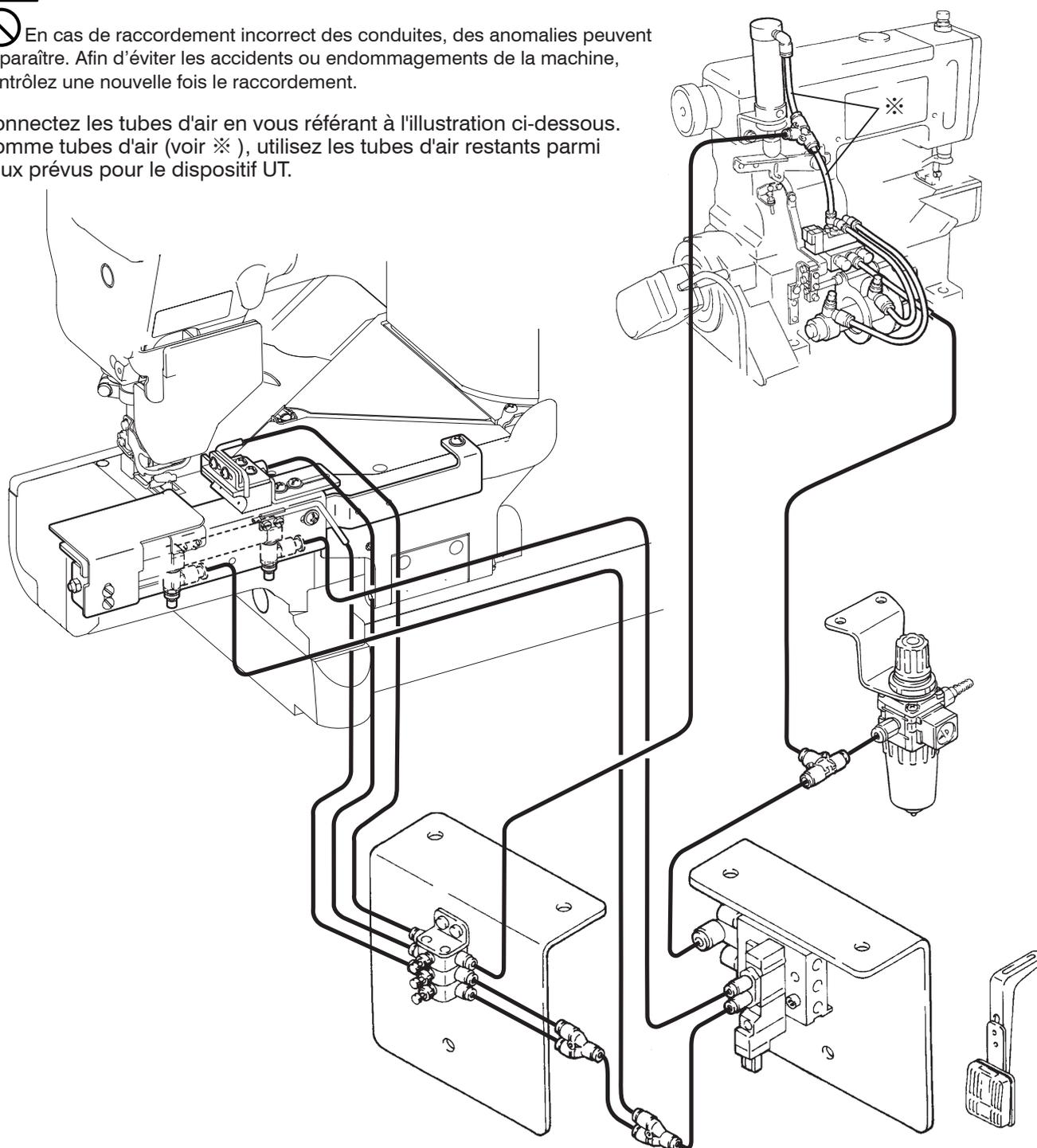
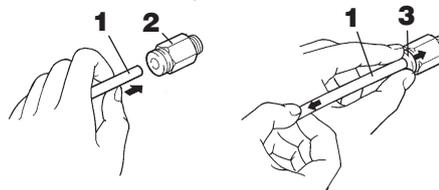
⚠ Avant de procéder à la connexion au compresseur d'air (source d'air), il faut avoir connecté complètement tous les tubes d'air.

⚠ ATTENTION

⊘ En cas de raccordement incorrect des conduites, des anomalies peuvent apparaître. Afin d'éviter les accidents ou endommagements de la machine, contrôlez une nouvelle fois le raccordement.

Connectez les tubes d'air en vous référant à l'illustration ci-dessous. Comme tubes d'air (voir ✖), utilisez les tubes d'air restants parmi ceux prévus pour le dispositif UT.

- Enfoncez le flexible 1 dans le raccord 2 jusqu'à la butée. Après avoir branché toutes les conduites d'air comprimé, vérifiez la stabilité de chacune d'elle en tirant dessus.
- Pour séparer le flexible 1 du raccord 2, tirez dessus tout en pressant la bague 3 contre le raccord 2.



Montage

Consignes pour le
mécanicien

Connexions de tubes d'air (connexion du dispositif HG3C à la W600P-35B, W2600P-35B, W3600P-35A, WX600P-35A)

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ D'abord, coupez toujours l'alimentation électrique et arrêtez le compresseur d'air. Ensuite, seuls des techniciens autorisés peuvent connecter le tube d'air.

