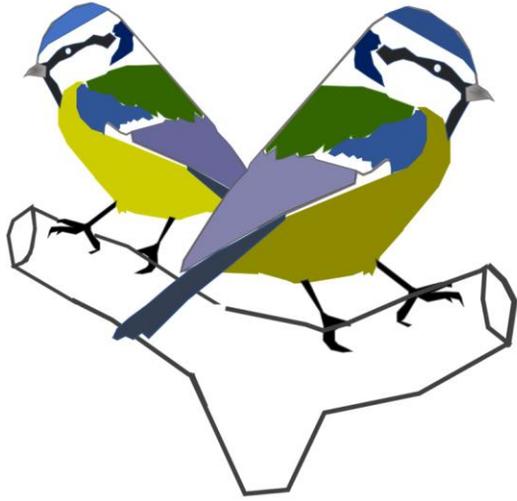


# Un nichoir pour les mésanges



Et plus particulièrement pour les mésanges bleues.

Chaque nichoir doit avoir un diamètre de trou d'envol spécifique.

Pour la mésange Bleue il devra faire entre 26 et 28mm.

Les mésanges effectuent chaque année deux couvées. - en avril-mai - en juin-juillet  
Le nichoir devra être nettoyé et désinfecté avant d'être remis en place à l'automne ou au début du printemps.

## Matériel à prévoir

- Tronçonneuse
- Visseuse / Dévisseuse
- Forets à bois
- Scie sauteuse
- Scie cloche
- Compas
- Crayon
- Ficelle
- Mètre



## Réalisation

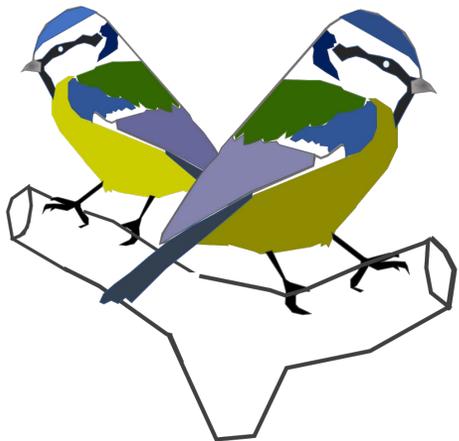
Choix de la bûche => L:20 à 25 cm

Diamètre:15 à 30 cm

Idéalement il faudrait utiliser une bûche de bois frais (beaucoup plus facile à travailler qu'un bois dur & âgé).

Pour ma part , j'ai utilisé le bois disponible, soit une bûche de noyer d'au moins 3ans et donc très difficile à travailler.





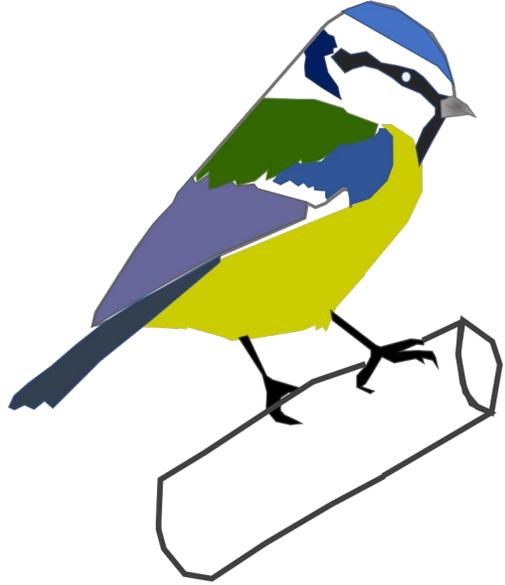
# Un nichoir pour les mésanges

Préparer la bûche

L'écorce commençant par endroit à s'émietter  
J'ai fait le choix de l'ôter en totalité



