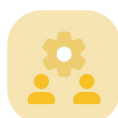


Les Pop'up de l'Histoire Naturelle

Notice de montage - module 02



2 personnes



Outils



45 min



Assemblage cadre vitrine

ETAPE 00 identification des pièces

- Le module 02 est composé de :
- 2 cadres couverture (panneau bois)
 - 6 cadres supports (panneau carton)
 - 1 cadre vitrine avec traverse de maintien
 - 1 vitrine (avec 3 vitres en PMMA)
 - 1 support vitrine
 - 18 pièces d'assemblage
 - 3 caisses objets

ETAPE 01 pose de la vitrine au sol

- Déposer délicatement la vitrine au sol sur le dos, idéalement sur une couverture
- Présenter le support sur le dos également

ETAPE 02 assemblage vitrine-support

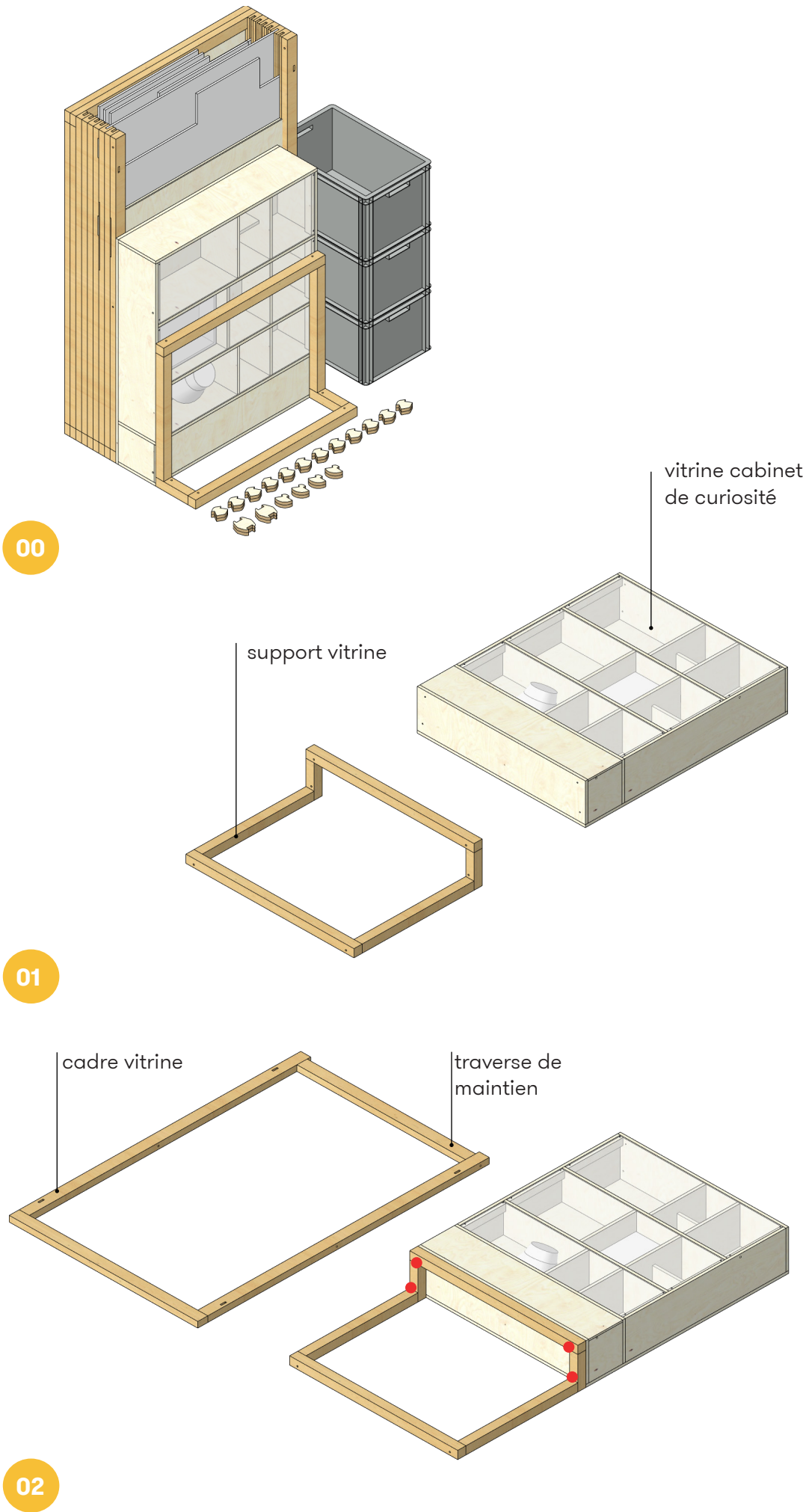
- Visser en 4 points (points rouges) le support au dessous de la vitrine à l'aide des vis têtes fraisées M6 et une clé Allen 4.

