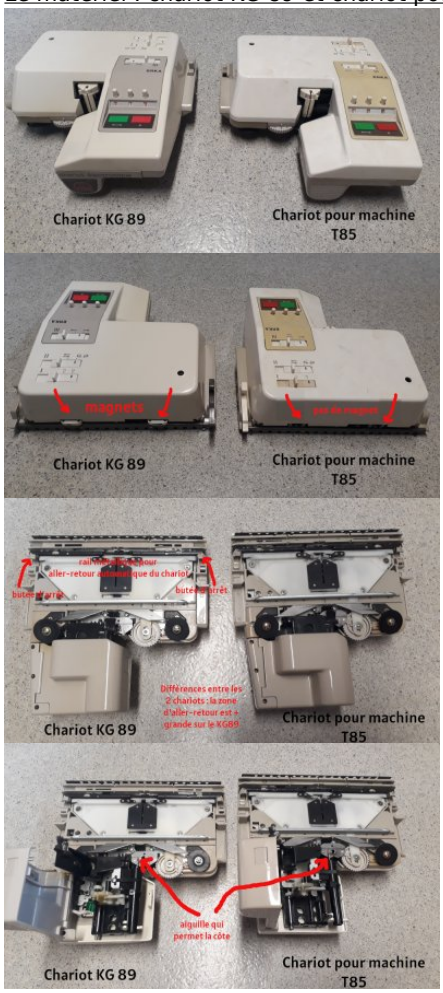
CHARIOT KG (chariot électronique / robot)

Pour un référentiel tricot à la main : le chariot permet de faire des points envers et endroit
Pour un référentiel tricot machine : le chariot simule la présence d'une double fonture

Il existe plusieurs type de chariots KG.
Nous possédons le “KG89” et le “KG pour machine T85”
Important : de savoir quel type de chariot va avec quel type de machine.

Le manuel
Comment se servir du chariot G KG 88/89
http://lesporteslogiques.net/materiel/machine_a_tricoter_brother_KH940/chariot_electronique_KG88-89_fr.pdf

Le matériel : chariot KG 89 et chariot pour T85

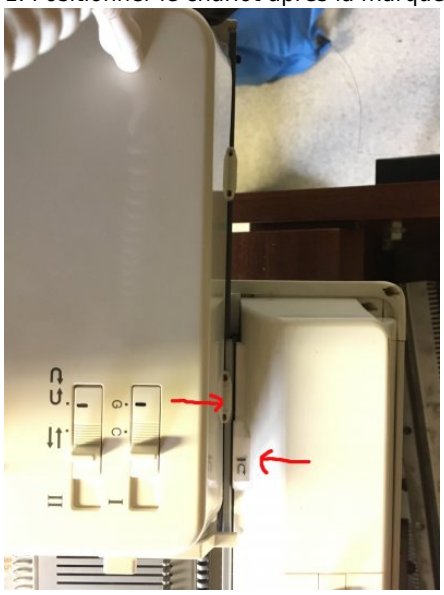


Mise en place et lancement de motif
Le chariot s’enclenche en le posant sur les extensions métalliques et se déplace sur la fonture principale en soulevant le “capot”.
Voir vidéo tuto ci-dessous

Choisir un motif adapté au chariot KG dans le catalogue de motif
https://lesporteslogiques.net/materiel/machine_a_tricoter_brother_KH940/Stitchworld%201.pdf)
du motif 467 au motif 511 et du motif 532 au motif 555

0. Monter le nombre de mailles voulues (attention : le nombre de mailles max. avec le chariot n'est pas le nombre de mailles max. de la fonture principale)
pour le montage de mailles, voir le catalogue.

1. Positionner le chariot après la marque de retour (magnets)



2. Allumer la machine, appuyer sur “pas à pas”, appuyer sur “CE” pour vider la mémoire, entrer le numéro de motif, appuyer sur “pas à pas” 2x jusqu'à ce que la diode verte en face de “prêt” soit allumée.

3. Avancer le chariot (enclenché sur la fonture) au niveau des aiguilles sélectionnées en soulevant le capot
le côté sur chariot doit arrivé au niveau des premières aiguilles sélectionnées
le point “g” s'allume au moment où le chariot dépasse la marque de retour



A quoi faire bien attention quand on travaille avec un le chariot KG ?

1. à l'interrupteur de sécurité
Il faut que la laine soit bien enclenchée dans le coude métallique(1) afin qu'il n'actionne pas la sécurité
Cette sécurité permet d'éviter que le chariot tricote sans laine et décroche l'ouvrage de la fonture principale.



2. à ce que le compteur de rang ait un nombre de rangs à faire
le chariot ne fonctionne que si un nombre de rang supérieur à zéro est affiché



3. à ce que le fil torsadé soit bien relié au chariot



Ressources

Montage avec le KG 93 de Brother sur MAT kh 940
https://www.youtube.com/watch?v=KcU14pV2q-0

Chariot KG 89
https://www.youtube.com/watch?v=XFtxLZjSWgQ

The brother garter carriage
https://www.youtube.com/watch?v=lz9JmpwcmvM

Garter Carriage Basics - Compuknit III/KG-93 on KH-965 Knitting Machine https://www.youtube.com/watch?v=0ejrLRcvYkE

Résidence de travail 27-29 mars 2023 @labaleine

Chariot Smiley (acheté avec la machine de Paris)
modèle KG 89

état des lieux :
testé sur la machine de Paris > le chariot n'est pas détecté par la machine
le voyant G ne s'allume pas
manque 2 capteurs arrières (aimants)
voir vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=XFtxLZjSWgQ

la chariot se déplace en autonomie, il fait bien le point endroit sans accros
le “motif” ne se lance pas

Chariot Smiley non testé sur la machine crass-pouette

Chariot pour T85 (acheté avec la machine crass-pouette)
modèle pour T85

état des lieux :
test sur la machine de Paris : le chariot est détecté par la KH940 (présence des 2 aimants à l'arrière) > le voyant G s'allume mais ne parvient pas à faire le point demandé
le chariot ne fait que les points endroits

test sur la machine crass-pouette : le chariot est détecté par la KH940 (présence des 2 aimants à l'arrière) > le voyant G s'allume
mais blocage mécanique sur le lit d'aiguille : le chariot se bloque
pièce métallique dessous qui était tordue

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine_a_tricoter_brother_kh940/accessoires?rev=1680103710
Article mis à jour: **2023/03/29 17:28**