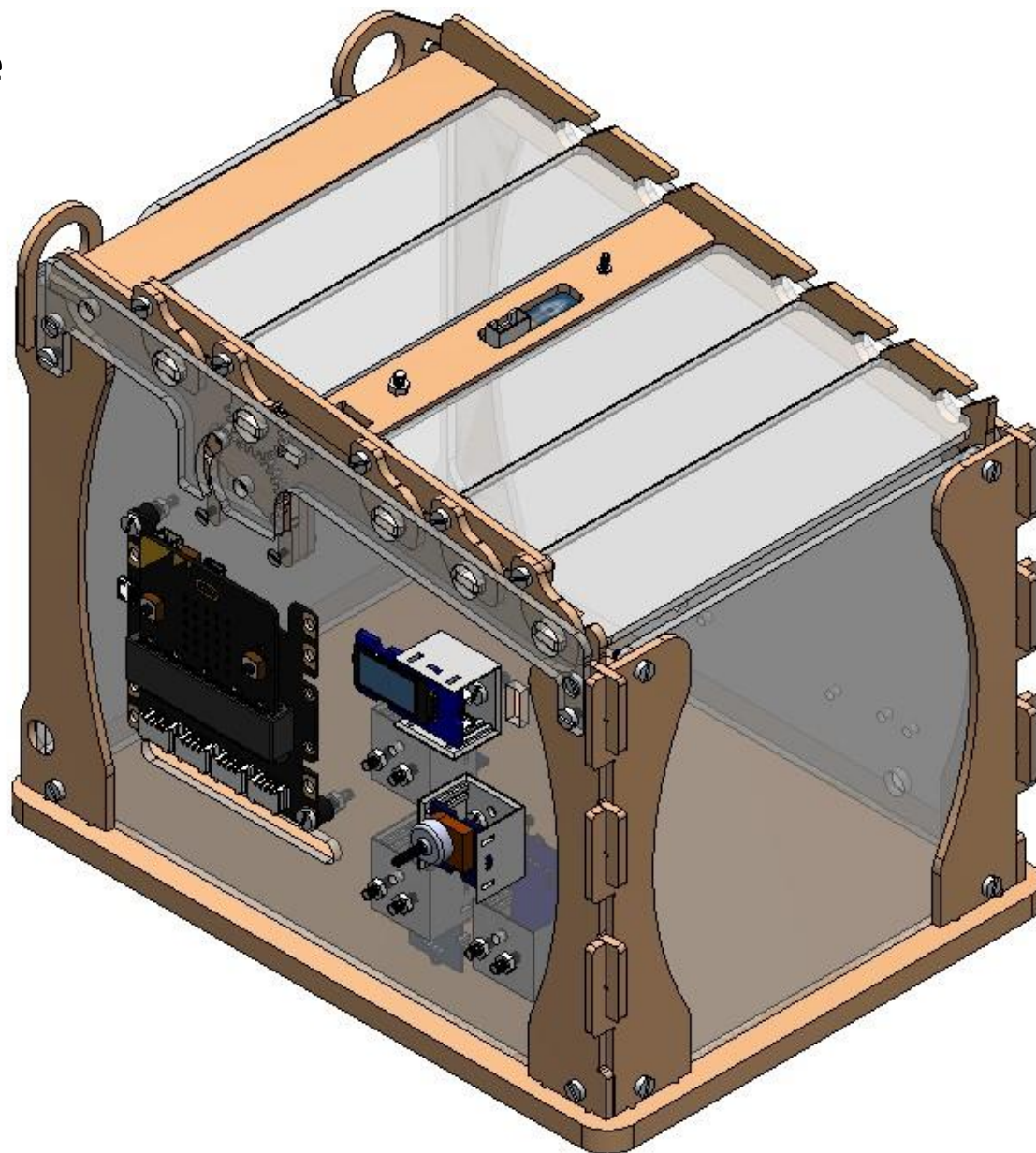


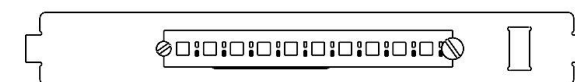
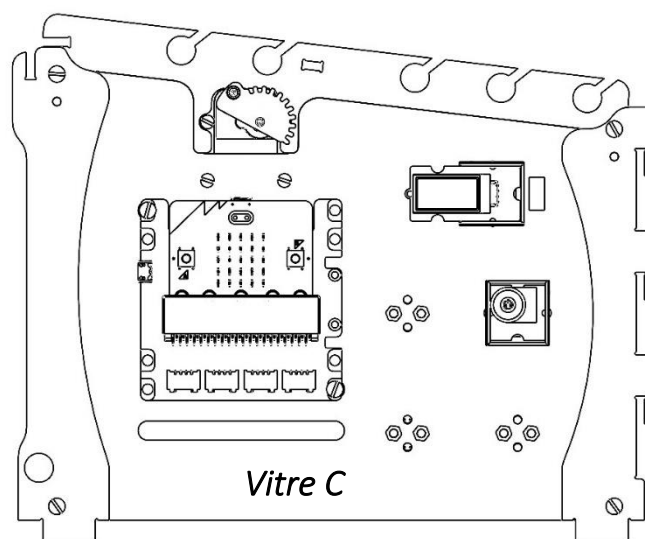
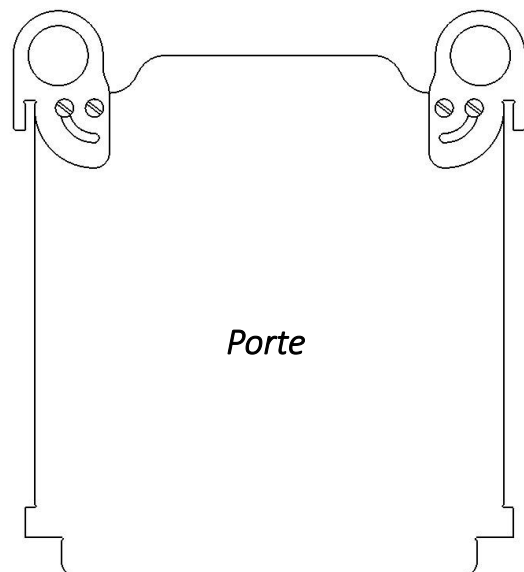
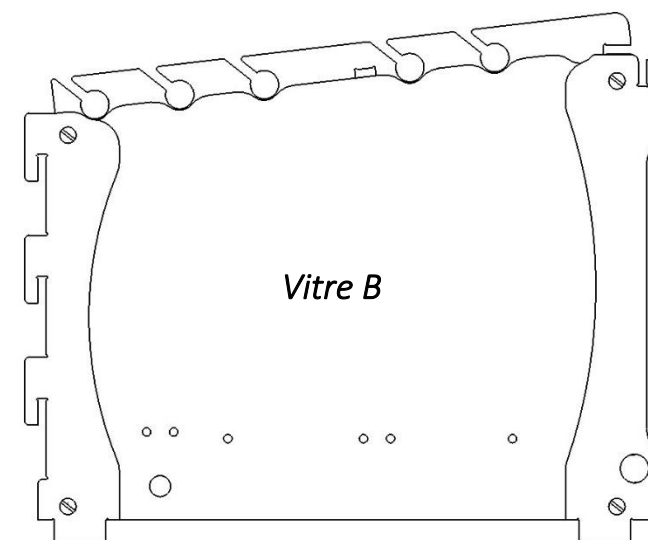
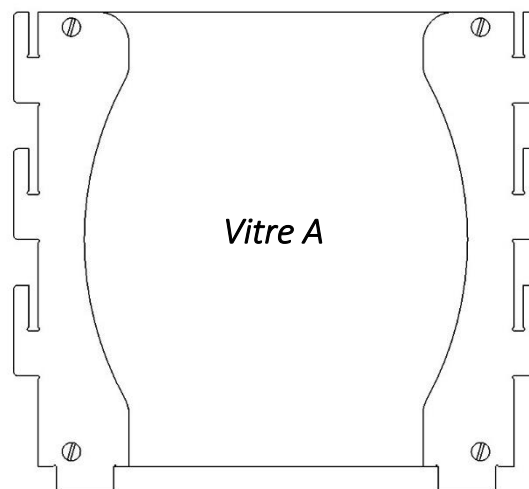
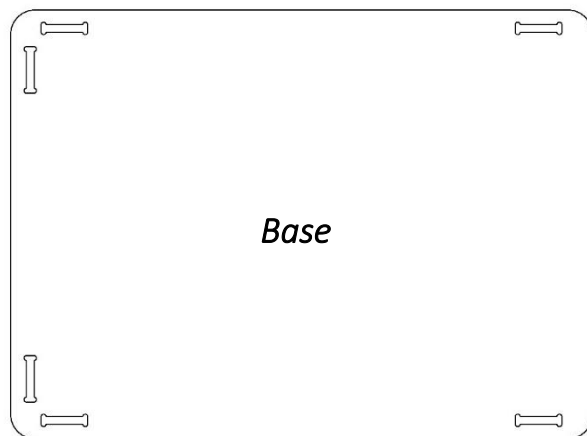
Micro:serre



Nomenclature

Ref.	Désignation	Quantité
743738	Vis M3x16 mm	4
743747	Ecrou M3	4
741917	Entretoise nylon noir 5 mm	2
277048	Barre 10 LEDs Grove	1
275760	Afficheur OLED 1.12 pouces Grove	1
275782	HUB I2C Grove	1
275703	Capteur lumière Grove	1
275740	Potentiomètre Grove	1
276302	Capteur barométrique et de température Grove	1
275707	Capteur humidité de sol Grove	1
277524	Cordon Dédoubleur Grove	2
275702	Câble servomoteur Grove	1
276308	Connecteur F/F Grove	1