ETAPE 03 assemblage vitrine-cadre

- Le cadre de la vitrine intègre, pour le transport, une traverse de maintien fixée en 2 points hauts. La dévisser.
- Présenter le cadre autour de la vitrine, face aux points de fixation (points verts)
- Visser ces quatre points à l'aide des vis têtes fraisées M6 et une clé Allen 4.

ETAPE 04 redressement de la vitrine

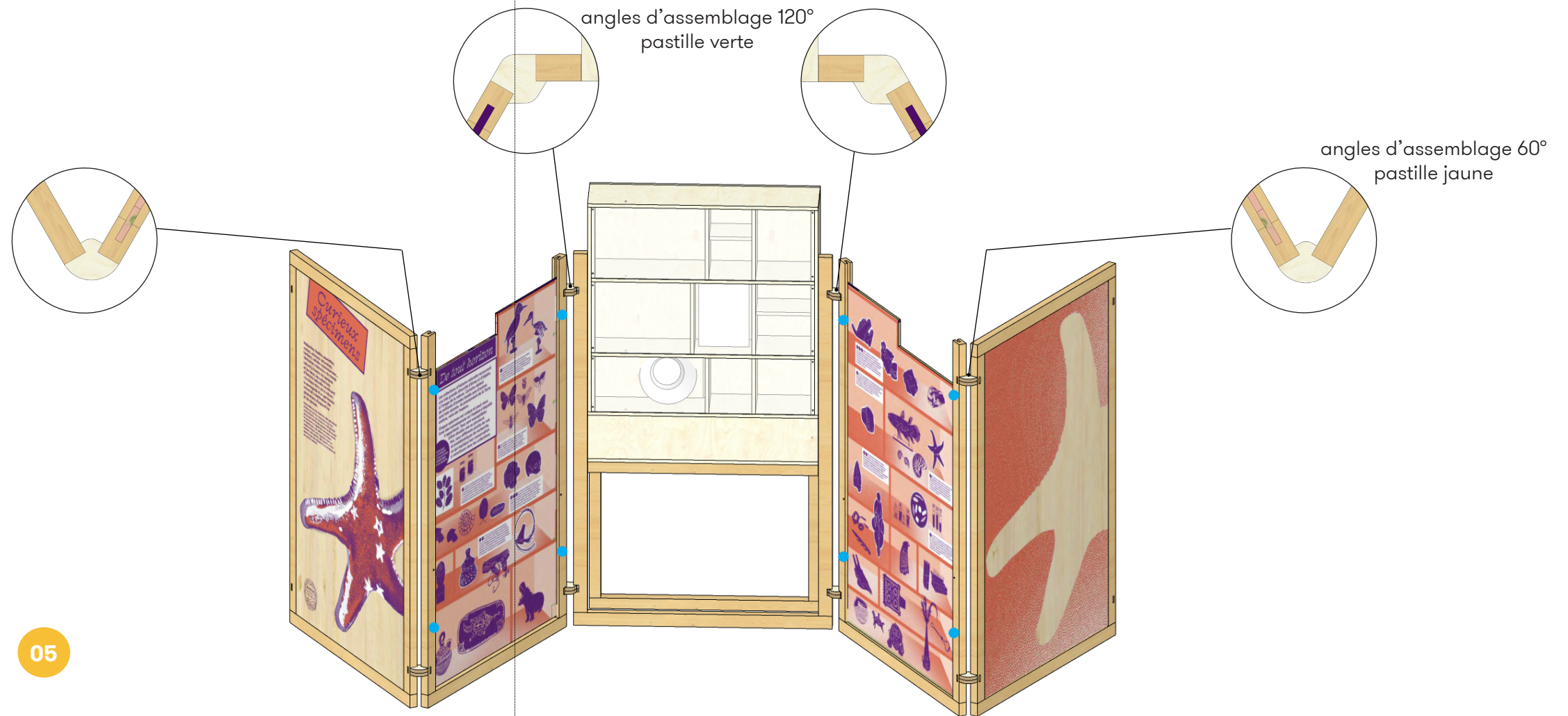
- Redresser l'ensemble cadre - vitrine - support à la verticale, en utilisant le cadre et le support en poignées.



