

# CONSTRUIRE UN NICOIR À MUSCARDIN

Les planches mesurent 12-16mm d'épaisseur et sont coupées dans un bois imputrescible **non traité chimiquement** (les traitements à base d'arsenic, de cuivre et de chrome peuvent empoisonner les animaux sauvages et domestiques).

Les jointures doivent être bien accolées et ne pas laisser passer l'eau.

## Matériel pour 1 nichoir :

A (corps du nichoir) : 1 planche de 914mm x 127mm x 16mm

B (couvrele du nichoir) : 1 planche de 241 mm x 146 mm x 16 mm

C (barrettes du nichoir) : 2 barrettes de 120mm x 25 mm x 19mm

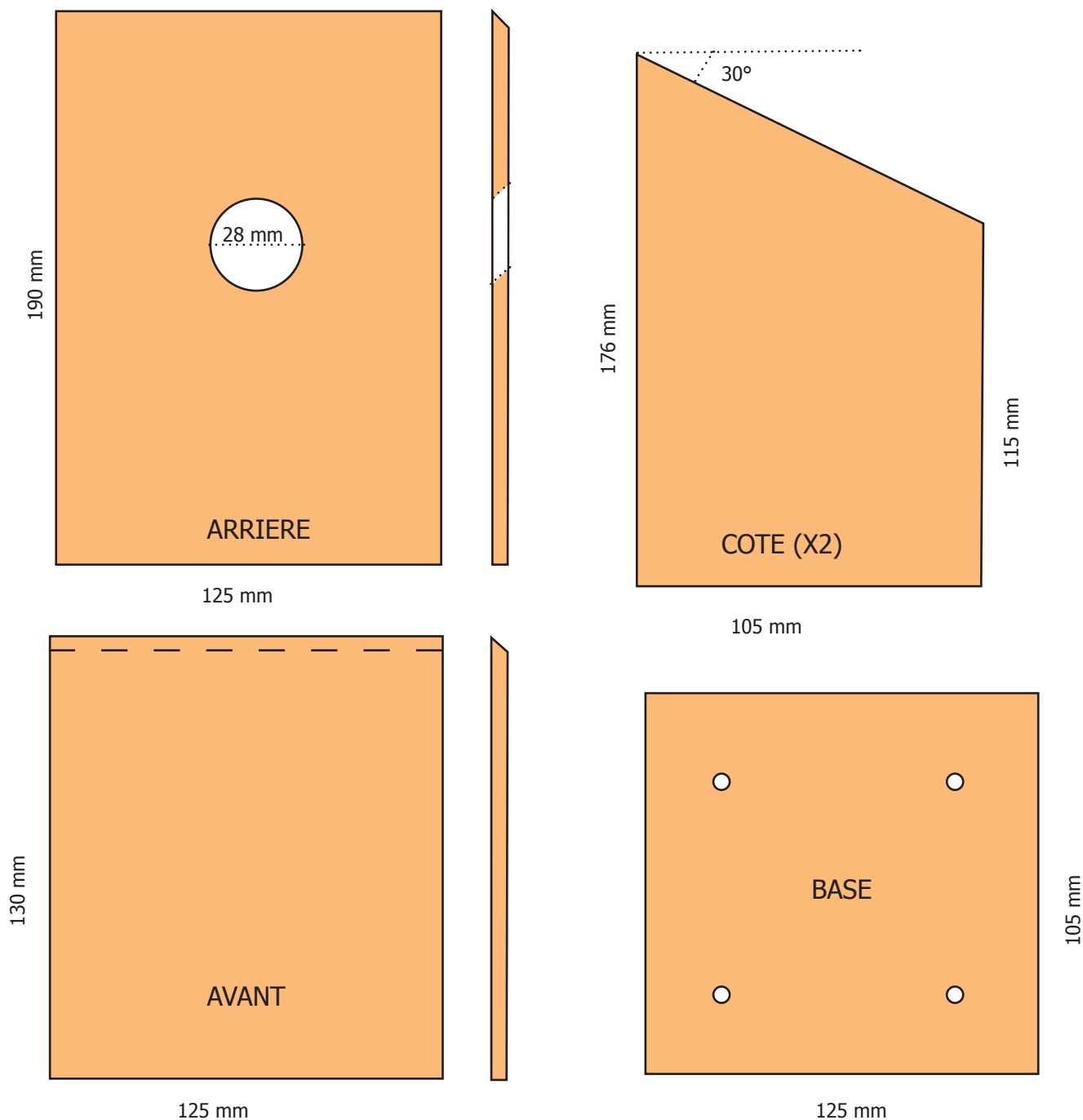
Colle à bois écologique (type Etre Vert)

