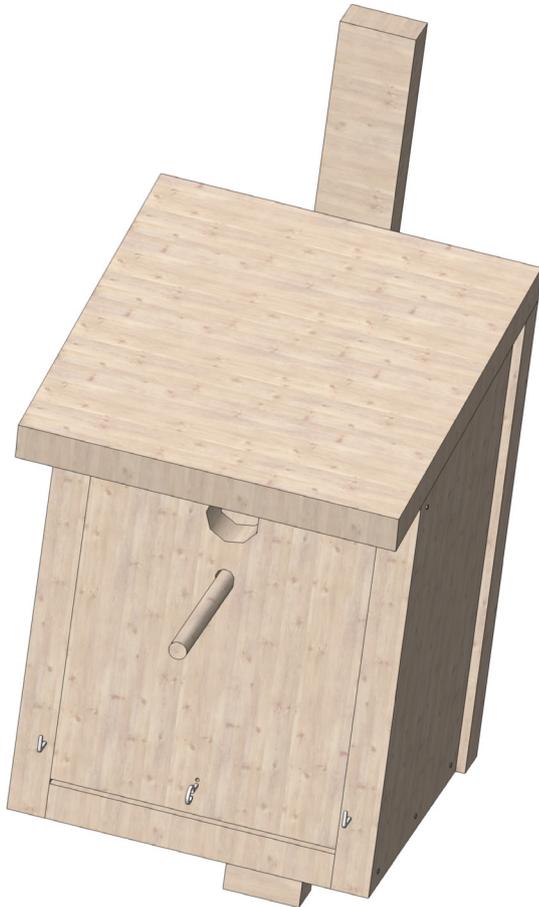
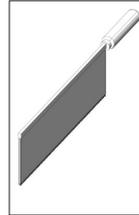


115.327

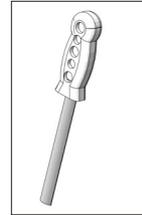
# Nichoir-repaire carré



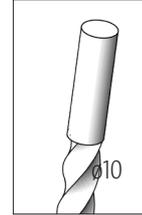
## Benötigtes Werkzeug:



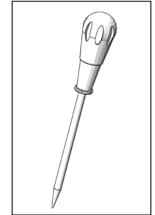
Scie à découper resp. scie fine



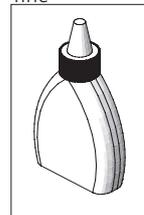
Râpe à bois



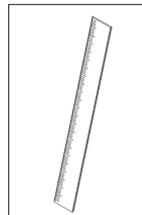
Foret



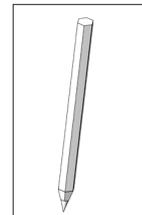
Poinçon



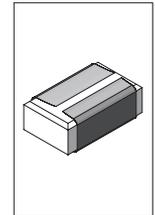
Colle à bois (hydrofuge)



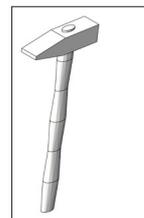
Poinçon



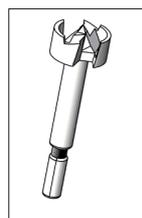
Crayon



Papier émeri



Marteau



Foret Forstner (Déterm. diam. selon trou d'entrée)

DESCRIPTION	Quantité	Dimensions (mm)	Description	N° pce
Planche en bois	1	500x200x20	Paroi arrière	1
Planche en bois	1	500x150x20	Parois latérales	2
Planche en bois	1	150x150x20	Plaque de fond	3
Latte en bois	1	500x40x20	Latte de fixation	4
Planche en bois	1	210x150x20	Portes	5
Baguette	1	100x10	Tige d'appui	6
Piton à vis	1	20	Poignée d'ouverture	7
Crochet à vis	2	25	Fermeture porte	8
Clous	30	40x2	Clous	9

### Remarque

Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Ce sont, en fait, des moyens didactiques propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents QUE sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de - de 36 mois. Risque d'étouffement!

