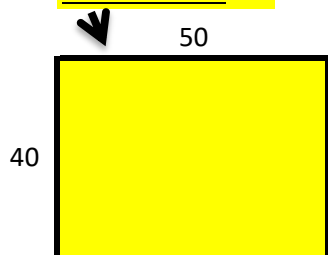
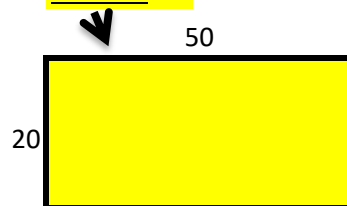


FICHE DESCRIPTIVE DU NICHOIR A CHEVECHE - TYPE "BULTOT", INSTALLE EN FAMENNE.

Face arrière :

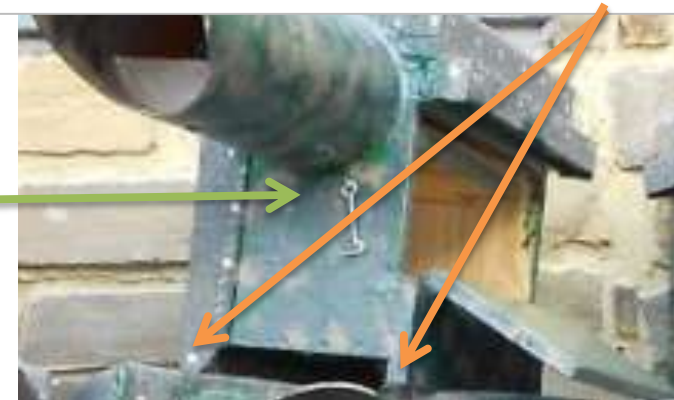


Dessus :



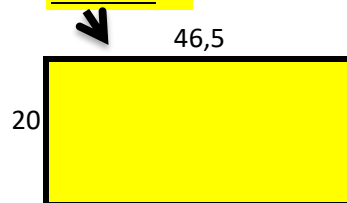
La buse biseautée, de +/- 60 cm de long, peut être assemblée sur le côté droit ou gauche du nichoir, en fonction de l'orientation à donner au nichoir dans le site choisi.

Les faces frontale et dorsale du nichoir débordent de 3 cm par rapport aux faces latérales. Cela évite une altération trop rapide du nichoir par l'imprégnation de l'eau de pluie, qui s'évacue alors mieux, sans "contaminer" le fond du nichoir.



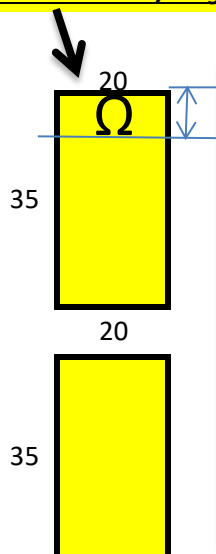
Les côtés du nichoir sont en retrait de +/- 3 cm par rapport aux faces avant et arrière: cela permet une meilleure évacuation de l'eau de pluie et évite ainsi une altération prématurée des parois.

Dessous:



Les champs de la porte et de son logement sont mastiqués et peints afin d'assurer une parfaite

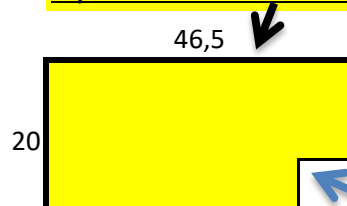
Côtés droit et/ou gauche:



Découpe, à ras de la partie supérieure, de 11,5 cm de hauteur. (Découpe dans la buse en PVC, de +/- 4,5 cm sur +/- 16 cm de long).
La buse (diam. 16 cm) vient se coincer dans le nichoir, entre le toit et la planche de séparation des 2 chambres. Elle affleure le plafond dans lequel elle est fixée à l'aide d'un boulon du commerce.

Gouttière avant, recouverte par du carton bitumé ou de préférence du roofing agrafé et cloué.