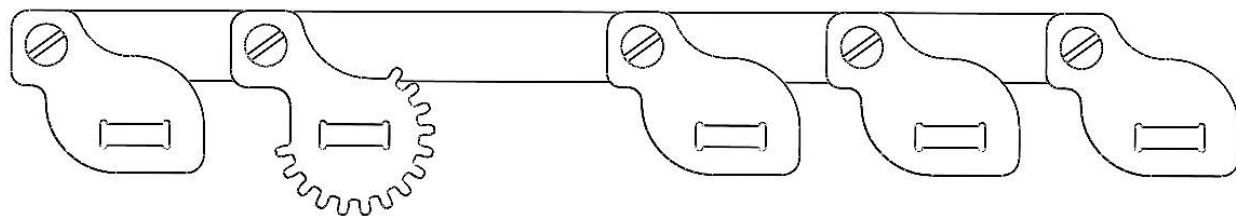
Pièces



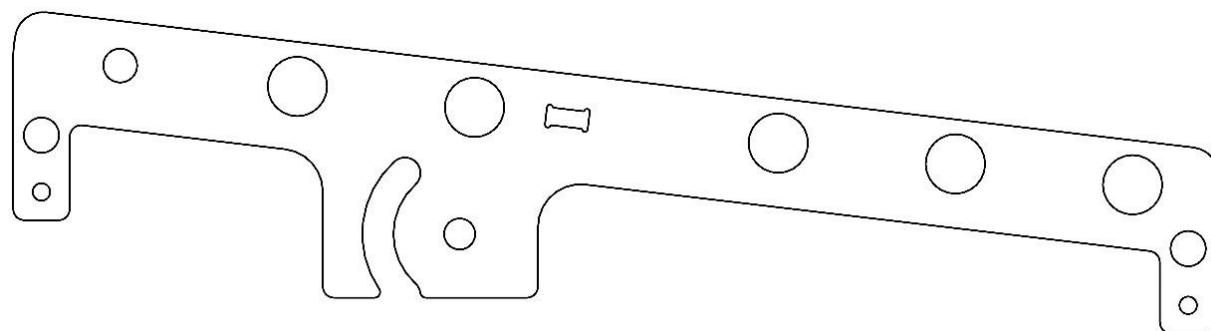
Support barre LED



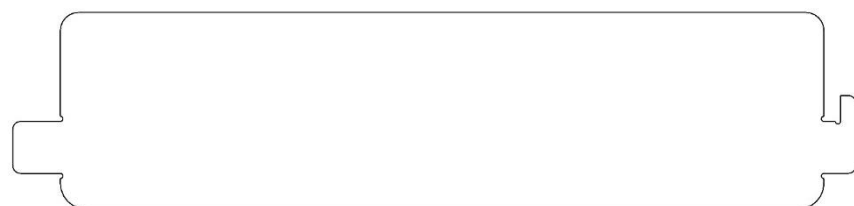
Cale



Support de lames



Cache



Lame large

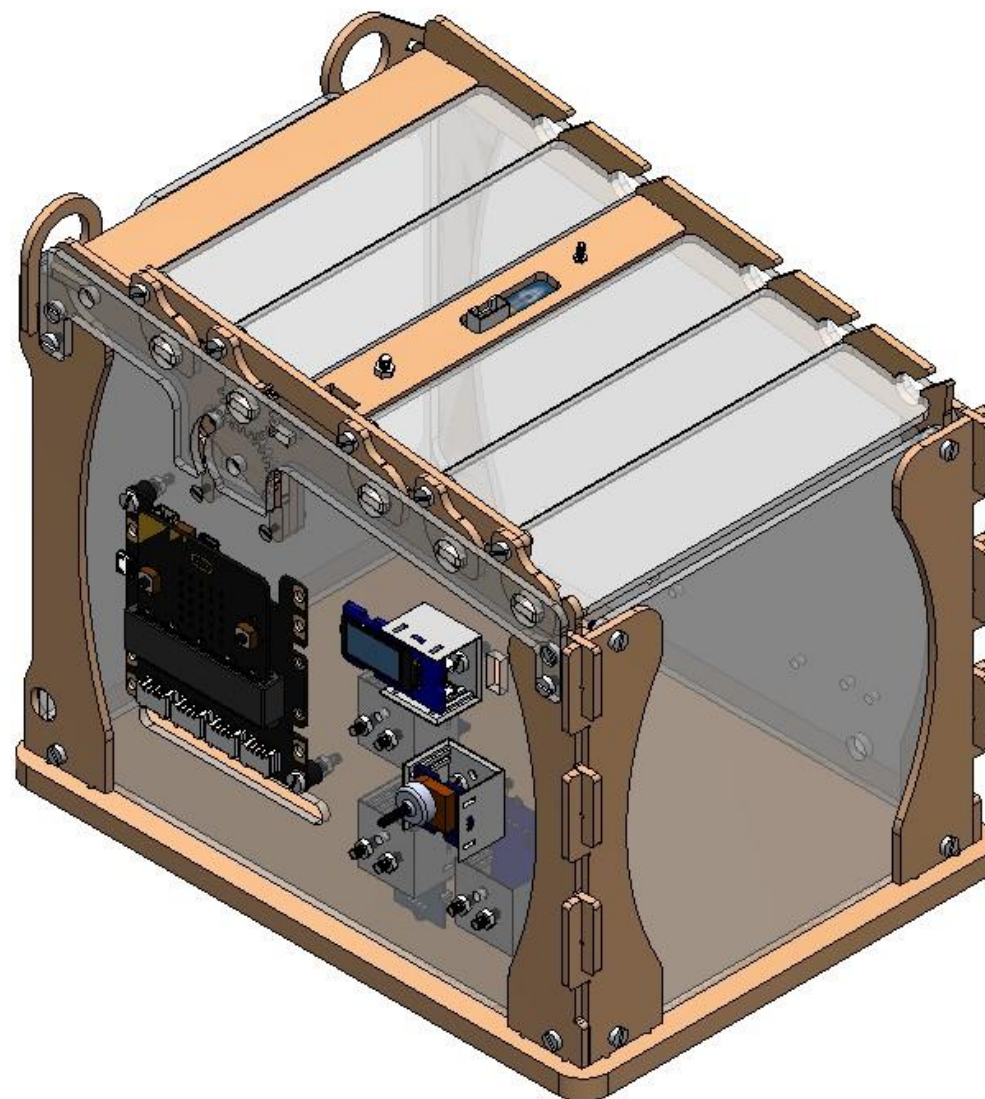


Lame

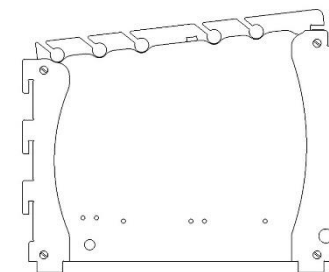
Outil en cas de besoin



