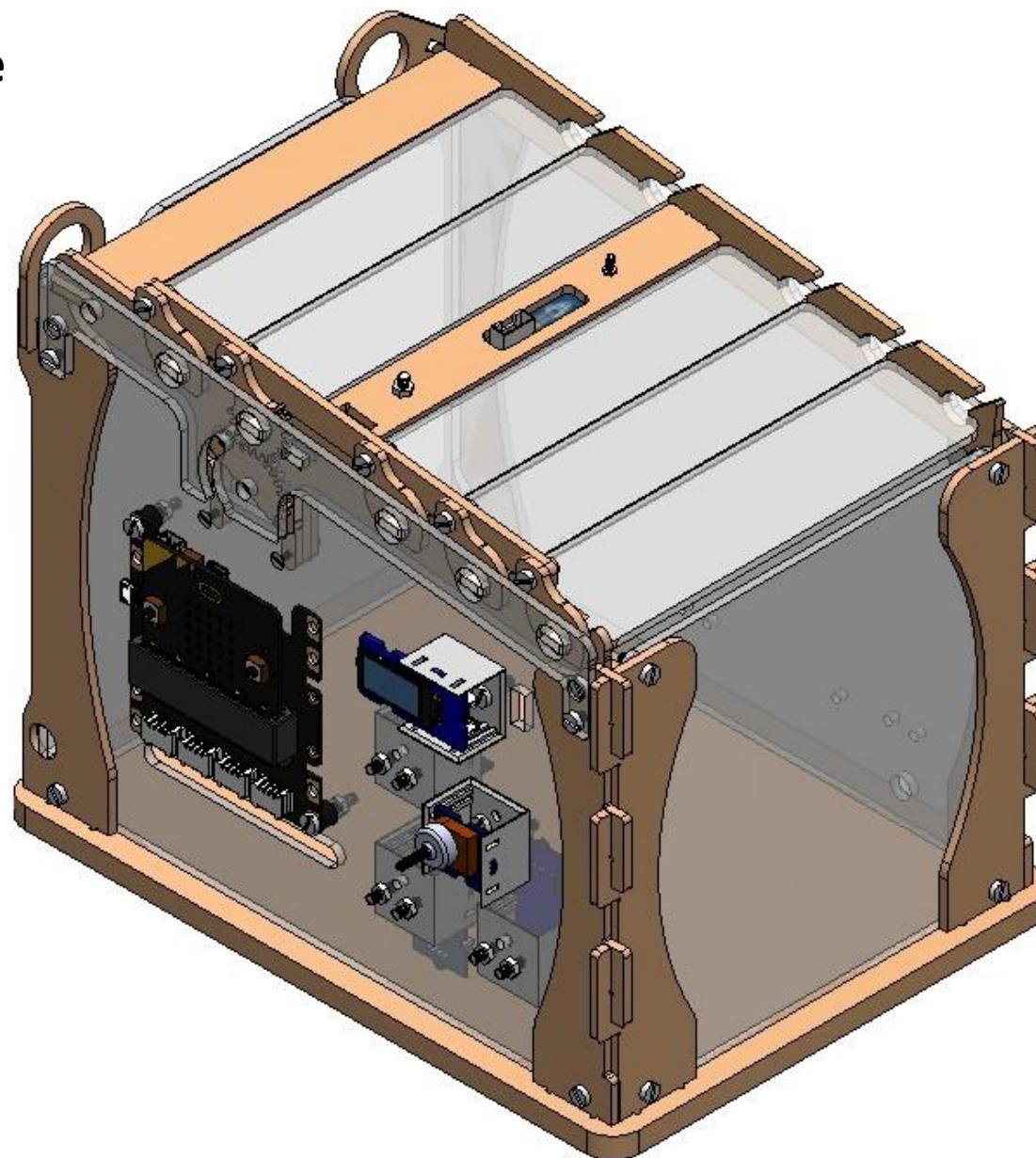


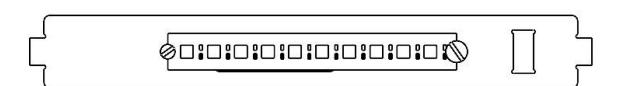
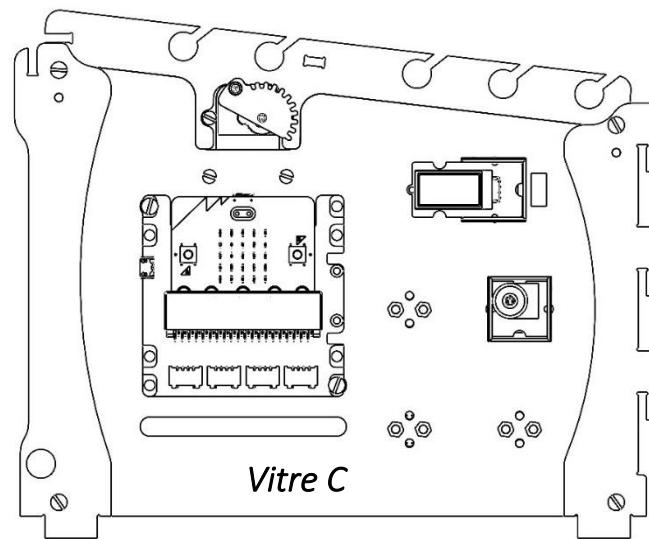
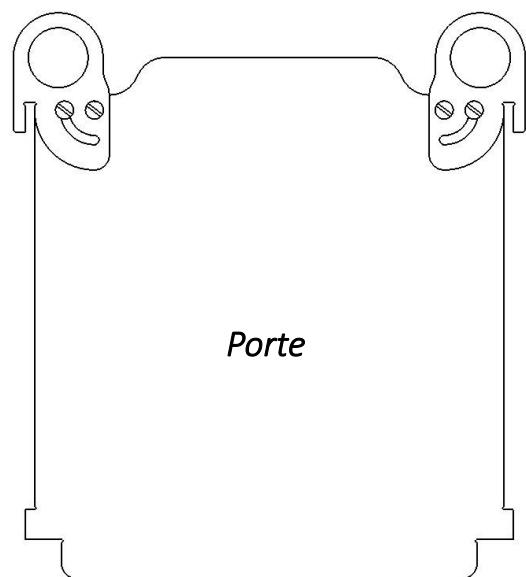
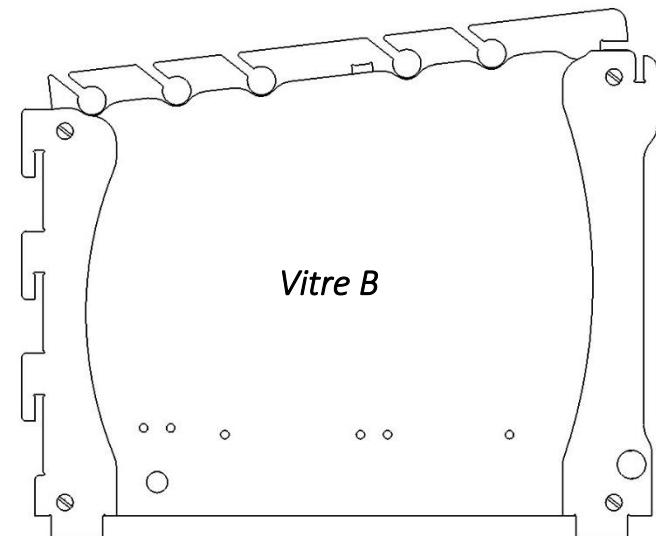
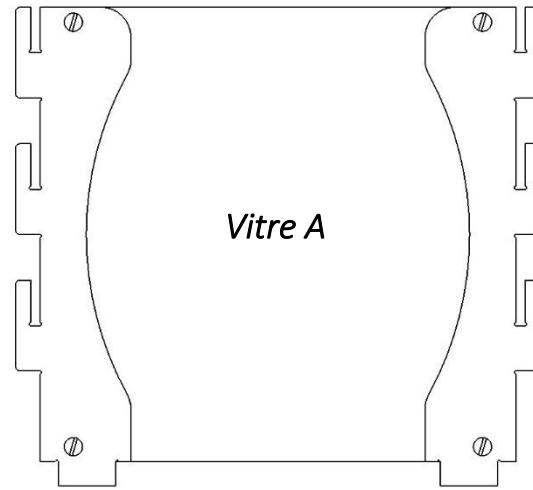
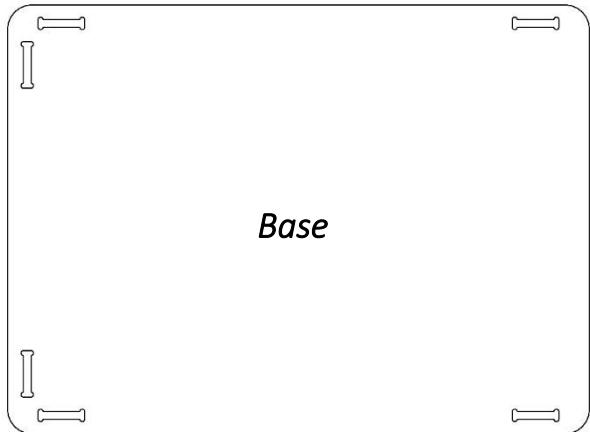
## Micro:serre