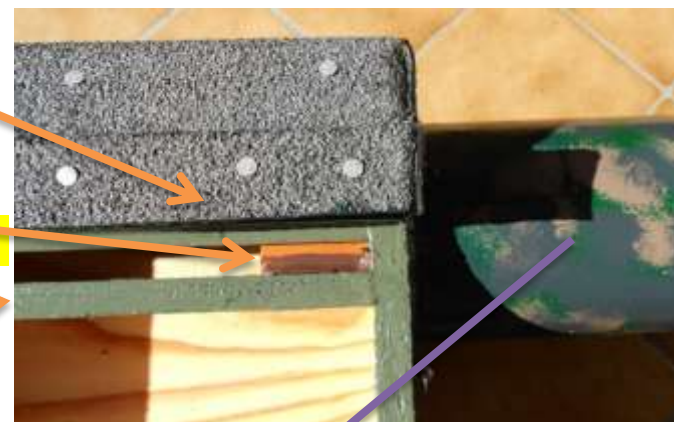
Séparation intérieure des chambres supérieure / inférieure



Découpe (10 cm X 8 cm) à orienter de préférence côté face avant du nichoir et à l'opposé de la buse d'accès.

Découpe dans un des côtés, choisie en fonction de l'orientation à donner au nichoir à installer (droite ou buse gauche).
Orientation de l'accès au nichoir: EST - SUD -EST de préférence.

Buse de diamètre 16 cm, extérieur.
Découpe (profondeur de 8 cm) de la buse (longue de +/- 60 cm), pour insertion dans la chambre supérieure du nichoir.



11,5 cm.
Enlever +/- 4,5 cm (par rapport au diamètre) sur +/- 8 cm de long.



Modèle fabriqué à l'aide de planches de résineux

Buse bisautée à minimum 40°, encastrée dans le logement du nichoir et fixée par un boulon du commerce de 30 mm * 8 mm, dans le toit du nichoir (écrou orienté vers le haut).

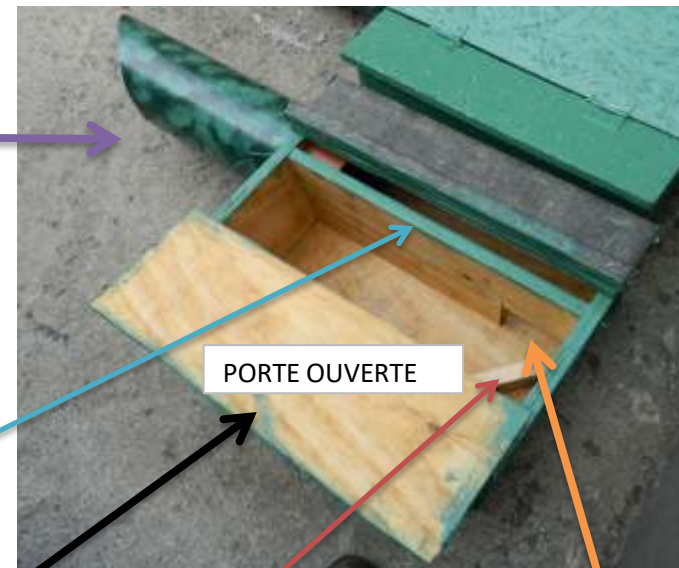
Découpe d'un côté du nichoir, pour l'insertion de la buse PVC, diam. 16 cm: découpe = 11,5 cm de haut et 16 cm à la base

Cette découpe en 3 parties de la face avant du nichoir permet une vue sur la **chambre de nidification** ET sur la **chambre supérieure (jour de +/- 2 cm)**, lors de la visite du nichoir. (Facilité du "nettoyage", si nécessaire)

La porte est maintenue fermée à l'aide de 2 crochets de contrevent, de 8 cm de long, (crochet mobile fixé dans le côté du nichoir et piton vissé dans le champs de la porte).

Les charnières se fixent dans le bas de la porte.

