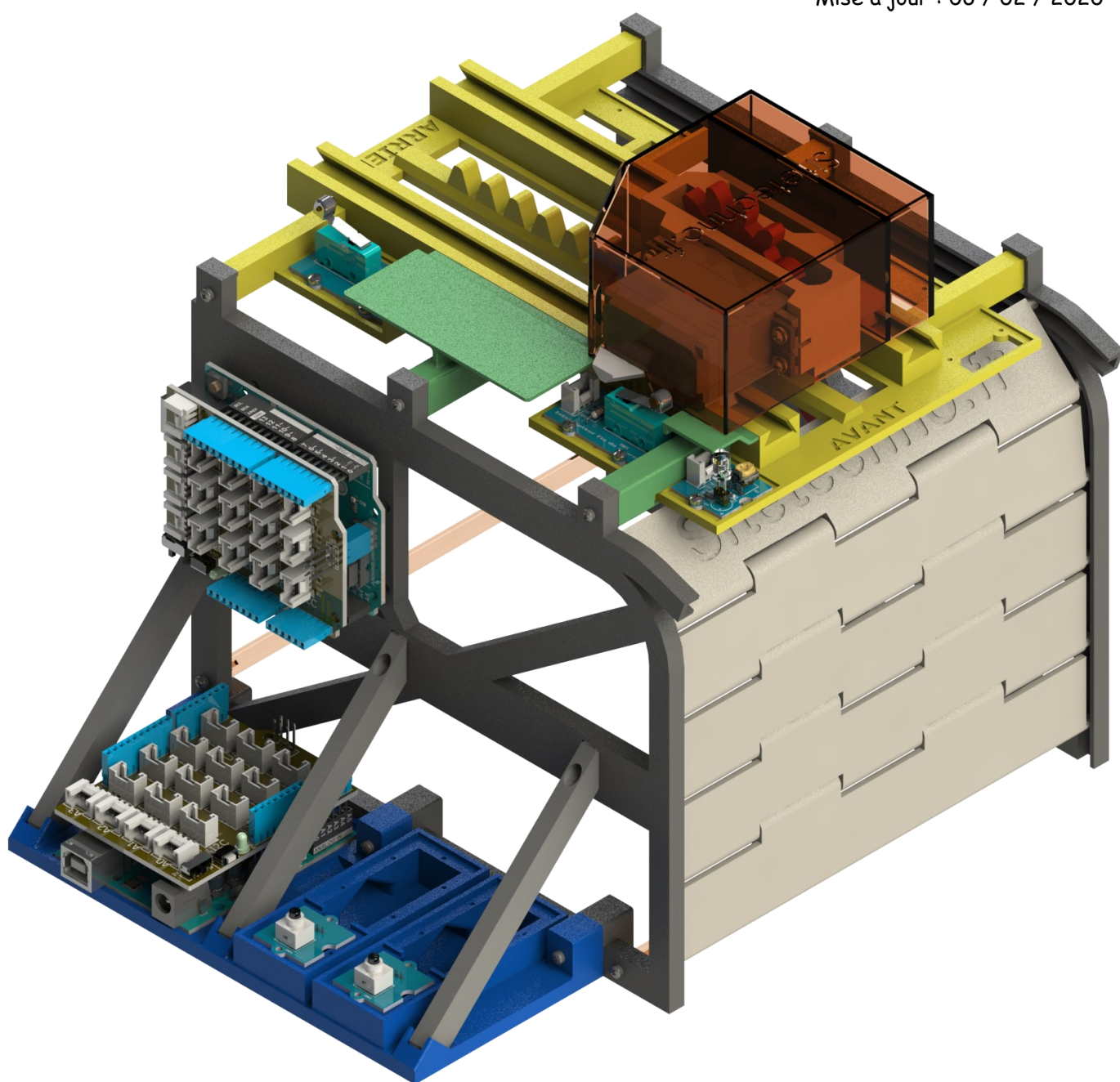


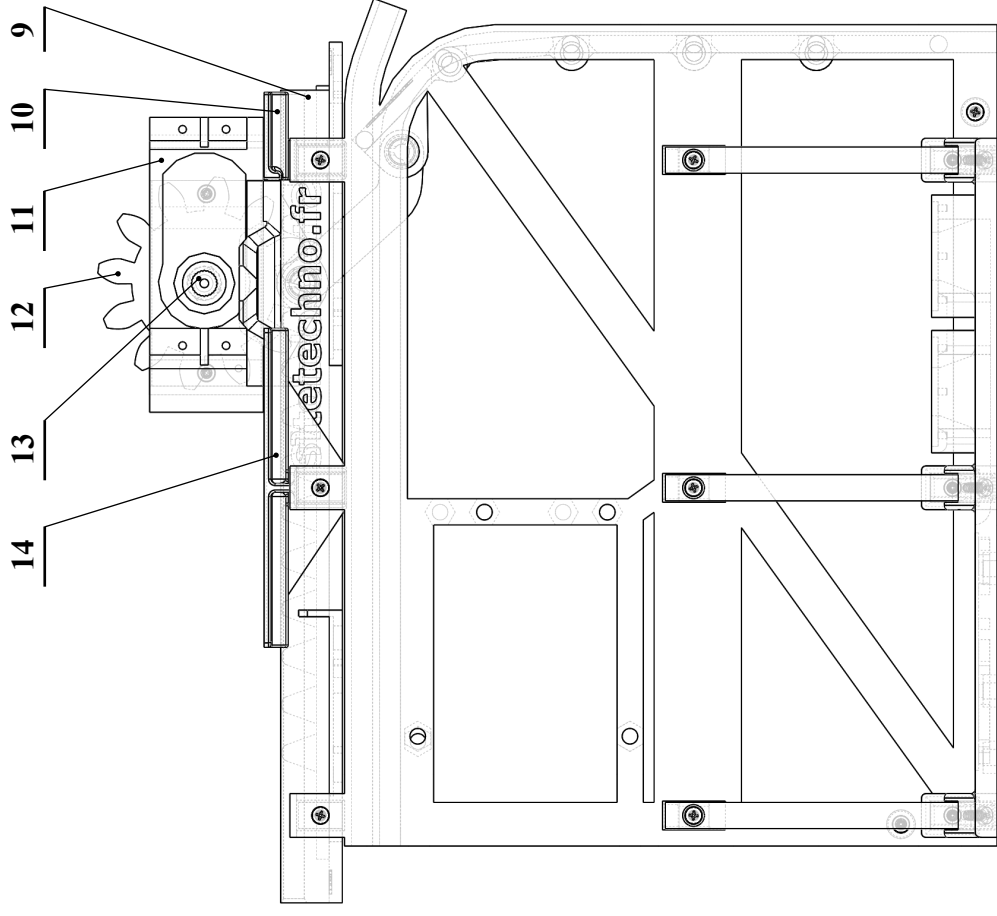
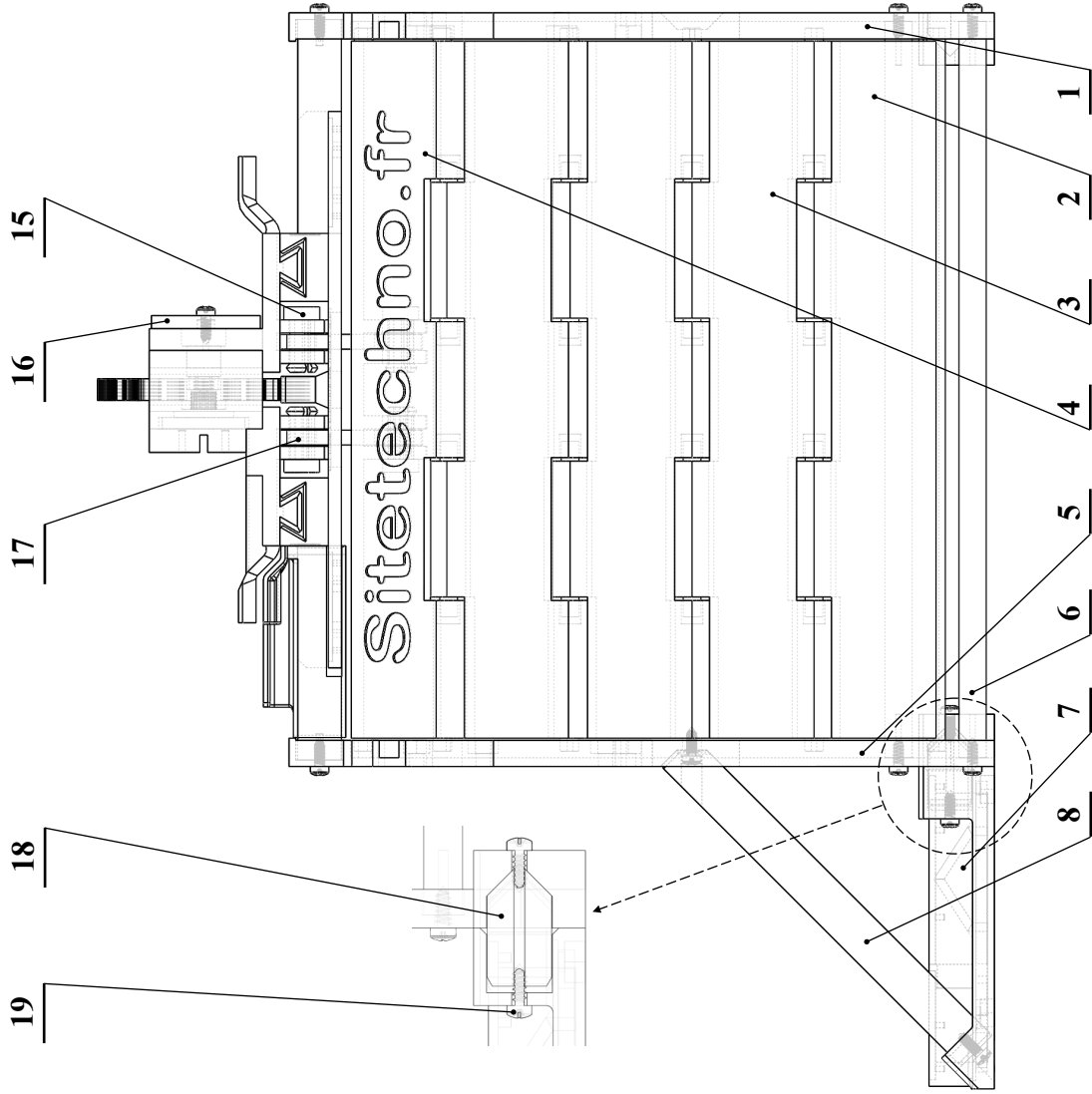
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