## Instructions 115.327 Nicoir-repaire carré

### Remarques quant à une aide à la nidation conforme:

Le bois livré, scié de manière brute, ne doit pas être poncé et doit resté brut. Ceci est important pour les oisillons, qui quitteront le nid ultérieurement.

Sur un bois lisse, les animaux ne peuvent pas s'accrocher!

Pour une imprégnation éventuelle il est naturellement possible d'utiliser des vernis de protection à bois naturels, non toxiques et sans odeur.

### Dimensions des trous d'entrée:

Le diamètre du trou d'entrée détermine quel type d'oiseaux peut utiliser le nicoir. Un trou d'entrée bien dimensionné protège ses habitants des prédateurs et des intempéries.

### Types d'oiseaux et dimensions adéquates des trous d'entrée:

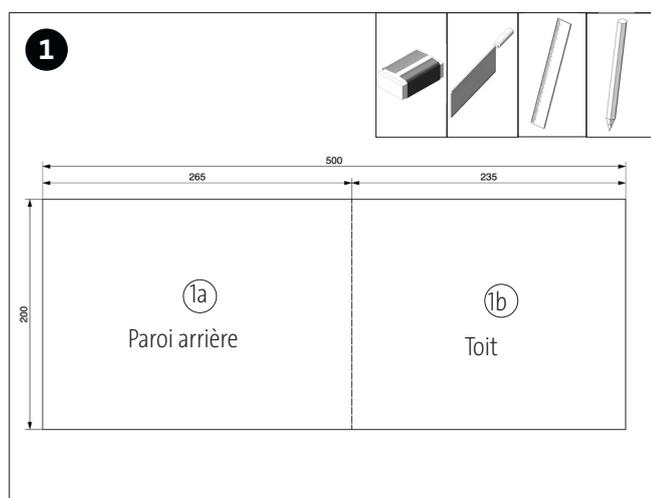
Type d'oiseau	Haut. de suspension	Trou d'entrée ø	Période de reproduction	Endroit de reproduction
Mésange bleue	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	Avril	Forêts mixtes, jardins
Mésange charbonnière	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34mm	Mars/Avril	Forêts mixtes et de conifères
Mésange huppée	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	Avril	Forêts de conifères
Mésange nonnette	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	Avril-Mai	Forêts mixtes, jardins
Mésange noire	min. 1,5-3,5 m	ø 26-28mm	Mars/Avril	Forêts de conifères, jardins
Moucherolle	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34mm	Mai	Forêts, jardins, parcs
Rouge-queue	min. 1,5-3,5 m	ø 47 mm	Mai	Bords de forêts, forêts mixtes
Grimpereau	min. 1,5-3,5 m	ø 32-47 mm	Avril	Forêts mixtes, jardins
Moineau domestique	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34 mm	Avril	Villages
Moineau friquet	min. 1,5-3,5 m	ø 32-34 mm	Avril	Villages, buissons, arbustes

### Suspension du nicoir:

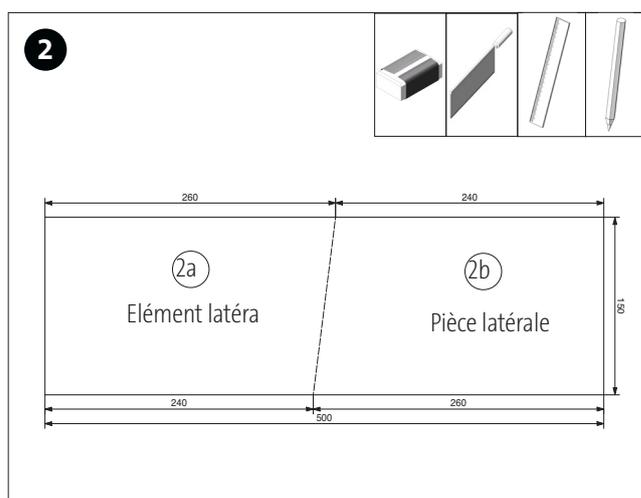
Il faut veiller à suspendre le nicoir à une hauteur suffisante, afin de pouvoir garantir la protection des oiseaux par rapport aux prédateurs. De plus le trou d'entrée devrait, dans la mesure du possible, être fait du côté qui est le moins exposé aux intempéries, et être également protégé des rayons du soleil. Les nicoirs devraient être déjà installés à l'automne, car ils sont volontiers utilisés l'été comme dortoirs par certains types d'oiseaux.