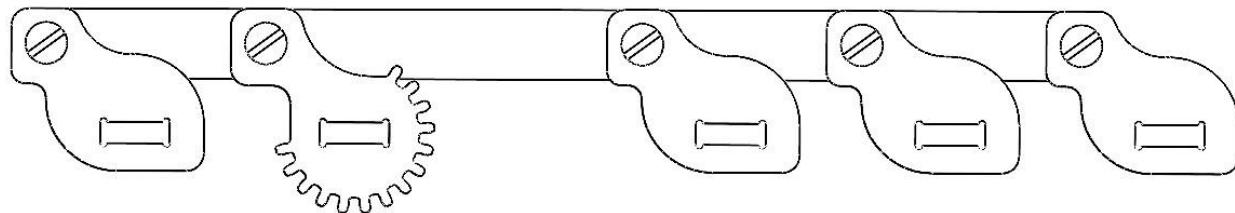


## Nomenclature

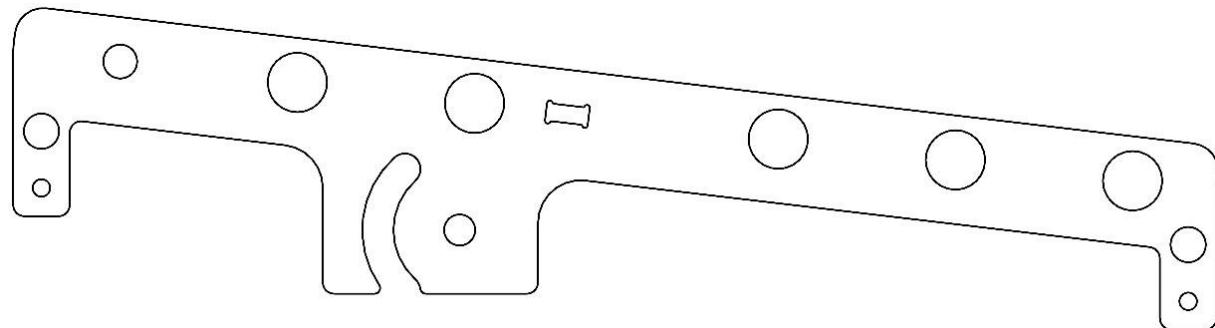
| Ref.   | Désignation                                  | Quantité |
|--------|--|----------|
| 743738 | Vis M3x16 mm                                 | 4        |
| 743747 | Ecrou M3                                     | 4        |
| 741917 | Entretoise nylon noir 5 mm                   | 2        |
| 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 Dédouleur Grove                       | 2        |
| 275702 | Câble servomoteur Grove                      | 1        |
| 276308 | Connecteur F/F Grove                         | 1        |