Maquette didactique
à imprimer sur imprimante 3D

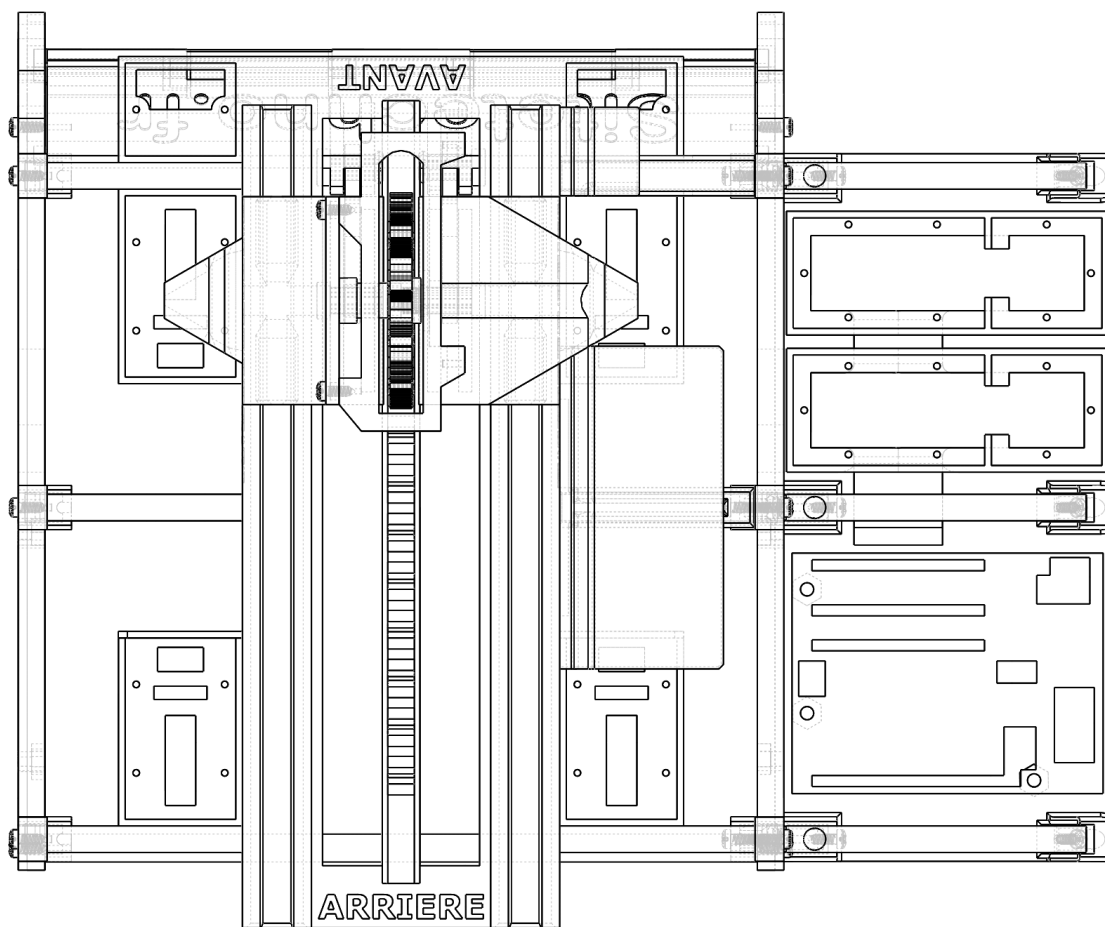
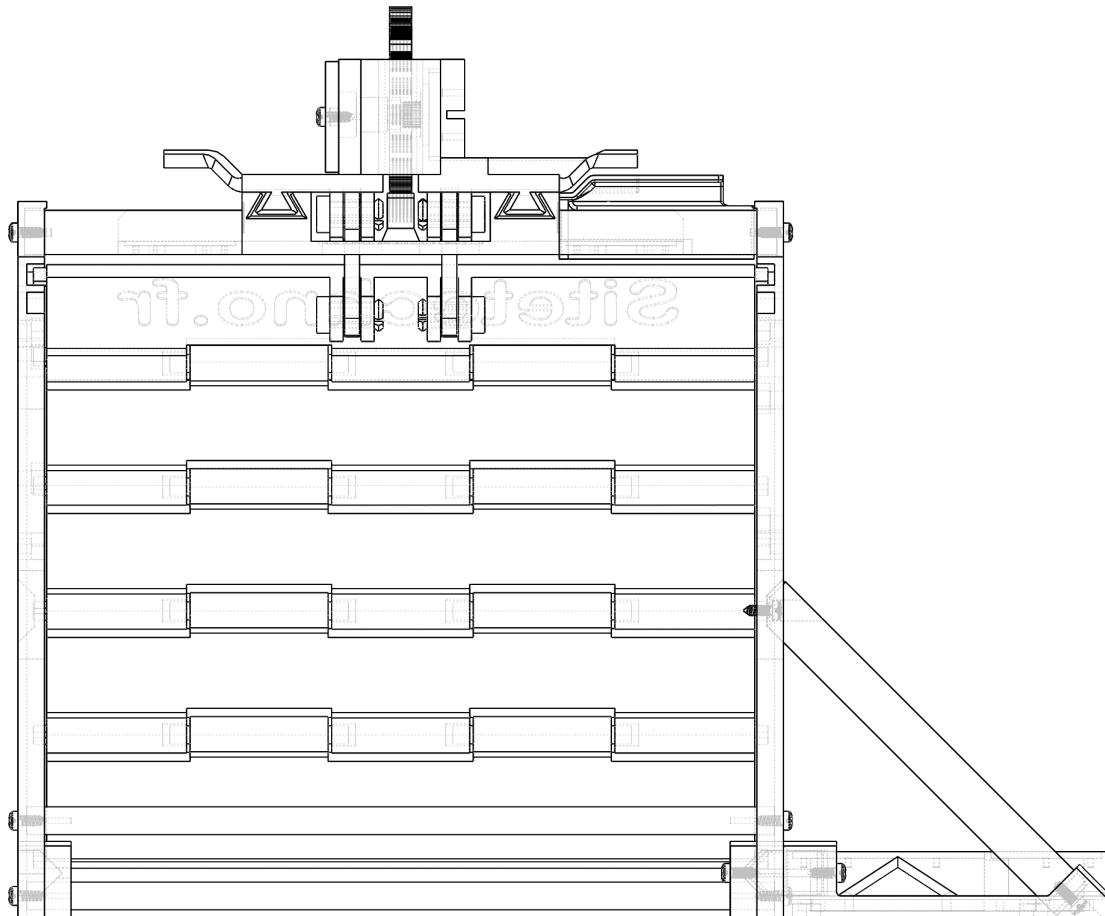
DOSSIER TECHNIQUE