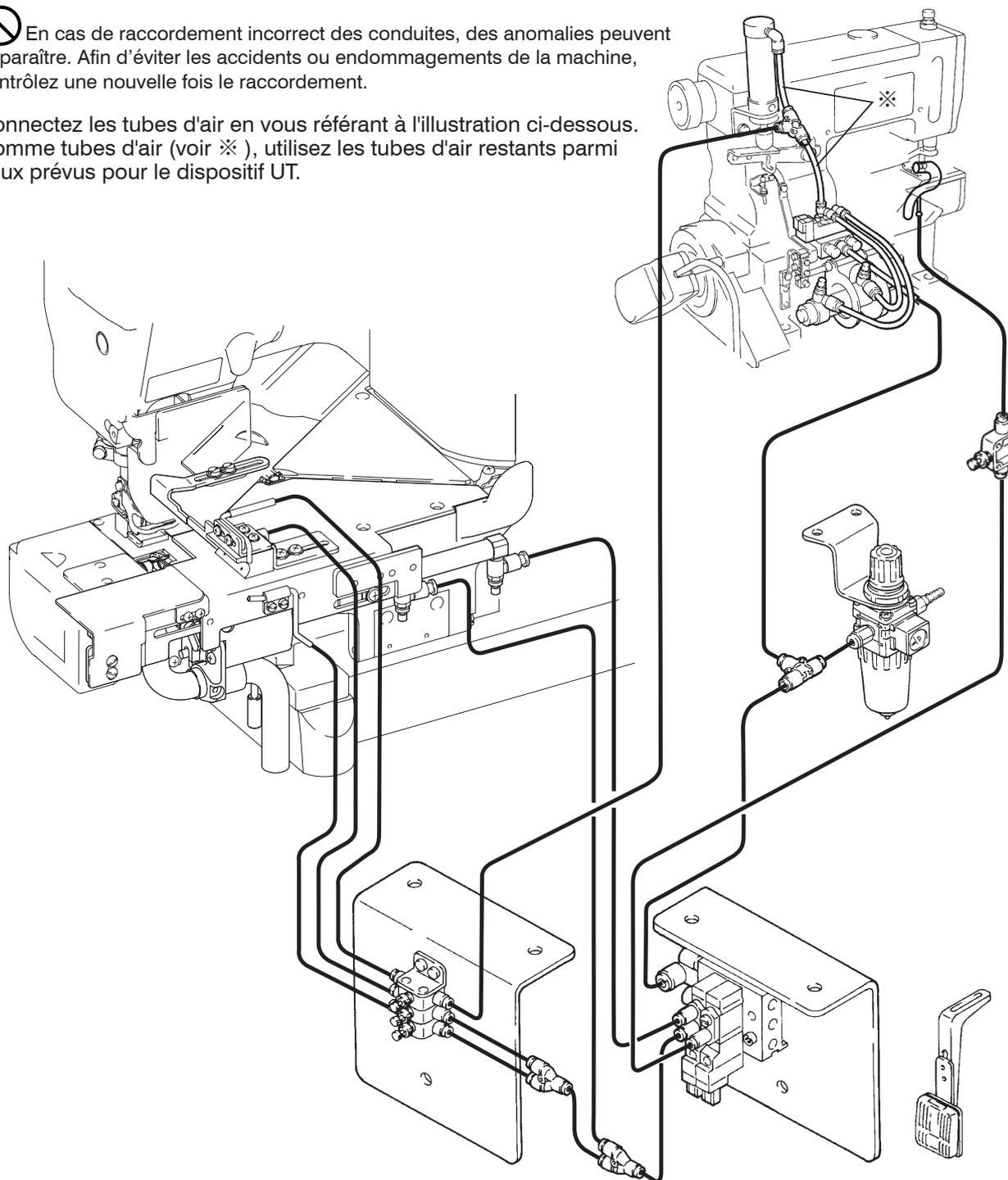
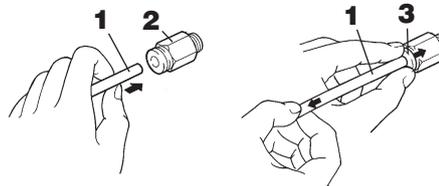
⚠ Avant de procéder à la connexion au compresseur d'air (source d'air), il faut avoir connecté complètement tous les tubes d'air.

⚠ ATTENTION

⊘ En cas de raccordement incorrect des conduites, des anomalies peuvent apparaître. Afin d'éviter les accidents ou endommagements de la machine, contrôlez une nouvelle fois le raccordement.

Connectez les tubes d'air en vous référant à l'illustration ci-dessous. Comme tubes d'air (voir ✖), utilisez les tubes d'air restants parmi ceux prévus pour le dispositif UT.

- Enfoncez le flexible 1 dans le raccord 2 jusqu'à la butée. Après avoir branché toutes les conduites d'air comprimé, vérifiez la stabilité de chacune d'elle en tirant dessus.
- Pour séparer le flexible 1 du raccord 2, tirez dessus tout en pressant la bague 3 contre le raccord 2.



Montage

Consignes pour le
mécanicien

Connexions des tubes d'air (si des pièces optionnelles sont utilisées)

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ D'abord, coupez toujours l'alimentation électrique et arrêtez le compresseur d'air. Ensuite, seuls des techniciens autorisés peuvent connecter le tube d'air.

⚠ Avant de procéder à la connexion au compresseur d'air (source d'air), il faut avoir connecté complètement tous les tubes d'air.

⚠ ATTENTION

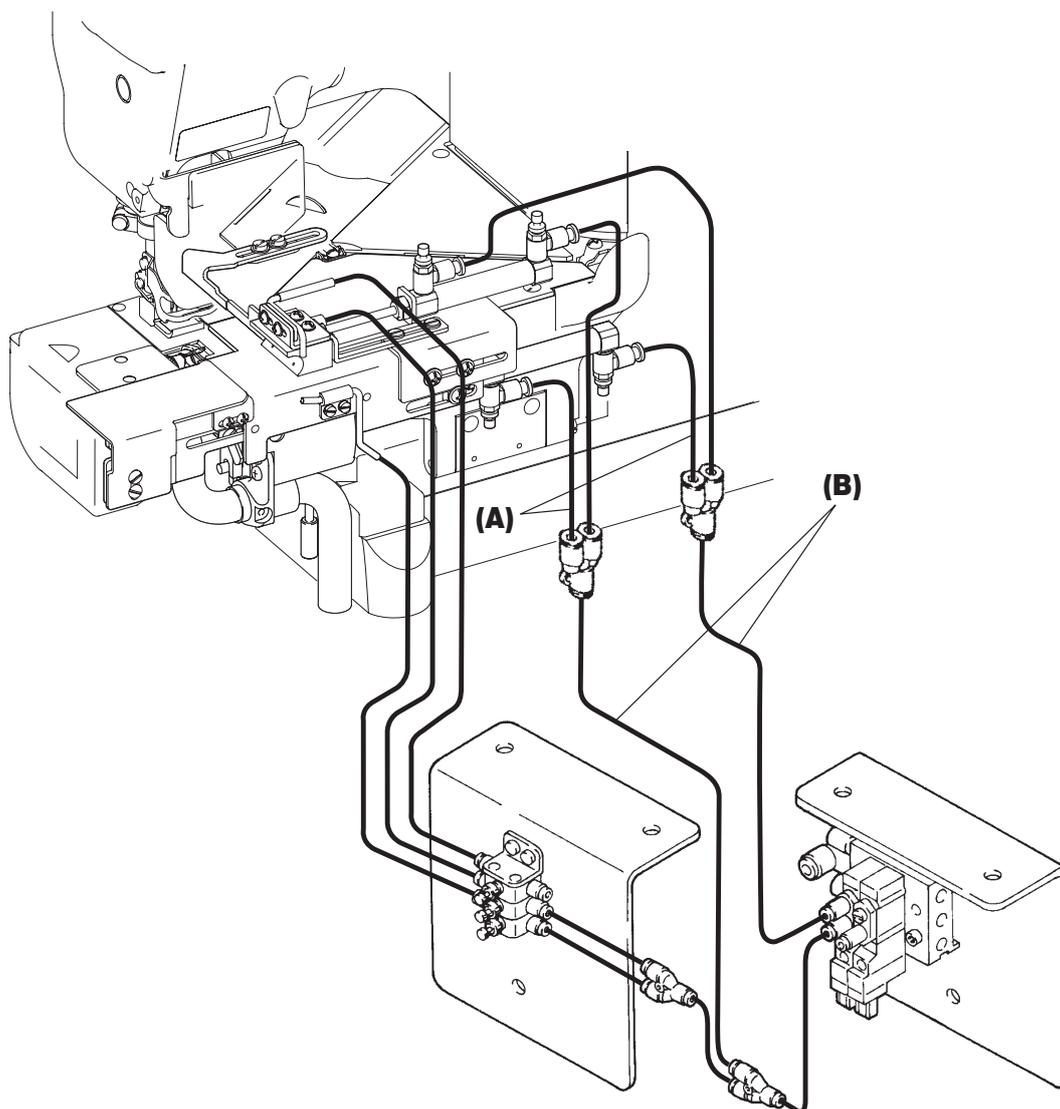
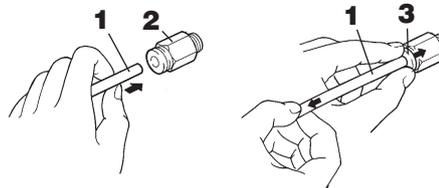
⊘ En cas de raccordement incorrect des conduites, des anomalies peuvent apparaître. Afin d'éviter les accidents ou endommagements de la machine, contrôlez une nouvelle fois le raccordement.