### Nettoyage

Il faudrait nettoyer les nicoirs une fois par année. Et cela devrait être réalisé hors période de reproduction. Il faut nettoyer le nicoir exclusivement avec de l'eau chaude et une brosse, et absolument renoncer à tout produit de nettoyage.



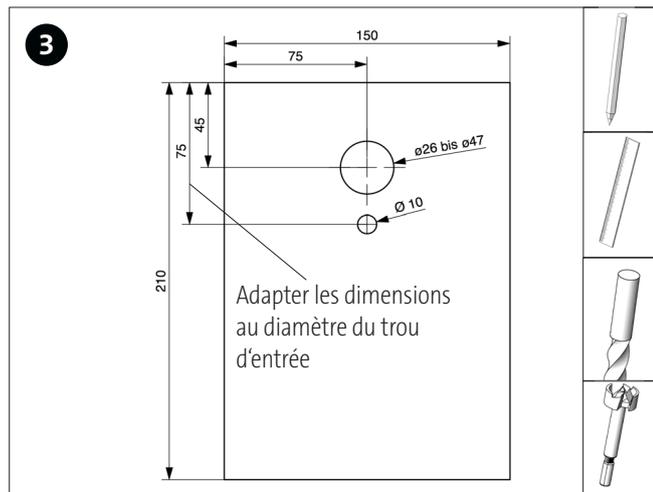
Sur la planche en bois (1), mesurer 265 mm et marquer. Avec la scie à découper, scier. Poncer les arêtes de coupe avec du papier émeri.



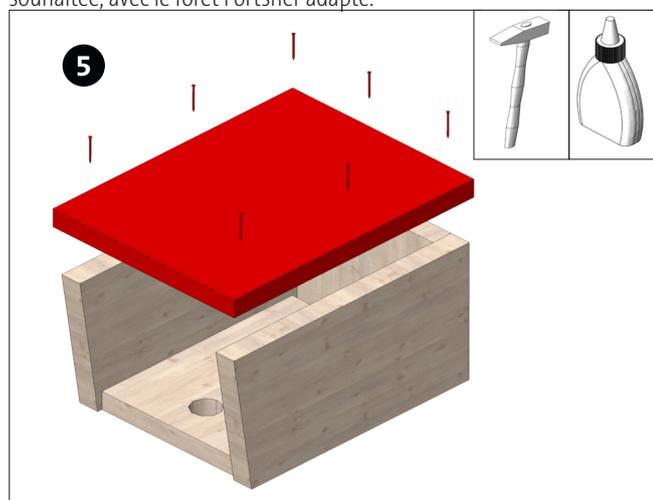
Comme illustré, sur la planche en bois (2) mesurer un retrait en diagonale de 260 mm et marquer sur les deux faces. Relier les deux points de marquage à l'aide d'une ligne.

Ensuite, scier le long de la ligne avec la scie à découper. Poncer les arêtes de coupe à la scie.