Mise à jour : 06 / 02 / 2020

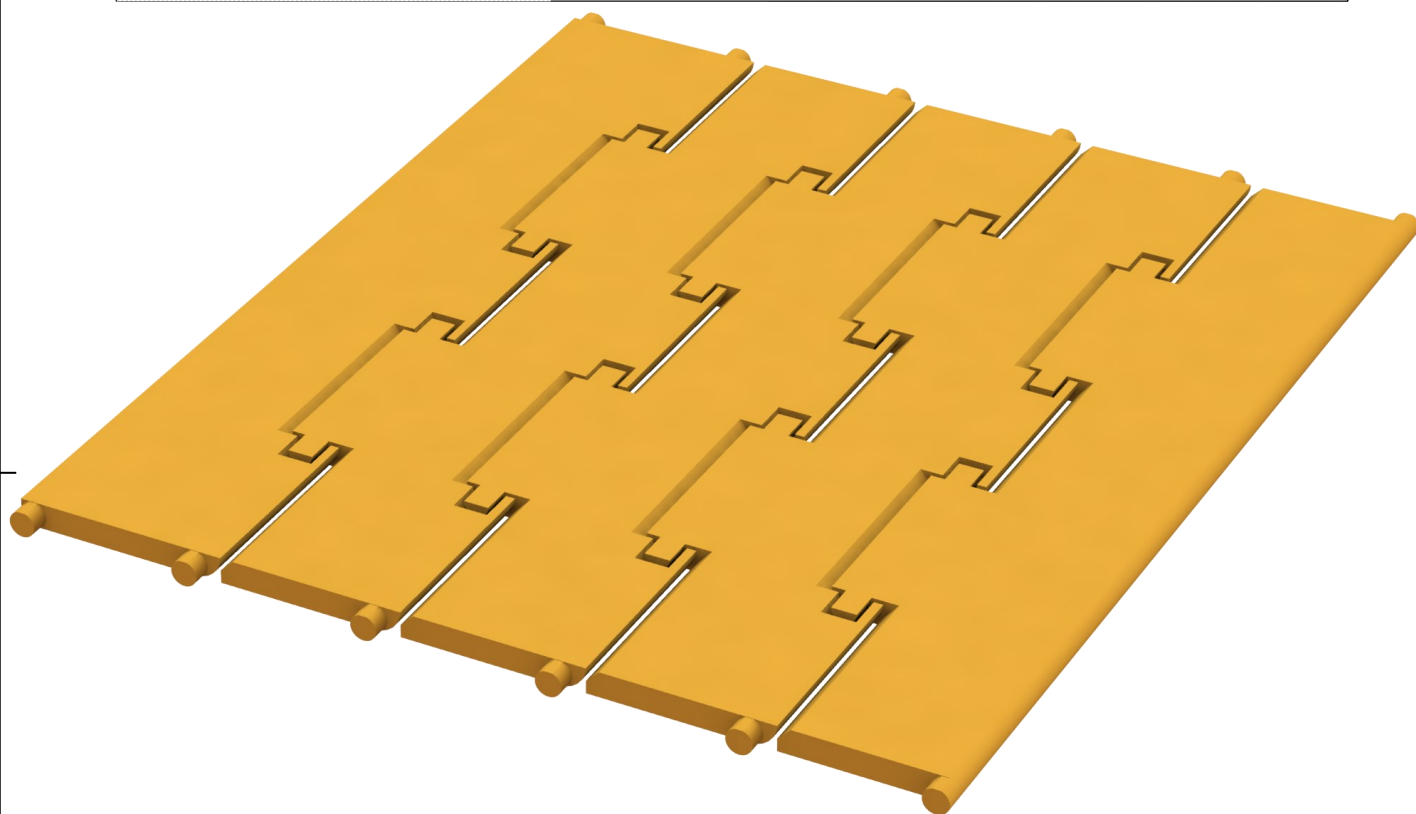
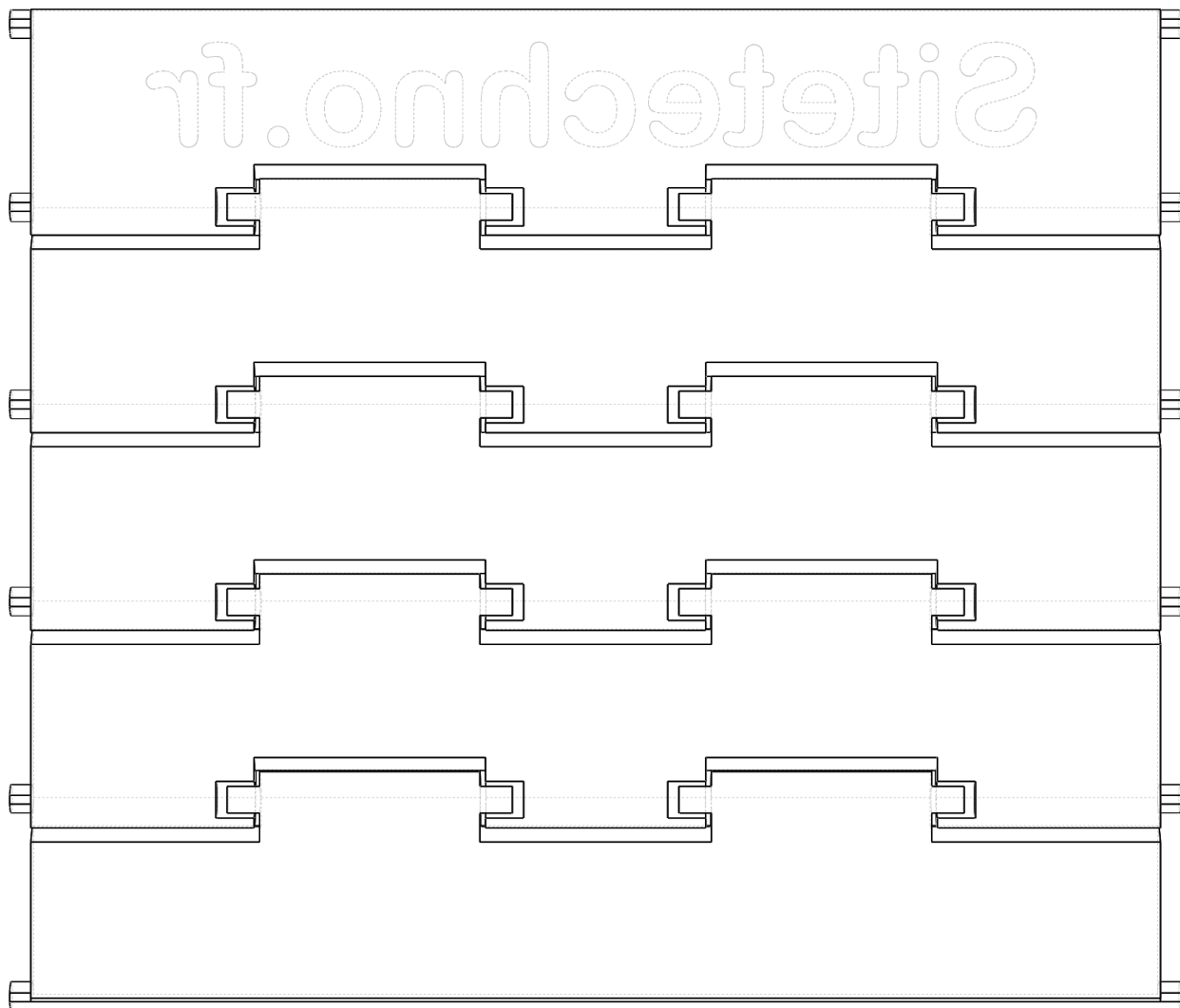




