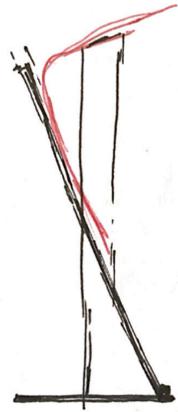


BASCULE

INTENSIFS MATIÈRES DUELLES

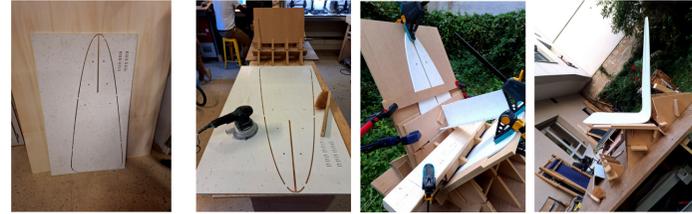
SEPTEMBRE 2024 - A. SIERADZKI-SPRUNG / M. HARTENBURG / N. ABOU

CONCEPT

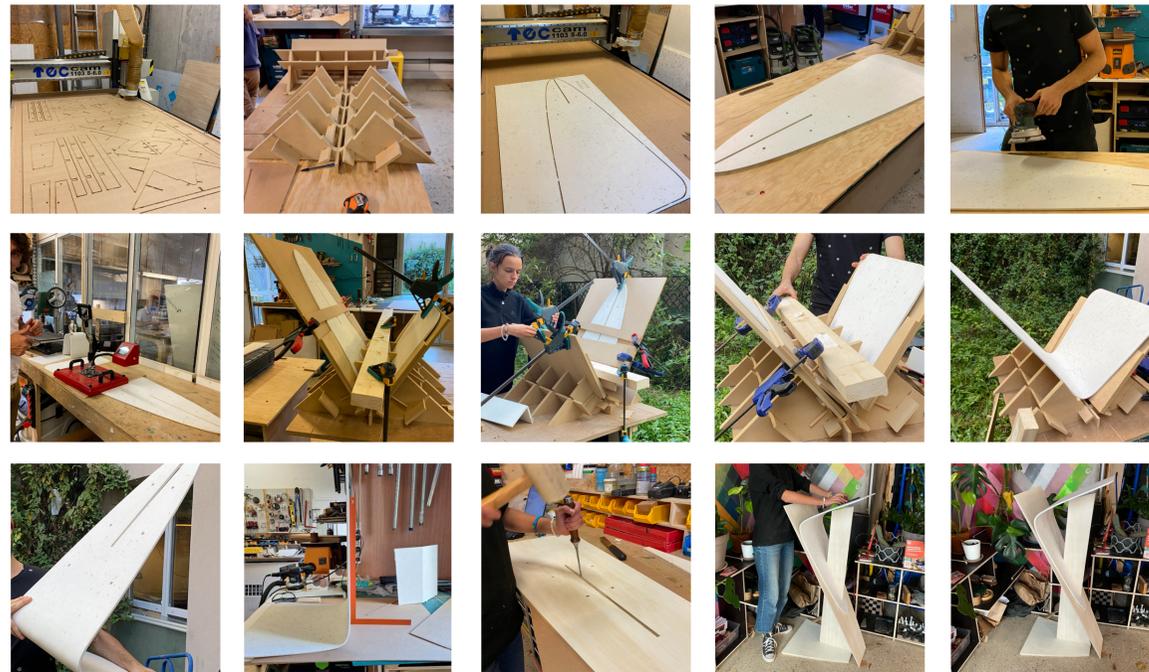


POUR LA CONCEPTION DE NOTRE PUPITRE, NOUS SOMMES PARTIS D'UNE FORME EN Z COURBÉE VUE DE PROFIL. NOTRE PROTOTYPE EST COMPOSÉ DE QUATRE PIÈCES, UN ÉLÉMENT EN PAVÉ INCURVÉ QUI SERA LE SUPPORT À DOCUMENT, ET PUIS TROIS AUTRES ÉLÉMENTS EN CONTREPLAQUE QUI S'ASSEMBLENT EN PIÉDESTAL QUI STABILISENT NOTRE PUPITRE. LA DIFFICULTÉ DE LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROTOTYPE ÉTAIT D'ARRIVER À COURBER LE PAVÉ, SUR UN ANGLE À 90 DEGRÉS, ÉTANT DONNÉ QUE LE MATÉRIAU UTILISÉ CONTINUE À SE DÉTENDRE APRÈS LA CHAUFFE, NOUS AVONS DONC CONÇU UN MOULE AVEC UNE COURBURE À 60 DEGRÉS. ENFIN, POUR L'ASSEMBLAGE, MÊME SI LA PRATIQUE NE S'EST PAS COMPLÈTEMENT ALIGNÉE AU THÉORIQUE, NOUS AVONS RÉUSSI À OBTENIR UN RÉSULTAT FINAL AVEC UN DESIGN ÉLÉGANT ET UNE STRUCTURE STABLE.

FABRICATION/RECHERCHE MATERIAUX



ASSEMBLAGES /RECHERCHE MATERIAUX



PROTOTYPE FINAL



SÉQUENCE DE MONTAGE