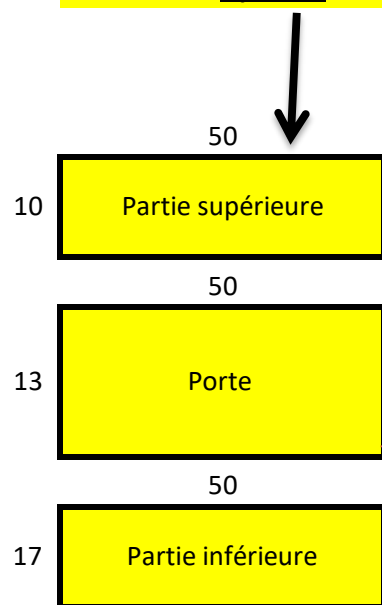
Planchette verticale, facilitant l'accès à la chambre supérieure pour les poussins. Remplacée par un petit bois vertical dans les nouveaux nichoirs.



Modèle fabriqué à l'aide de panneaux en multiplex ordinaire (moins performant et durable que le panneau marin).

Ouverture de 10 cm X 8 cm = passage de la partie supérieure à la chambre de nidification.

Face avant: 40 * 50, à découper en 3 parties



Mode d'assemblage du nichoir:

- > 1) Coller / visser le dessus et le dessous sur les 2 côtés;
- > 2) Coller / visser la planche intermédiaire au niveau du ras de la découpe faite pour l'introduction de la buse PVC;
- > 3) Coller / visser le dos du nichoir;
- > 4) insérer la buse munie de son obturateur partiel et du système anti-carnassier et la mastiquer soigneusement.
- > 5) Terminer par la pose de la face avant (en 3 parties, dont la porte)
- > 5) Mise en peinture à l'huile de lin et / ou peinture à solvant (pas de peinture à l'intérieur, excepté sur la porte). La buse est découpée au thinner cellulosique et recouverte préalablement d'un primer d'accrochage, avant d'être peinte.

Une latte de bois, servant de gouttière, est fixée au-dessus de l'ouverture du nichoir. La couverture du nichoir par du carton bitumé (ou mieux, du roofing) commence sur cette latte (avec léger débordement vers le bas > effet "goutte d'eau").



Le nichoir est peint aux parties sensibles aux intempéries : les champs de la partie avant, la porte avant (des 2 côtés, afin d'éviter le condolement), la buse et sa demi-obturation en bois, et les 2 côtés. Si possible et s'il n'est pas réalisé en multiplex marin, le nichoir est d'abord traité à l'huile de lin CRUE, en 2 couches, côté extérieur ET une couche à l'intérieur.

L'accès à la buse est réduit, au max. de la moitié de la hauteur, par une planchette en arc de cercle (obturateur partiel), placée en retrait de +/- 5 cm dans le tuyau et fixée dans celui-ci (collage + vis).



Le fond du nichoir est percé d'une vingtaine de trous de dim 8 (drainage en cas d'imprégnation par la pluie battante) et est garni d'une couche de +/- 5 cm de copeaux de résineux non traités (litière pour lapins, poules, chevaux...)



Le nichoir est recouvert de préférence de roofing, agrafé et cloué, depuis la **partie supérieure** de la face avant du nichoir (gouttière) jusqu'à la totalité de la **face arrière** (= dos du nichoir, qui sera exposé idéalement à la pluie > face "OUEST". Des clous à tête plate de 20 mm, pour roofing, renforcent la fixation du revêtement sur les rebords latéraux.

L'arête inférieure du dos du nichoir sera recouverte et le roofing agrafé en-dessous du nichoir, derrière le débordement.

Un cordon de FIX ALL Rubson ou autre joint / colle d'étanchéité est coulé et lissé autour de la buse, contre le nichoir et à l'intérieur du nichoir, sur la partie visible de la buse quand la porte est ouverte. Le tuyau est fixé dans le toit du nichoir à l'aide d'un boulon du commerce de 30 mm X 8 mm.

Une petite équerre de 3-4 cm de côté est fixée pour consolider la fixation de la partie inférieure de la buse au droit du côté du nichoir dans lequel elle entre (et faciliter ainsi le transport du nichoir, qui pèse +/- 12 KG!).