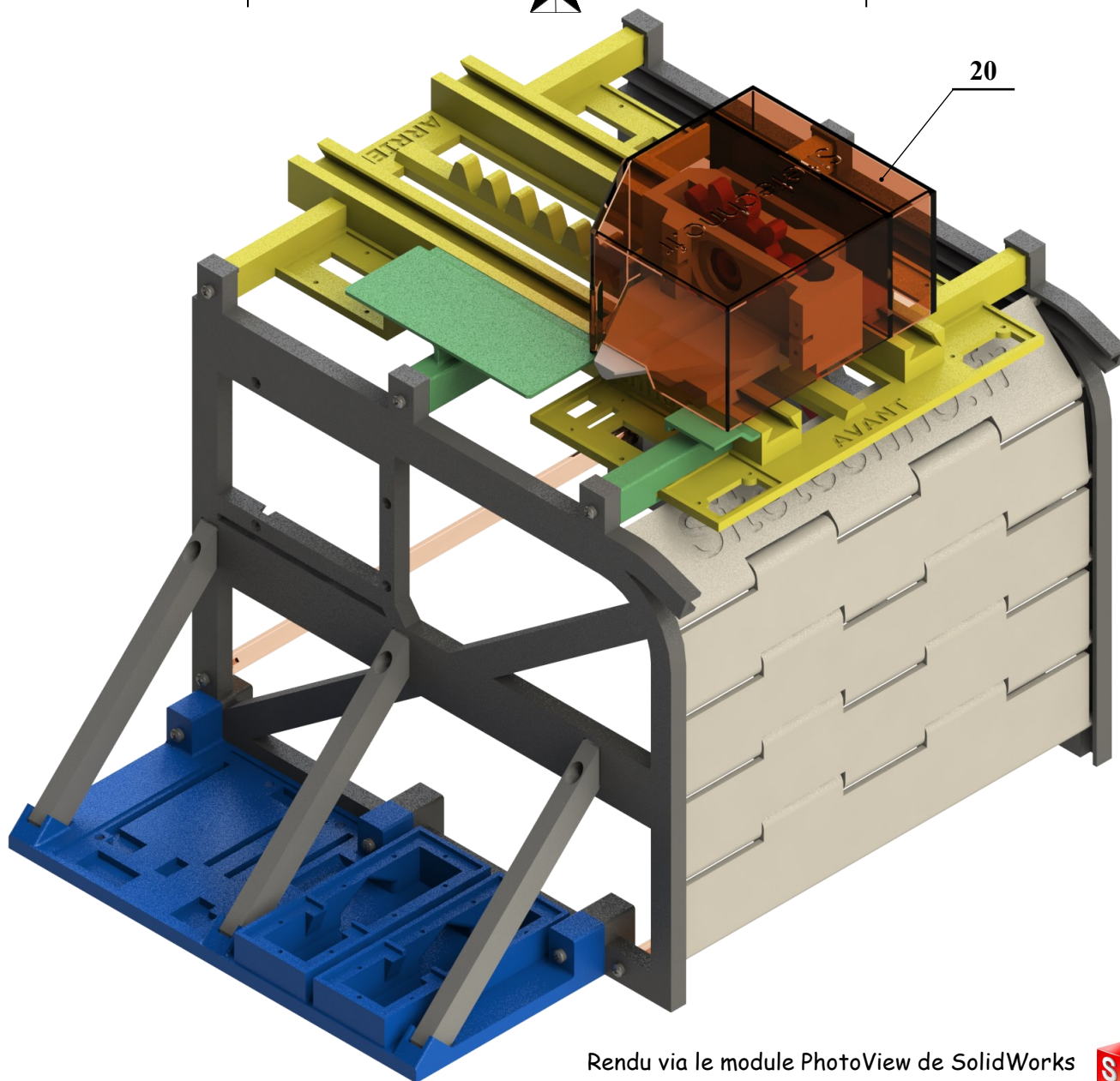
Rep	Nb	Désignation		Matière	Observations
Date			Maquette numérique de la charpente traditionnelle		
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE					
Dessiné par Michel QUIQUERET					



Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations
Date		Maquette numérique		