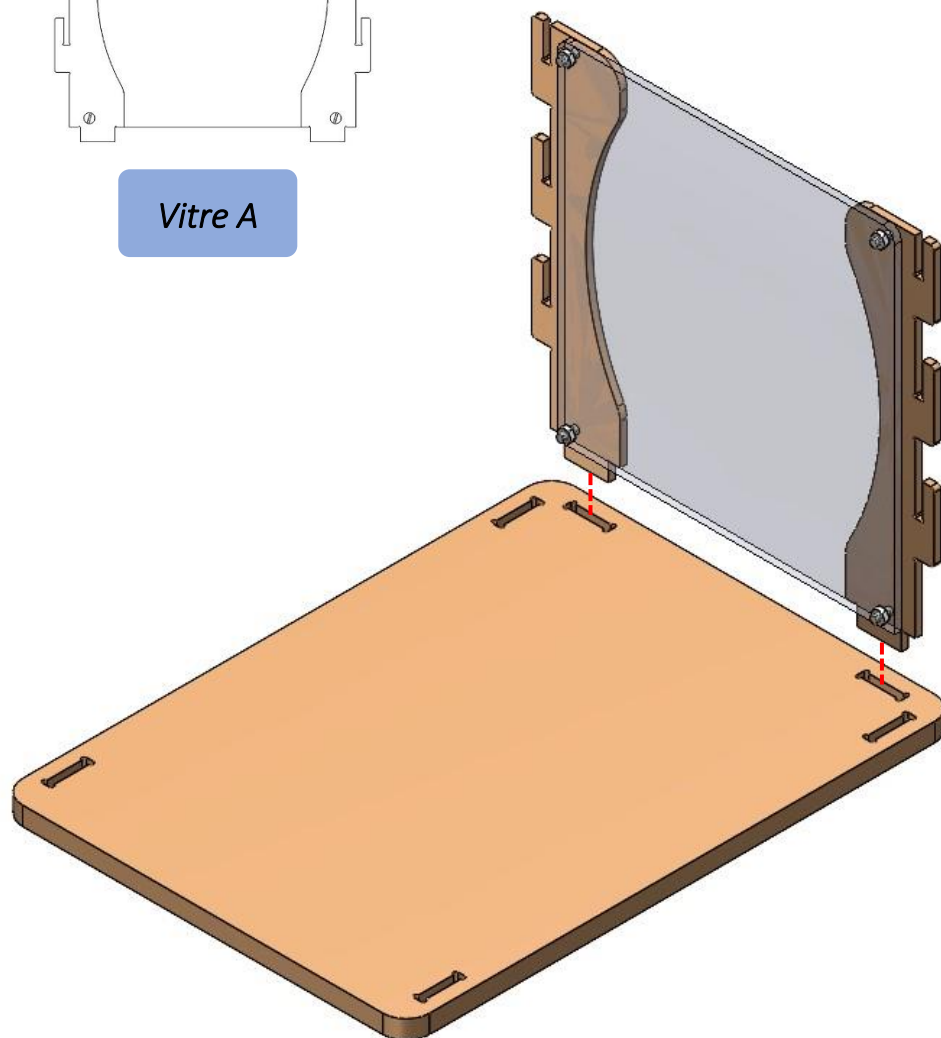
Montage



Vitre B

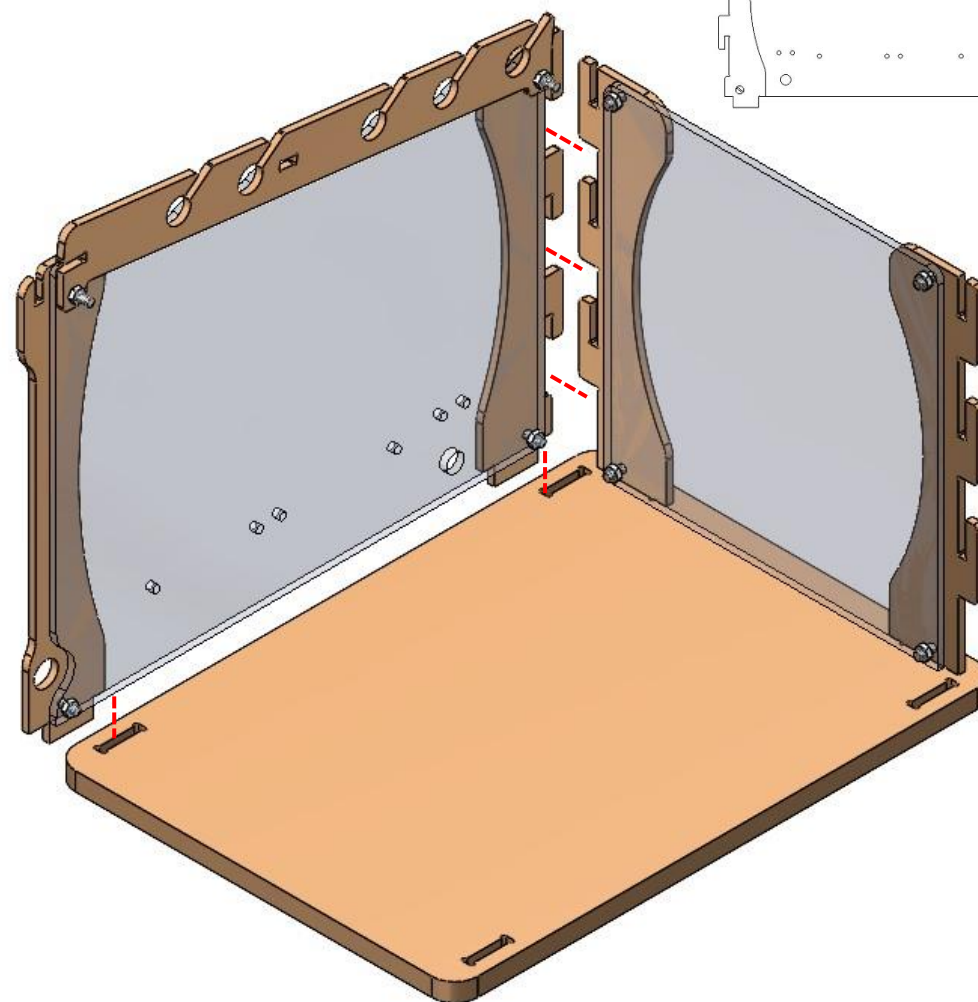


Vitre A



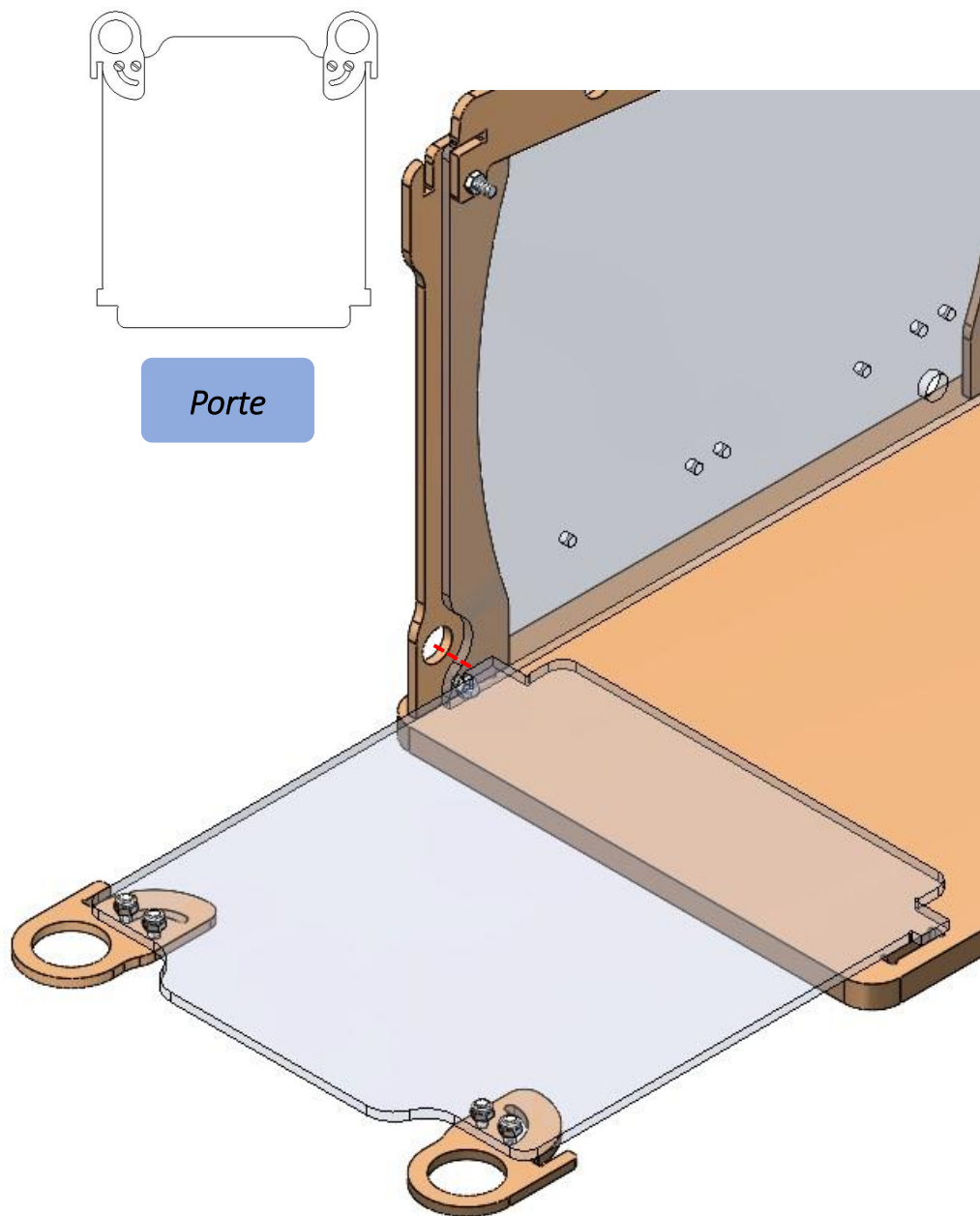
Vitre A

Insérer la vitre A dans son emplacement



Vitre B

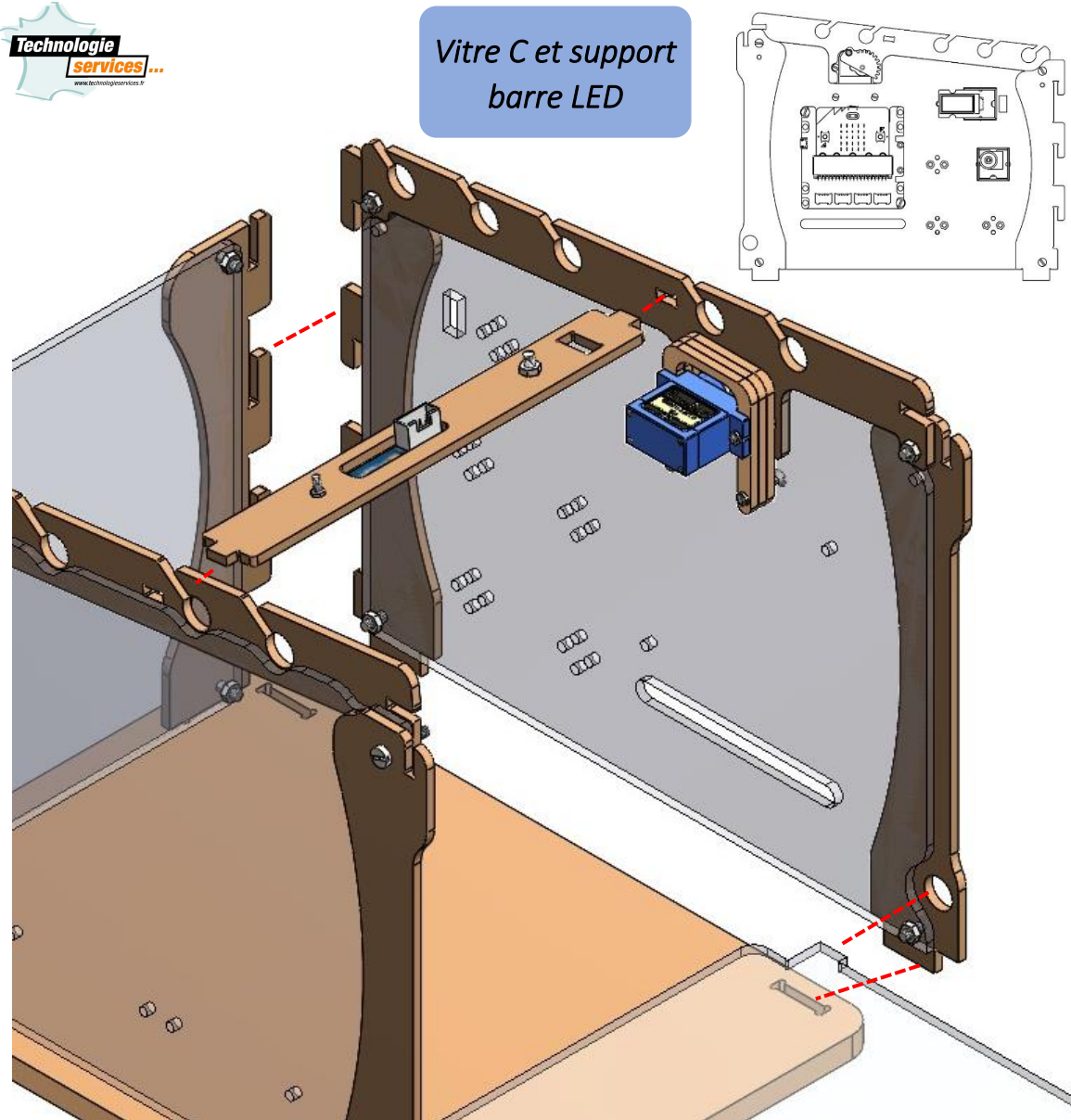
Imbriquer la vitre B dans la vitre A



Porte

Porte