Connectez les tubes d'air entre le dispositif HG3C et l'électrovalve (voir illustration ci-dessous).

Reportez-vous aux pages 14 et 15 pour d'autres connexions de tubes d'air.

Comme tubes d'air **(A)**, utilisez les tubes d'air restants parmi ceux utilisés comme tubes d'air **(B)**.

- Enfoncez le flexible **1** dans le raccord **2** jusqu'à la butée. Après avoir branché toutes les conduites d'air comprimé, vérifiez la stabilité de chacune d'elle en tirant dessus.
- Pour séparer le flexible **1** du raccord **2**, tirez dessus tout en pressant la bague **3** contre le raccord **2**.



Réglage

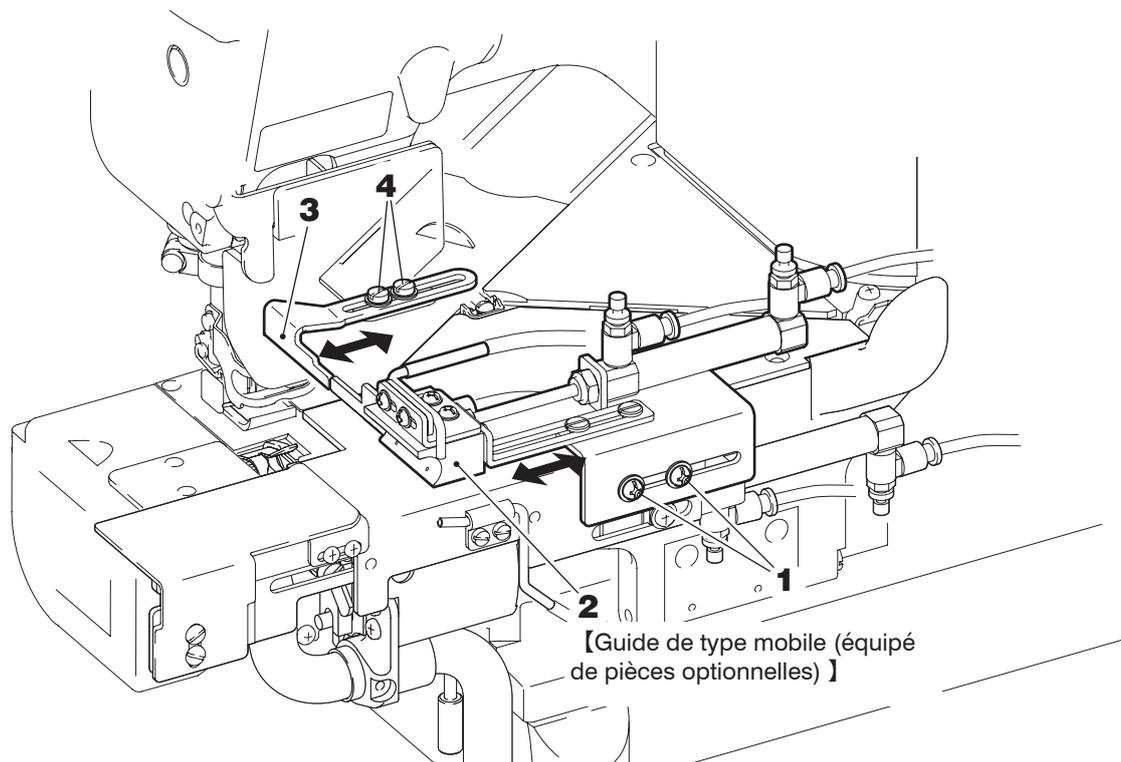
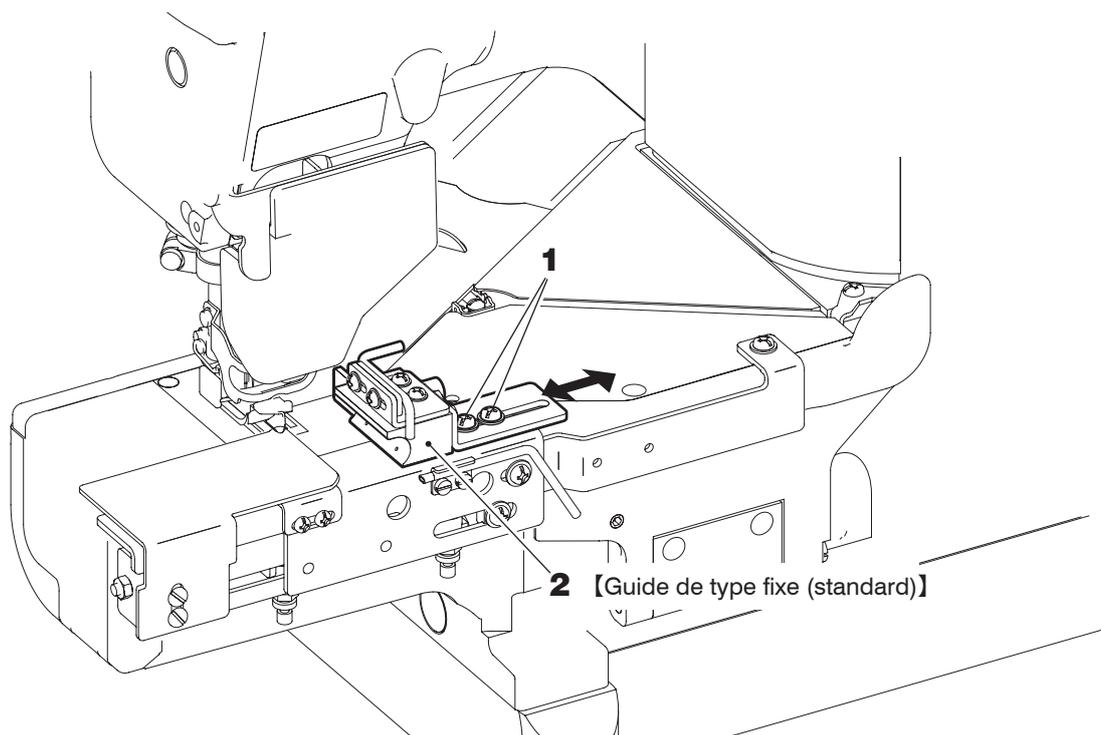
Consignes pour le
mécanicien