Assemblage partie 1

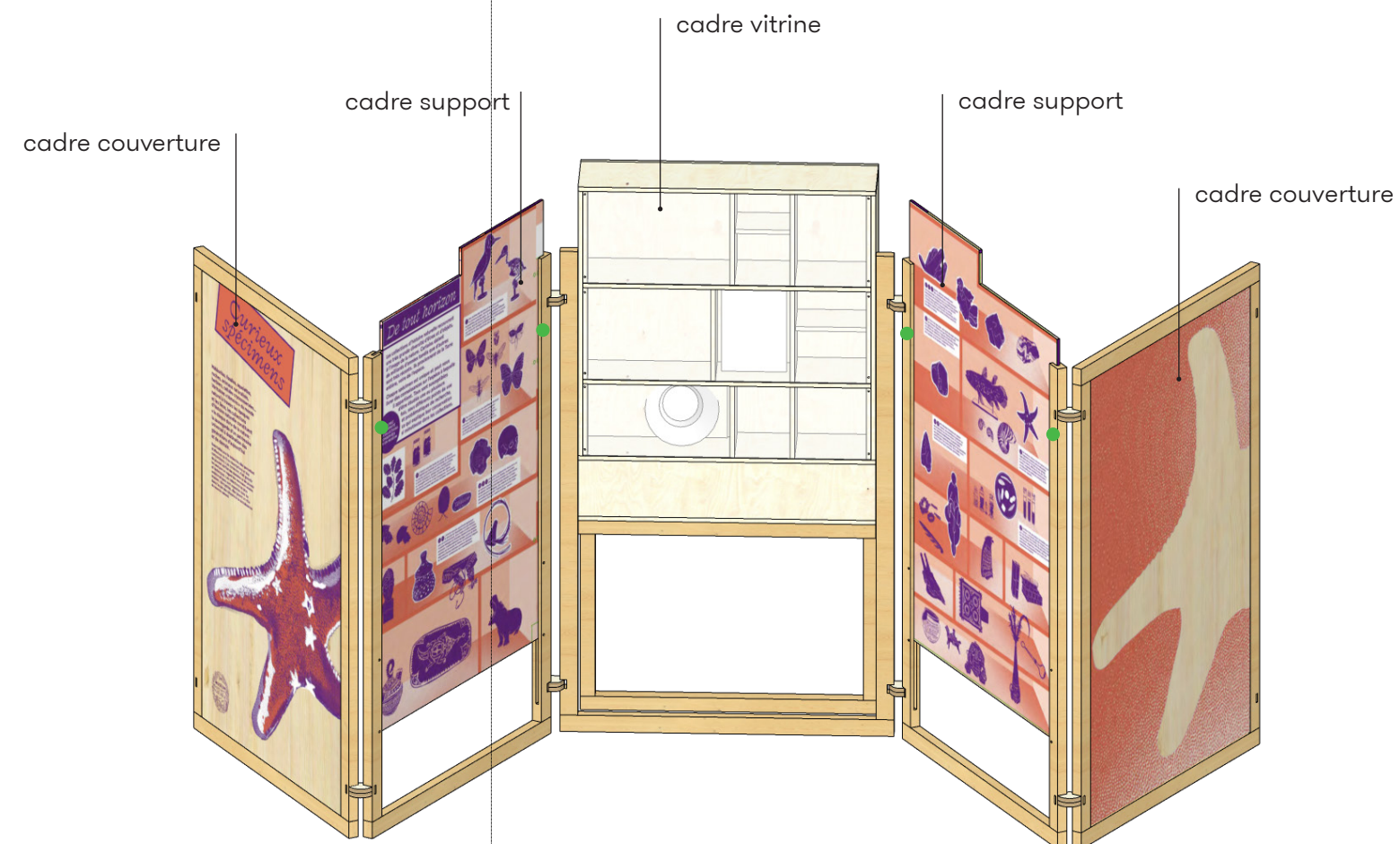
ETAPE 05 assemblage de 4 cadres autour de la vitrine