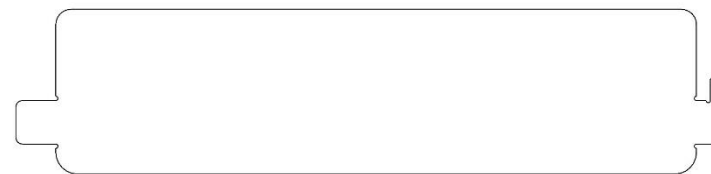
Positionner la porte dans le logement circulaire prévu à cet effet



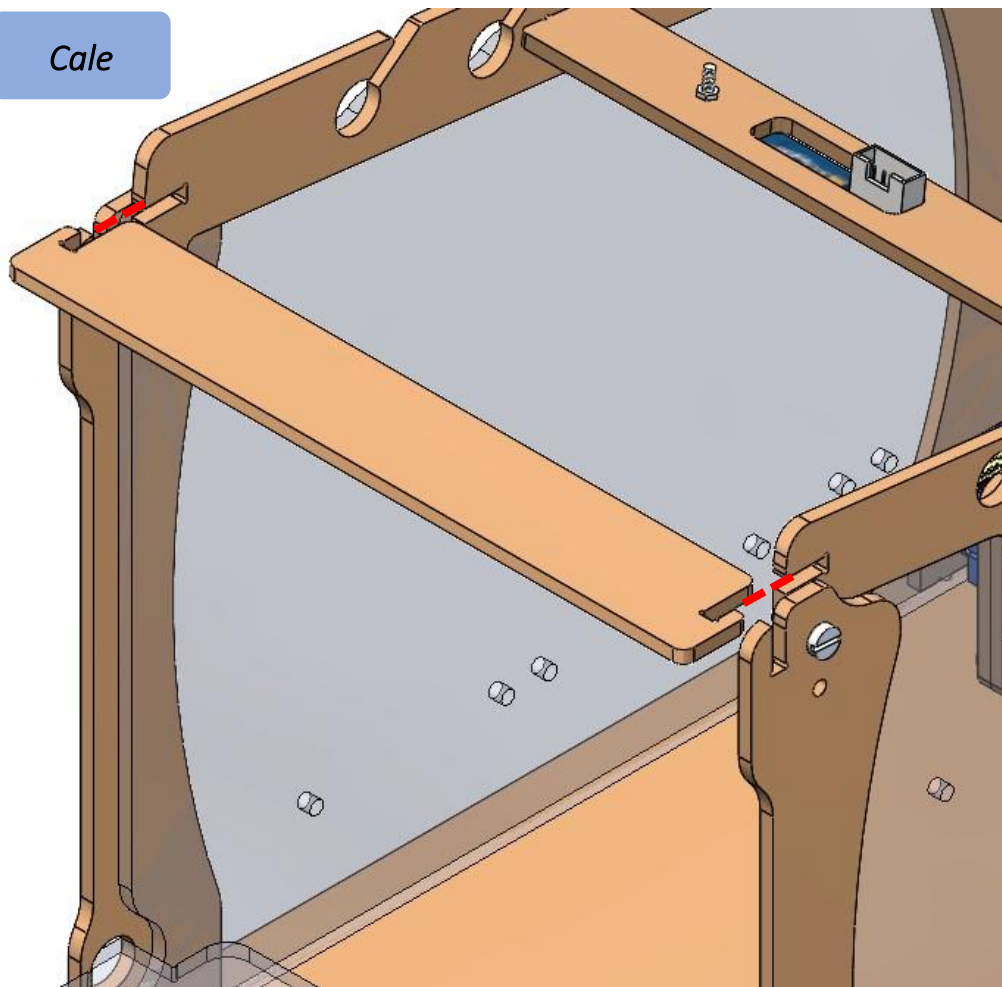
Vitre C et support
barre LED

Vitre C et support barre LED

Imbriquer la vitre C dans la vitre A et insérer le support barre LED dans l'emplacement indiqué sur l'image