Réglage de la largeur d'ourlet

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ Toujours commencer par mettre la machine et le compresseur hors service, puis confier le réglage de la largeur d'ourlet à des mécaniciens qualifiés.

1. Desserrer les vis 1. Ajustez l'ourlet en déplaçant le guide 2 vers la droite ou vers la gauche au choix.
2. Desserrez les vis 4 et ajustez le dispositif de guidage du tissu 3 en fonction de la largeur de l'ourlet.



Réglage

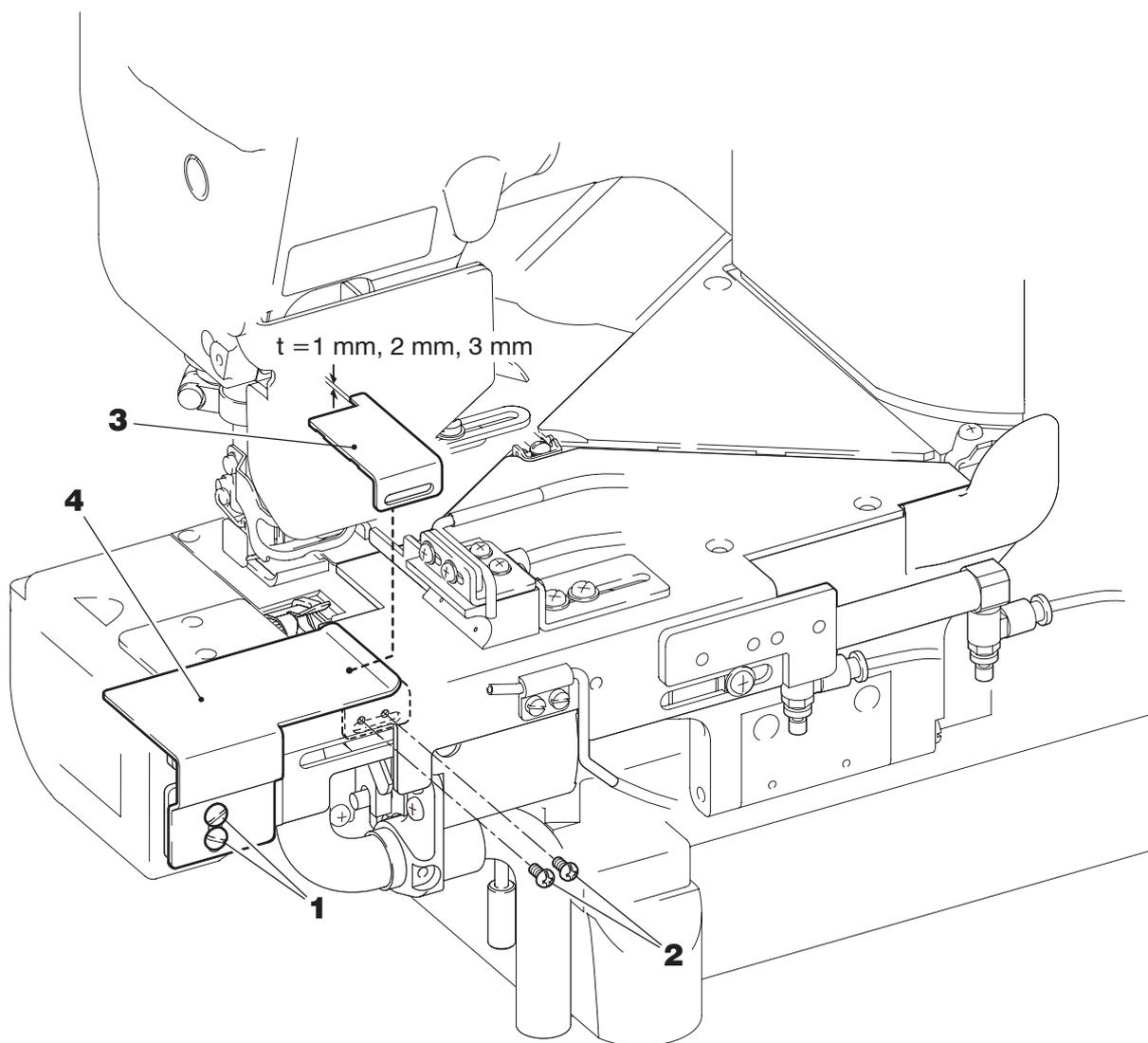
Consignes pour le
mécanicien

Changement de dispositif de guidage du tissu (Adaptation à l'épaisseur du tissu)

AVERTISSEMENT

 Coupez toujours l'alimentation électrique et arrêtez le compresseur d'air. Seuls des techniciens autorisés peuvent changer le dispositif de guidage du tissu.

1. Desserrer les vis 1.
2. Retirez les vis 2. Changez le dispositif de guidage du tissu 3 selon l'épaisseur du tissu.
3. Serrez les vis 1 tout en pressant légèrement le guide ourleur 4 sur le dispositif de guidage du tissu 3.