## Pièces





*Support de lames*



*Cache*



*Lame large*

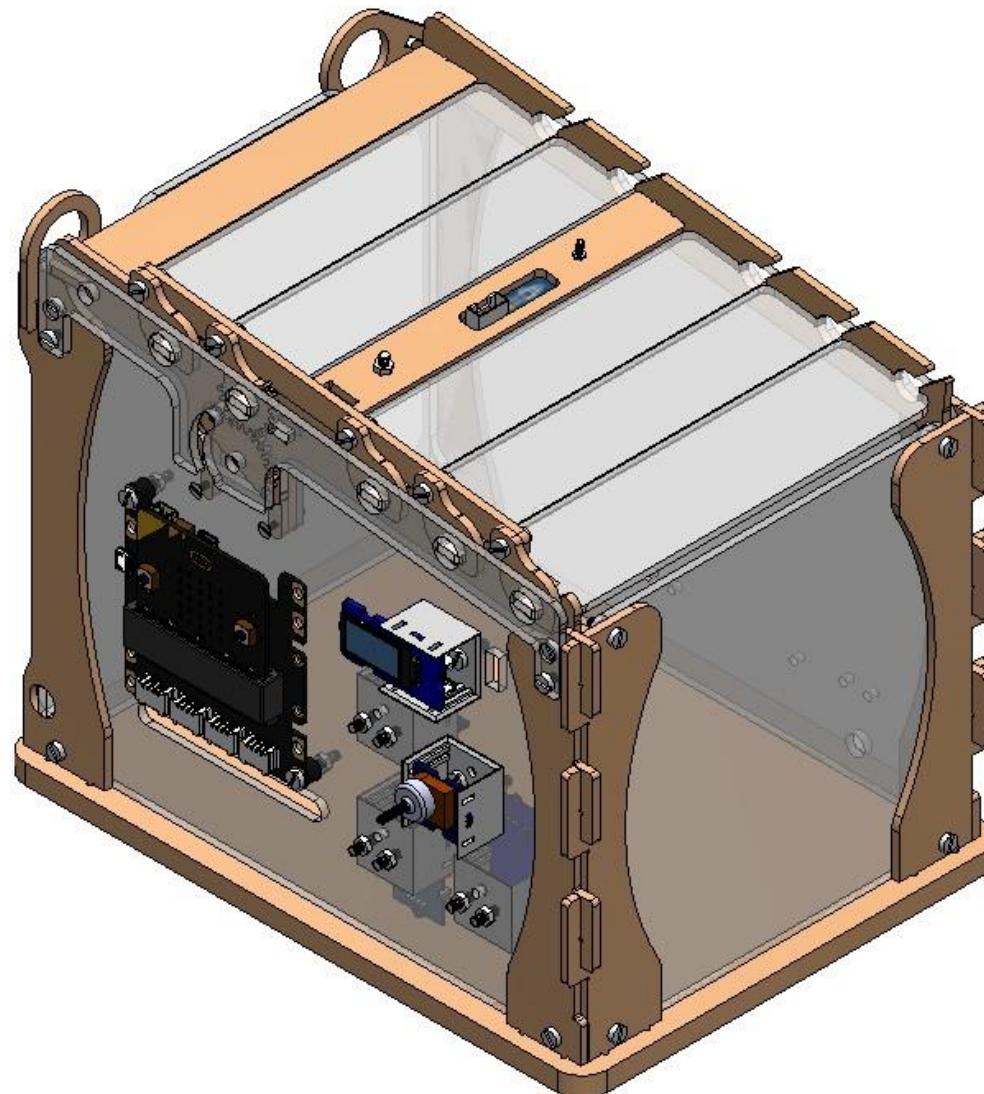


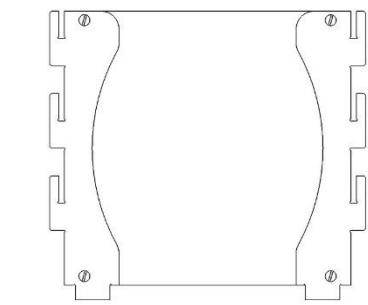
*Lame*

## Outil en cas de besoin

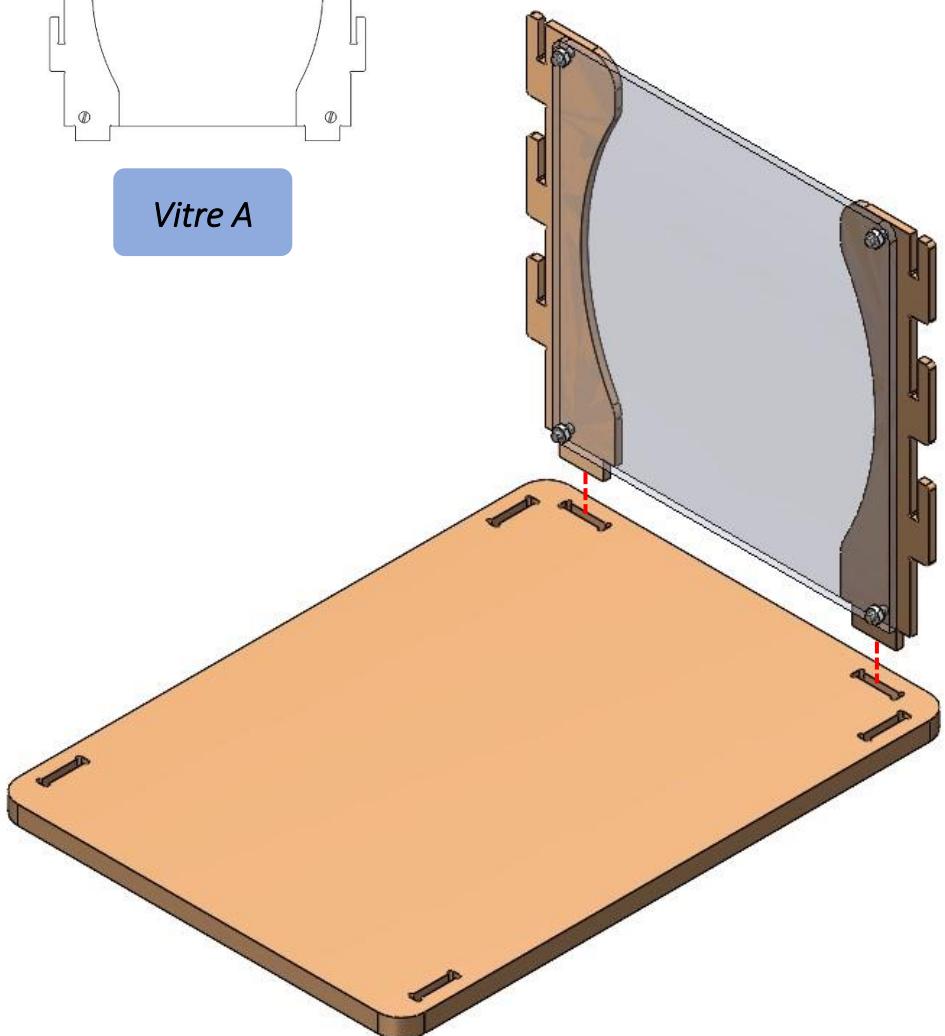


## Montage



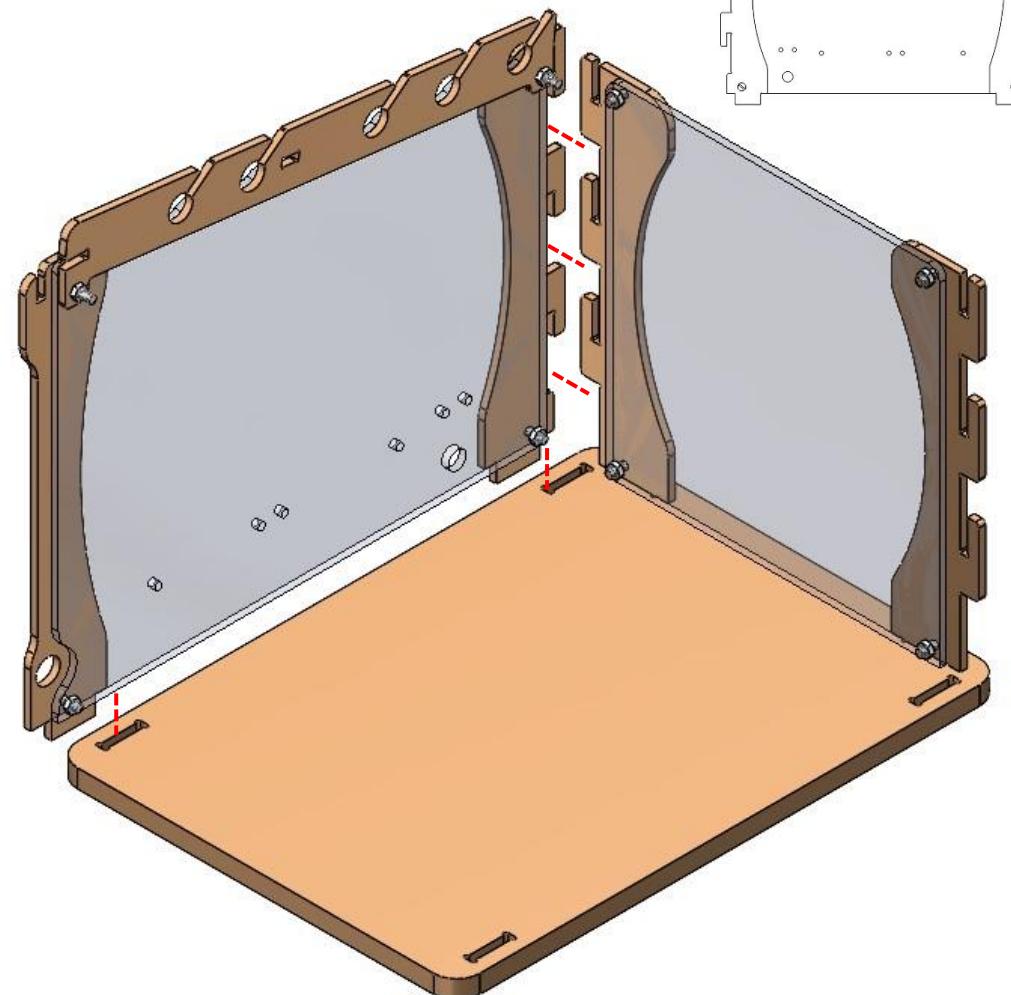


Vitre A



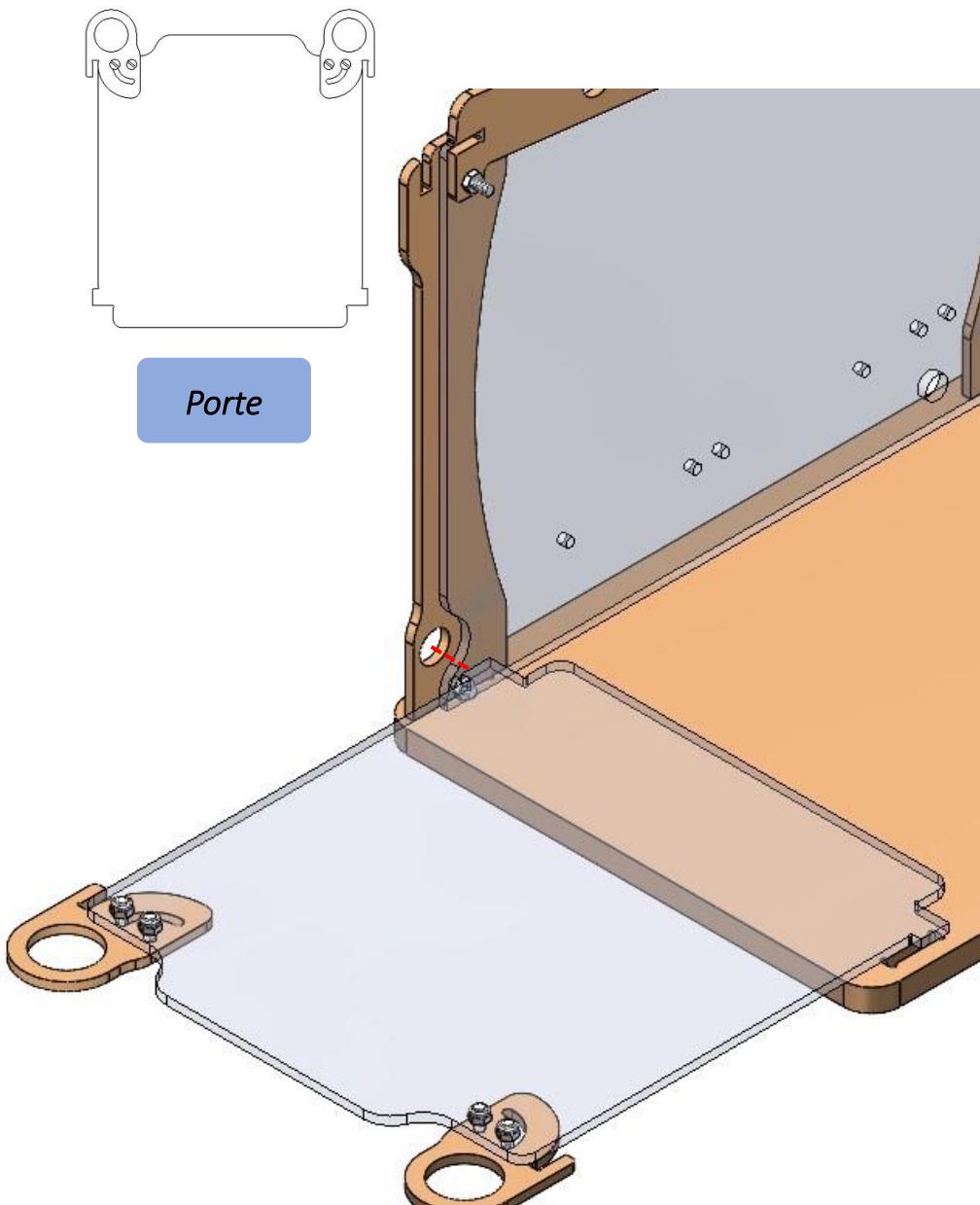