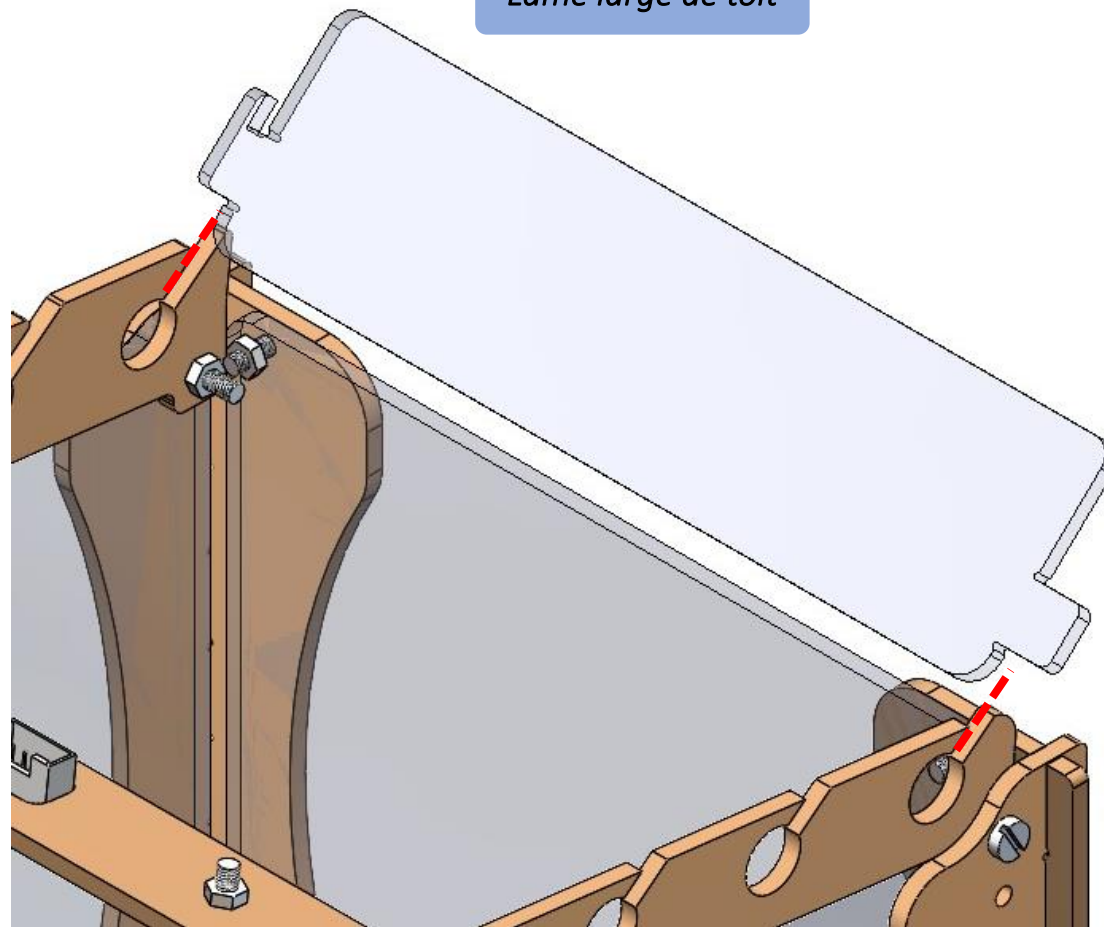
Cale



Cale

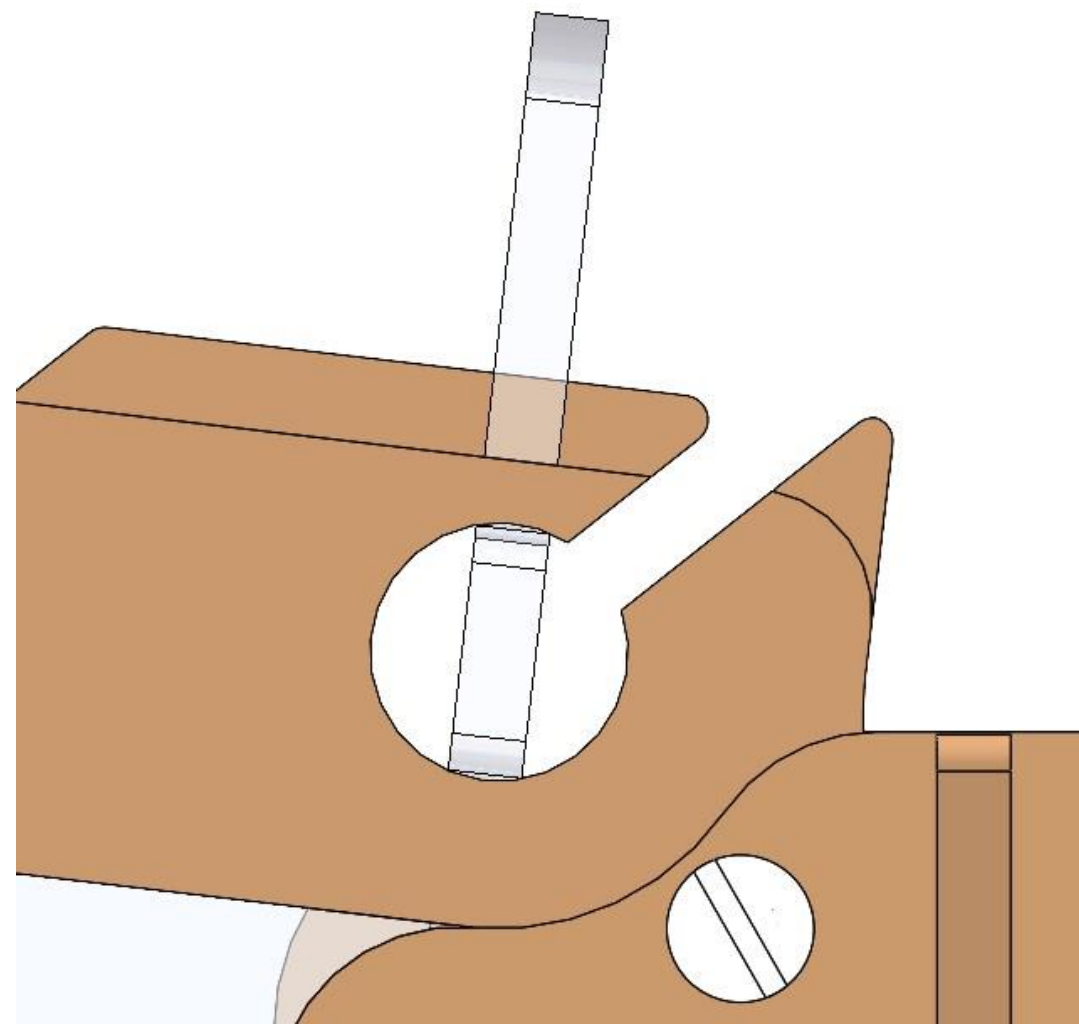
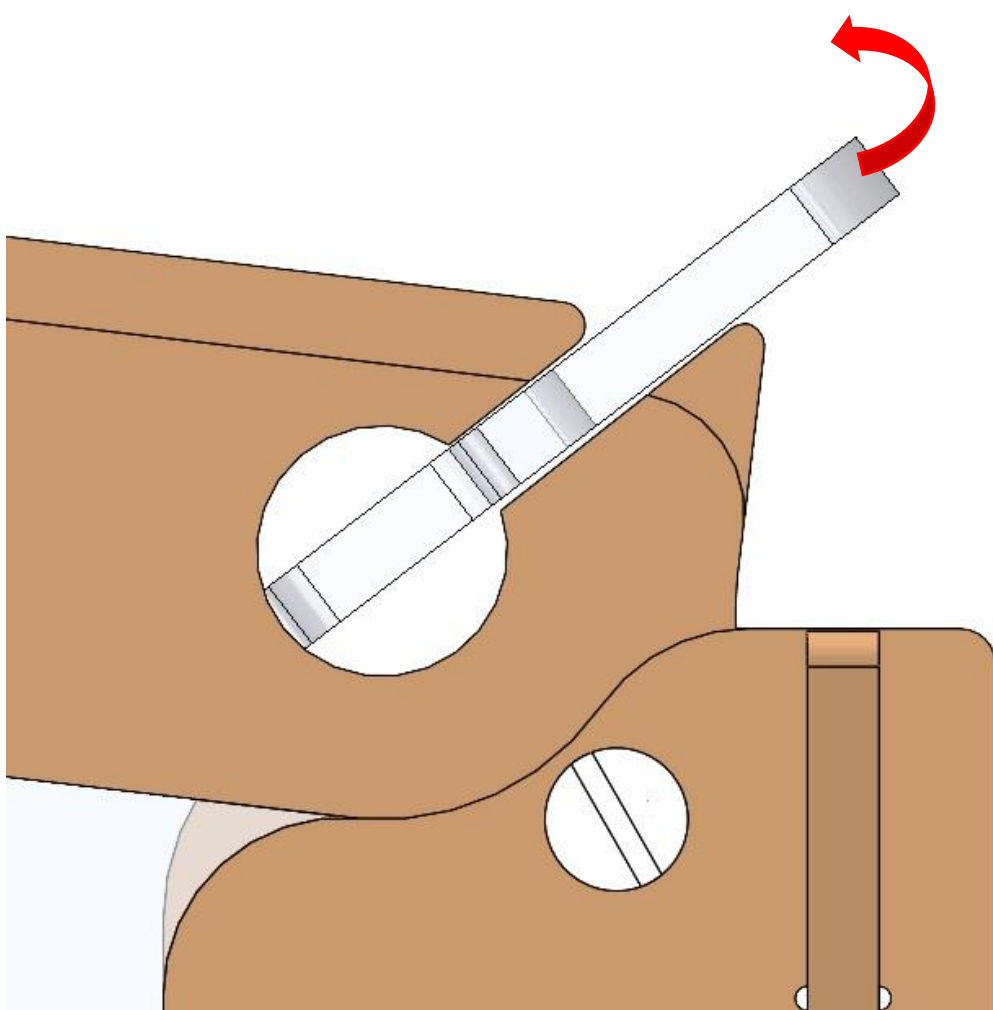
Imbriquer la cale comme sur l'image

Lame large de toit



Lame de toit

Insérer la lame large de toit dans son emplacement

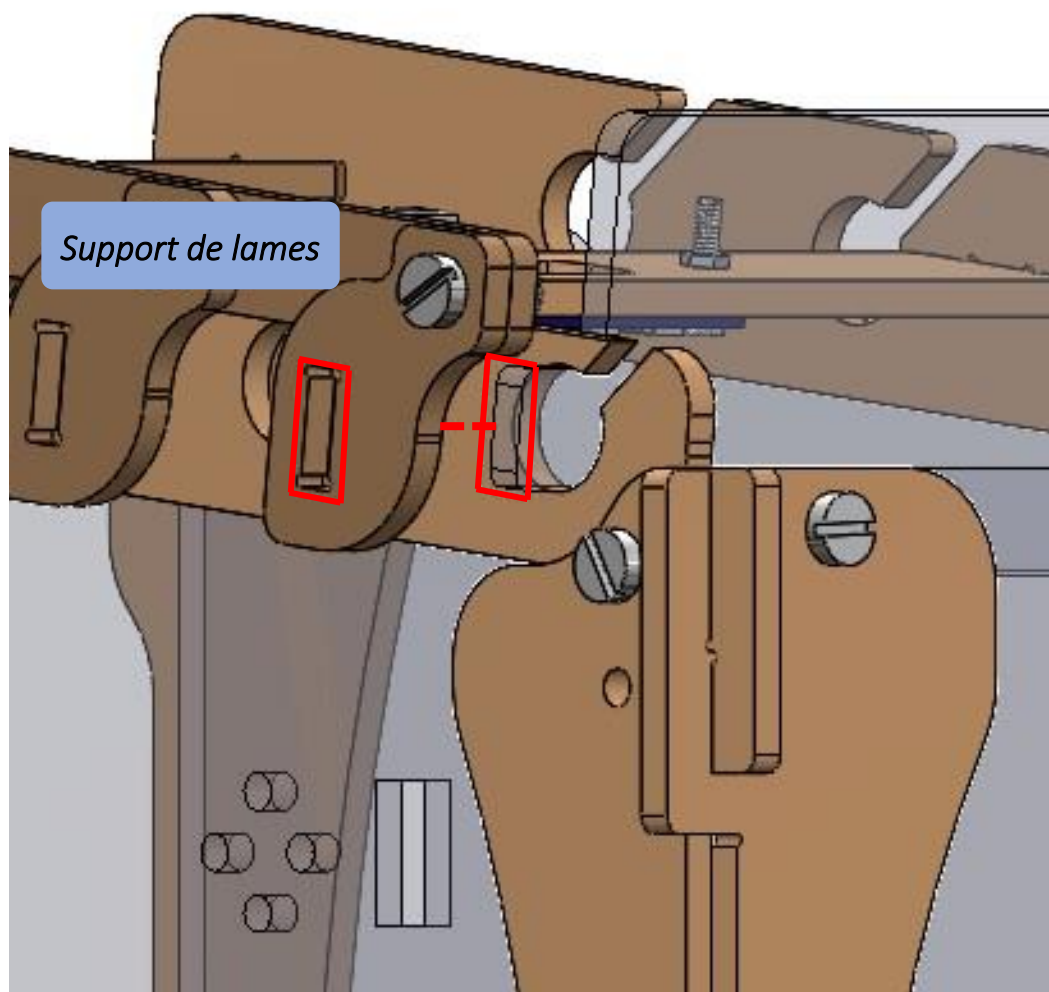
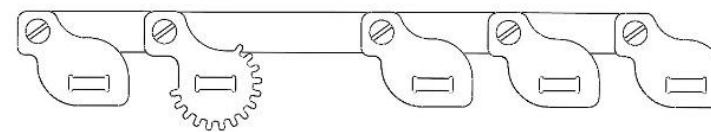