Réglage

Consignes pour le
mécanicien

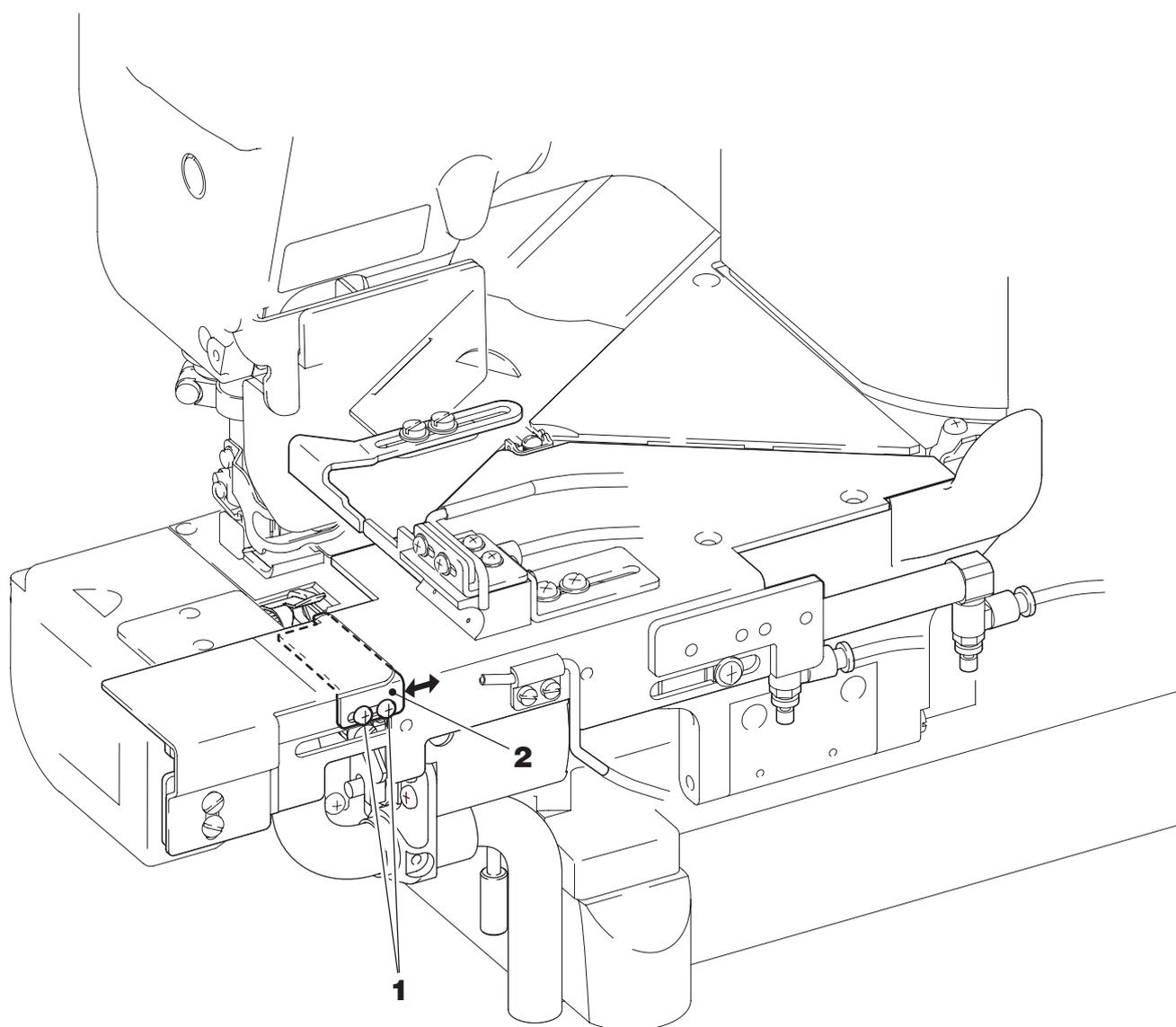
Réglage du dispositif de guidage du tissu (Adaptation au bord de l'ouvrage)

AVERTISSEMENT

 D'abord, coupez toujours l'alimentation électrique et arrêtez le compresseur d'air. Seuls des techniciens autorisés peuvent changer le dispositif de guidage du tissu.

Desserrer les vis **1**.

Déplacez le dispositif de guidage du tissu **2** vers la droite ou vers la gauche au choix de sorte que l'aiguille gauche couse correctement le bord du tissu.



