

## 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"

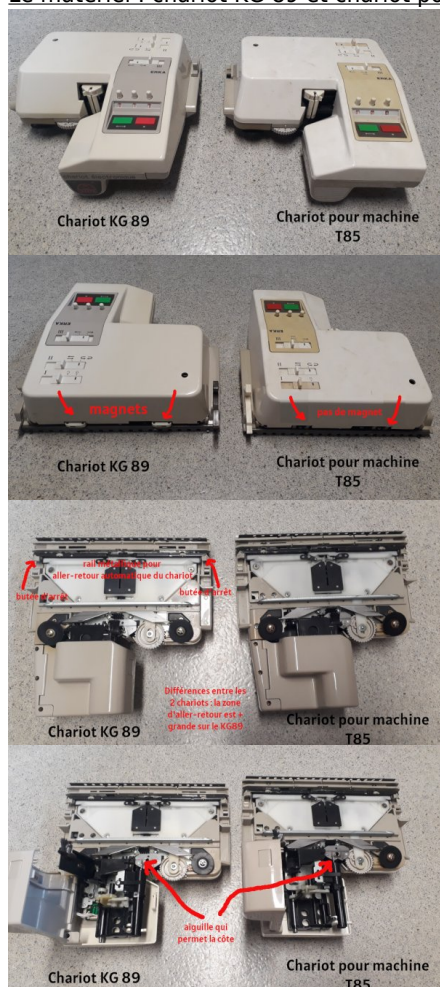
Important : de savoir quel type de chariot va avec quel type de machine.

### 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](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

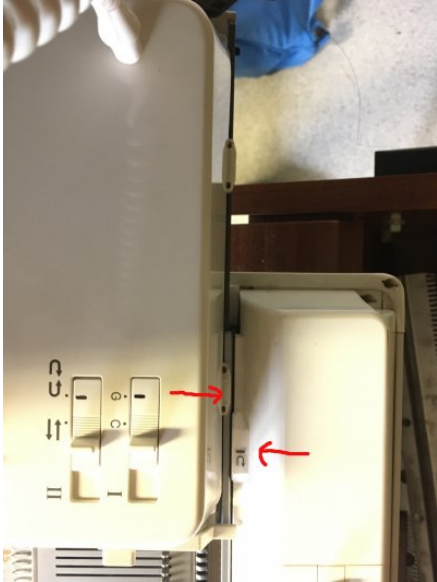
Choisir un motif adapté au chariot KG dans le catalogue de motif

[https://lesporteslogiques.net/materiel/machine\\_a\\_tricoter\\_brother\\_KH940/Stitchworld%201.pdf](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 : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

[https://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine\\_a\\_tricoter\\_brother\\_kh940/accessoires?rev=1680103922](https://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine_a_tricoter_brother_kh940/accessoires?rev=1680103922)

Article mis à jour: **2023/03/29 17:32**