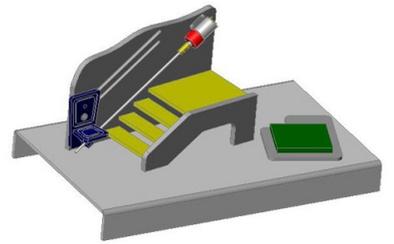
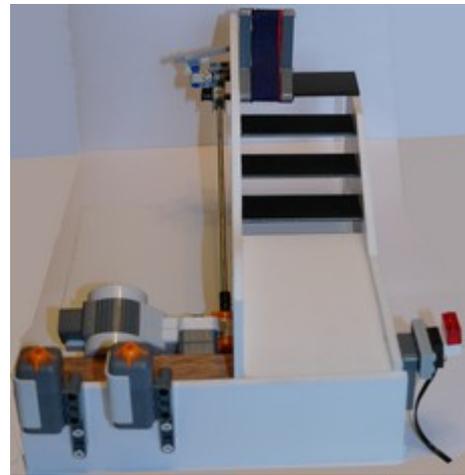
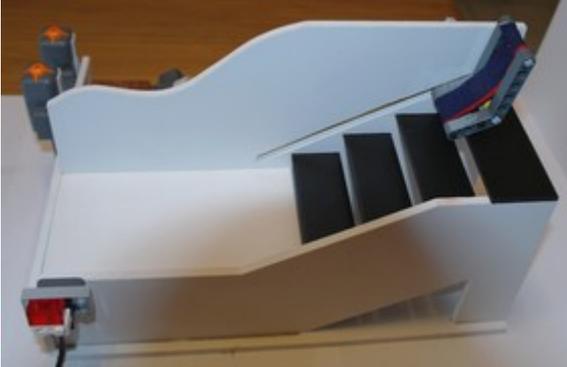


Monte escalier

Adaptation du « monte escalier » picaxe de M Pujade à la brique NXT

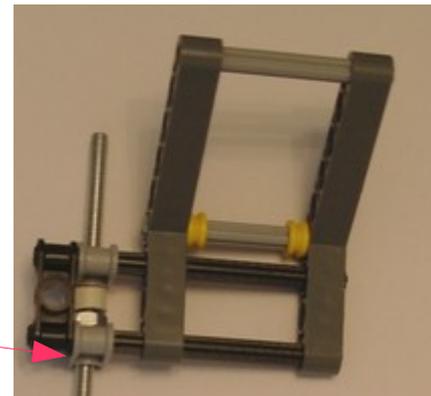
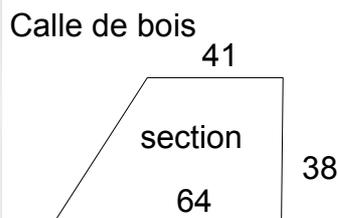
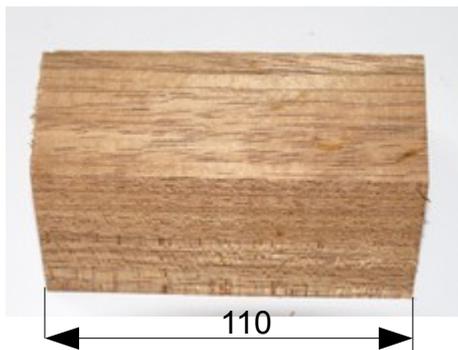


A) vues d'ensemble :



B) détails assemblage:

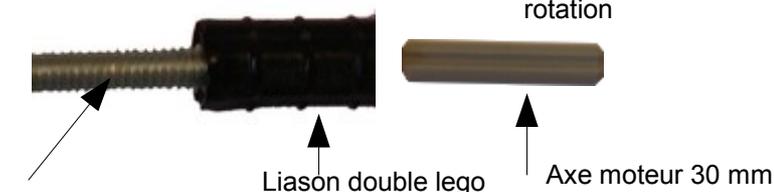
détail ossature siège



Collage d'une petite lamelle de pvc 1mm de chaque côté pour bloquer l'écrou en rotation

Accessoires supplémentaires:
 - tige fileté dia 4 lg 185
 - écrou dia 4
 - bague plastique l=5mm découpée dans du tube dia 6

Extrémité tige fileté côté moteur



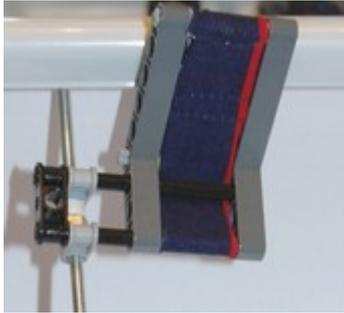
Tige fileté chauffée
 Au pistolet à air chaud et rentrée en force