Vitre A

Insérer la vitre A dans son emplacement

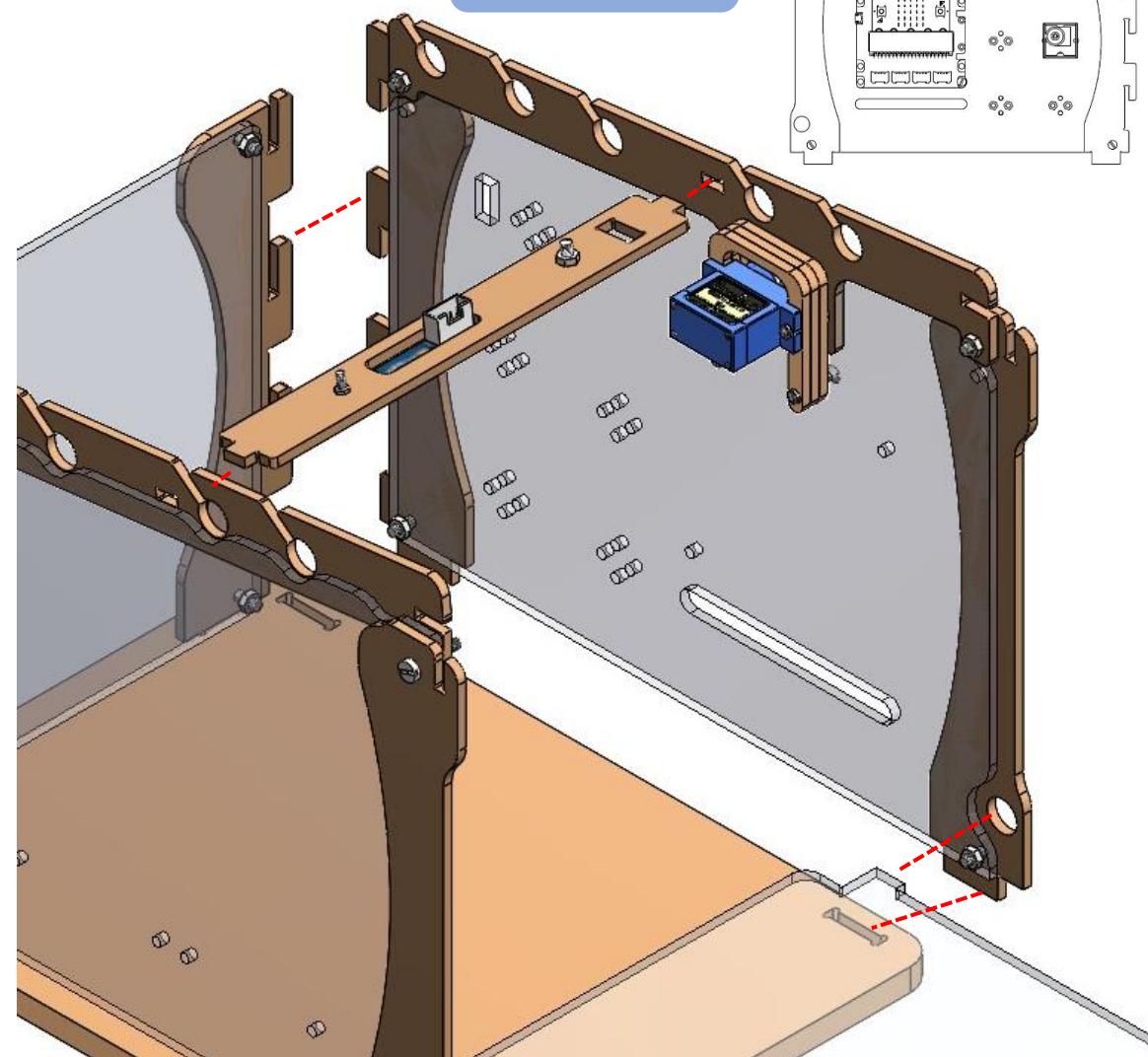


Vitre B

Imbriquer la vitre B dans la vitre A

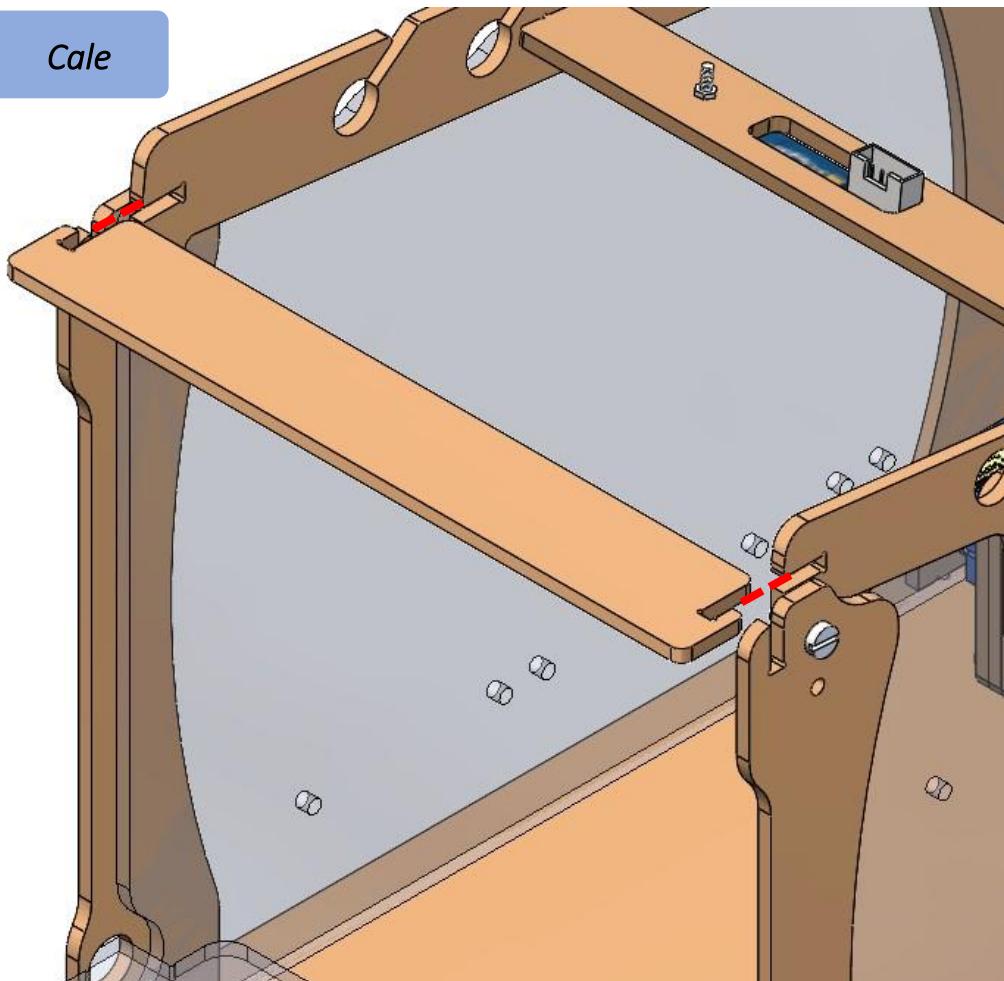


Positionner la porte dans le logement circulaire prévu à cet effet



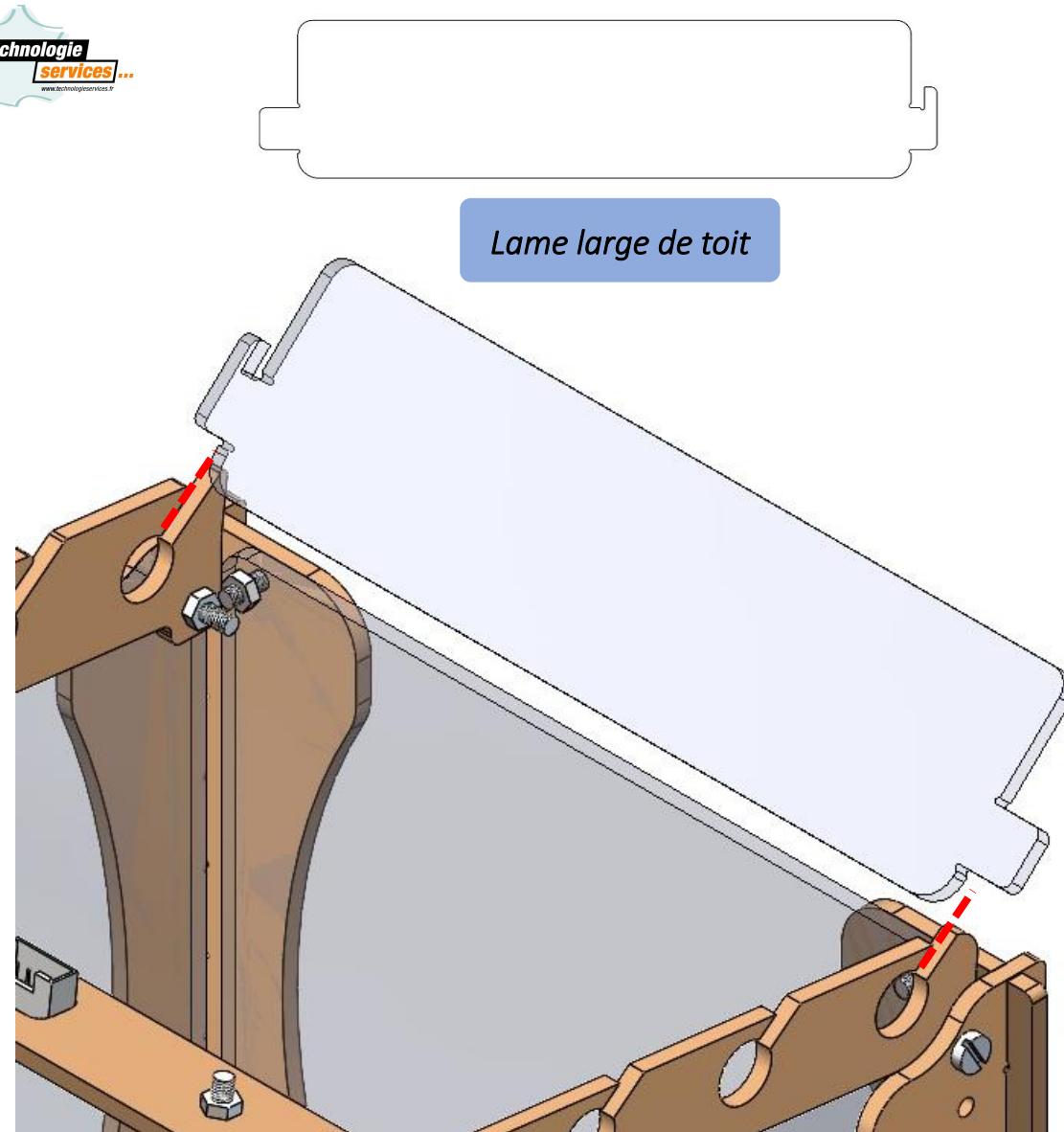