Réglage

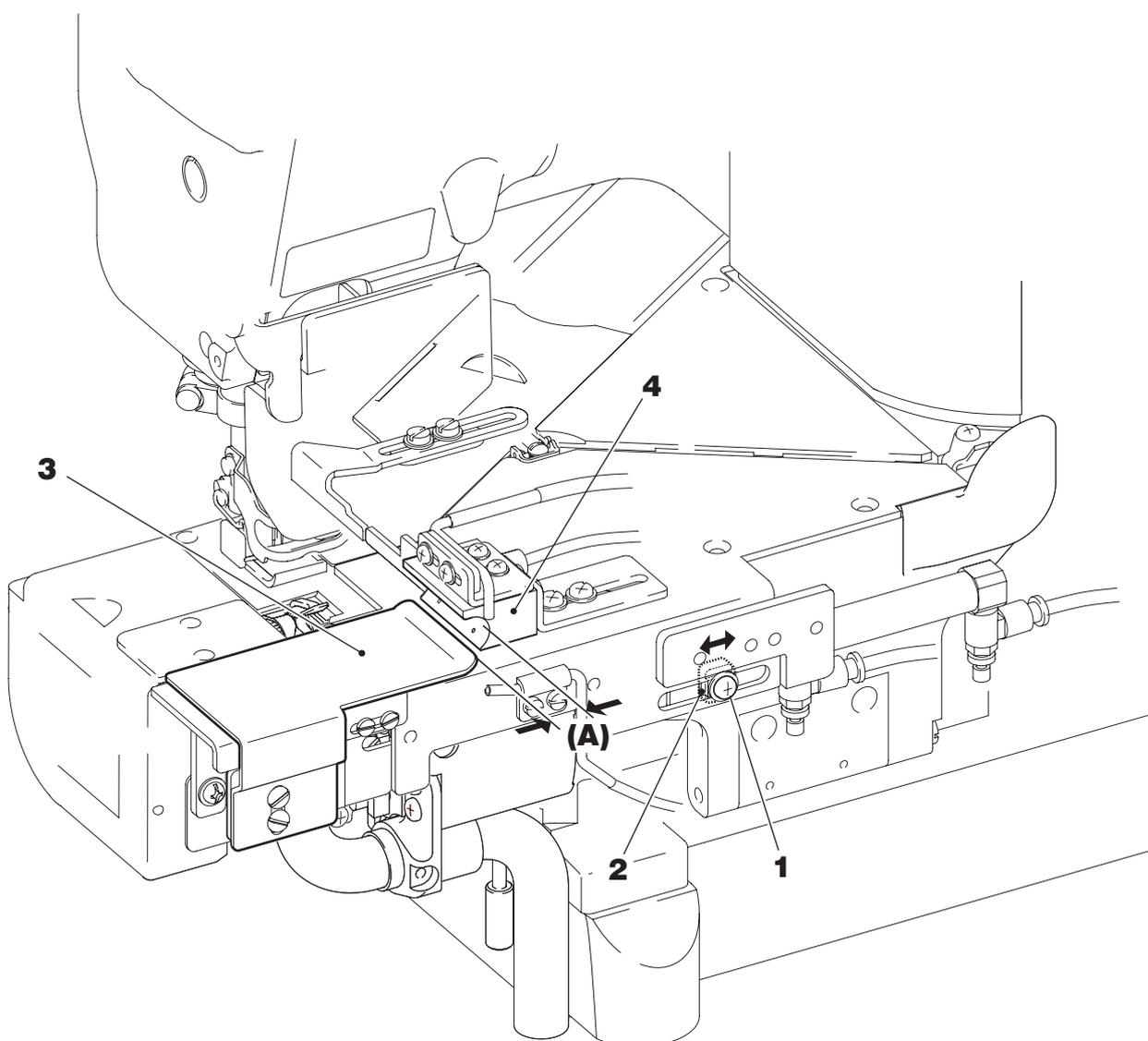
Consignes pour le
mécanicien

Réglage de guide (Adaptation au bord de l'ouvrage)

⚠ AVERTISSEMENT

⚠ Toujours couper l'alimentation en puissance et arrêter le compresseur d'air et puis faire régler les guides par un technicien bien qualifié.

1. Desserrer la vis 1. Réglez l'arrêt 2 en le déplaçant dans le sens de la flèche gauche droite au choix.
2. Fermez le guide ourleur 3. Vérifiez que la distance (A) entre le guide 4 et l'extrémité du guide ourleur 3 est correcte.
 - Au cas où la distance (A) serait trop petite pour l'étoffe, il sera difficile de positionner l'étoffe le long du guide.
 - Au cas où la distance (A) serait trop grande pour l'étoffe, il sera difficile de réaliser la largeur appropriée de l'ourlet.



Réglage

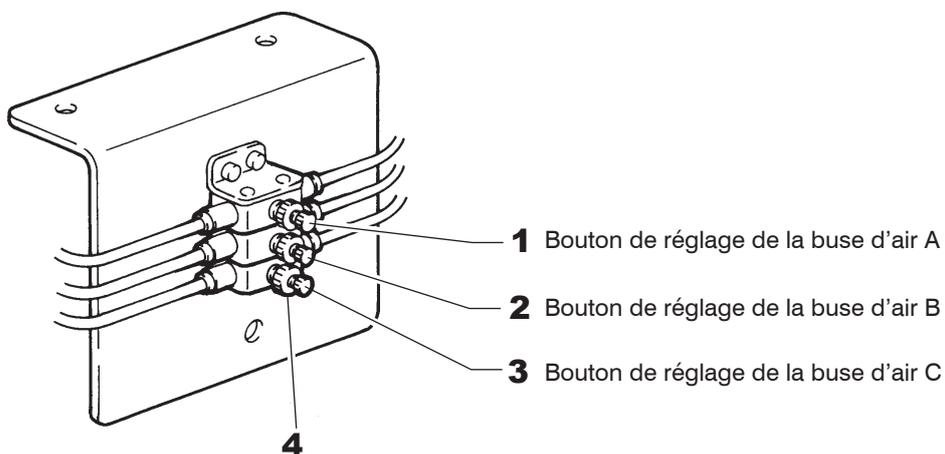
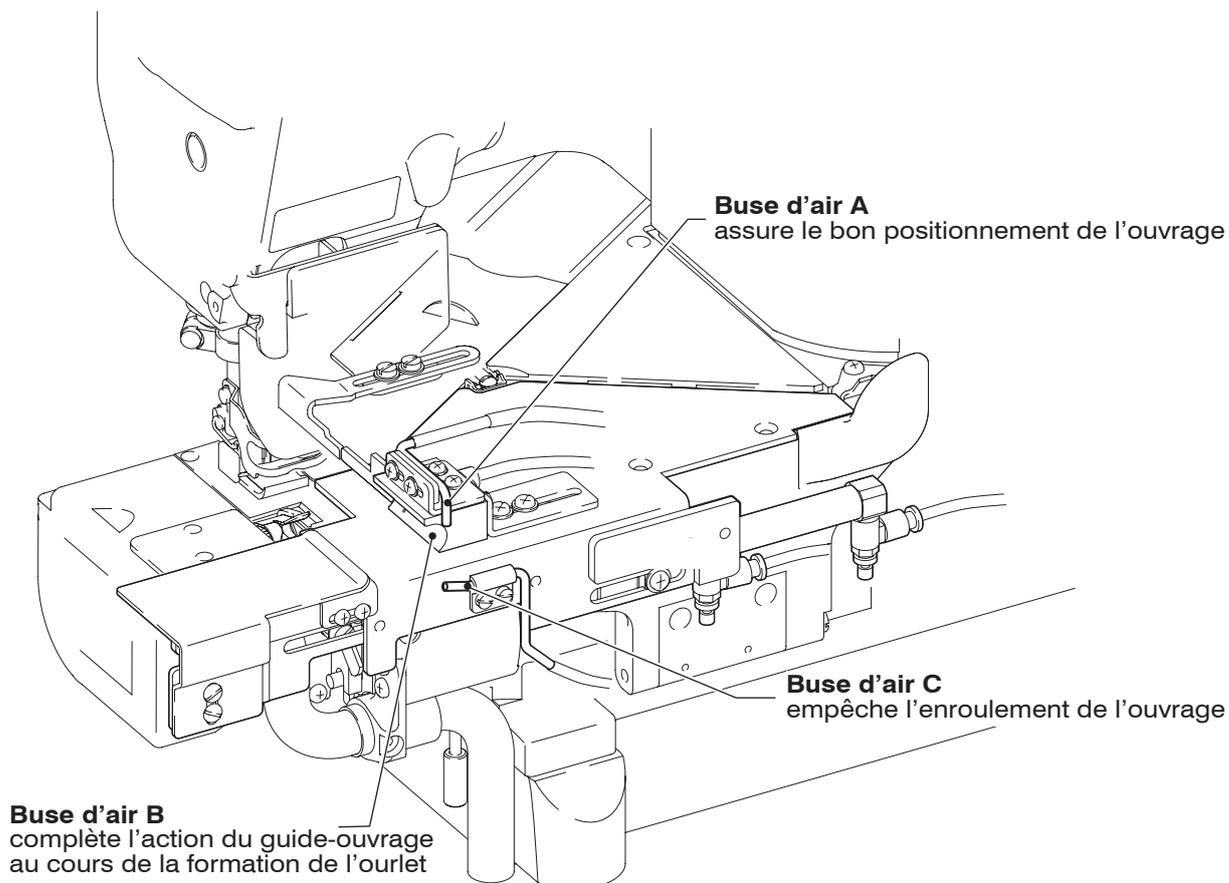
Consignes pour le
mécanicien

Réglage des buses d'air

AVERTISSEMENT

 Procédez au réglage des buses d'air avec la plus grande précaution. Respectez les consignes de sécurité afin d'éviter tout accident dû à un démarrage involontaire de la machine ou une mauvaise manipulation.

