

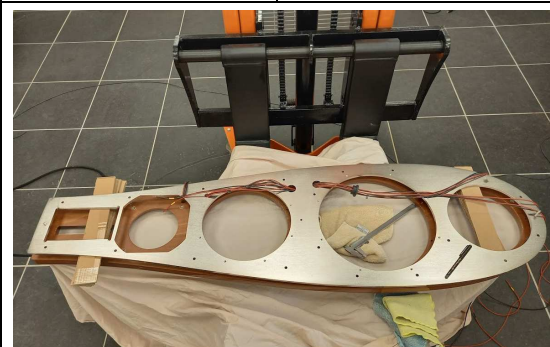
# Montage et réglages de RIVA 0-1

Utilisation de l'outillage support de montage ci-contre. Le dessus est recouvert d'une mousse assez ferme de 10 mm ménageant un contact soft avec l'enceinte.

Cet outillage permet de supporter l'enceinte au cours du montage sur la surface P3, ce qui préserve P4 d'une trop forte pression.



Pose de la face AV et de P1. On espace les deux plaques afin de passer les câbles.



Prédécoupe des câbles :

- AMT (bleu) : 2m - 8" (vert) : 2,10m - 12" (jaune) : 1,50m
- On ne l'a pas mesuré pour le 15". La longueur totale pour un système est de 14m par couleur, nomenclature mise à jour.

Pose de l'AMT, fixation du 15", du 12" et du 8".  
Raccordement des câbles en veillant au marquage.

Modif de définition à prévoir sur P1 et P2 :

- Effectuer une rotation de 22,5° des trous de fixation du HP de 12".



Sur l'enceinte terminée, on observe un décentrage latéral du 15", probablement lié aux incertitudes sur les positions des centres des inserts dans P2. Les bords de la suspension sont donc au contact de P1.

Sur les enceintes proto, on peut régler le problème en intercalant un joint lors de la pose.

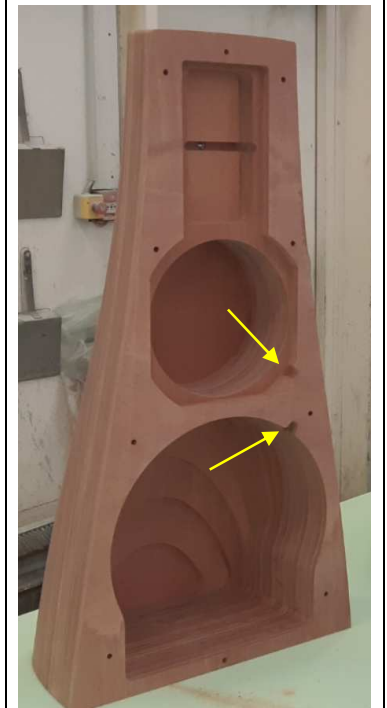
Pour la série, il sera plus prudent d'élargir le diamètre de l'ouverture dans P1 et la face AV (cotes à définir).

#### Préparation du dossier :

- Pose du joint de périphérie de l'AMT
- Mise en place du U d'appui
- Pose d'un petit carré de joint sur les branches du "U" d'appui
- Mise en place de l'absorbant. Sur les protos, on utilise de la laine de roche, on n'a pas retrouvé l'absorbant commandé... Pour la série, on utilisera de la mousse + feutre en épaisseur totale 34 mm.



L'empilement des plaques du dossier n'a pas été réalisé conformément au processus que nous avons défini, et la plaque D1, la seule qui ne soit pas symétrique, a été montée à l'envers ! Les fraisages indiqués ci-contre se retrouvent donc du mauvais côté, et il a été nécessaire d'en réusinier deux à la fraise plate pour rendre le montage possible...