Instructions 115.327  
Nicoir-repaire carré

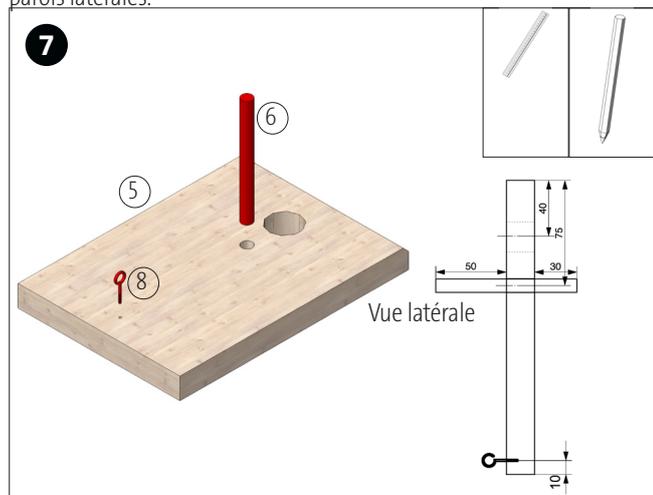


Sur la planche en bois (5), conformément aux mesures prises, marquer les trous avec un poinçon. Percer le trou pour la tige d'appui  $\varnothing 10\text{mm}$  avec le foret adéquat. Percer également le trou d'entrée, selon la taille souhaitée, avec le foret Fortsner adapté.

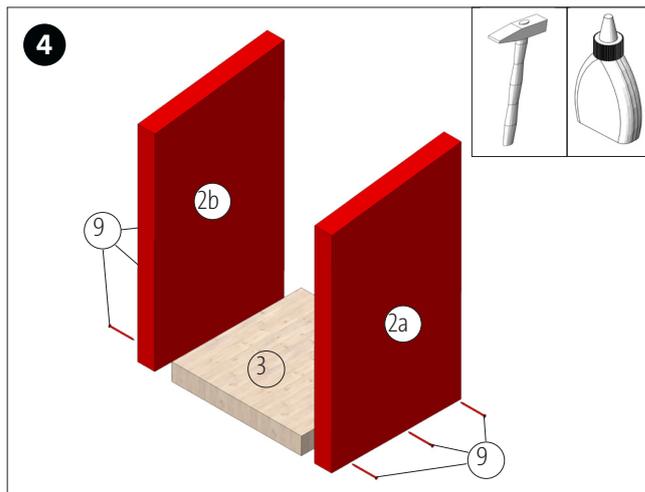


Maintenant, comme indiqué sur l'illustration, coller la paroi arrière avec de la colle à bois et fixer avec 7 clous.

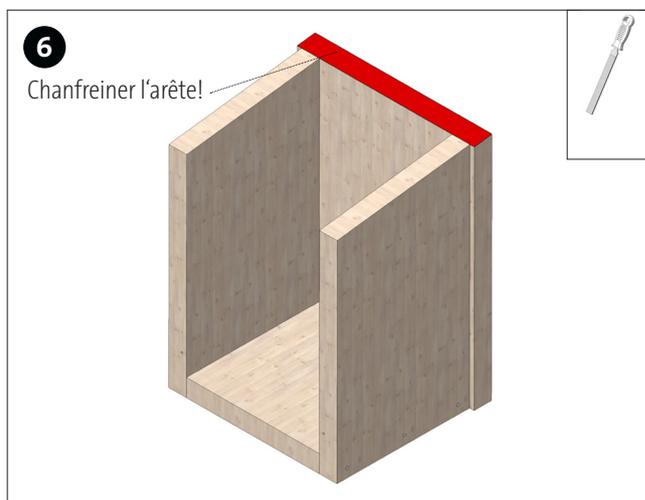
**Remarque:** Poser la planche de la porte (5) comme écarteur entre les parois latérales.



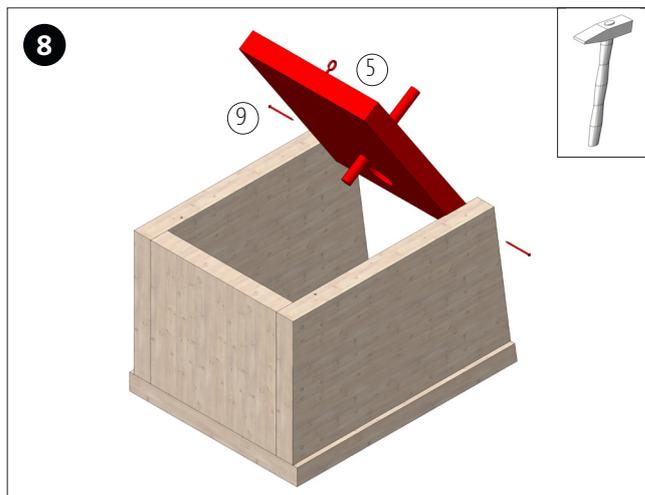
Mesurer à partir de l'arête inférieure de la porte env. 10mm et tourner le piton à vis (7) au milieu. Comme illustré, coller la baguette (6) dans le trou de  $\varnothing 10\text{mm}$  prévu à cet effet. Bien laisser sécher la colle.