Lame de toit

Une fois dans son emplacement faites la pivoter de 45° de façon à la présenter droite

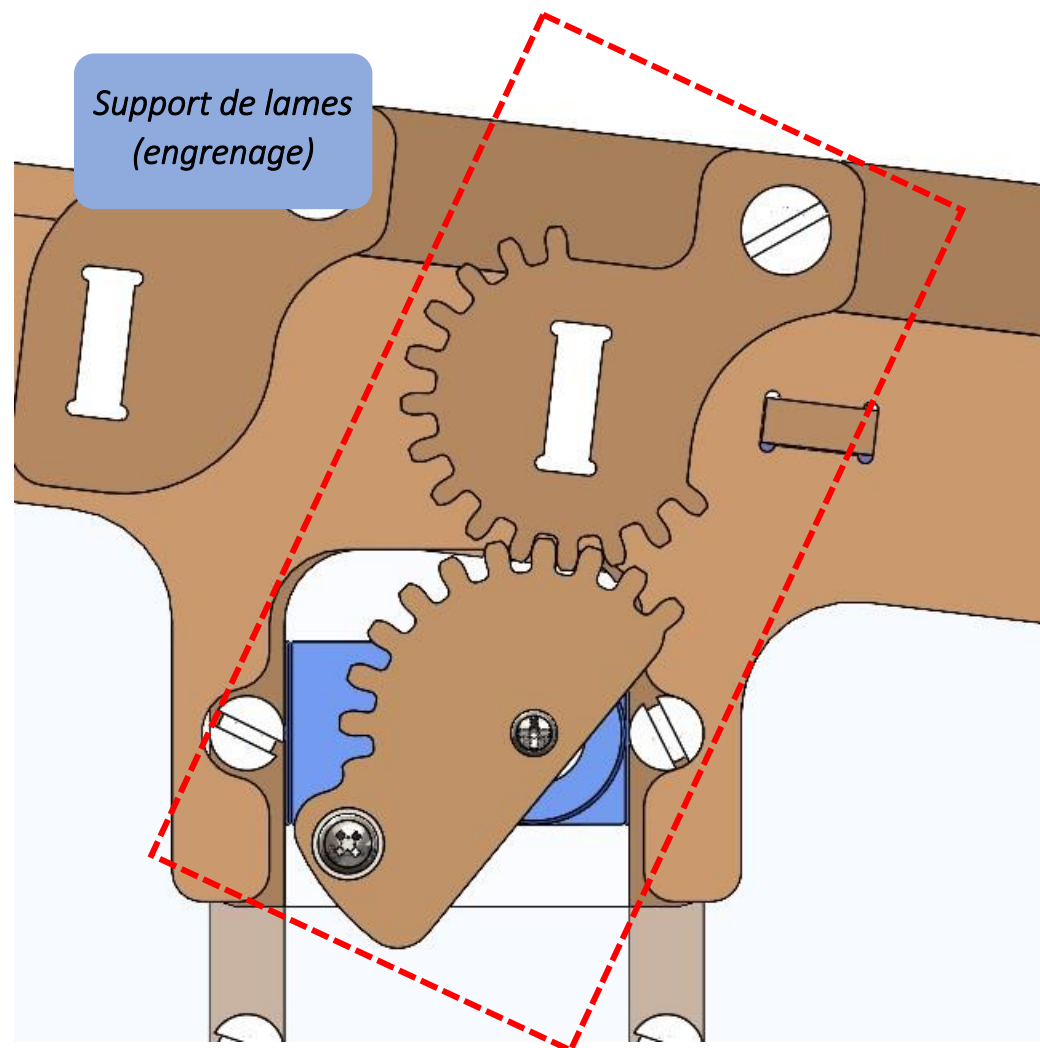
NE PAS MONTER LES AUTRES LAMES

Micro:serre ref. 277746



Support de lames

Insérer le tenon de la lame large dans son support



Support de lames (engrenage)

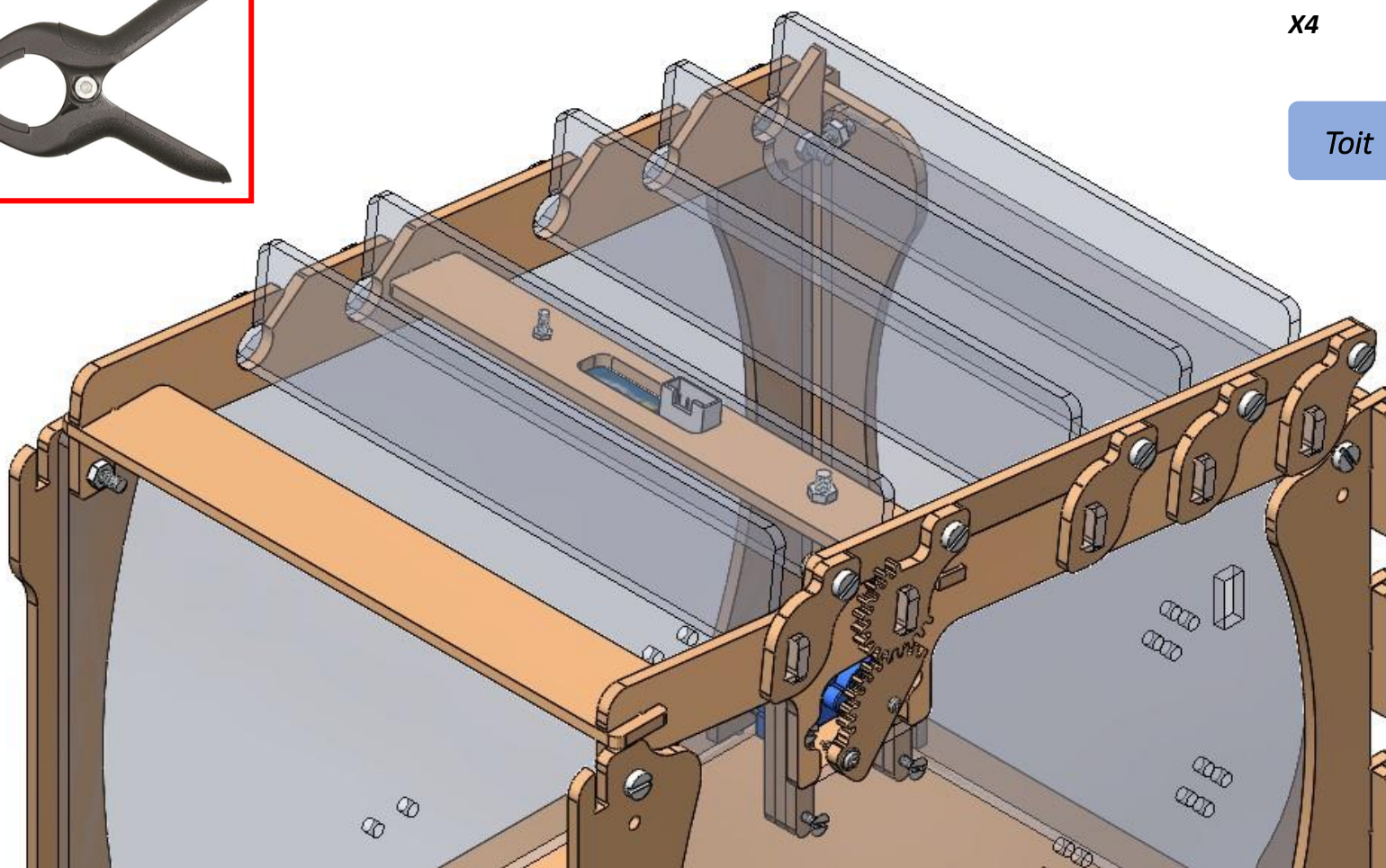
Positionner le support de lames (engrenage) dans le palonnier
du servomoteur