Réglez le débit d'air en fonction de la matière en desserrant les contre-écrous **4** et en tournant les boutons **1**, **2** et **3**. Après ce réglage, resserrez les contre-écrous **4**.



⚠ AVERTISSEMENT

⚠ Confiez la saisie des données à des mécaniciens qualifiés. La machine reste en marche pendant la saisie. Respectez les consignes de sécurité afin d'éviter tout accident dû à un démarrage involontaire de la machine ou une mauvaise manipulation.

⚠ Débranchez les câbles comme indiqué sur la figure, la machine étant en marche. Saisissez les données de la commande du moteur. Après la programmation, rebranchez les câbles.

Si le dispositif HG3C est entraîné par une genouillère électrique, il faut programmer la commande du moteur, sans quoi le dispositif ne fonctionne pas.

Versions de commandes du moteur pour le fonctionnement avec genouillère électrique

Mitsubishi limi servo motor	Série G Modèle XC-GMFPY-20-07
-----------------------------	-------------------------------

La commande du moteur se programme comme indiqué ci-dessous.

1. Réglez d'abord le mode UT (voir page suivante).**Remarque**

Si vous réglez le mode UT après la programmation de la commande du moteur pour l'utilisation de la genouillère électrique, les réglages de la commande du moteur sont effacés.

2. Saisissez les données pour l'utilisation de la genouillère électrique.

- ※ Si le mode « UT » est sélectionné lors de l'utilisation du moteur de la série « G » il n'est pas nécessaire de rentrer les données pour la genouillère électrique.

Réglage

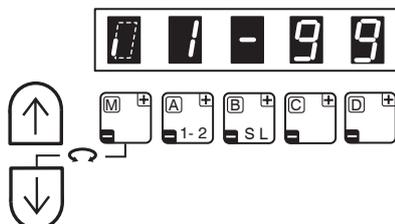
Consignes pour le
mécanicien

Réglage du fonctionnement UT (sauf le moteur D332)

※ Le mode UT est fixé en usine sous le n°1 (Pour dispositif UT électrique, avec fils fantaisie) avant l'expédition.

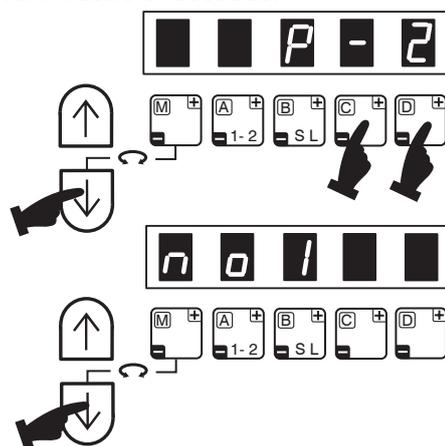
【 Série G 】

1. Placer l'interrupteur principal sur OFF, puis de nouveau sur ON.

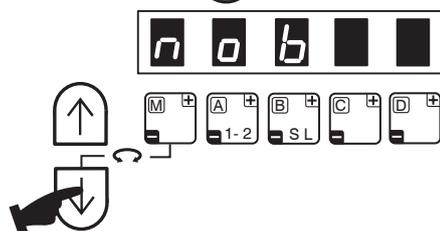


2. Presser simultanément les touches  et  pendant plus de deux secondes, tout en pressant la touche .

L'affichage 『 P - 2 』 clignote, puis apparaît l'affichage suivant illustré ci-dessous.

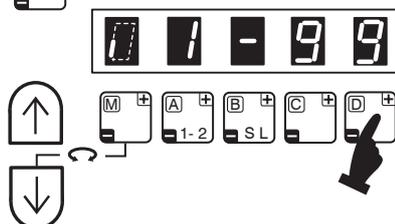


3. Appuyer la touche  et sélectionner le 『 n o b 』.



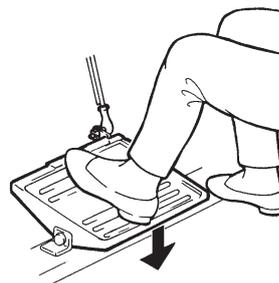
※ Presser la touche  pour retourner à l'affichage précédent.

4. Après avoir sélectionné le mode UT, presser la touche  pendant plus de deux secondes.

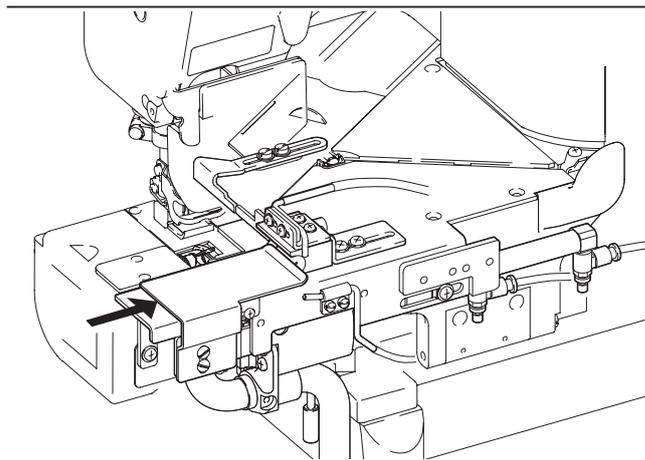
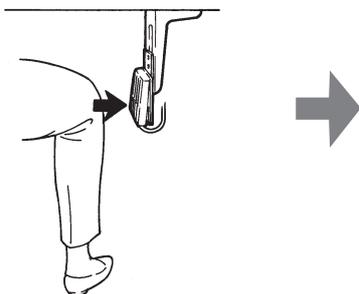


Couture

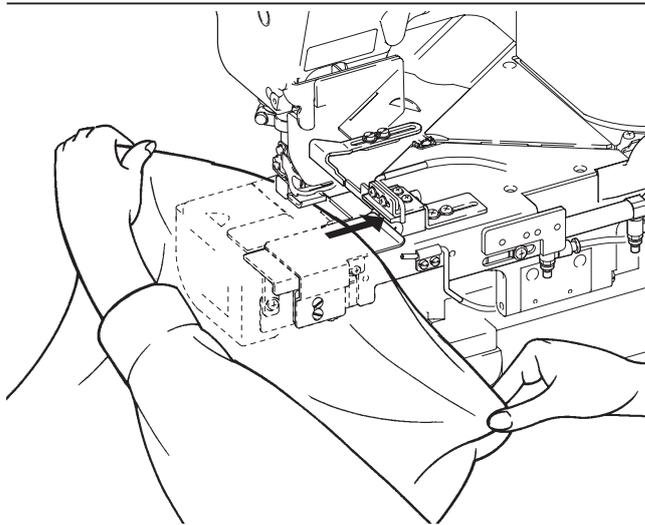
1. Appuyez sur la pédale avec le talon pour relever le pied presseur.



