

6177

Moteur d'aiguille compact

Contient 1 moteur pour aiguille N, H0 ou 0, à commander avec une électronique adaptée

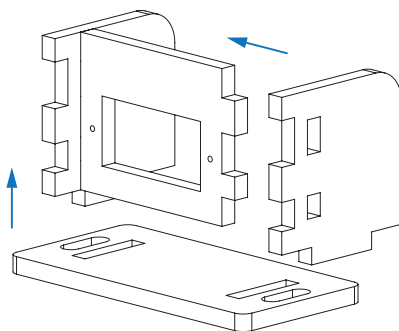
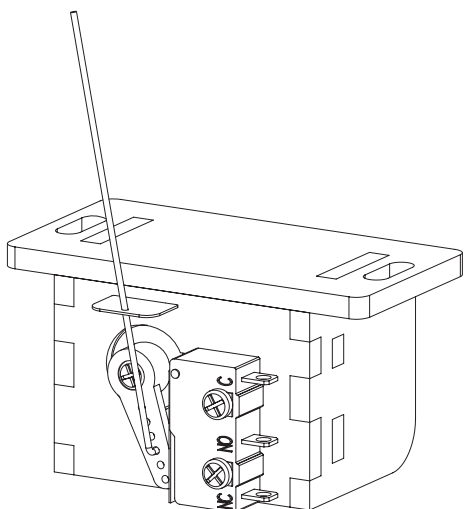
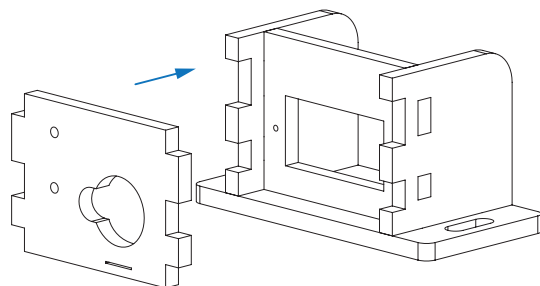


SARL Decapod - 100 rue Louis Blanc - 60160 Montataire - Tél. : 03 44 56 79 75

Nous vous proposons avec cette référence un moteur un peu moins haut que le 6171, mais un peu plus large. Il est spécialement destiné à notre système de coulisse Prima mais sera aussi très utile dans tous les cas où la hauteur disponible est limitée. Les possibilités de réglage restent équivalentes au 6171, mais vous n'avez en revanche qu'un seul contact auxiliaire possible.

Attention, cette notice est une version simplifiée vous présentant le montage de manière succincte: vous en trouverez une version plus étendue en téléchargement sur notre site Internet.

Étape 1: assemblez la structure du moteur à la Cléocol ou à la colle à bois rapide en veillant au bon équerrage des pièces, puis laissez sécher avant de passer à la suite. Le moteur étant dissymétrique, vous pouvez choisir de le monter à l'envers du dessin en fonction de vos besoins.

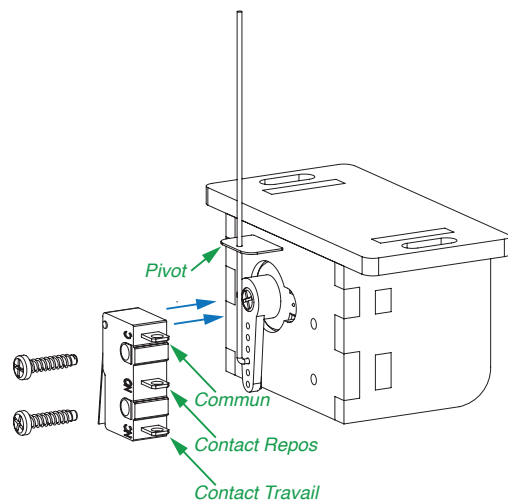
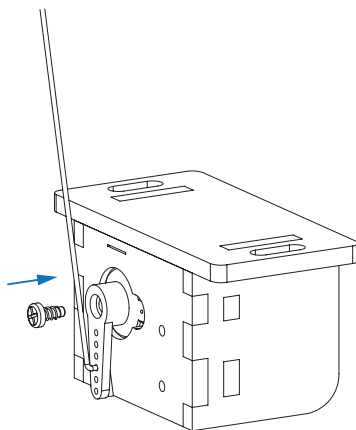
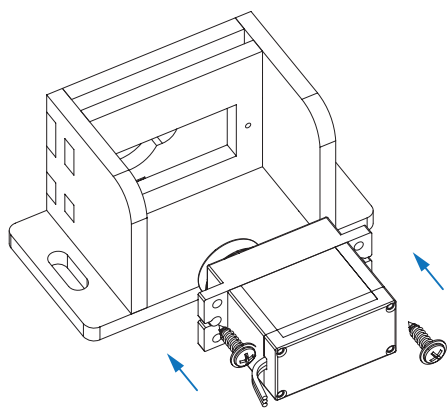


Nomenclature pour 1 moteur 6177	
Pièces en MDF de 3 mm (3 grappes)	1 ex de chaque
Servomoteur SG90 et ses accessoires	1 exemplaire
Contact de fin de course 1R/T	1 exemplaire
Pivot en métal	1 exemplaire
Vis sans pointe de 2,2x10mm	2 exemplaires
Vis de 3x13mm	2 exemplaires
Tige de commande	1 exemplaire

Étape 2: posez le servomoteur à l'aide des vis présentes dans son sachet. Il est préférable le mettre en position médiane pour la suite du montage en utilisant par exemple la référence 6170. Cela permet de s'assurer qu'un débattement suffisant du bras de commande sera possible de part et d'autre.

Étape 3: positionnez le bras en position verticale sur le servo et vissez-le. Passez ensuite la corde à piano dedans : en fonction de la position choisie, la course de la tige sera plus ou moins grande. Le trou le plus proche de l'axe convient bien pour les aiguilles en N, les 2 trous du milieu sont adaptés au H0, le plus éloigné est réservé au 0.

Étape 4: vous pouvez maintenant poser le pivot en métal. Enfilez-le sur la corde à piano et collez-le en place à la colle 21.



Raccordement au réseau: utilisez le contact auxiliaire en fonction de vos besoins (alimentation de la pointe de coeur, activation d'un contact de rétrosignalisation, LEDs sur un TCO...). Le moteur sera fixé sur la plateforme à l'aide des vis fournies et commandé par exemple à l'aide d'un SwitchPilot Servo d'ESU (ou autre à votre convenance).