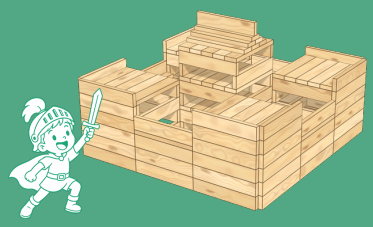
Château fort

Difficulté :

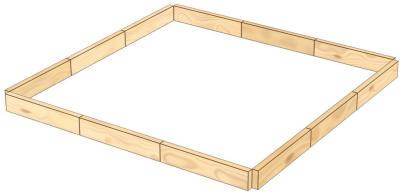
Nombre : ~176

Âge : +7

Durée : ~45 min

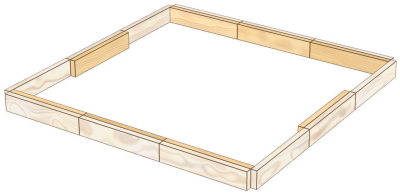


1



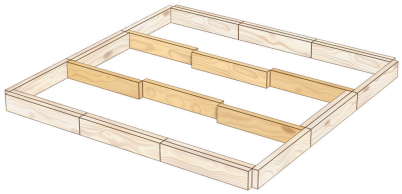
Commence par faire un carré simple de 3 planchettes sur 3. Les bords du carré se touchent : 2 côtés sont vers l'intérieur.

2



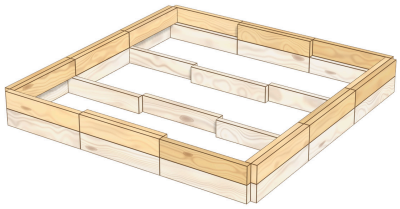
Sur 2 côtés parallèles, rajoute une rangée de planchettes pour avoir un mur bien épais. Au niveau des 2 autres côtés, double la buchette du milieu seulement, par l'intérieur cette fois : ça servira pour construire les tours.

3



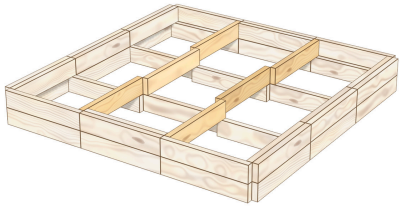
De chaque côté des planchettes du milieu que tu viens de rajouter, place à la perpendiculaire 2 planchettes (donc 4 en tout). On s'approche du milieu ! Relie ensuite avec 2 pièces finales, légèrement décalées vers le centre d'une épaisseur de planchette : la structure interne n'est donc pas alignée :)

4



Si tu as bien fait la base, tu peux maintenant monter d'un niveau le tour du château, en inversant l'ordre par rapport à l'étape précédente. Là où il y avait un mur épais de 6 planchettes, fais seulement le mur extérieur et double celle du milieu. Inversement, là où il n'y avait que 4 planchettes (1 à l'extérieur et 1 au milieu), fais un mur de 6 planchettes.

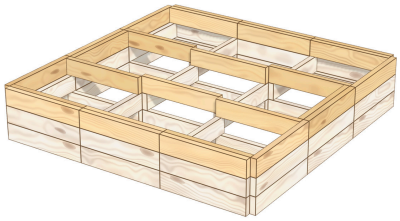
5



Ensuite, crée le début des tours à l'intérieur de la même manière qu'avant. Sur la doublure du milieu, place 2 planchettes de chaque côté avant de les rejoindre au centre, légèrement décalées.

6

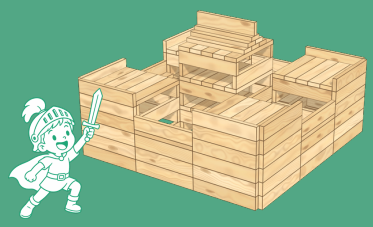
SUPER !



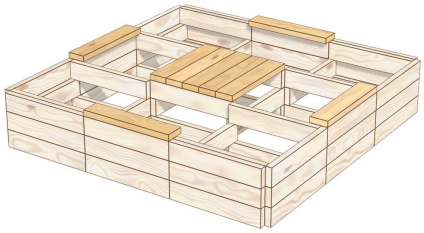
Recommence cette opération en inversant de nouveau le sens, à l'intérieur comme à l'extérieur ! La muraille fait maintenant 3 épaisseurs de planchette.

WOODELS
BUILDING IMAGINATION

Château fort



7



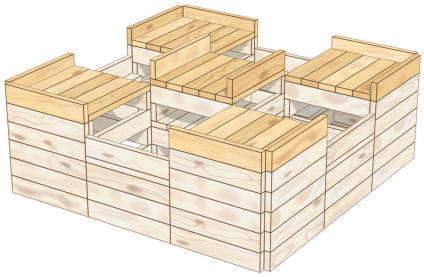
Sur chacun des 4 murs entre 2 tours, pose une planchette à plat, alignée sur la face extérieure : c'est le chemin de ronde, l'allée des gardes. Couvre aussi le donjon de 5 planchettes à plat, serrées les unes contre les autres.

8



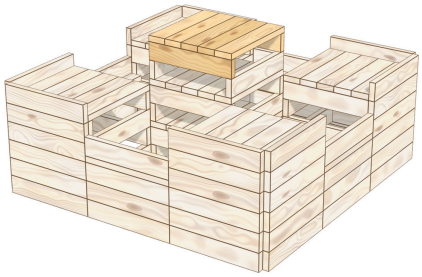
Sur chaque chemin de ronde, pose une planchette sur la tranche, côté extérieur : c'est le parapet, le muret qui protège les gardes. Monte ensuite 2 assises sur les tours et le donjon en alternant le sens, et continue la doublure sur les 2 faces extérieures de chaque tour.

9



Referme le haut de chaque tour et du donjon avec 5 buchettes à plat : ce sont les terrasses. Ajoute une dernière doublure sur les faces extérieures des tours : elle dépasse et borde la terrasse. Le donjon gagne une assise.

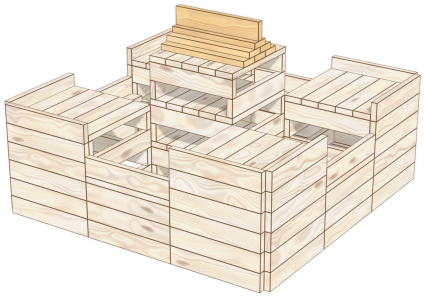
10



Le donjon continue seul : ajoute-lui une assise, puis referme-le avec 5 planchettes posées à plat. Il dépasse maintenant toutes les tours.

BRAVO !

11



Superpose 3 rangs de plus en plus courts : 3 planchettes, puis 2, puis 1. Pose la dernière buchette sur la tranche tout en haut. C'est le faîtage, l'arête du toit. Ton château est terminé !

WOODELS
BUILDING IMAGINATION