Outil à utiliser en guise de
3^{ème} main



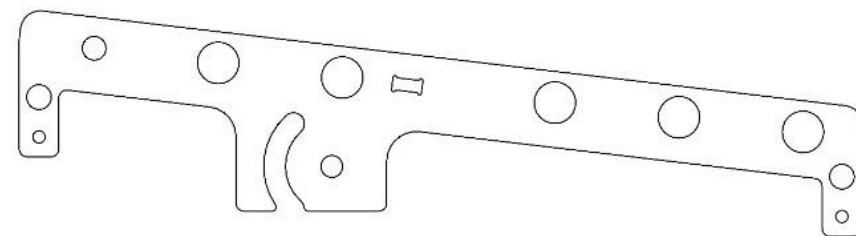
X4

Toit

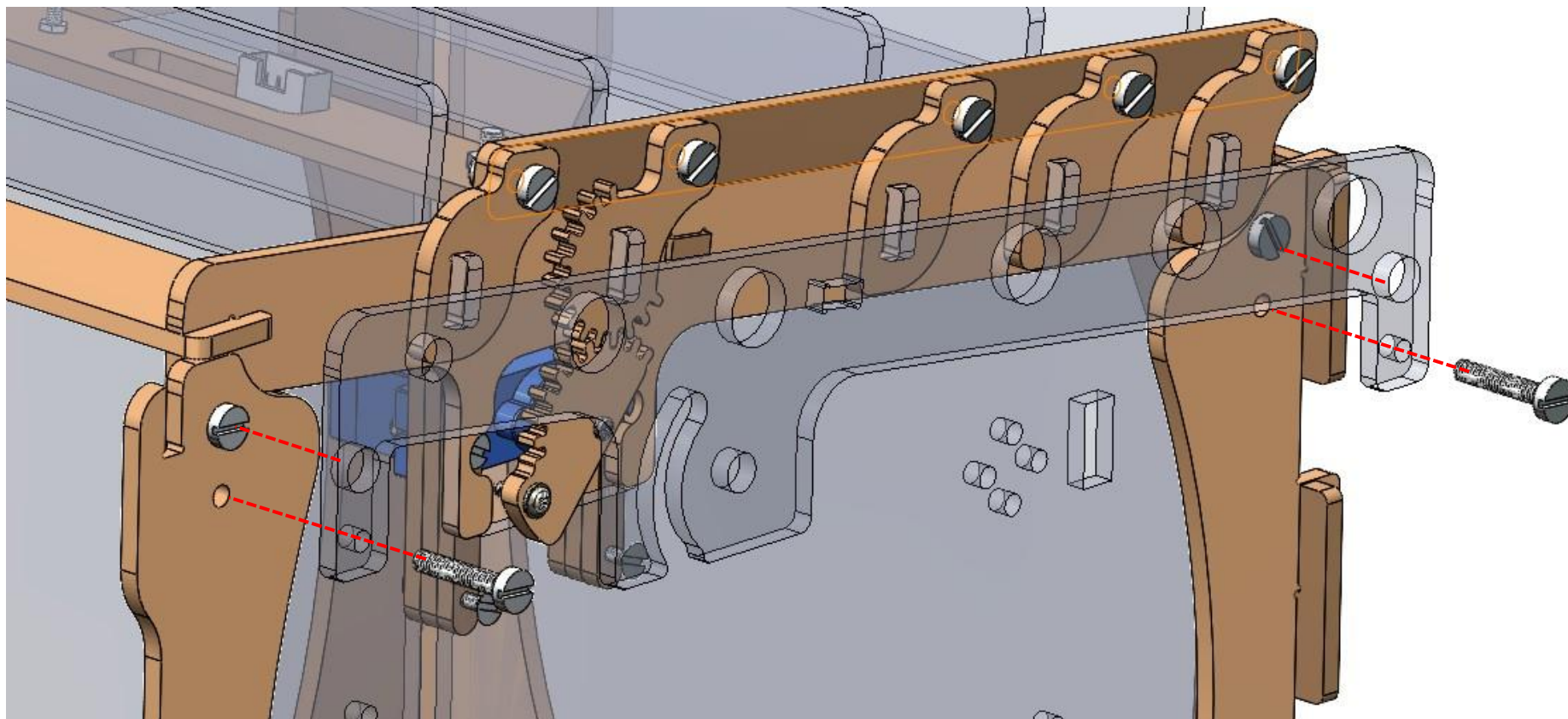


Toit

Répéter l'opération « lame de toit » pour chacune des autres lames

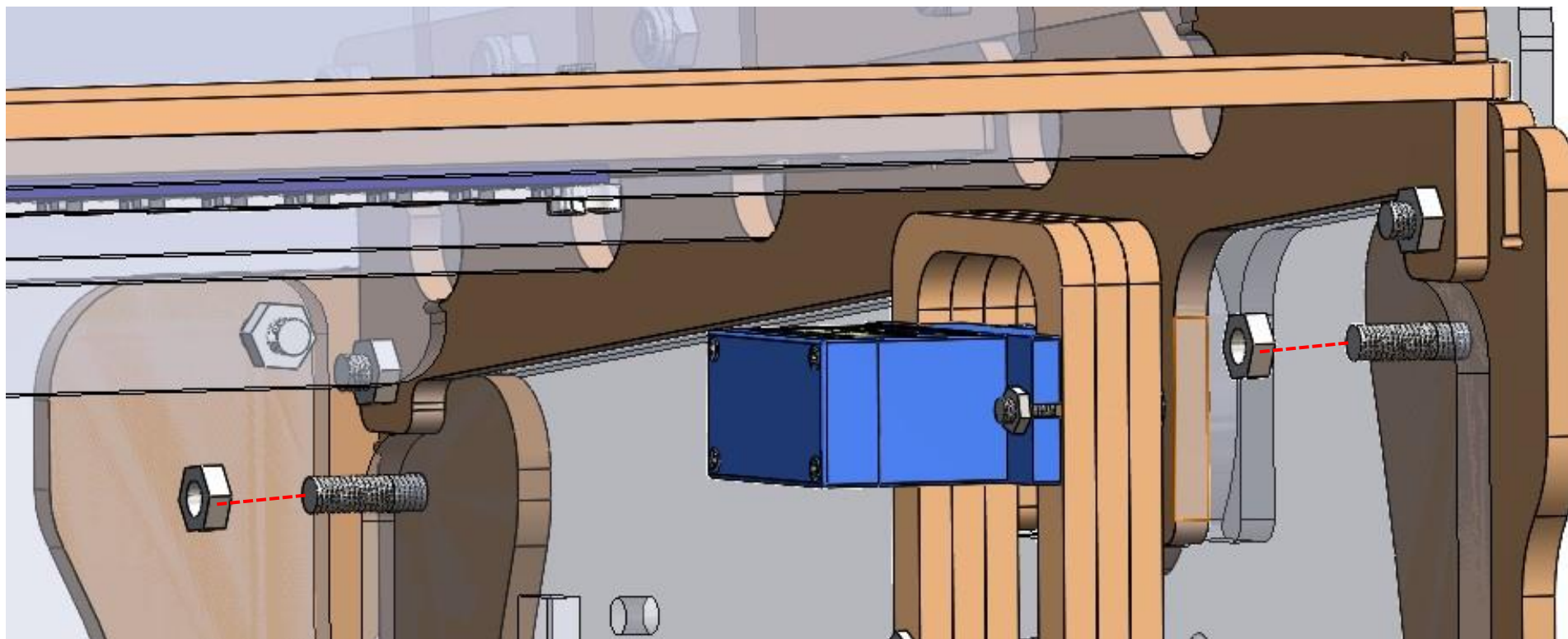


Cache



Cache

Monter le cache sur les montants avec les vis M3x16 et les
écrous M3 (image suivante)

