Deux tours et leur arche

Difficulté :

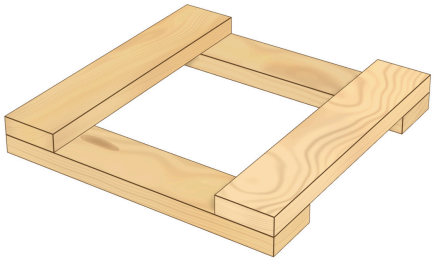
Nombre : ~176

Âge : +8

Durée : ~45 min

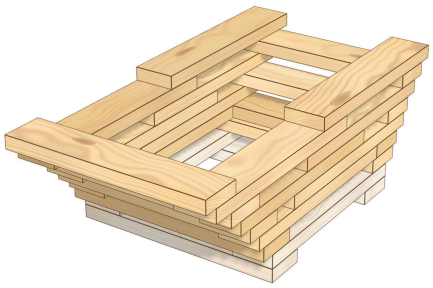


1



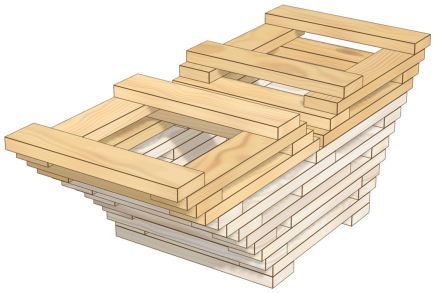
Pose 2 planchettes à plat, parallèles, avec la place de 3 planchettes entre elles. Pose 2 autres planchettes en travers par-dessus, à chaque bout. C'est le carré d'où vont naître les 2 tours.

2



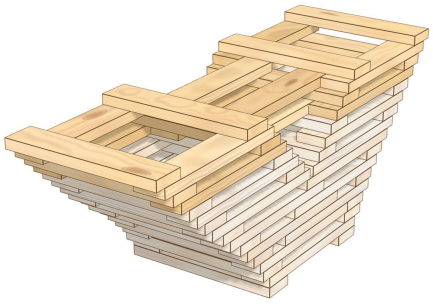
Monte 7 étages. Au 1er, 2 planchettes dans le sens du premier rang, un peu plus écartées. Puis 3 par étage : 2 en travers et 1 dans le long, posée un peu plus loin, d'un côté puis de l'autre. Le carré s'étire.

3



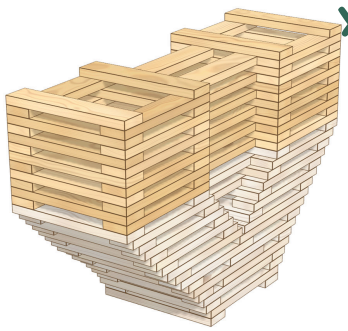
Pose 4 planchettes en travers, 2 pour chaque futur carré, puis 4 dans le long par-dessus : le rectangle devient 2 carrés côte à côte. Refais ces 2 étages une fois. Voilà tes 2 tours !

4



À chaque étage, éloigne chaque tour d'une épaisseur de planchette. Un étage sur 2, pose l'arche : 2 planchettes en travers au milieu, à cheval sur les 2 tours, comme un petit pont. 4 étages, 20 planchettes.

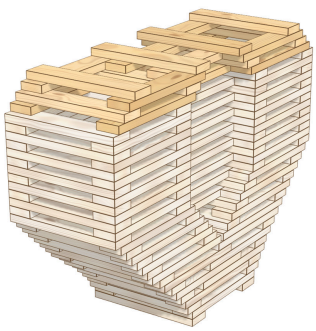
5



Les tours ne s'écartent plus. Monte 12 étages en alternant : 1 étage de 6 planchettes en travers, 4 pour les tours et 2 pour l'arche, puis 1 étage de 4 dans le long.

6

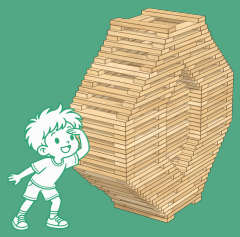
SUPER !



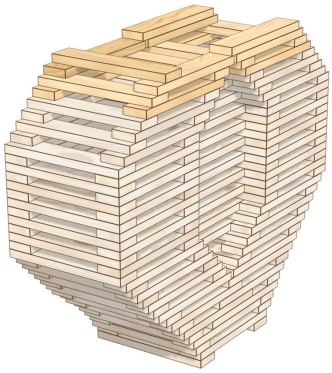
Fais l'inverse de l'étape 4 : à chaque étage, rapproche chaque tour d'une épaisseur de planchette, en posant toujours l'arche un étage sur 2. 4 étages, 20 planchettes.

WOODELS
BUILDING IMAGINATION

Deux tours et leur arche

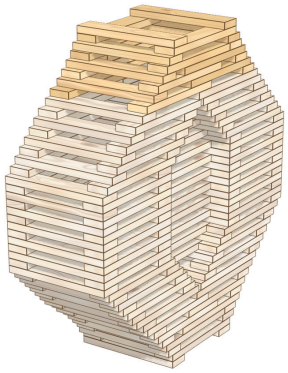


7



Monte 4 étages sans arche : les 2 carrés se collent et redeviennent un seul rectangle. Il te faut 15 planchettes, 4 par étage puis 3 pour le dernier.

8



Refais les étages du début à l'envers : le rectangle se resserre jusqu'au petit carré de départ, 21 planchettes sur 8 étages. Tes 2 tours sont nées d'un carré et s'y referment !

BRAVO !