- Positionner 2 cadres supports (avec panneaux carton) de part et d'autre de la vitrine, en identifiant leur position par rapport au graphisme.
- Les assembler grâce aux pièces d'assemblage disponibles dans la boîte de transport. Une pastille de couleur est dessinée sur la pièce ainsi que sur le cadre, permettant de s'assurer que la pièce choisie convient à l'assemblage des cadres. Passer la sangle dans la fente prévue à cet effet, vérifier que les montants épousent bien la forme de la pièce, serrer et scratcher.
- Répéter l'opération avec les deux cadres couvertures, de part et d'autres des deux cadres supports



ETAPE 06 réhausse des panneaux carton

- A l'aide de 2 clés Allen 4, dévisser les 4 points de fixation de chaque panneau carton (points bleus ci-contre)
- Soulever délicatement les panneaux carton dans la rainure du cadre jusqu'à voir apparaître les œillets du panneau dans le trou de fixation haut.
- Visser les deux points hauts de fixation (points verts ci-contre)
- Déposer les 2 vis restantes et leurs écrous vissés ensemble dans la boîte de rangement



Assemblage partie 2

ETAPE 07 assemblage de 4 cadres supports

En face des 5 premiers cadres montés, assembler 4 autres cadres :

- Positionner les 4 cadres supports (avec panneaux carton) en identifiant leur position par rapport au graphisme.
- Les assembler grâce aux pièces d'assemblage disponibles dans la boîte de transport, de la même manière que les cadres précédents.

ETAPE 08 réhausse des panneaux carton

- Réhausser les panneaux cartons de la même manière que les cadres précédents.

ETAPE 09 fixation des objets focus

Lorsque les panneaux en carton sont réhaussés, des percements de fixation pour chaque objet focus se retrouvent face à des percements dans des renforts en contreplaqué.

- Fixer le cerveau à l'aide des 2 vis M8, avec rondelles de chaque côté, 1 entretoise et une clé Allen 5, dans les 2 inserts. Attention, il est nécessaire de visser un peu d'un côté, puis d'un autre et ce jusqu'à ce que le cerveau touche d'un côté le reboard, de l'autre l'entretoise.
- Fixer l'herbier en passant les 4 tiges filetées fixées dans les percements, en insérant une rondelle de chaque côté du carton. Serrer l'ensemble avec des écrous M4 et la clé plate 7.
- Fixer la demi-sphère comportant les crabes à l'aide des 4 vis déjà insérées dans la demi-sphère et son socle, 2 rondelles, 4 écrous et la clé plate 7.

Attention, pour ces 3 objets focus, serrer délicatement jusqu'à toucher le carton, ne pas trop serrer pour ne pas l'abîmer.