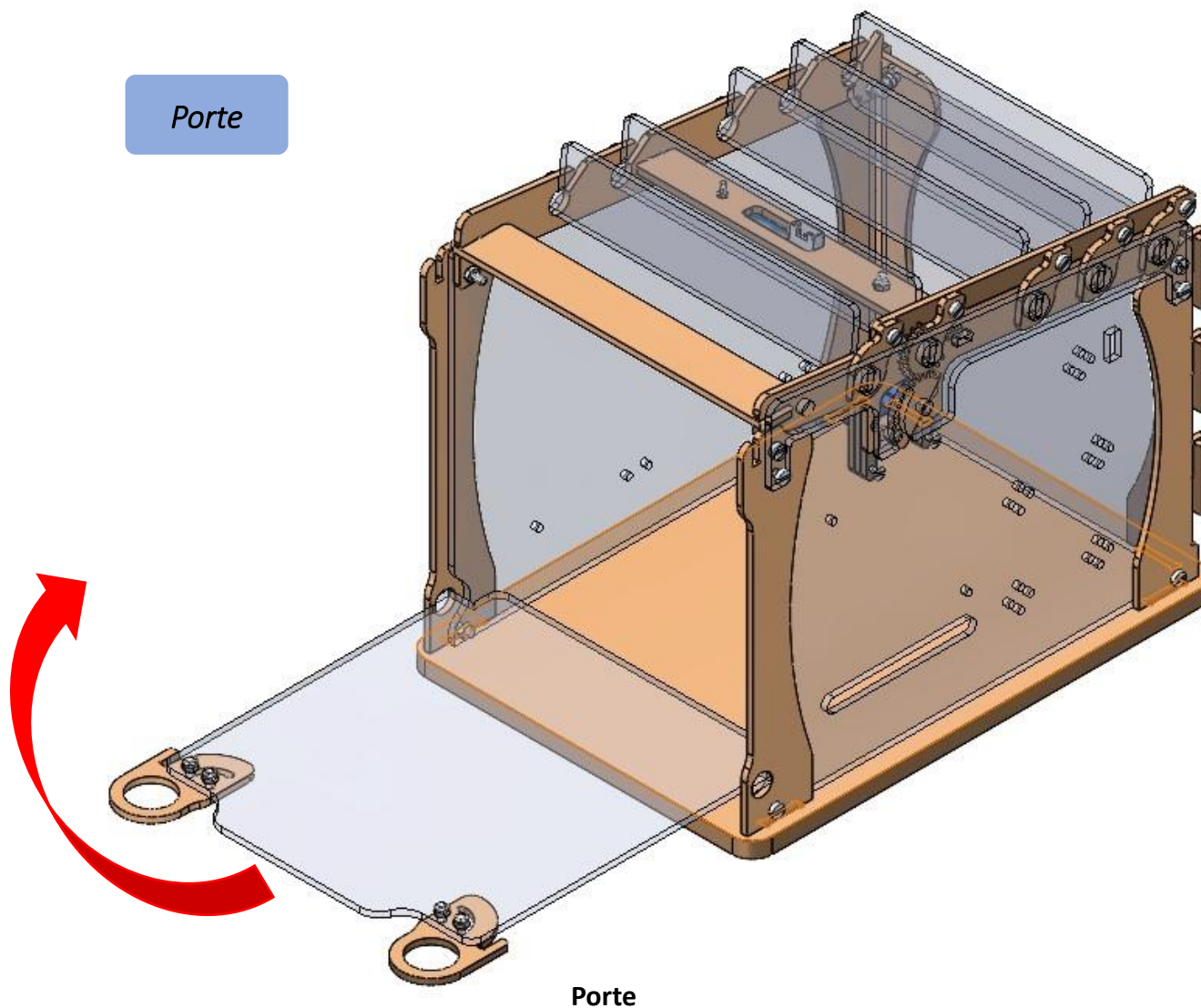


Visser les écrous

ATTENTION SERRER A LA MAIN

Micro:serre ref. 277746

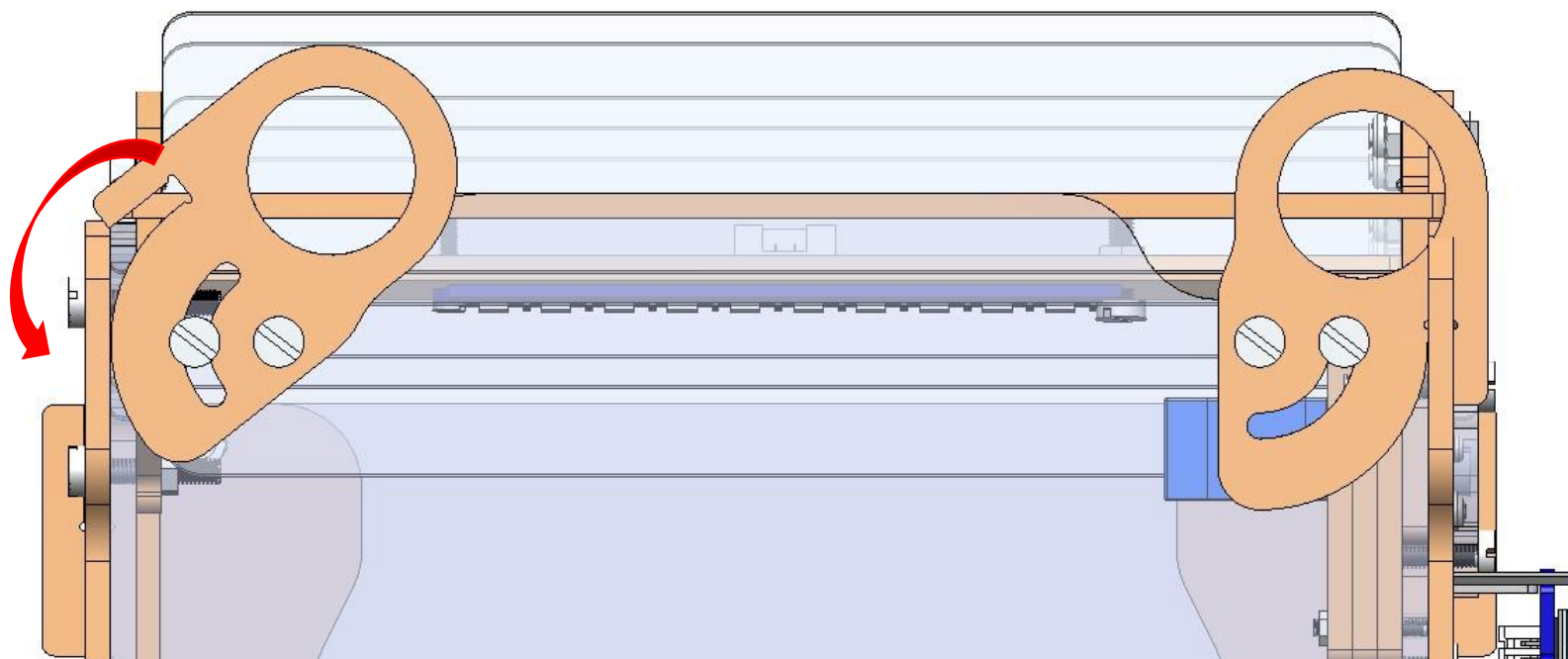
Porte



Porte

Vous pouvez maintenant refermer la porte

Loquets

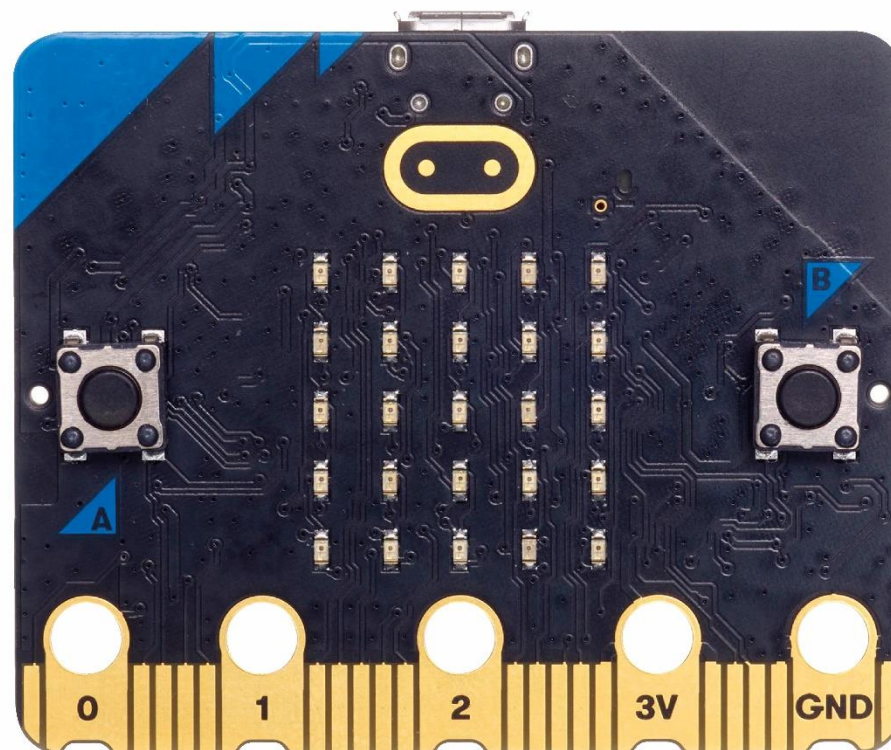


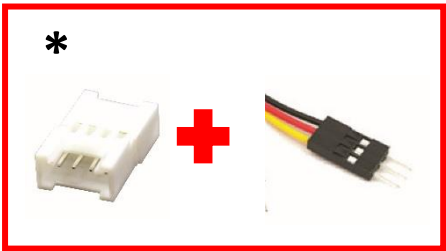
Loquets

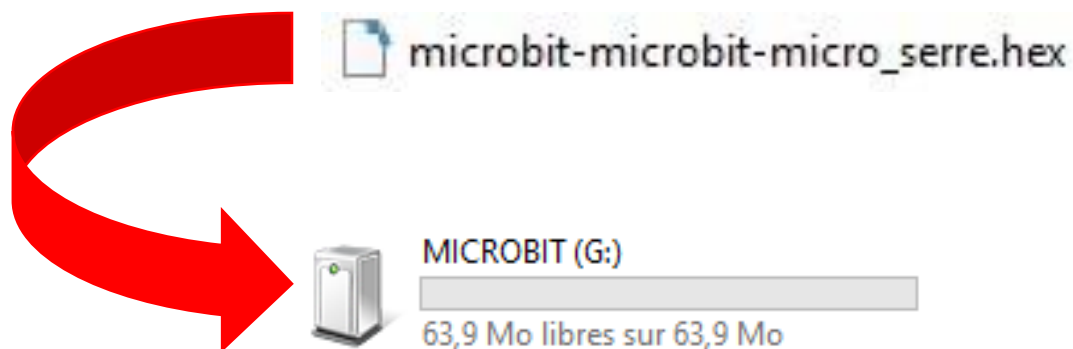
Enclencher les loquets

Electronique


micro:bit







Téléchargement et téléversement

- Télécharger le programme de la maquette sur notre site internet : <https://www.technologies-services.fr/>

En tapant la référence : **277746** dans la barre de recherche. Une fois sur la page de la maquette, cliquer sur « Documentation » puis sur « Programme-micro_serre_277746.zip ». Enfin, décompresser le fichier téléchargé.

- Brancher la carte micro:bit à votre PC. Copier le fichier « microbit-micro_serre.hex » à la racine de la carte. Une fois terminé, connecter la carte micro:bit au shield.