# Un nichoir pour les mésanges

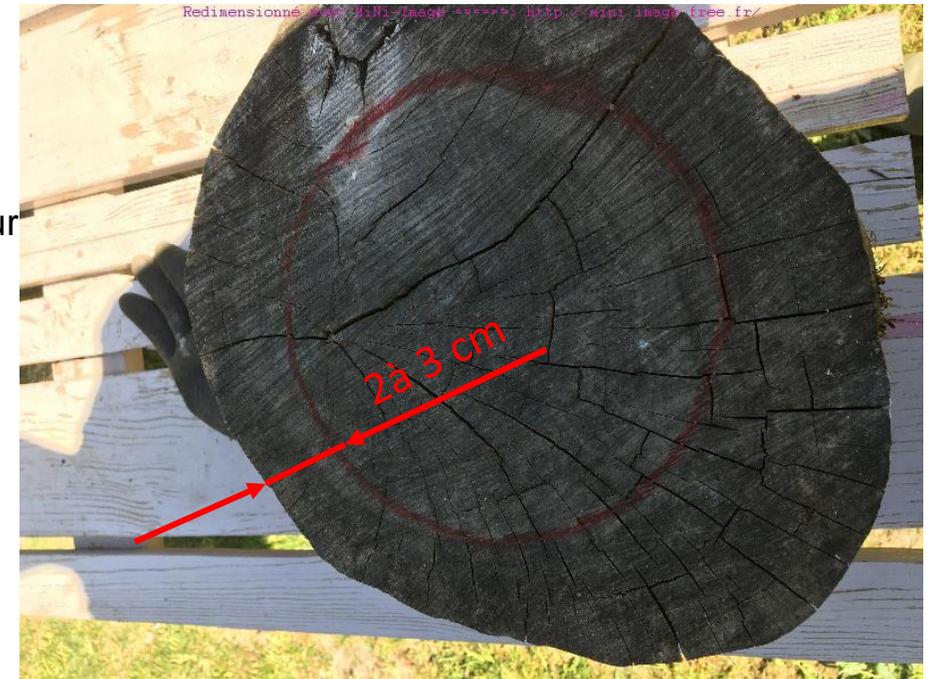


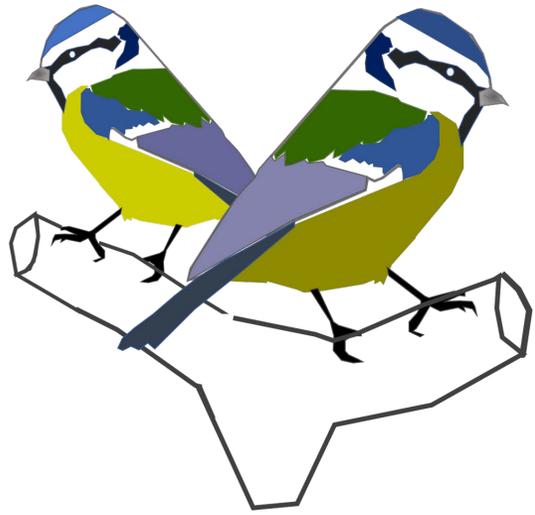
Evider la bûche



Sur l'une des extrémités de la bûche , tracer  
Un cercle délimitant la partie du bois à conserver.  
Il est admis que le poing puisse s'inscrire dans  
ce cercle.

Veiller à garantir une bonne isolation thermique pour  
les oisillons (2 à 3 cm).





# Un nichoir pour les mésanges

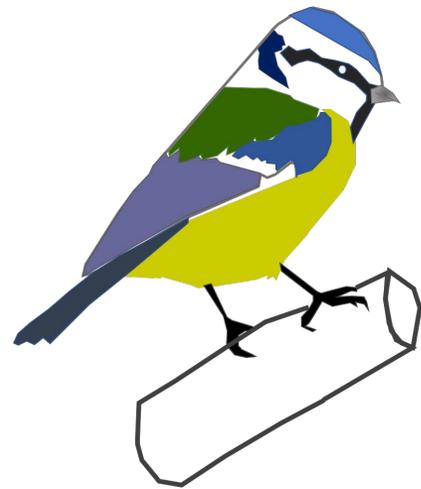
Evider la bûche

Tracer 2 lignes qui se coupent au centre du cercle à angle droit.  
Numéroter de 1 à 8 les secteurs de la bûche de façon à faciliter le réassemblage ultérieur.



Fendre la bûche en 4  
Segments en suivant le tracé.





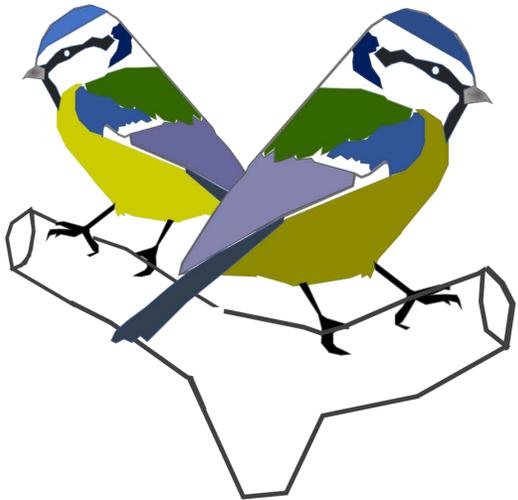
# Un nichoir pour les mésanges

Evider la bûche

Evider le centre de la bûche en coupant légèrement les 4 secteurs.