pièces d'assemblage 120°
pastille verte

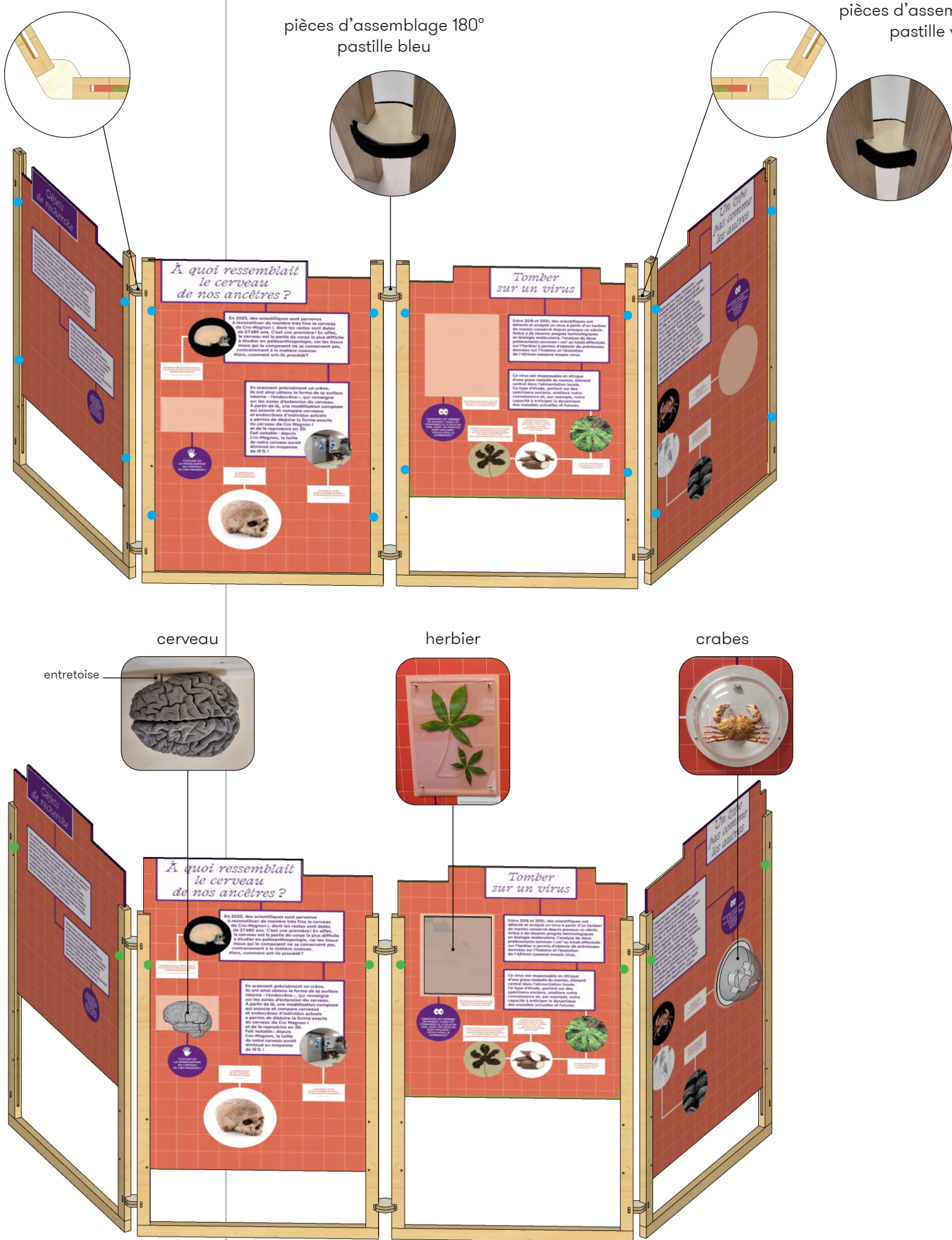
pièces d'assemblage 180°
pastille bleu

pièces d'assemblage 120°
pastille verte

07

08

09



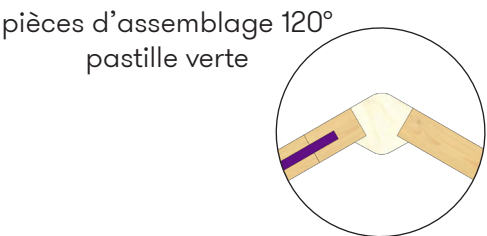
Assemblage de l'ensemble

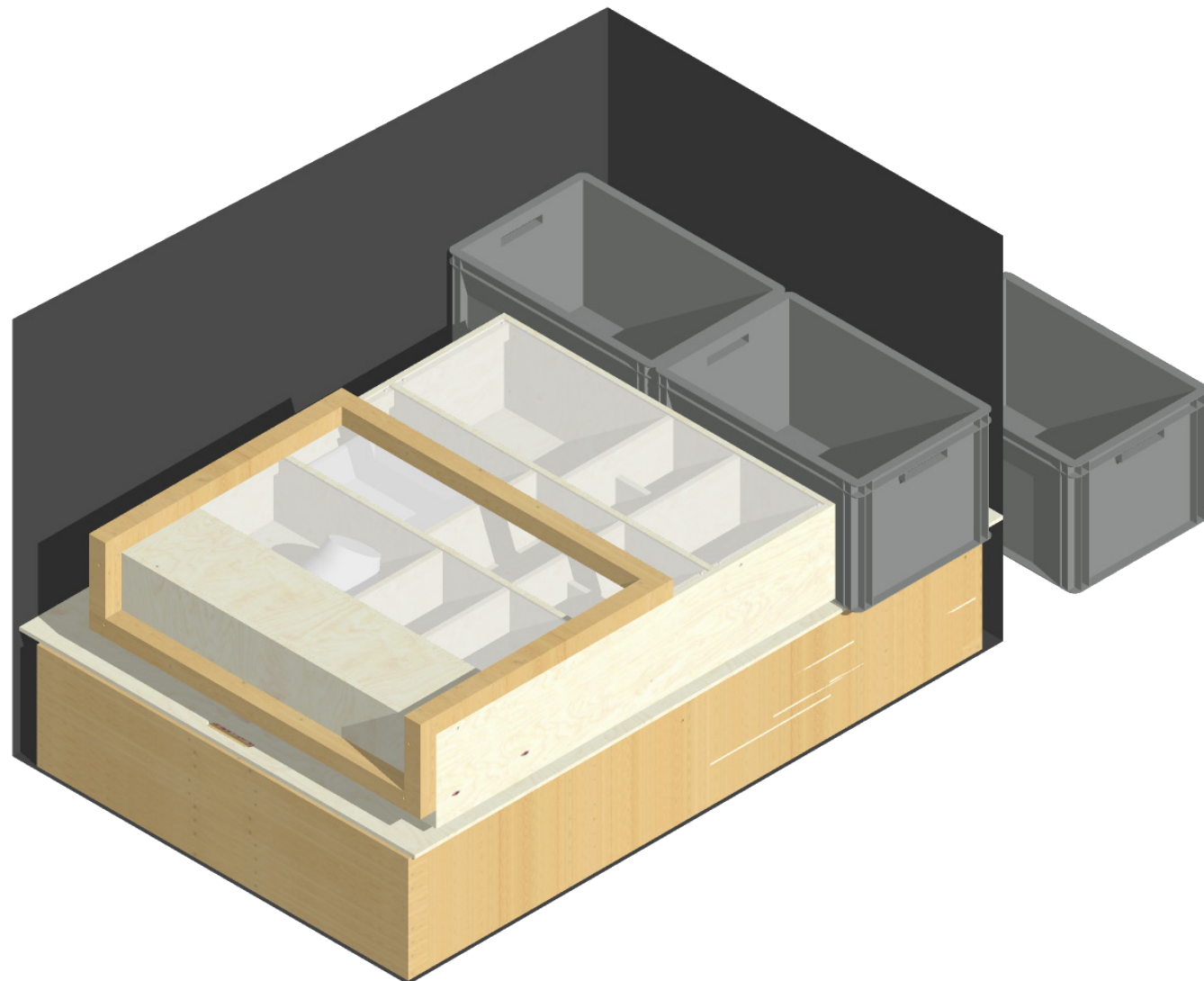
ETAPE 10 assemblage de l'ensemble

- Rapprocher délicatement les 2 parties.
- Les assembler grâce aux pièces d'assemblage disponibles dans la boîte de transport, de la même manière que les cadres précédents.

ETAPE 11 placement des objets dans la vitrine

- Al'aide du tournevis Torx T20, dévisser les 3 vitrages en PMMA. Les déposer de côté en faisant attention à ne pas les rayer.
- Sortir les objets délicatement de leur boîte et les déposer sur leurs socles respectifs :
- Pic verts : les déplacer très soigneusement en les portant par leurs socles. Insérer les socles dans les empreintes du bois à la dimension. Faire tourner les 3 pièces de maintien pour bloquer les socles.
- Trilobite & Vénus de Lespugues : insérer dans les tiges métalliques les reproduction grâce à leurs percements.
- Etoile de mer : insérer la tige dans le percement de l'étagère.
- Boîte papillons : fixer aux accroches de cadres grâce aux 2 anneaux fixés à l'arrière de la boîte.