**Vitre C et support barre LED**

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



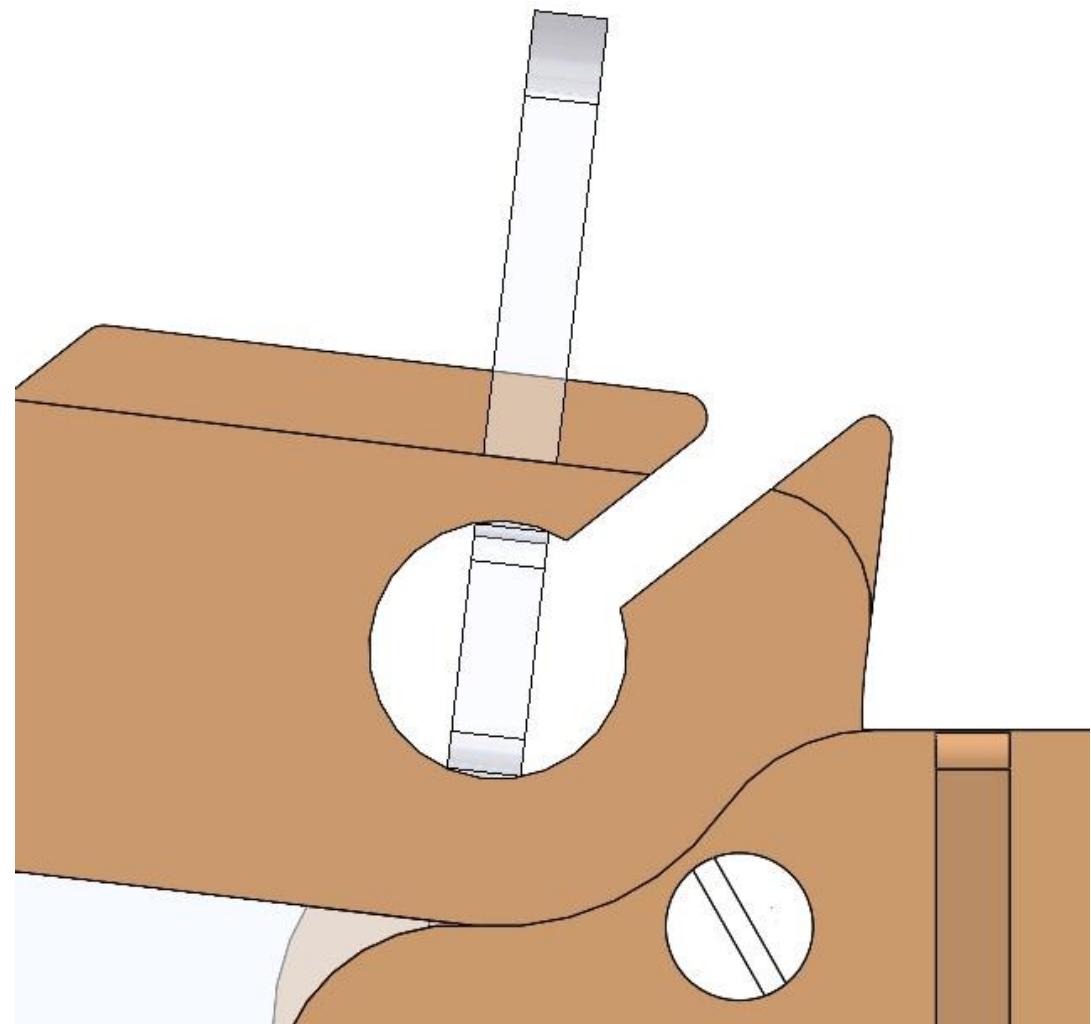
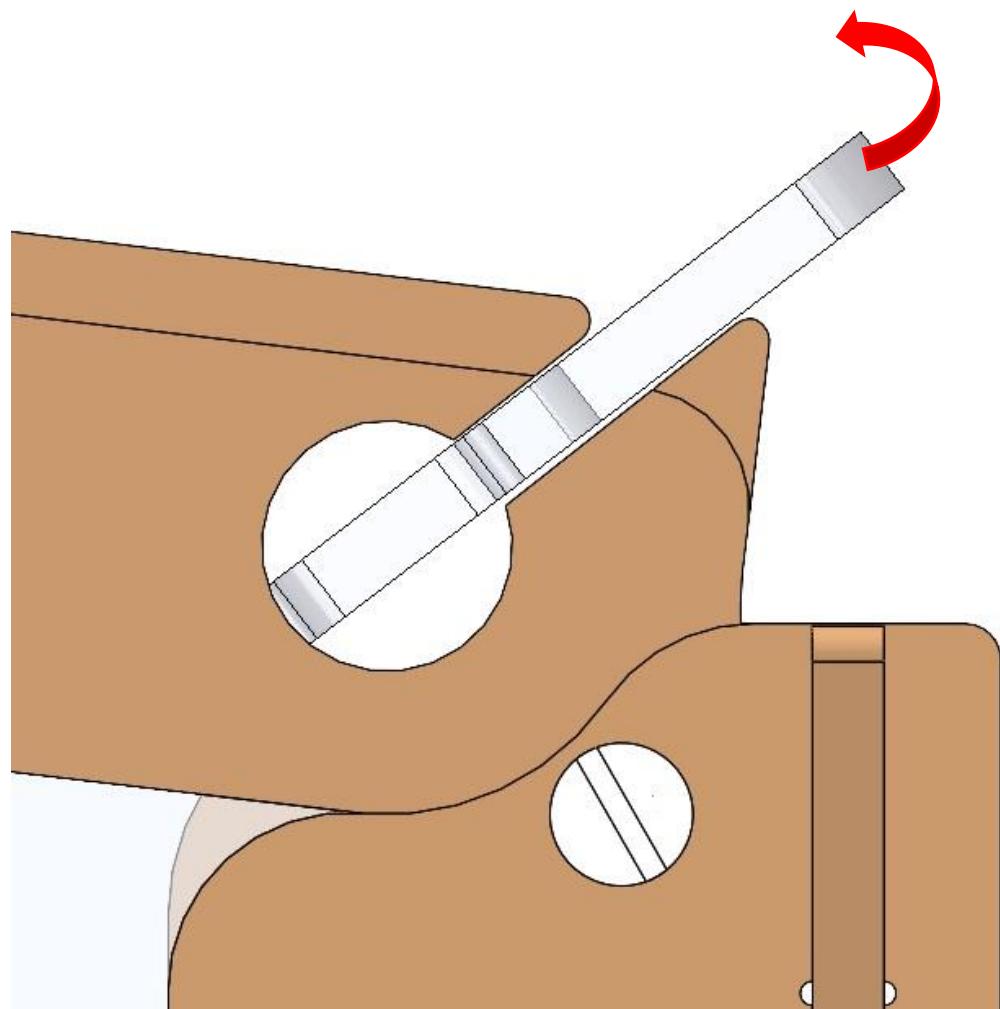
*Cale*

Imbriquer la cale comme sur l'image



*Lame large de toit*

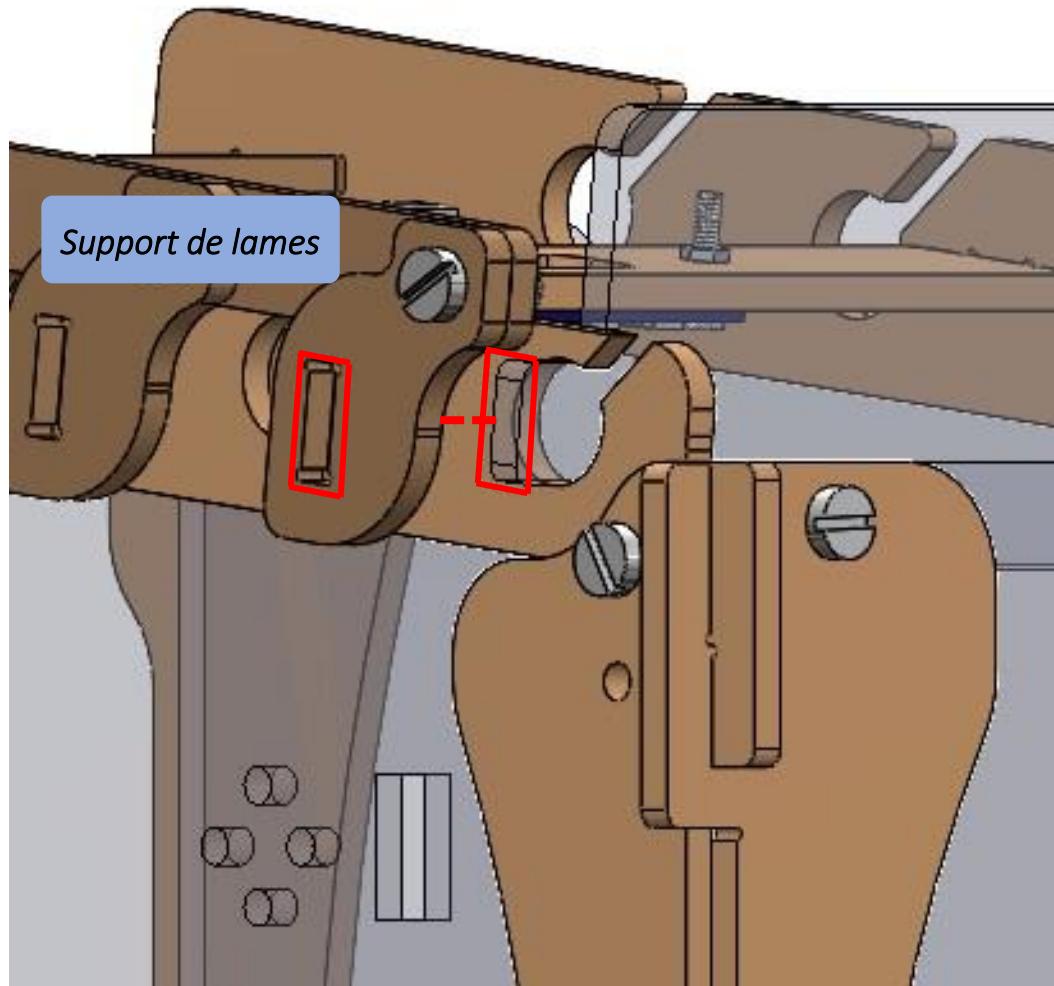
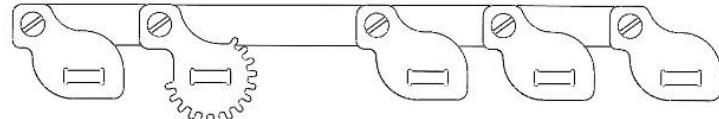
Insérer la lame large de toit dans son emplacement



