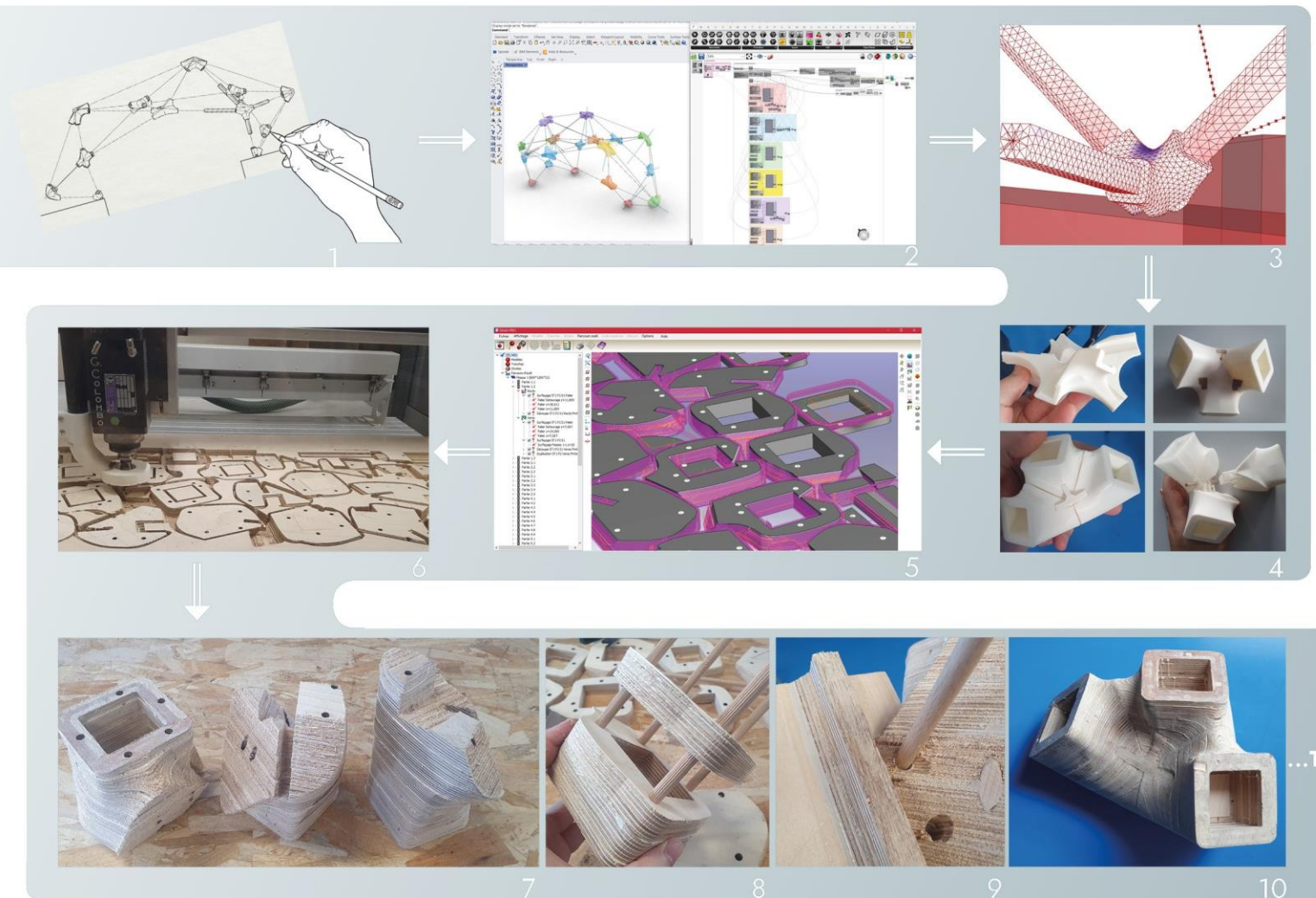
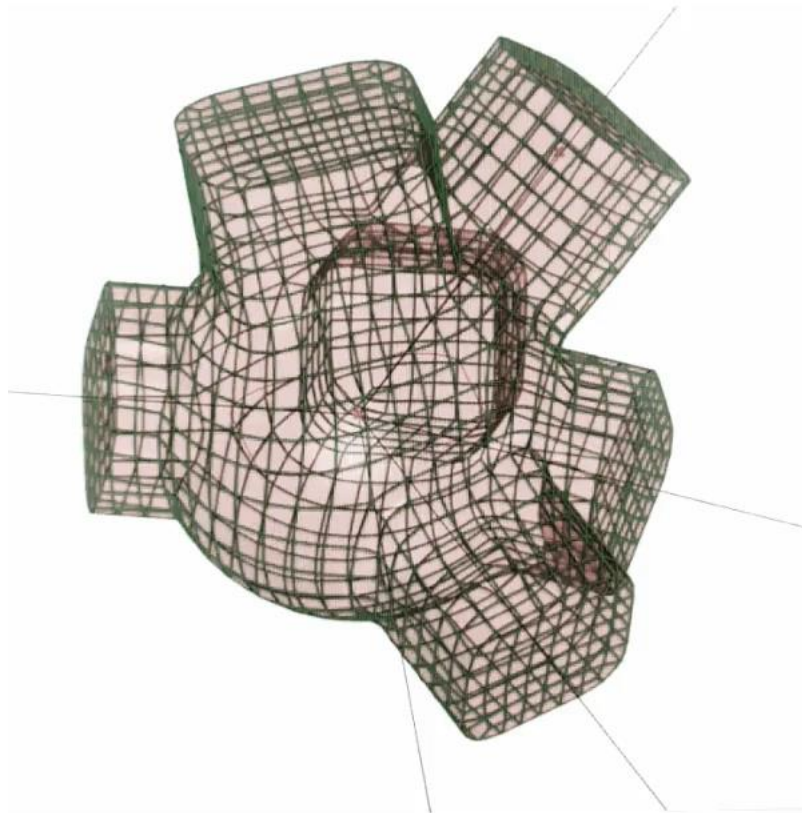


