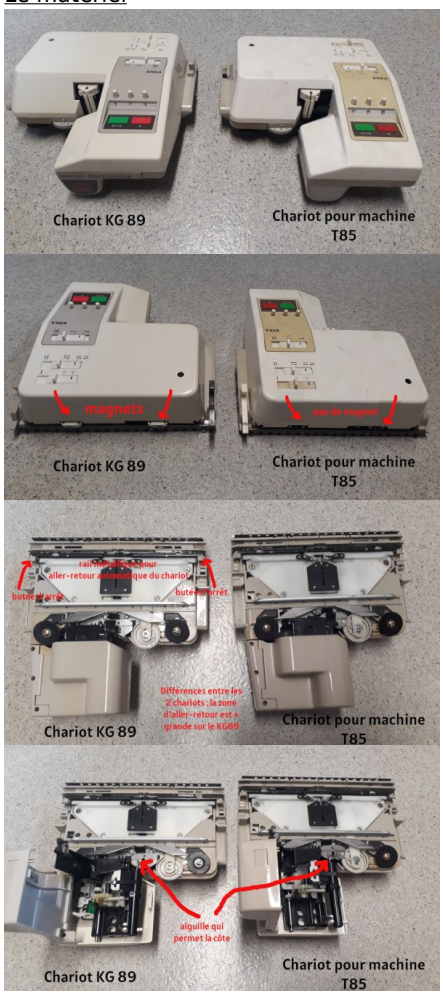
CHARIOT KG (chariot électronique / robot)

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.
Important : savoir quel type de chariot va avec quel type de machine.
Le “KG88-89” est compatible avec les machines à carte, si on est sur la KH940 > ajouter les magnets (aimants) si il ne les a pas
Le “KG pour machine T85” est aussi compatible avec la KH940 si magnets

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



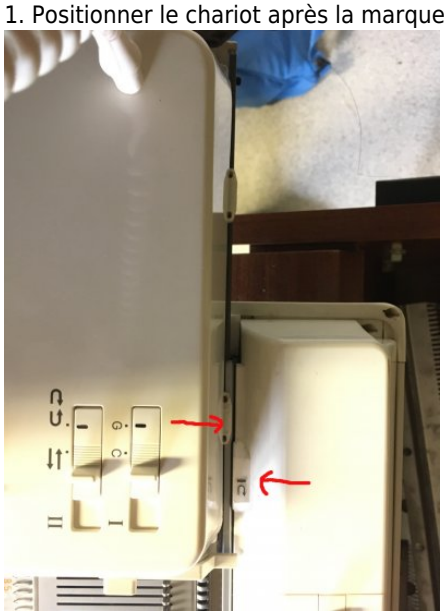
Mise en place et lancement de motif
Le chariot s’enclenche en le posant sur les extensions métalliques et se déplace sur la fonture principale en soulevant le “capot”.
Voir vidéo tuto ci-dessous

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 (le nombre de rangs pour réaliser le motif complet s'affiche).

3. Avancer le chariot (enclenché sur la fonture) au niveau des aiguilles sélectionnées en soulevant le capot
le côté sur chariot doit arriver 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 ?

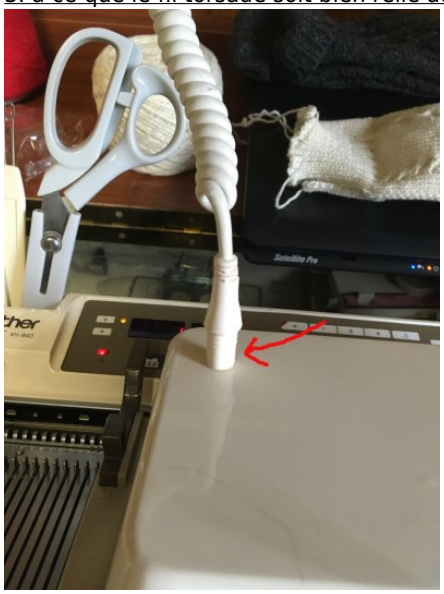
1. à l'interrupteur de sécurité
Il faut que la laine soit bien enclenchée dans le coude métallique(1) afin qu'il n'actionne pas la sécurité
Cette sécurité permet d'éviter que le chariot tricote sans laine et décroche l'ouvrage de la fonture principale.



2. à ce que le compteur de rangs 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 KH940 de Paris)
modèle KG 89
état des lieux : OK - fonctionne correctement

test sur la KH940 de Paris
le chariot n'était pas détecté par la machine au début
le voyant G ne s'allumait pas
pb : il manquait les 2 magnets arrières (aimants) à l'arrière du chariot
voir vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=XFtxLZjSWgQ

Chariot pour T85 (acheté avec la KH940 crass-pouette)
modèle pour T85
état des lieux : moyen !

test sur la KH940 crass-pouette
problème de blocage du chariot sur la fonture
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

test sur la KH940 de Paris
le chariot est détecté par la machine (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 DE CHAUSSETTES

Chaussette rouge
tps : 1h30 à 2h
tension chariot KG : 9
tension chariot K : 9



côtes 1×1 avec le chariot KG (n°532)

20 rangs
environ : 1 min /rang soit 40 min pour les côtes

VOIR LE TUTO DE MAMYNANOU
tous les jerseys sont réalisés avec la méthode de Mamynanou
30 rangs de jersey
talons : méthode Mamynanou (voir tuto en lien)
50 rangs de jersey
pointes : méthode Mamynanou (voir tuto en lien)
puis les rangs de jersey sont accrochés entre eux pour former l'avant (voir méthode Mamynanou)
20 rangs de côtes

Chaussette blanche



test réalisé avec une laine + épaisse et avec ajout de tresse (fait avec le chariot K - voir manuel général KH940)
tension chariot KG : 9
tension chariot K : 9

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine_a_tricoter_brother_kh940/accessoires**
Article mis à jour: **2023/03/29 18:12**