Clous de 20 mm

Clous de 25 mm (pour fixer les barrettes)

1 vis de 25 mm

1 morceau de fil de fer plastifié

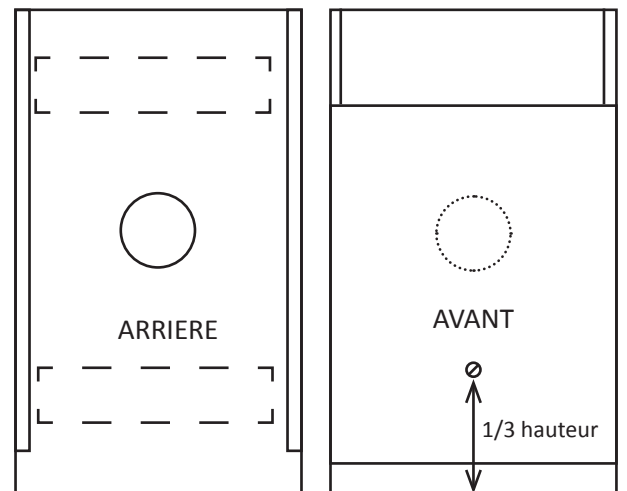
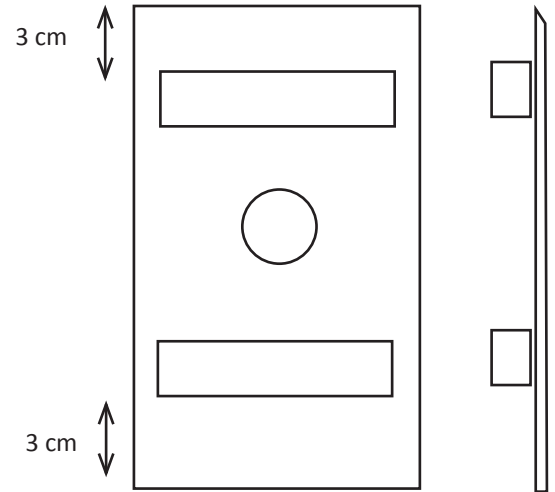
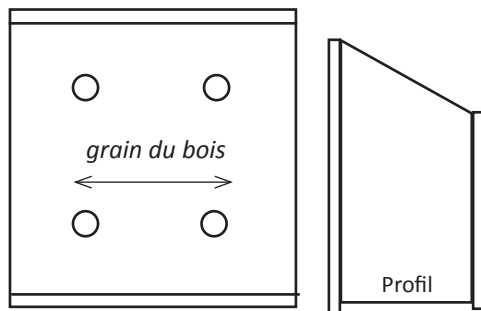


## Assemblage du corps du nichoir

1. Couper les panneaux à la bonne taille et percer les trous dans les panneaux arrière et de la base.
2. Fixer les 2 barrettes sur le panneau arrière, à environ 30mm du haut et du bas du panneau. Veiller à ce que les bords des barrettes ne dépassent pas du panneau. Les fixer à la colle puis avec des clous de 25mm.
3. Attacher les côtés au panneau arrière (colle et clous).
4. Attacher le panneau avant aux côtés (colle et clous).
5. Attacher la base aux côtés (colle et clous).
6. Fixer une vis de 10x25mm dans le panneau avant au centre, à 1/3 de la hauteur à partir du bas du panneau. S'assurer qu'elle est bien fixée et ne traverse pas le bois (pour ne pas risquer de blesser les animaux).

La base est collée et clouée aux côtés.

Le grain du bois doit être positionné à angle droit des côtés afin que si le bois éclate, la base ne tombe pas au sol



## Assemblage du couvercle

1. Le couvercle doit dépasser des côtés du nichoir de 10 mm, 15 mm sur l'arrière et 20 mm sur l'avant.
2. Suivant l'épaisseur du bois utilisé, découper une baguette d'environ 20 mm de haut taillé en biseau. L'angle du biseau doit permettre au couvercle de s'encaster sur le corps du nichoir lorsqu'il est posé sur la boîte. Fixer (colle et clous).
3. Fixer un morceau de fil de fer sous le couvercle et attacher le couvercle au corps du nichoir en enroulant le fil autour de la vis (il faut prévoir de pouvoir fixer de l'autre côté par un système similaire si le couvercle a trop de jeu).

L'épaisseur du rabat du couvercle doit être inférieure à l'épaisseur des barrettes fixées à l'arrière de la boîte afin d'assurer l'ouverture du couvercle lorsque le nichoir est fixé à un arbre