- Flacon glands, Quartz & Diatomées : insérer les objets entre les tiges métalliques protégées par une gaine.
- Biface en silex : le déposer dans son socle morphologique.
- Panier avec son couvercle, Tranche de palmier fossile, Crâne de Cro-Magnon, Météorite de Jalu, Calcite, Malachite : déposer chaque objet à son emplacement, sur le revêtement de protection découpé à la forme.
- Refixer les 3 vitrages en PMMA en respectant la numérotation. Visser délicatement, ne pas trop serrer pour ne pas fragiliser le PMMA.





ETAPE 00 tapis caoutchouc

- Dérouler sur le fond de l'utilitaire le tapis de sol en caoutchouc.

ETAPE 01 cadres

- Installer les cadres un par un en commençant et terminant par un cadre couverture. Insérer entre chaque cadre une feuille de mousse.

ETAPE 02 panneaux support

- Déposer les 3 panneaux de support sur la surface totale des cadres, à l'aide des poignées découpées dans les panneaux.

ETAPE 03 caisses et vitrine

- Installer la caisse comportant les deux pic-verts à l'avant de l'utilitaire. S'assurer de sa bonne stabilité. Déposer les deux autres caisses sur le panneau support côté porte latérale, dans la longueur.
- Déposer la vitrine sur les panneaux supports. Insérer une feuille de mousse sur la vitrine avant de poser le support vitrine en tasseaux par dessus.