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE			Dessiné par Michel QUIQUERET	



Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations
Date		Maquette numérique		
Coupe horizontale PORTE SECTIONNELLE			Dessiné par Michel QUIQUERET	Site Techno

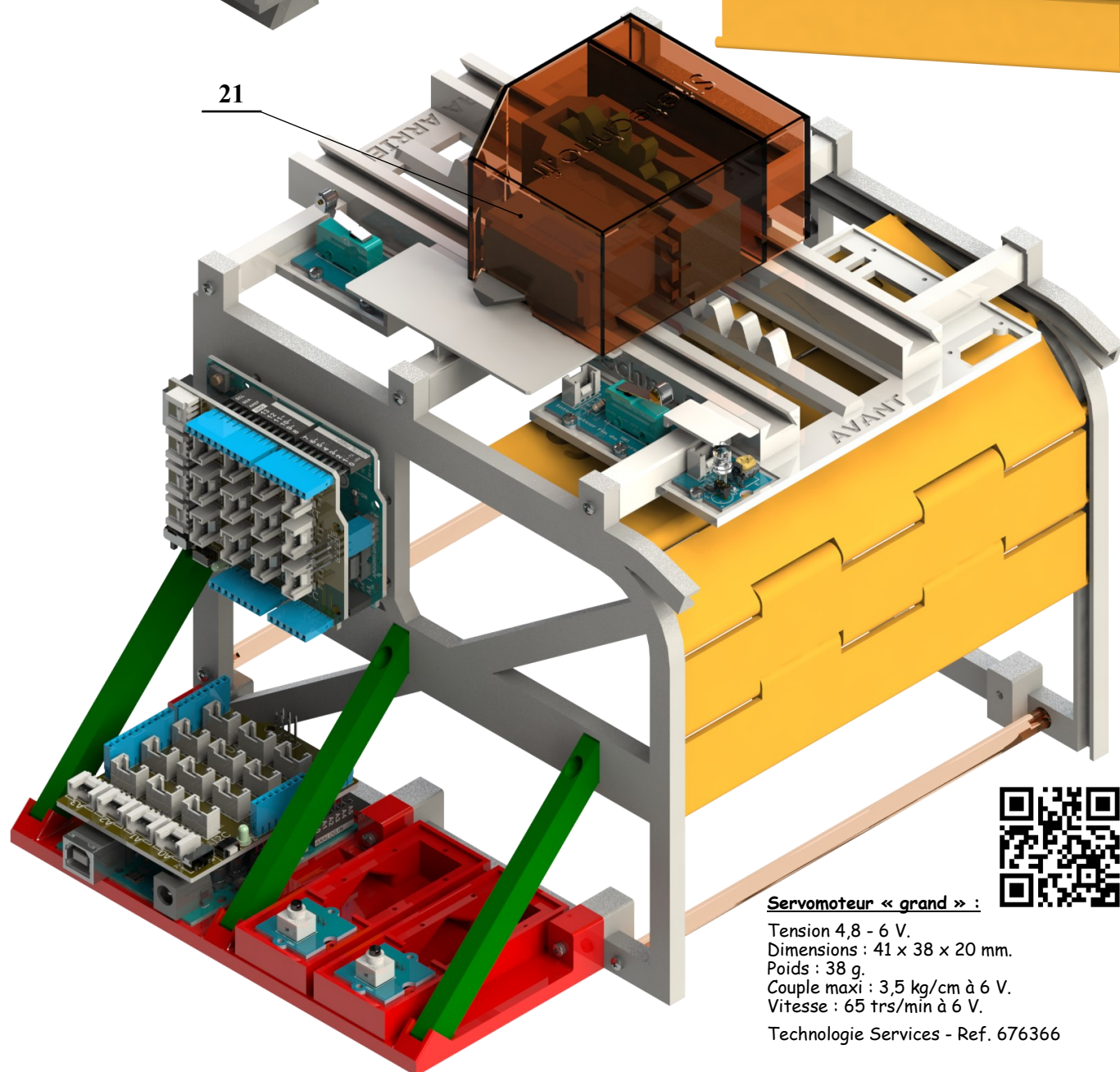
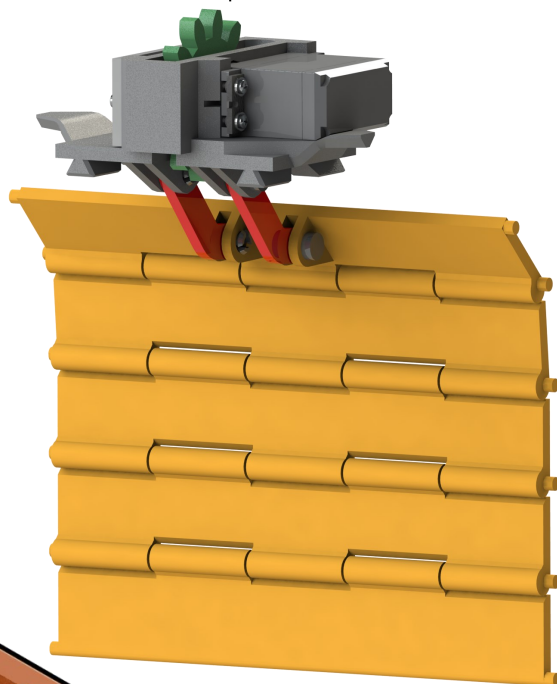
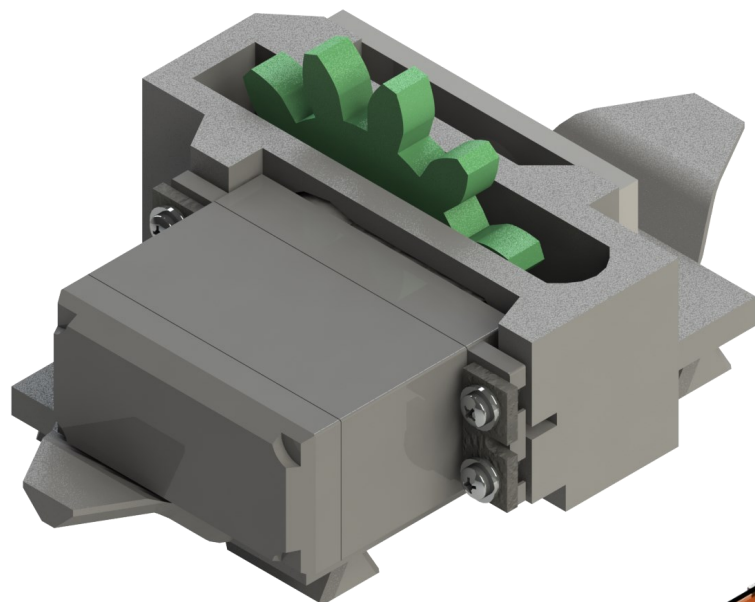