Système interne, anti-carnassiers

espacement
de 8 cm

7 cm

Les nichoirs installés en Famenne depuis fin 2016 sont équipés d'un système anti-carnassier, qui complète celui de la buse biseautée. Le kit comporte 2 obturateurs de 15 cm de diamètre, percés de trous d'accès de 7 cm de diamètre, positionnés à l'opposé l'un de l'autre et maintenus à une distance de 8 cm par un support en bois, collé et vissé. Le système est glissé dans la buse, jusqu'à venir buter contre la face avant du nichoir; il est orienté correctement afin de permettre aisément le passage de la buse vers le nichoir et il est soigneusement fixé dans la buse par un joint d'assemblage. Ce kit anti-prédation est efficace contre les tentatives d'intrusion de la fouine notamment, mais il n'empêche pas l'accès d'autres petits prédateurs éventuels (rats, lérots, écureuils...)



Nichoir adossé au tronc de l'arbre

Nichoir suspendu à une branche au moyen de **plat galvanisé perforé**, doublé par de la **sangle de volet**



Plat galvanisé perforé (25 mm X 1 mm)

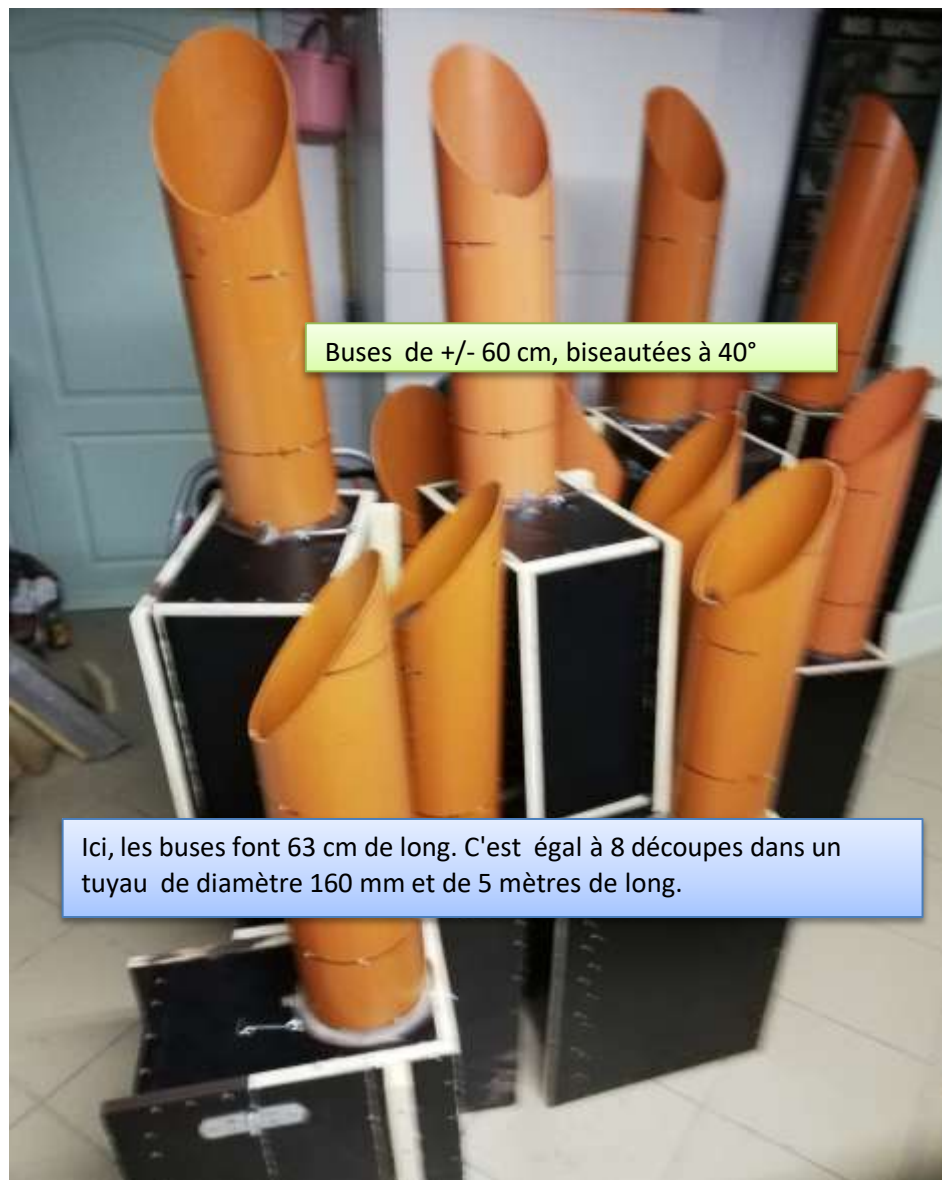


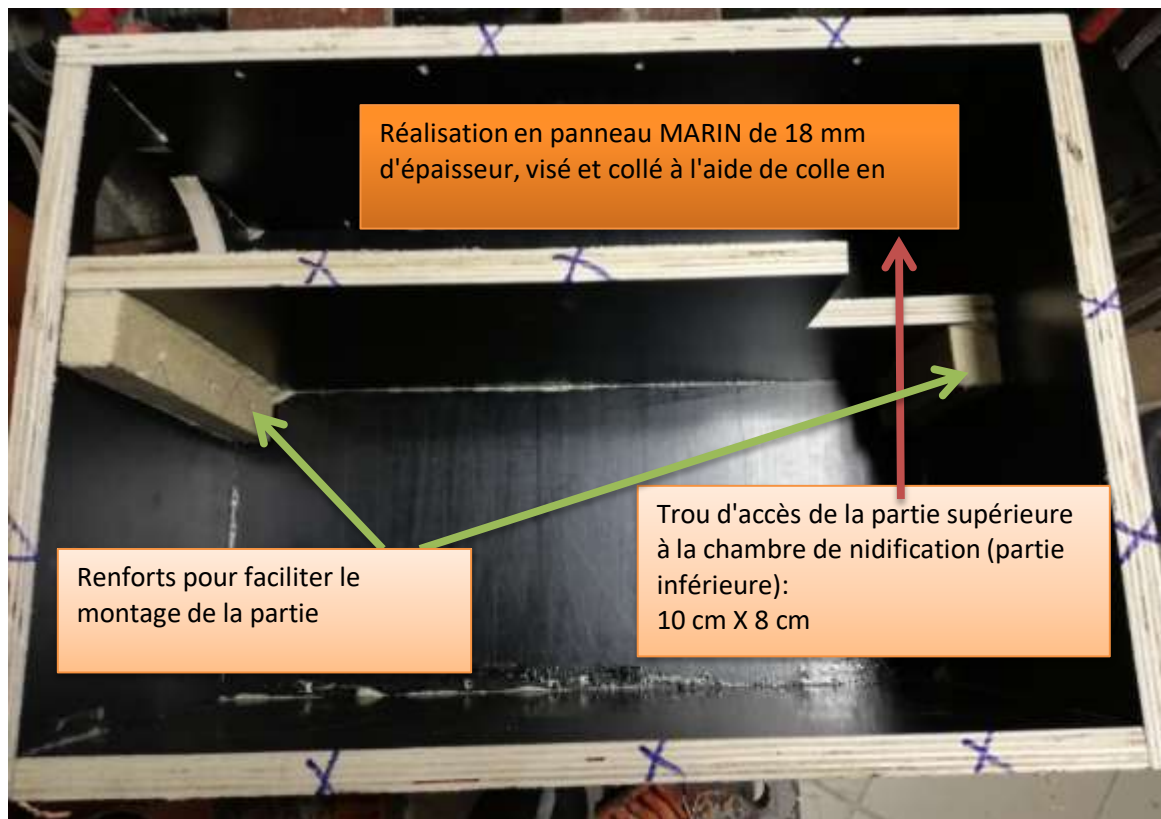
Sangle de volet (20 mm de large)



Les nichoirs sont fixés à l'aide de **plat galvanisé perforé** et/ou, dans les endroits particulièrement exposés au vent et lorsqu'il sont suspendus à une branche, des **sangles de volet** sont utilisées comme consolidation.