Comme illustré, coller solidement les deux pièces latérales (2a+2b) à la plaque de fond (3) et, des deux côtés, fixer avec 3 clous à chaque fois. Bien laisser sécher la colle.

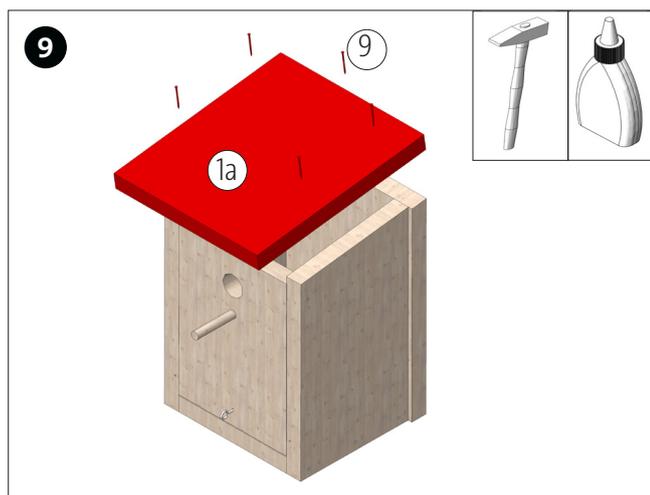


Adapter l'arête supérieure de la paroi arrière à l'aide d'une râpe à bois ou d'un ruban de ponçage au biais des parois latérales (voir illustration!)

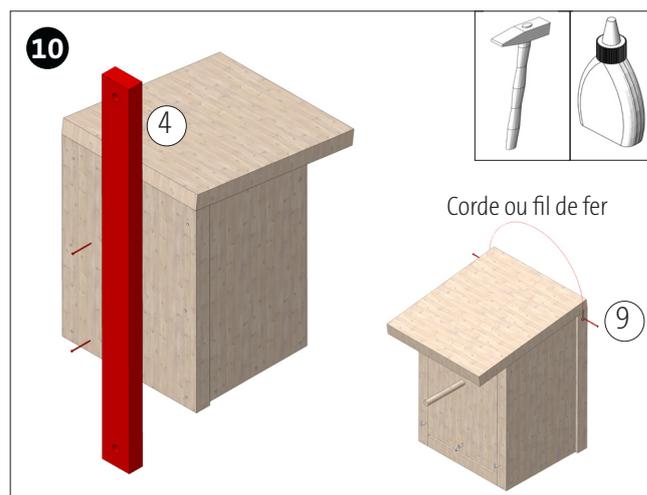


Comme illustré, monter les portes (5) et fixer des deux côtés avec à chaque fois un clou (9). Ne pas coller définitivement!

Instructions 115.327  
Nicoir-repaire carré



Poser le toit (1a) et fixer avec de la colle à bois et env. 5-7 clous. Voir illustration!



Fixer la latte en bois (4) avec de la colle et au moins 2 clous (9) au dos du nicoir. Cette latte sert à mettre le nicoir à un mur, à un arbre etc... Pour cela, on peut encore faire des trous pour les vis ou pour faire passer un fil de fer/une corde. On peut aussi de chaque côté, enfoncer un clou (9), à la même hauteur, et y mettre une corde ou un fil de fer qui permettront de suspendre le nicoir à une branche.