Rendu via le module PhotoView de SolidWorks



20	1	Capot	PLA ou ABS	Non représenté
19	24	Vis à tole type C M 2.2 - 6.5		https://amzn.to/2F0xVU3
18	3	Poutre de liaison	PLA ou ABS	
17	2	Bielle	PLA ou ABS	
16	1	Flasque	PLA ou ABS	
15	4	Axe	PLA ou ABS	
14	1	Masque entretoise central	PLA ou ABS	
13	1	Axe de roue dentée	PLA ou ABS	
12	1	Roue dentée	PLA ou ABS	12 dents ou 8 dents
11	1	Chariot	PLA ou ABS	2 versions disponibles
10	1	Masque entretoise pour module Grove LED	PLA ou ABS	
9	1	Guide crémaillère	PLA ou ABS	
8	3	Contrefort de liaison	PLA ou ABS	
7	1	Banc d'investigation Platine Arduino UNO	PLA ou ABS	
6	2	Jonc	PVC	Ø 6
5	1	Rail de guidage 2	PLA ou ABS	
4	1	Section haute - Porte	PLA ou ABS	Impression de la porte sectionnelle en une seule pièce !
3	3	Section de base - Porte	PLA ou ABS	
2	1	Section basse - Porte	PLA ou ABS	
1	1	Rail de guidage 1	PLA ou ABS	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations
Date		Maquette numérique		
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE			Dessiné par Michel QUIQUERET	