Étude de l'intégration du procédé de Stratoconception® dans le processus de conception d'architectures non-standards en bois



1. Croquis
2. Conception paramétrique
3. Simulation mécanique en modèle d'élément finis
4. prototypage en impression par dépôt de fil chaud
5. FAO
6. Usinage
7. Les strates
8. Collage et assemblage à l'aide d'inserts en bois /
9. Clé de fixation des branches du noeud
10. Le noeud N03 de la résille

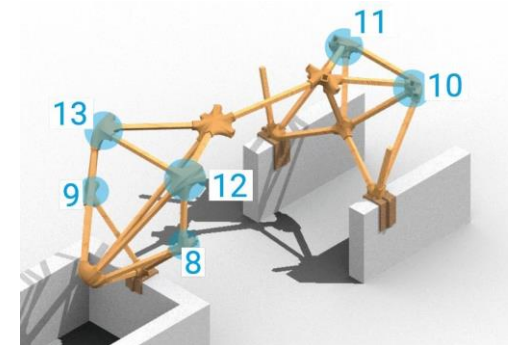
Recherche de forme :
Grasshopper et kangaroo 2



- Décomposition du nœud



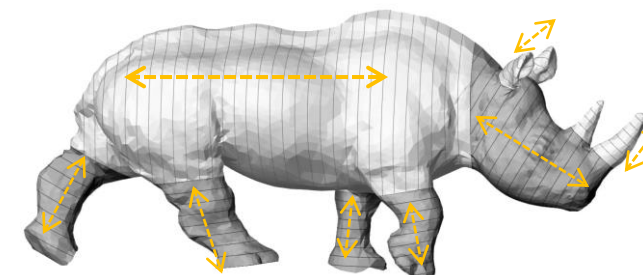
- Cinématique de montage



- Fonctions intégrées

réseaux élec / éclairage
/sprinklers / support de façade ...

- Sens de tranchage





Rendu photoréaliste du prototype
TADAM dans le patio sud de l'ENSA
Nancy_MAP-CRAI