Liason double lego

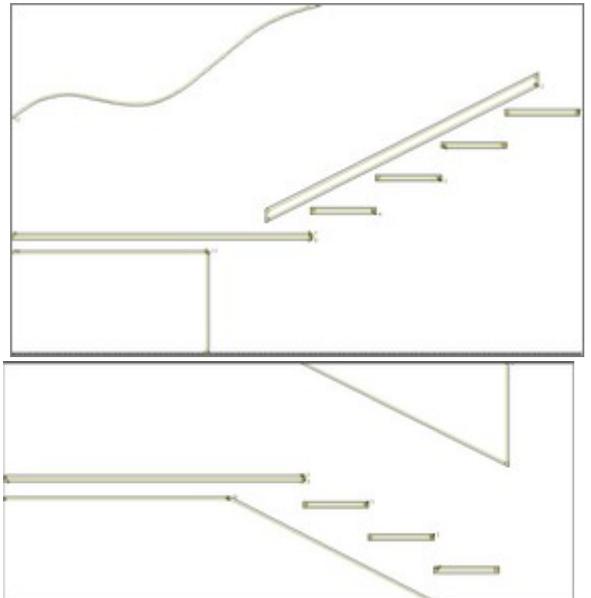
Axe moteur 30 mm



Habillage siège avec une bande de tissu enroulée, tendue et collée (néoprène)



Assemblage moteur avec 2 Vis sur la calle



Uinage de 3 pièces dans du pvc 5 mm blanc

-1- côté intérieur :260 x 160 x 5

-2- côté extérieur :260 x 110 x 5

-3- le socle: 260 x 210 x 5

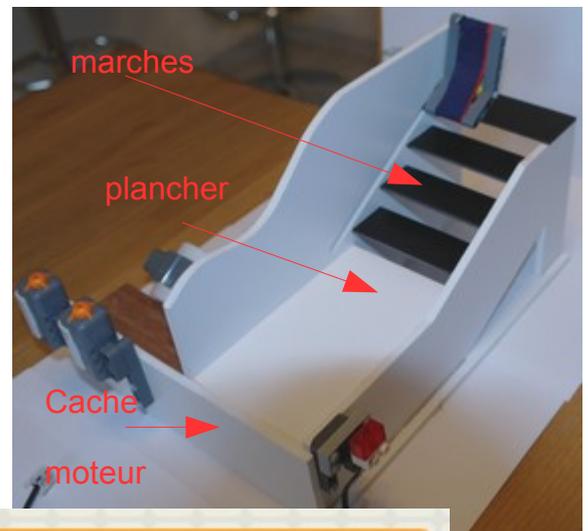


Découper ensuite:- 4 marches dans du pvc noir 3 mm et le plancher dans du pvc blanc 3 mm

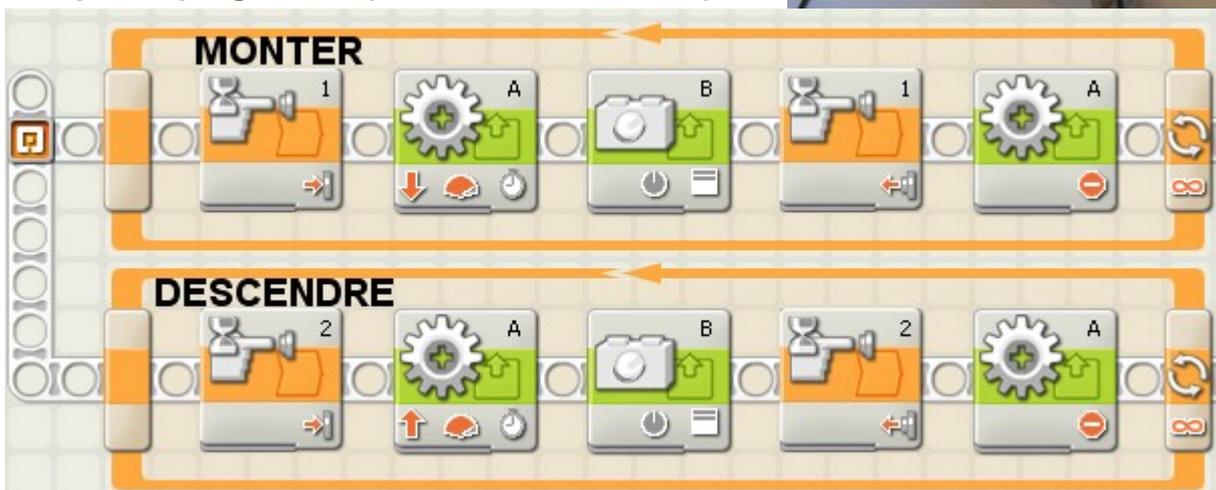
- découper le cache moteur dans du pvc 5 mm blanc



Ajout de 4 petites pièces lego et une vis de 3 pour régler la tenue du siège



C) exemple de programme (ici sans fin de course)



Sur cette maquette le temps de montée et descente est de 55 s



Ceci n'est qu'un exemple il est préférable de travailler avec les 2 poussoirs en fin de course