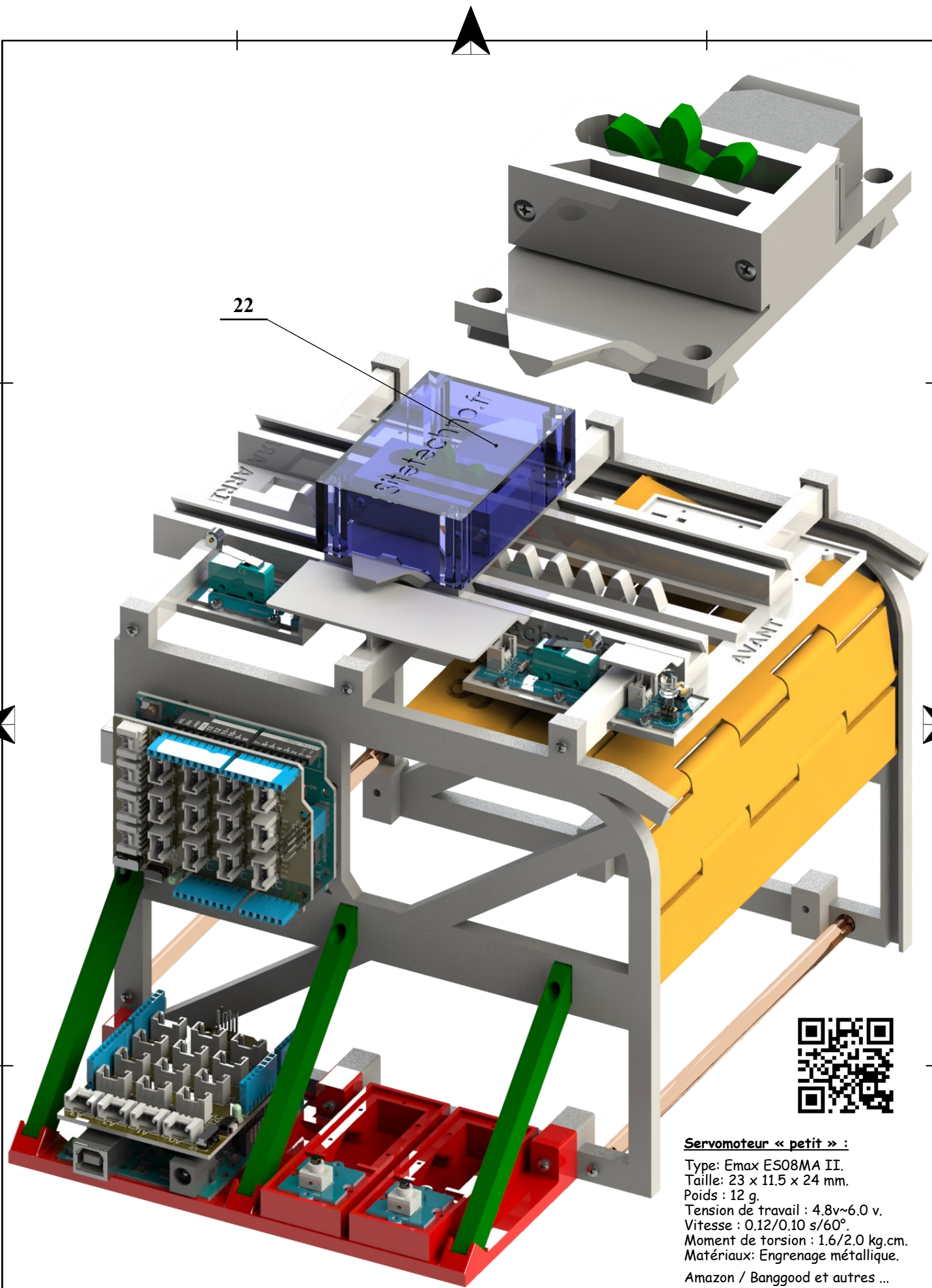


Servomoteur « grand » :

Tension 4,8 - 6 V.
Dimensions : 41 x 38 x 20 mm.
Poids : 38 g.
Couple maxi : 3,5 kg/cm à 6 V.
Vitesse : 65 trs/min à 6 V.
Technologie Services - Ref. 676366

21	1	Servomoteur à rotation continue		https://bit.ly/2QtkMsd
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations
Date		 Maquette numérique		
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE - Version grand moteur			Dessiné par Michel QUIQUERET	

