

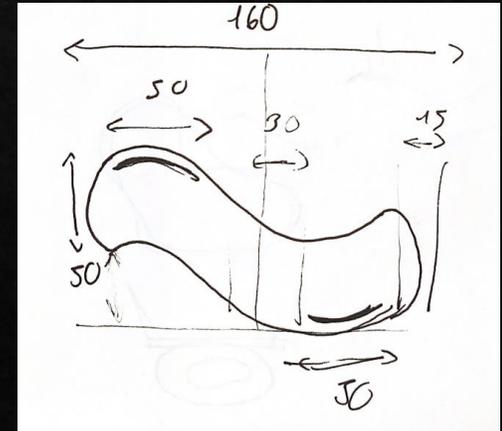
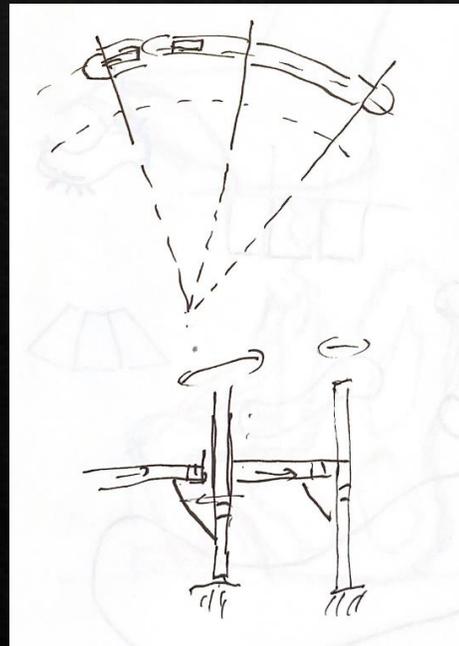
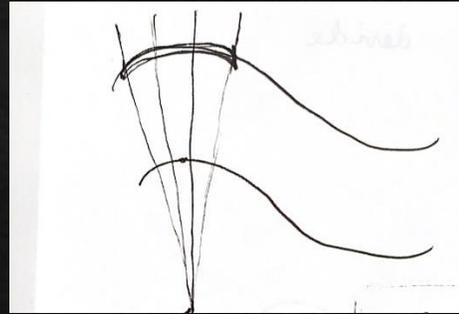
BANC DOS

Déroulement de notre réflexion

Les Mots clés :

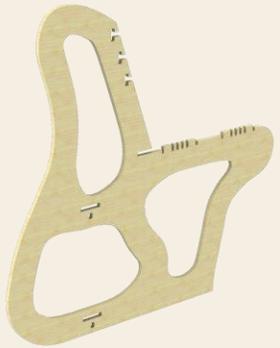
- Communication à sens opposé
 - Organique
 - Dynamique
 - Modulaire
 - Symétrie

Nos croquis de réflexions :



BANC DOS

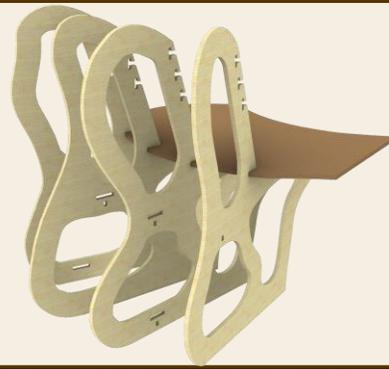
Développement de notre banc



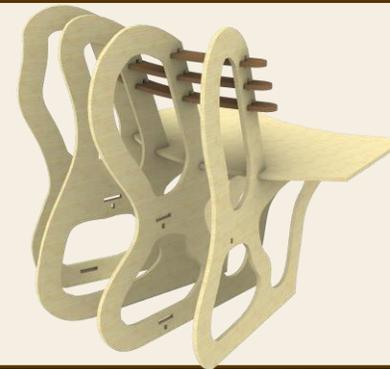
Notre module



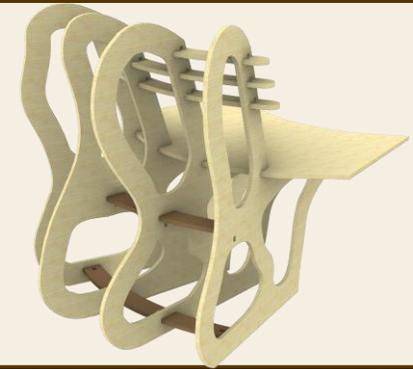
Répétition et modification du modèle créant un dynamisme



Rajout de l'assise, aussi de forme organique



Placement du dossier constitué de 3 lamelles



Les contreventements relient les modules



On répète les assises de manière symétrique

BANC DOS

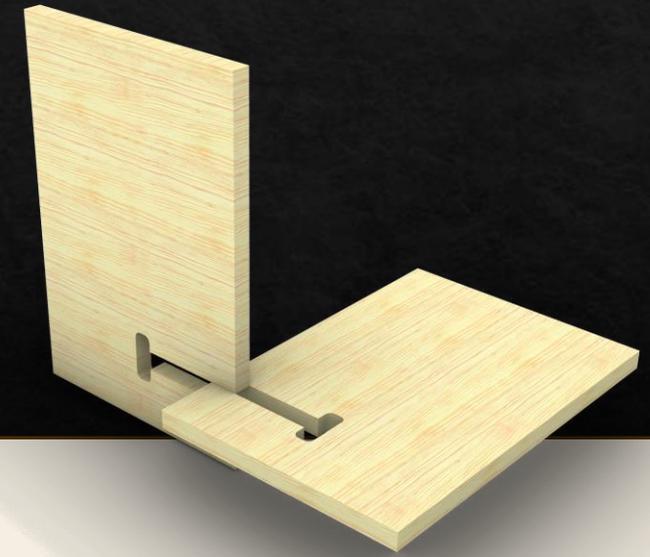
Les joints que l'on a utilisés



Throughhole Finger Tessons



Double Lapped Douevuil



Slotting Join

BANC DOS

Notre banc à l'échelle 1



BANC DOS

Développement de notre banc

Les avantages :

- Assises en quinconce permettent un meilleur confort au niveau du cou
- Possibilité de rentrer les jambes vers l'intérieur
- esthétique et complexité des modules et du banc
- facilement duplicable dû à sa répétition symétrique
- liberté d'assise

Les inconvénients :

- Comporte énormément de pièces
- Consomme beaucoup de bois
- Pas de pente au niveau de l'assise
- Manque de stabilité

Les solutions envisageables :

- Créer un effet waffle avec des lattes au niveau des assises mais cela consommerait encore plus de bois
- Le contreventement devrait être Surdimensionné