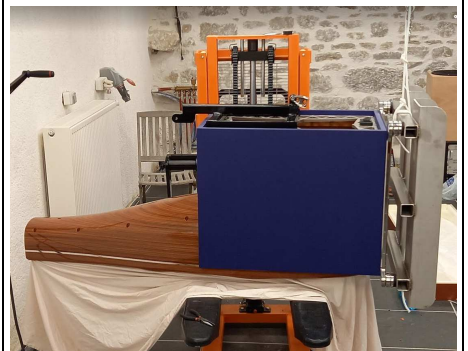
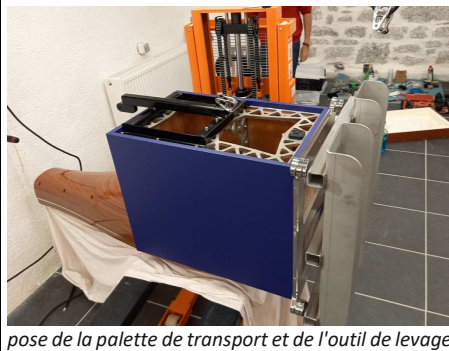
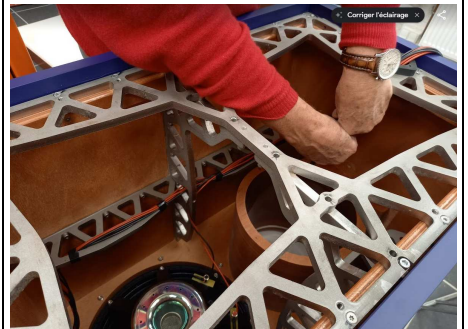
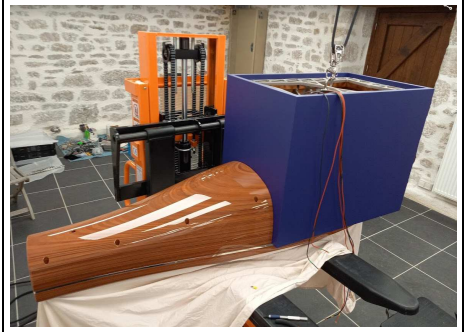
Pose du dossier sans autre problème que celui de la précision d'usage des trous de centrage évoquée précédemment.



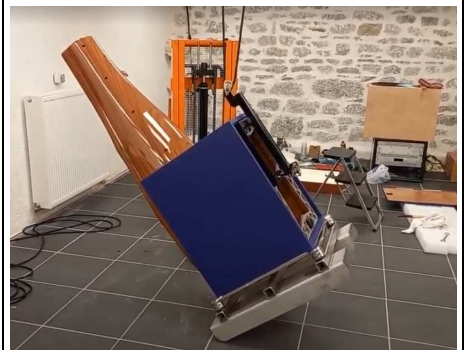
#### Commentaires :

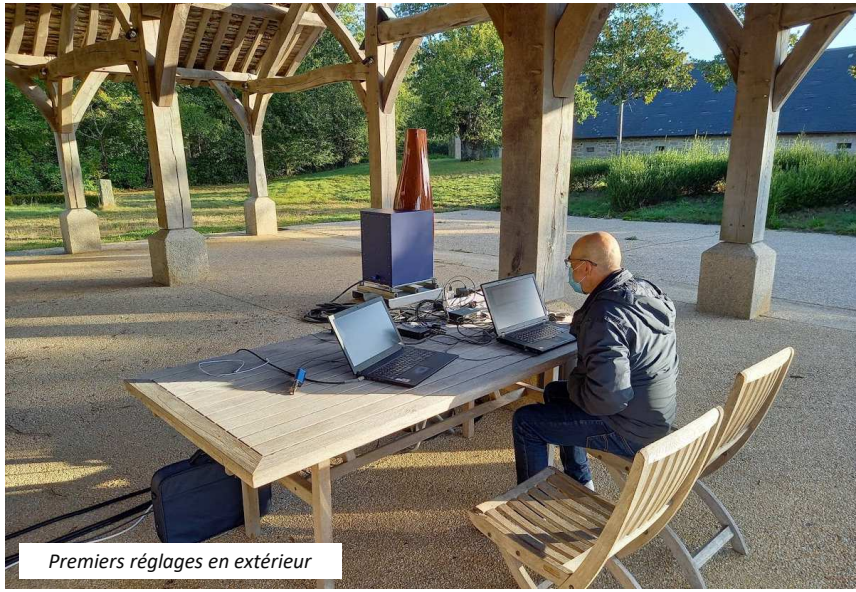
- Les 8 vis de fixation du dossier sont très encastrées. Si on veut les allonger de 20 mm, on se retrouve avec une vraie difficulté d'approvisionnement, la plus longue faisant déjà 200 mm. Une autre solution consisterait à réaliser des petits cabochons en impression 3D, mais on a un risque de dégradation de l'aspect lors du vieillissement.
- L'épargne des trous de fixation du caisson n'est pas satisfaisante. Il faudra prévoir une épargne par vis + rondelle.

Pose du caisson



*pose de la palette de transport et de l'outil de levage*





*Premiers réglages en extérieur*