

Configuration

Tension des courroies

La tension des courroie est le principal réglage pénible de l'imprimante. Il faut qu'elles soient suffisamment lâches mais pas trop.

“ Il faut toujours régler la tension des courroies uniformément des deux côtés.

L'idée est de partir du point le plus lâche, en ayant le portique vers l'avant, en vérifiant que les deux côtés du portique sont bien collés au bord (et donc alignés). Ensuite, serrer 5 tours de chaque côté en tournant 1 tour de chaque côté successivement, et en tenant le portique pour éviter qu'il se désaligne.

Ensuite, pour trouver la bonne tension, il faut utiliser les auto-tests "Axe Y" et "Calibration de la prise d'origine". "Axe Y" va demander des courroies pas trop serrées, et "Calibration de la prise d'origine" des courroies pas trop serrées. Il faut trouver la tension qui satisfait les deux tests.

Ne pas oublier d'exécuter aussi les autres tests qui concernent les courroies (axes X, etc).

Revision #1

Created 2026-08-15 10:41:45 UTC by Arsène Lapostolet

Updated 2026-08-15 10:46:05 UTC by Arsène Lapostolet