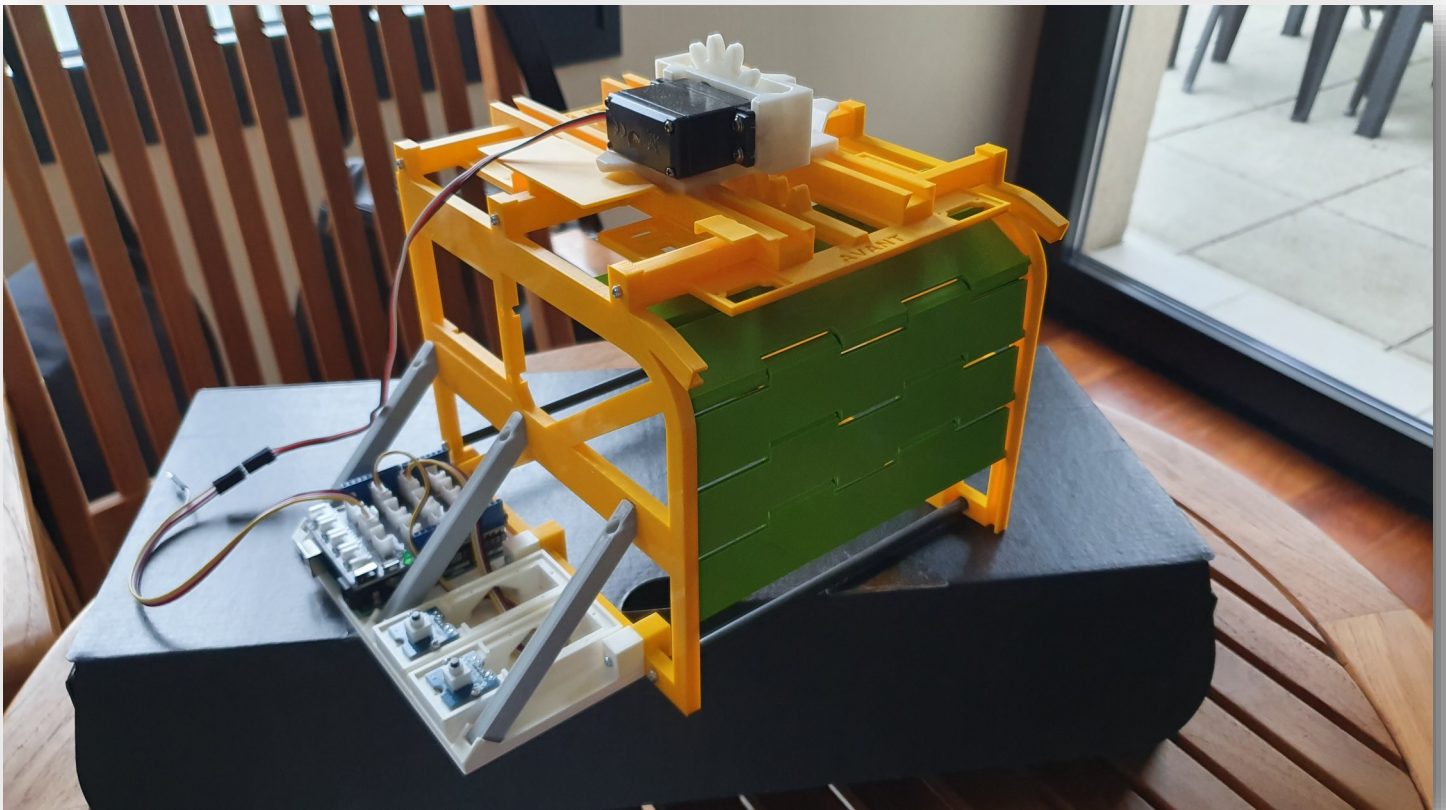


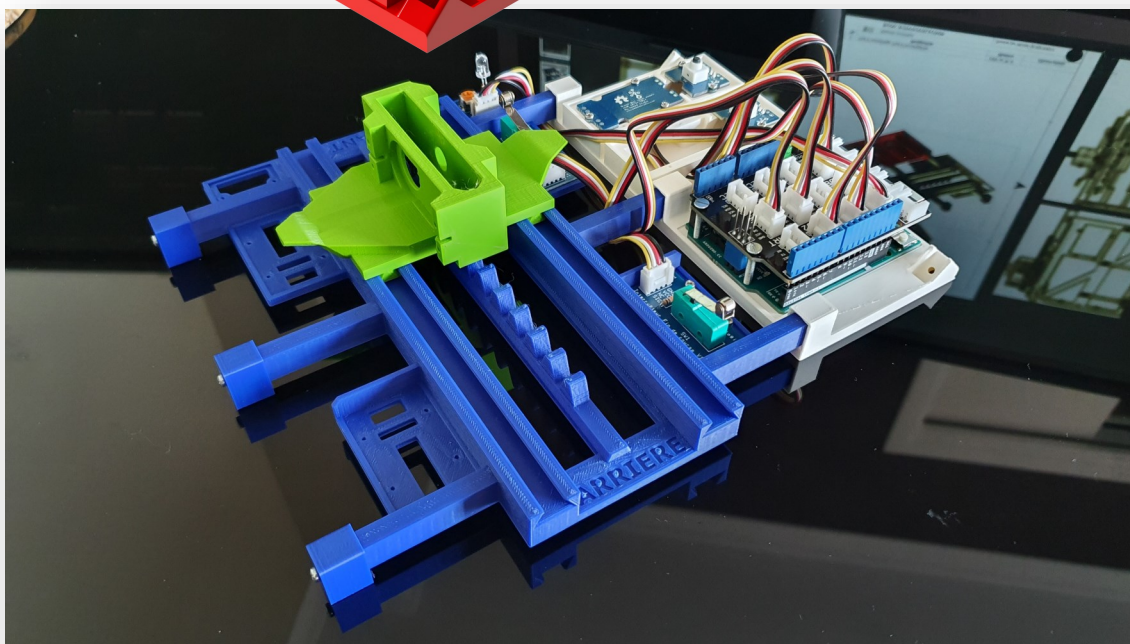
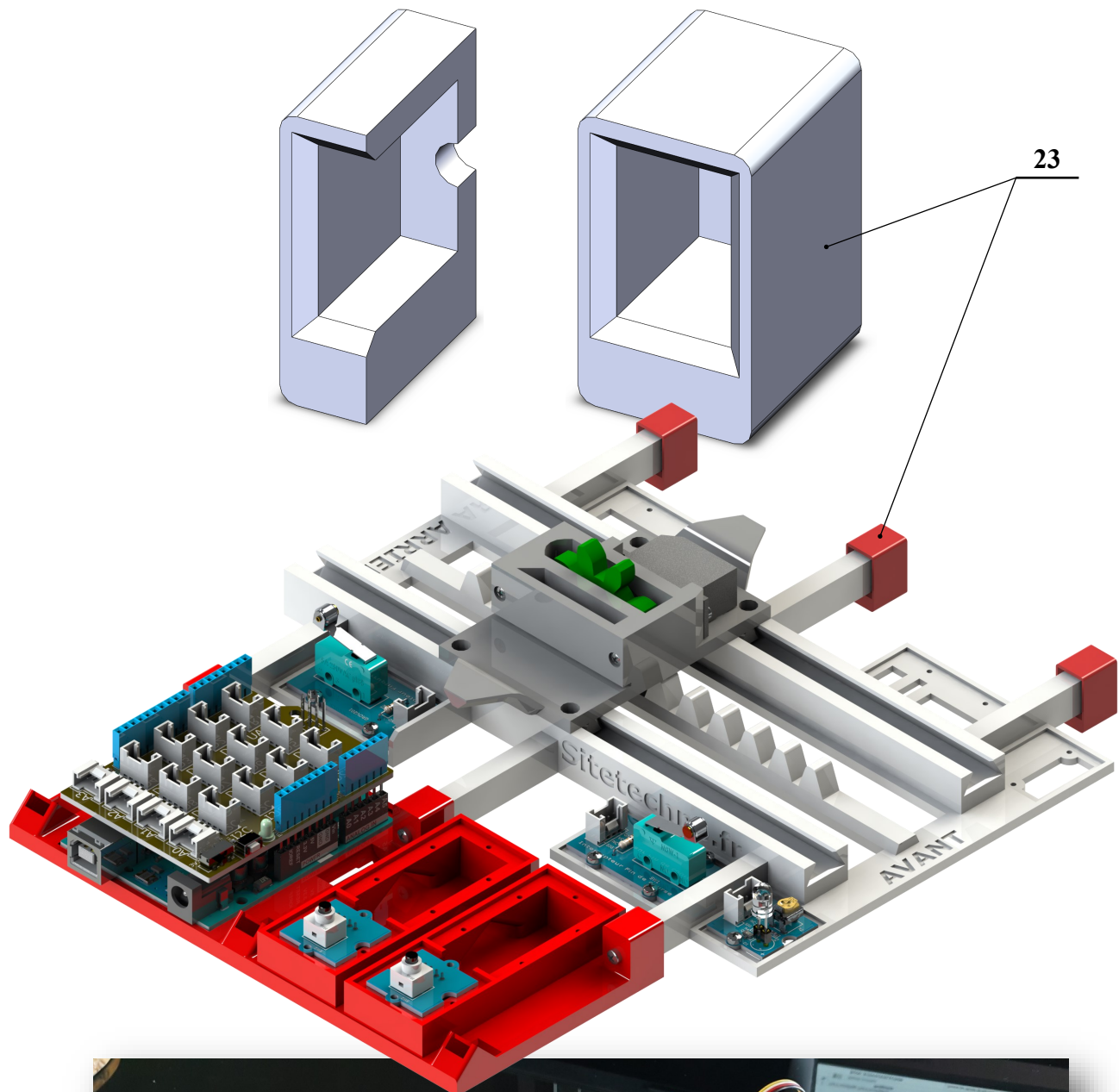


Servomoteur « petit » :
 Type: Emax ES08MA II.
 Taille: 23 x 11.5 x 24 mm.
 Poids : 12 g.
 Tension de travail : 4.8v~6.0 v.
 Vitesse : 0.12/0.10 s/60°.
 Moment de torsion : 1.6/2.0 kg.cm.
 Matériaux: Engrenage métallique.
 Amazon / Banggood et autres ...

22	1	Servomoteur à rotation continue EMAX ES08 MAII		https://amzn.to/2snvV5V
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations
Date		Maquette numérique		
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE - Version petit moteur			Dessiné par Michel QUIQUERET	







23	3	Pied d'assemblage Pied d'investigation	ABS ou PLA	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations
Date		Maquette numérique		
BANC D'INVESTIGATION			Dessiné par Michel QUIQUERET	

