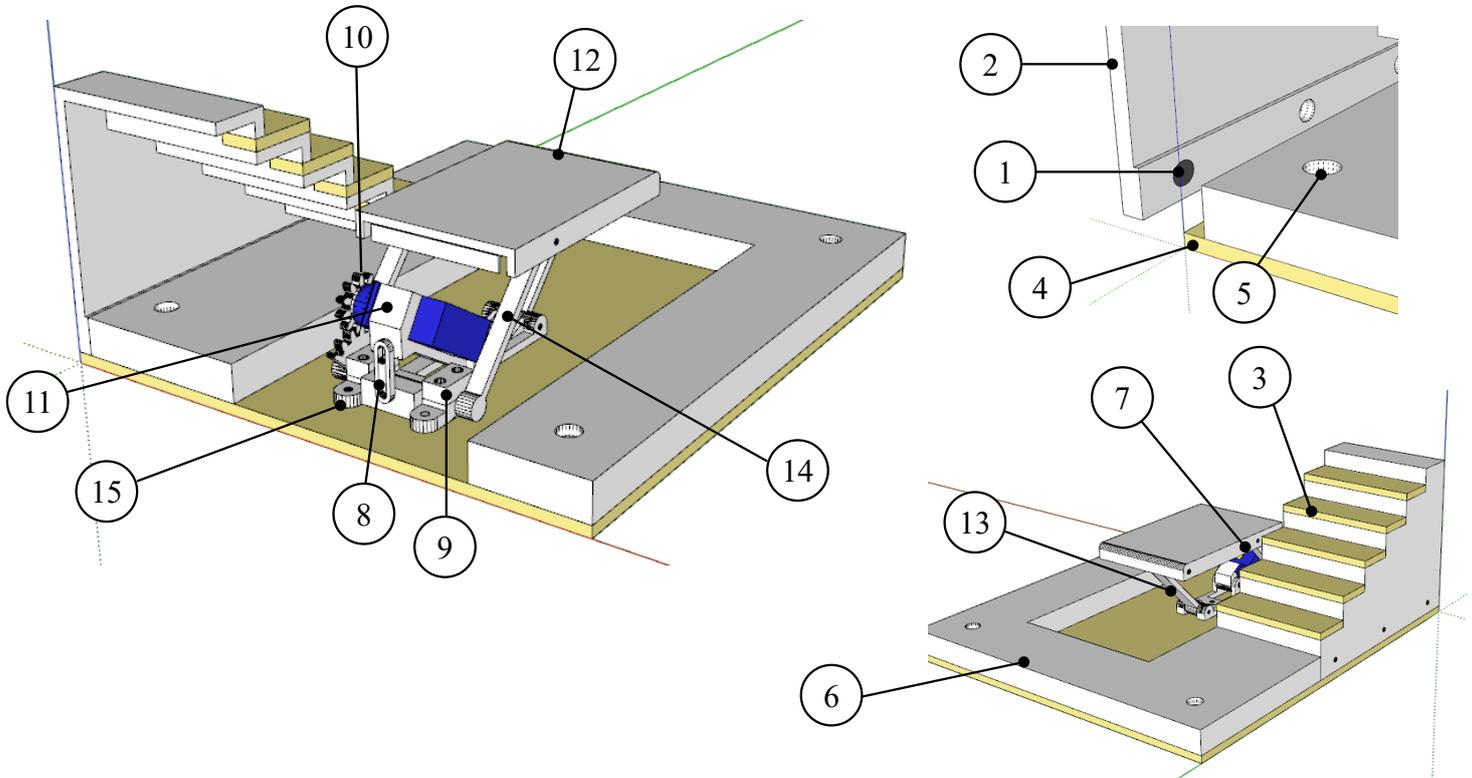


<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Nomenclature</b>	<b>3<sup>ème</sup></b>
<b>CI-4 :</b>	<b>Plate-forme automatique,</b>	
<b>Compétences :</b>	- Pratique : Réaliser la maquette ou le prototype d'un système communiquant. - Décrire le fonctionnement d'un système programmable via un algorithme et son organigramme. - Écrire et exécuter un programme simple de type action-réaction.	

**Nomenclature :**



17	.....		
16	.....		
15	.....	Base du mécanisme	} Pièces réalisées en impression 3D
14	.....	Bras motorisé	
13	.....	Bras articulé	
12	.....	Plate-forme	
11	.....	Support servomoteur	
10	.....	Roue dentée	
9	.....	Fixation	
8	.....	Pièce de réglage hauteur servomoteur	
7	.....	Servomoteur	Micro Servo 9G Réf = SG90.
6	.....	Plaque support	Usinage, machine à commande numérique.
5	.....	Plots de fixation	Découpage à la scie dans un profilé rond en plastique.
4	.....	Plaque sol	Couleur du groupe : .....
3	.....	Marche	Couleur du groupe : .....
2	.....	Montant escalier	Usinage, machine à commande numérique.
1	.....	Aimants	Aimants Néodim 5x3mm 0,4kg
<b>Rep</b>	<b>Nb</b>	<b>Désignation</b>	<b>Commentaires</b>

Compléter la nomenclature ci-dessus et utiliser celle-ci pour assembler votre plate-forme.