2 principaux types de fixation du nichoir : accolé à un tronc, ou suspendu à une branche d'arbre, dans les biotopes hébergeant des chevêches. Nichoirs installés de préférence entre 3 et 5 mètres de haut. On peut aussi poser les nichoirs sur la structure d'un hangar, l'adosser à un cabanon, une dépendance de ferme...





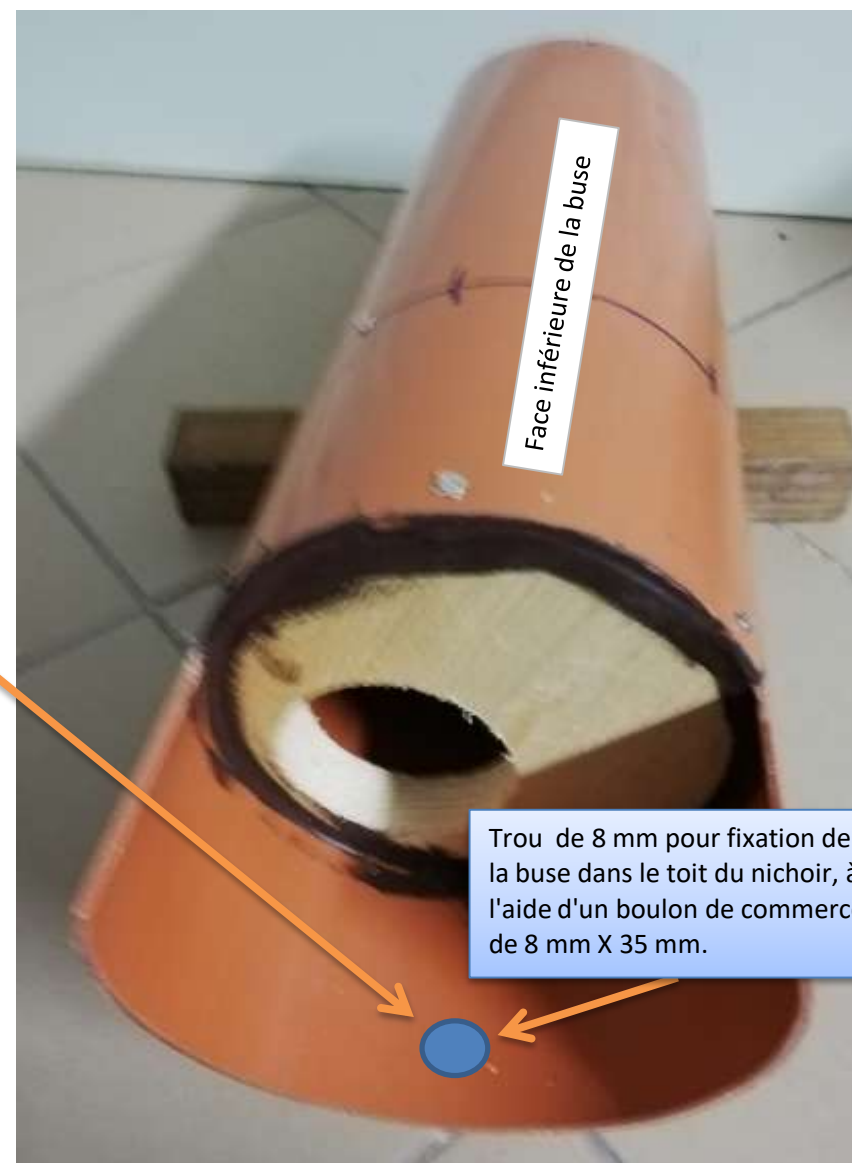


Cette partie de la buse est boulonnée, au centre et à 5 cm du bord du tuyau, dans le toit du nichoir, avant la pose du roofing de protection

Le système anti-prédation est engagé dans la buse avant qu'elle ne soit assemblée dans la partie supérieure du nichoir. Les 2 disques en bois, de 3 cm d'épaisseur, sont vissés dans la buse, avec un espacement de 8 cm, côté intérieur.