### Lame de toit

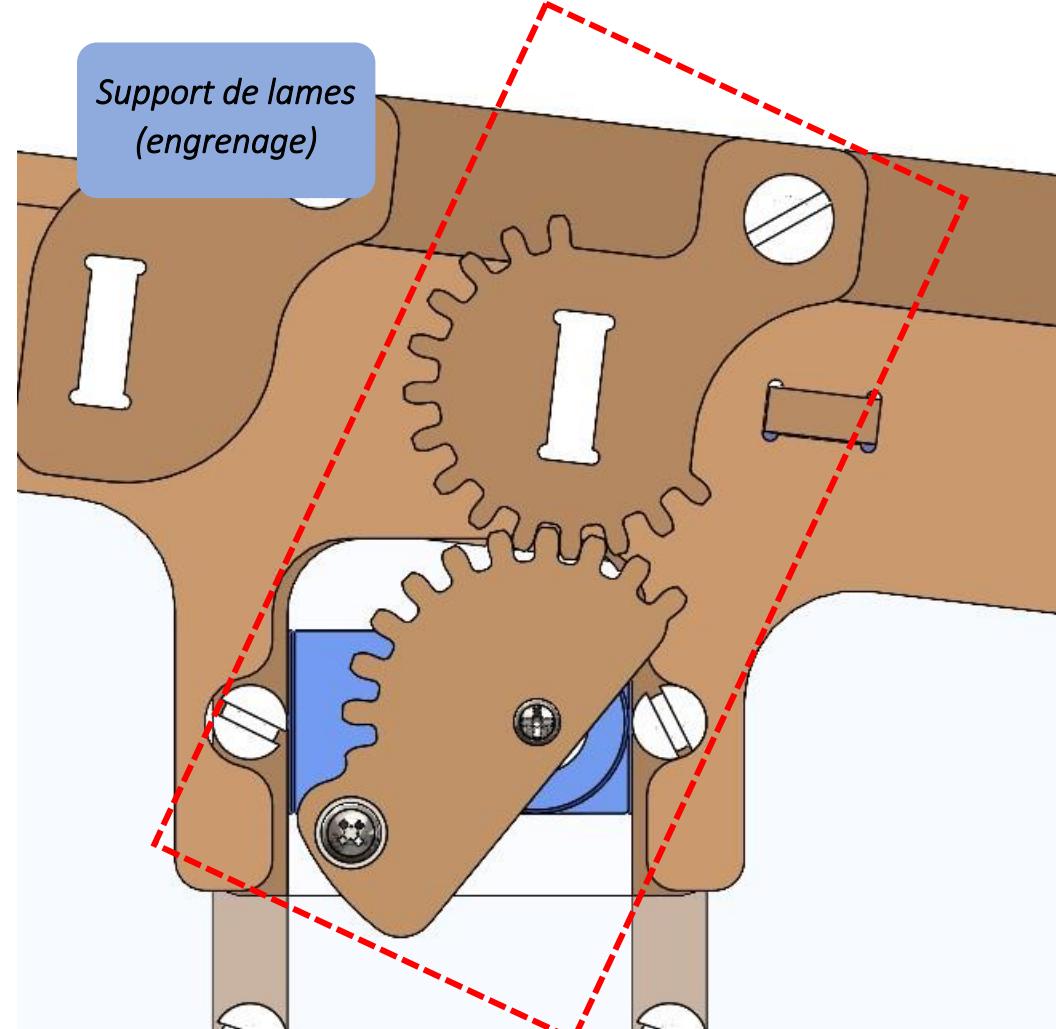
Une fois dans son emplacement faites la pivoter de 45° de  
façon à la présenter droite

**NE PAS MONTER LES AUTRES LAMES**



**Support de lames**

Insérer le tenon de la lame large dans son support



**Support de lames (engrenage)**

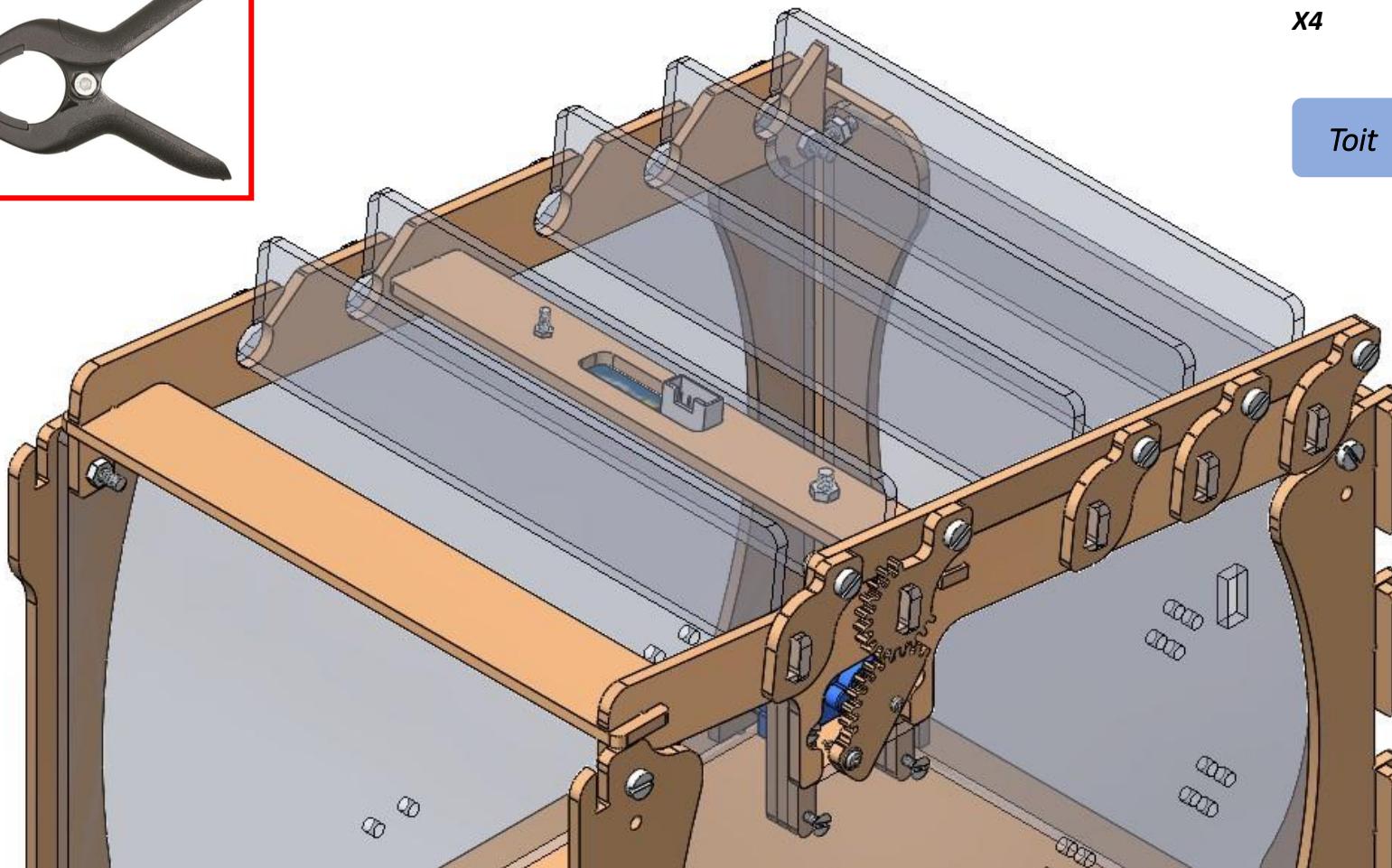
Positionner le support de lames (engrenage) dans le palonnier  
du servomoteur