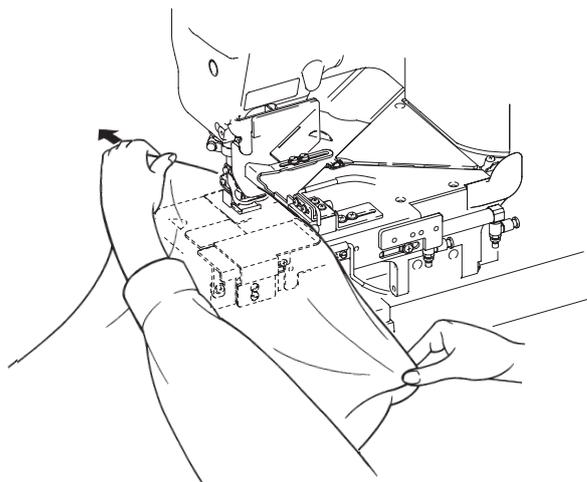
2. Poussez le guide-ourlet vers la droite en actionnant la genouillère.



3. Insérez le tissu dans le guide (l'air soufflé facilite l'insertion du tissu sous le pied presseur.)

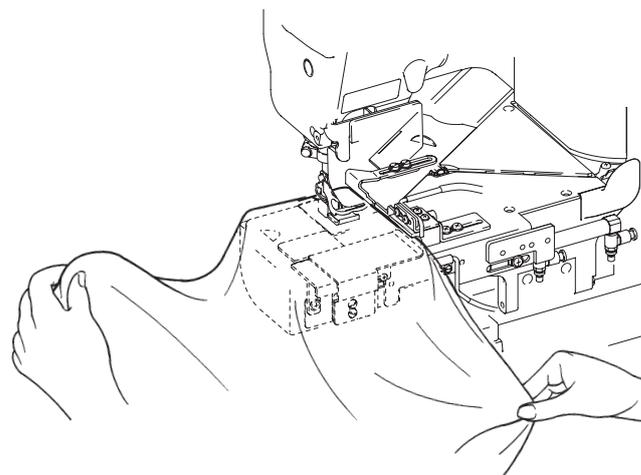


4. Formez un ourlet impeccable en tirant le tissu légèrement vers l'arrière. Ensuite, relâchez la pédale pour abaisser le pied presseur.

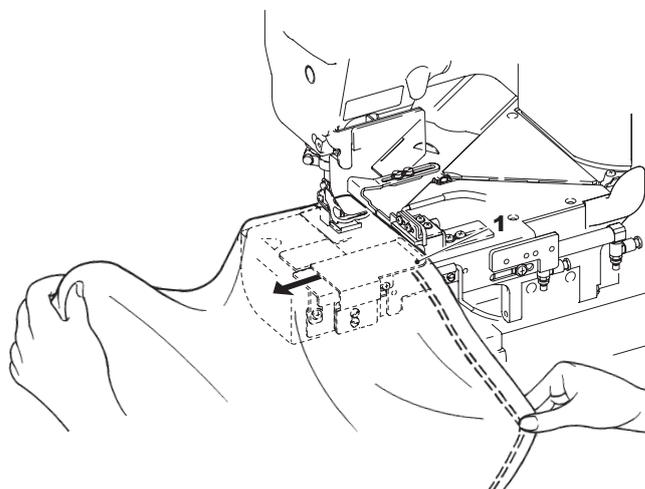
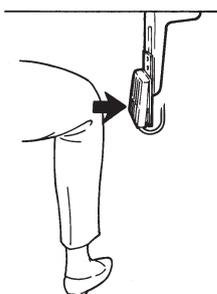


Couture

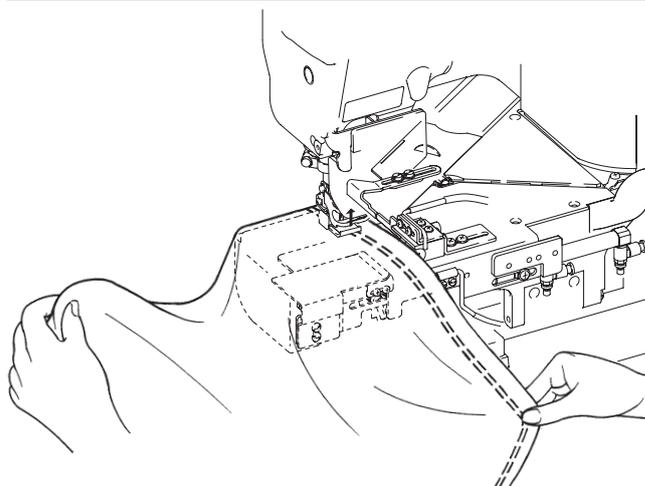
5. Appuyez sur la pédale avec la pointe du pied vers l'avant pour commencer la couture (il est inutile de rabattre l'ourlet avant de commencer).



6. Quand le début de couture se trouve au niveau du guide 1, poussez le guide sur le côté en actionnant la genouillère.



7. Après avoir réalisé des points superposés, appuyez sur la pédale avec le talon pour relever le pied presseur et utiliser le dispositif UT.



株式会社PEGASUS

株式会社PEGASUS

本社 〒 553-0002 大阪市福島区鷺洲 5-7-2

TEL : (06)6458-4739 FAX : (06)6454-8785

PEGASUS CO., LTD.

PEGASUS CO., LTD.

5-7-2, Sagisu, Fukushima-ku, Osaka, 553-0002, Japan

Phone : (06)6458-4739 Fax : (06)6454-8785

Cat. No. 9B3164F00009 November 2023

© 2023 PEGASUS CO., LTD.

Sous réserve de modification des présentes INSTRUCTIONS sans préavis.