Le trou d'accès - de 7 cm de diamètre - côté nichoir est dirigé vers le haut (obligatoirement), tandis que celui côté extérieur est dirigé vers le bas. Cela ne pose aucun problème d'accès pour la chevêche, même si, au début, le couloir est un peu "glissant". Le trou d'envol est percé au moyen d'une scie cloche montée de préférence sur une perceuse à colonne (moins dangereux à l'usage).

Un petit bois de 8 cm, assemblé aux 2 disques de bois (pas indispensable), peut éventuellement les maintenir à la bonne distance, lors de l'assemblage dans la buse.

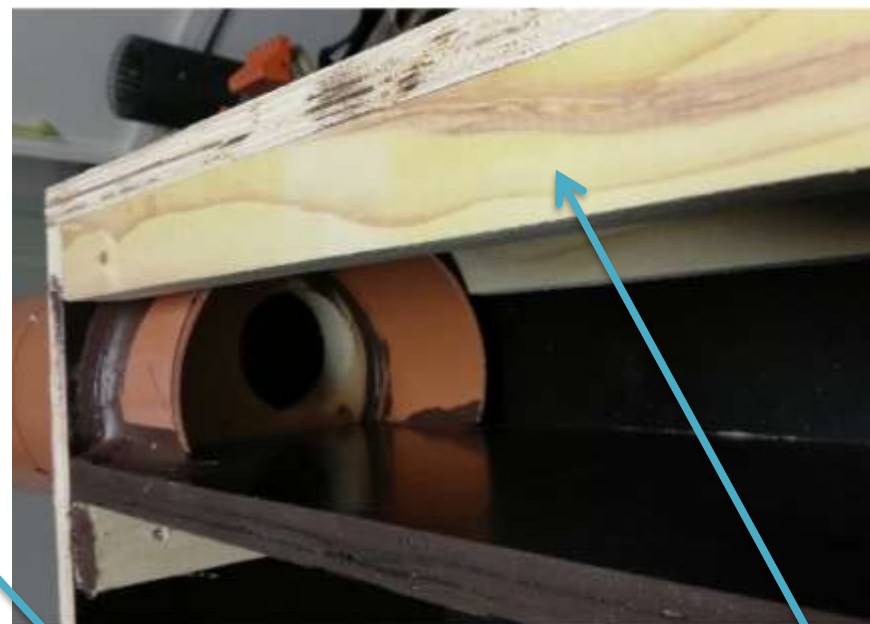


Face inférieure de la buse

Trou de 8 mm pour fixation de la buse dans le toit du nichoir, à l'aide d'un boulon de commerce de 8 mm X 35 mm.



Les joins de finitions doivent être soignés pour éviter que la chevêche ne vienne se coincer les pattes ou les ailes entre la buse et le plancher de la partie supérieure du nichoir, ou encore entre les disques de bois et l'intérieur de la buse.



Les 2 lattes de renfort de 4cm X 2,5 cm (devant et derrière, à la partie supérieure du nichoir), servent à fixer les plats galvanisés, lorsque le nichoir est complètement assemblé et prêt à être suspendu à une branche. Utiliser des vis torx de 5 mm X 45 mm, pour fixer le plat galvanisé à la partie supérieure du nichoir, au niveau de cette latte de renfort. Insérer des rondelles métalliques entre le plat galvanisé et la vis pour



Face inférieure de la buse, au diamètre de 160 mm

Buse coupée en biseau de 40°

Entaille: 8 cm sur 4,5 cm par rapport à la face inférieure du tuyau

Une **petite équerre** de renfort et un **joint** assurent le bon ancrage et une parfaite étanchéité de la buse dans la partie latérale supérieure (gauche ou droite, selon le besoin) du nichoir.

Cout du nichoir:

Entre 50 et 60 euros, en fonction de la qualité des matériaux utilisés et des fournisseurs choisis.

Temps de réalisation:

Entre 3 et 4 heures / 1 personne.

Vous souhaitez obtenir des infos complémentaires?

Contact:

Francis BATHY - francis.bathy@skynet.be

GSM 0486 42 89 78

Projet: "Une chouette, pour l'avenir, en Famenne".



Fixation de la buse dans le toit, par un boulon de commerce de 8 mm X 35 mm + rondelle et écrou.