Outil à utiliser en guise de  
3<sup>ème</sup> main



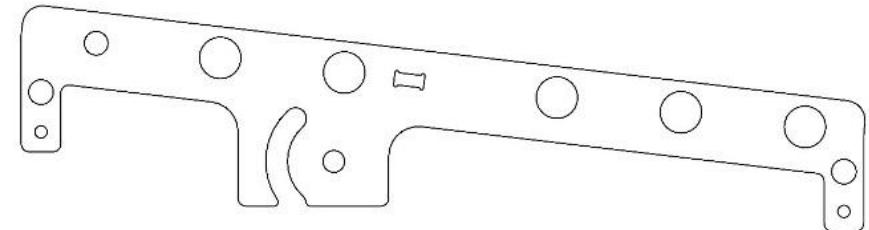
X4

Toit

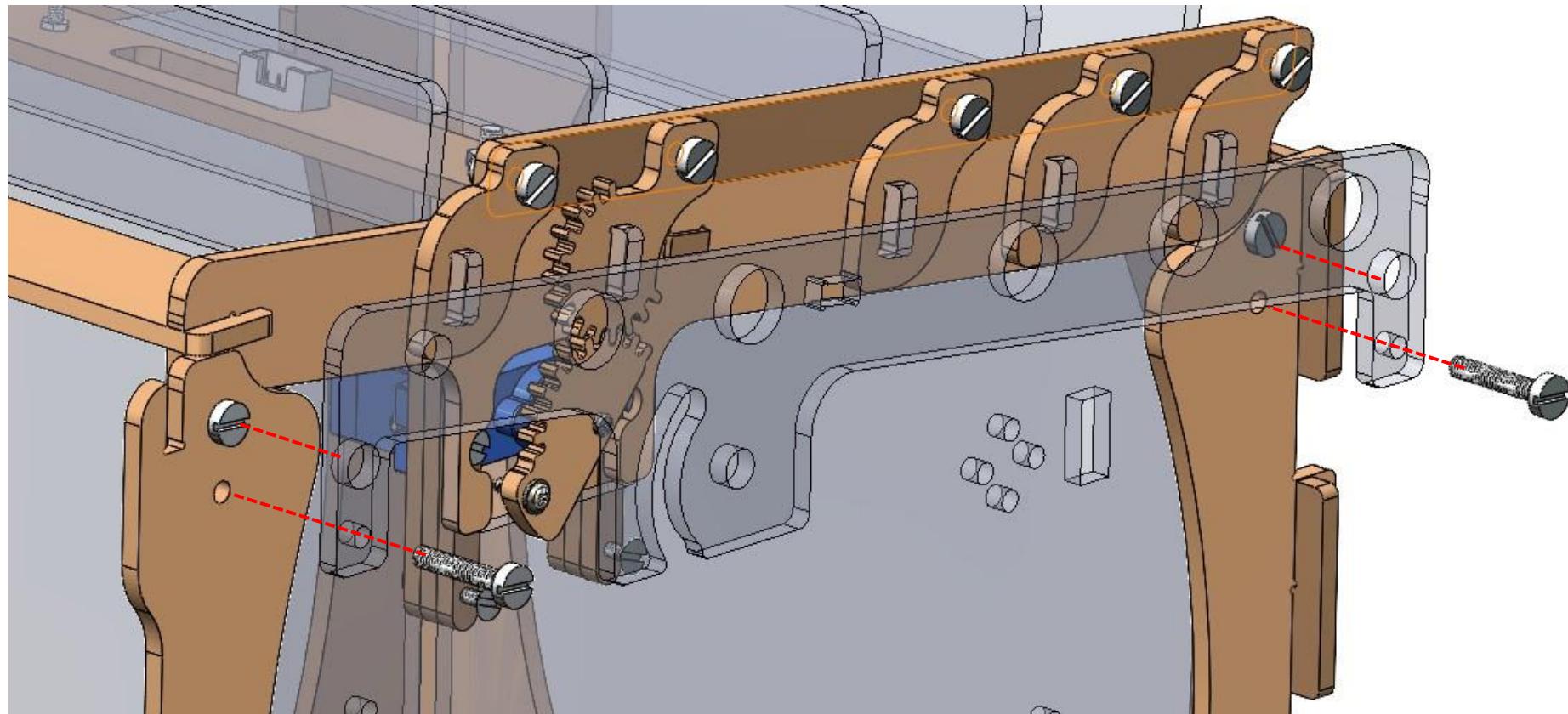


Toit

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

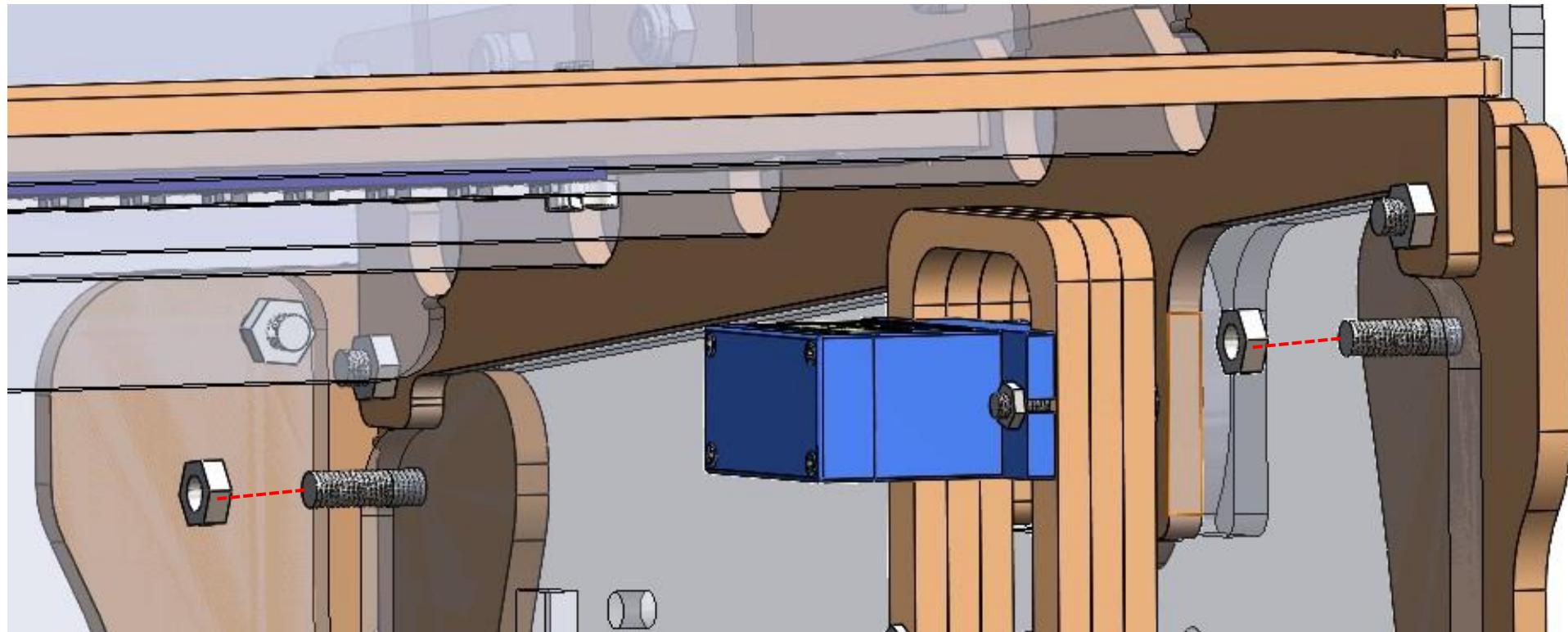


Cache



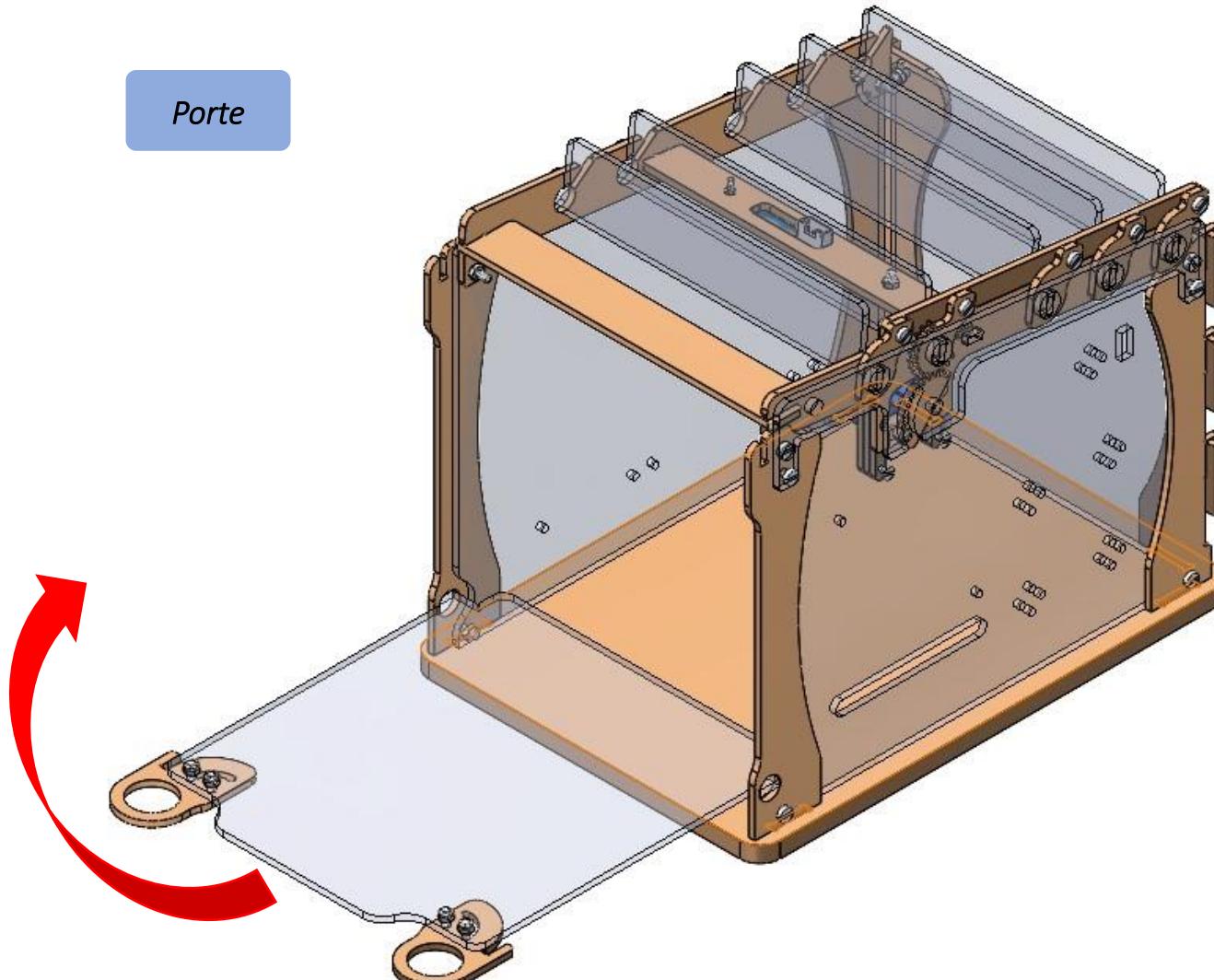
Cache

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



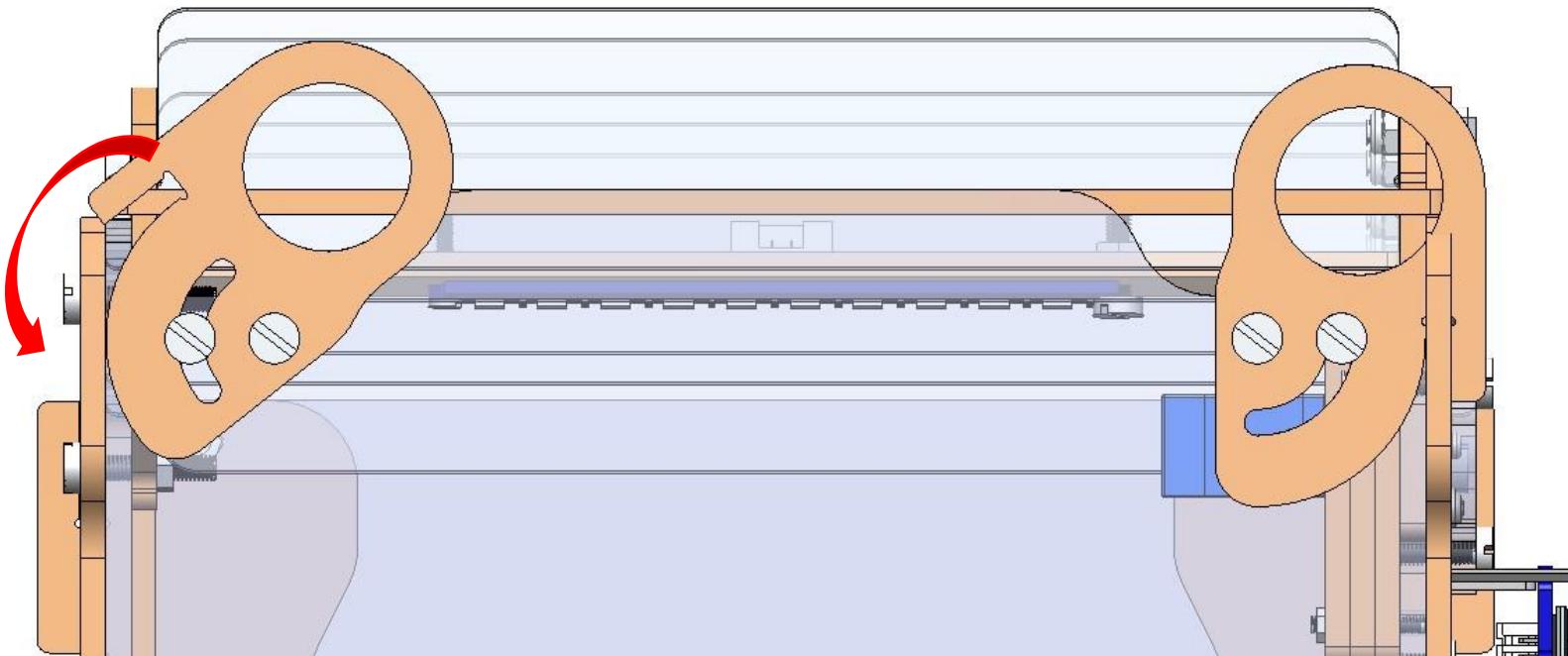
Visser les écrous

**ATTENTION SERRER A LA MAIN**



Vous pouvez maintenant refermer la porte

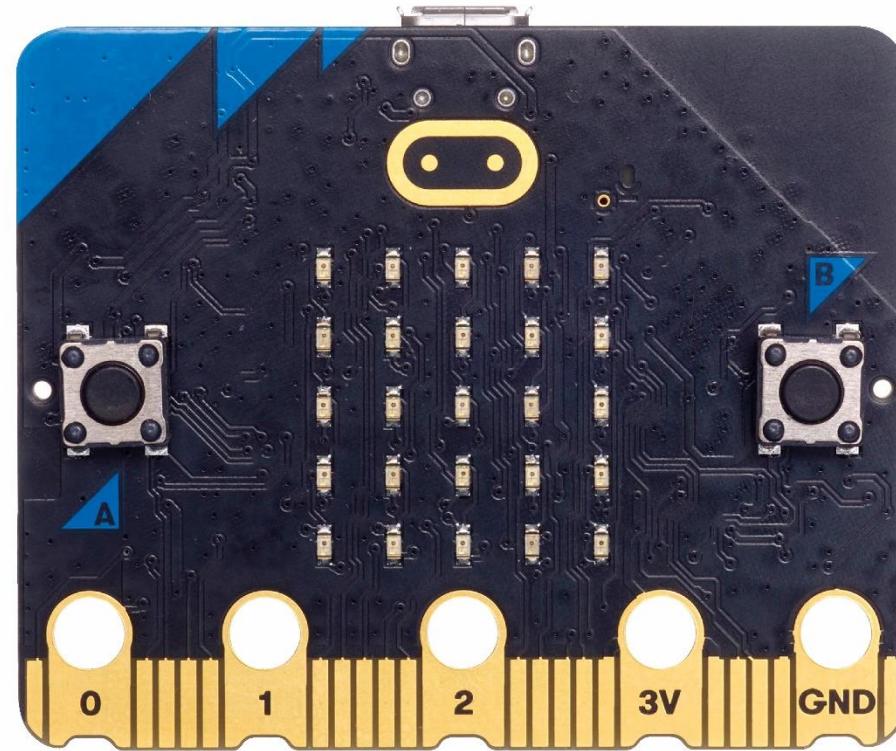
## Loquets

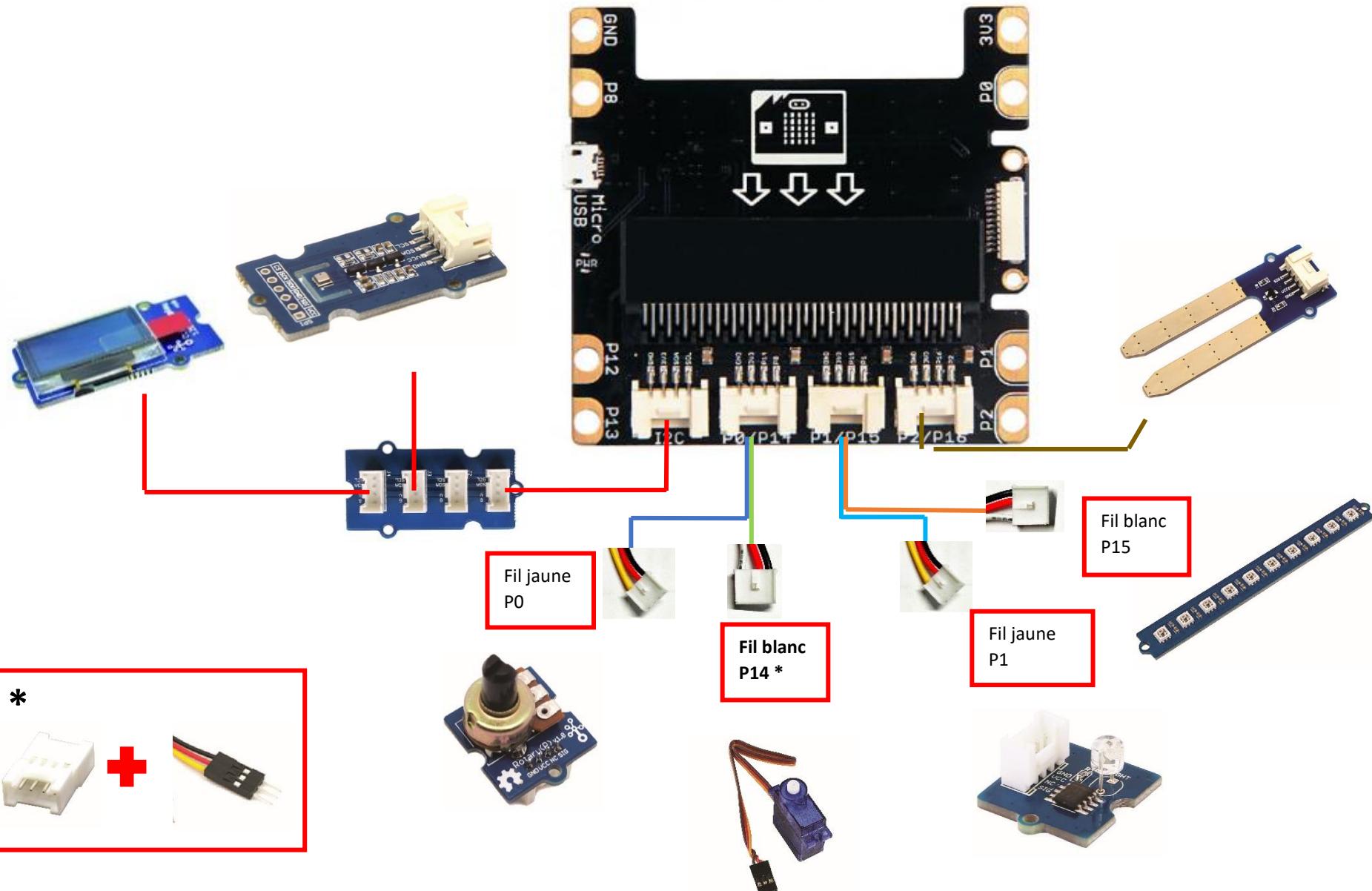


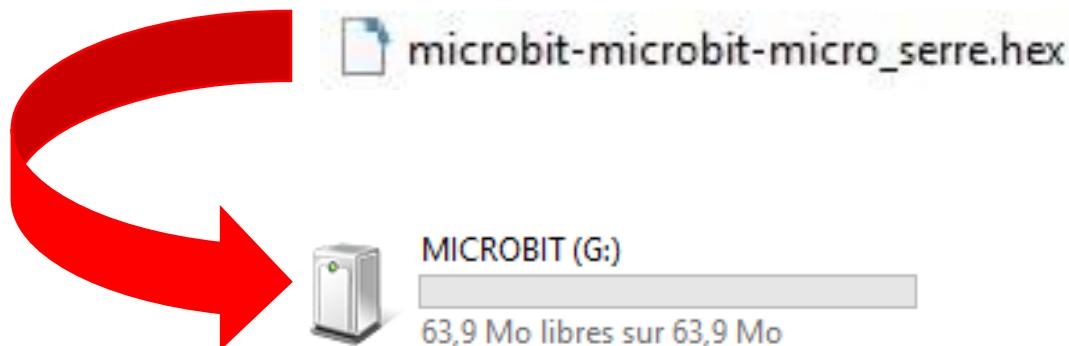
### Loquets

Enclencher les loquets

## Electronique







### Téléchargement et téléversement

- Télécharger le programme de la maquette sur notre site internet : <https://www.technologyservices.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.