**ATTENTION**: que vous utilisiez une hache ou une tronçonneuse, travaillez en toute **SECURITE**





# Un nichoir pour les mésanges

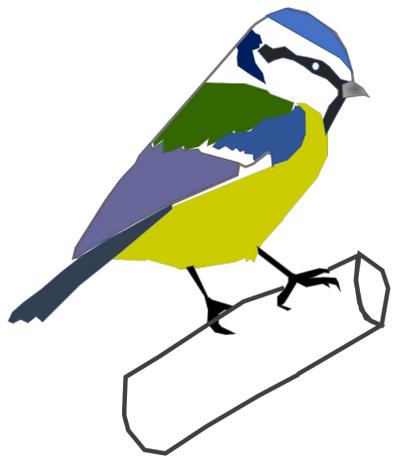
Réaliser le trou d'envol



Percer l'un des secteurs à la scie cloche (idéalement) ou à l'aide de forets à bois et... finir à la râpe à bois.

Le diamètre du trou d'envol devra être de 28mm pour une mésange bleue et de 32mm pour une mésange charbonnière.



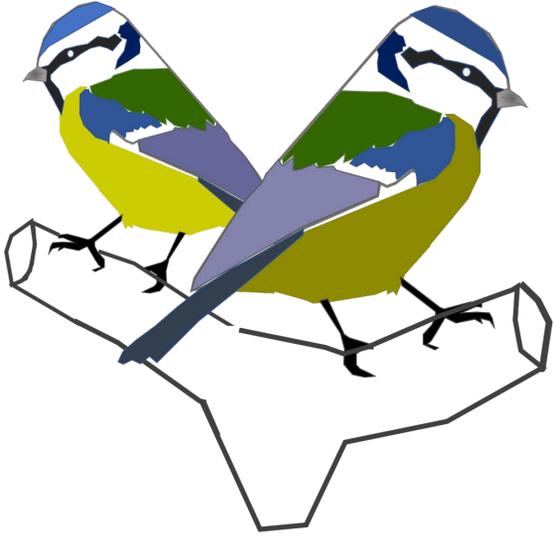


# Un nichoir pour les mésanges

Reconstituer la bûche à l'aide de vis et de colle à bois en s'aidant de la numérotation



# Un nichoir pour les mésanges



Réaliser le fond

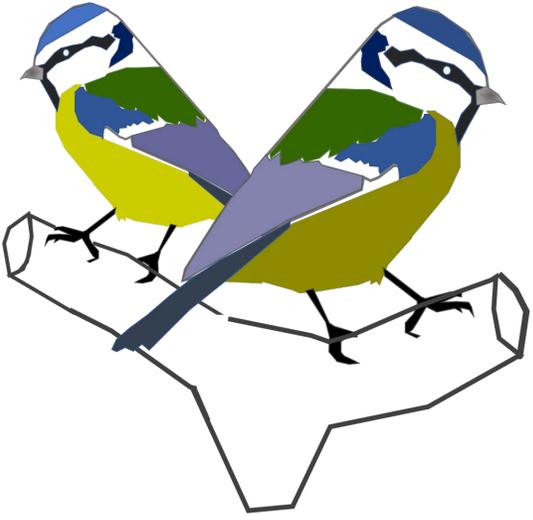
Placer la bûche évidée sur une planche de bois et tracer son pourtour à l'aide d'un crayon à papier

Tracer un repère à l'aplomb du trou d'envol pour pouvoir repositionner la planche découpée sur le nichoir

Découper le fond avec une scie sauteuse



# Un nichoir pour les mésanges

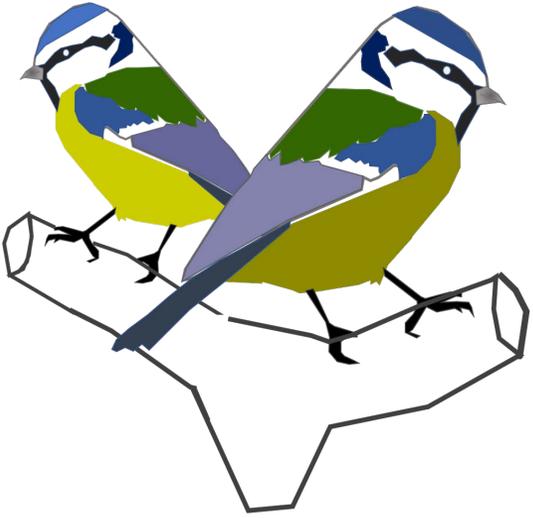


Percer 4 trous ou plus suivant les cas de manière à pouvoir fixer le fond sur le nichoir

Percer 4 ou 5 trous de petit diamètre pour l'évacuation des urines des oisillons



# Un nichoir pour les mésanges

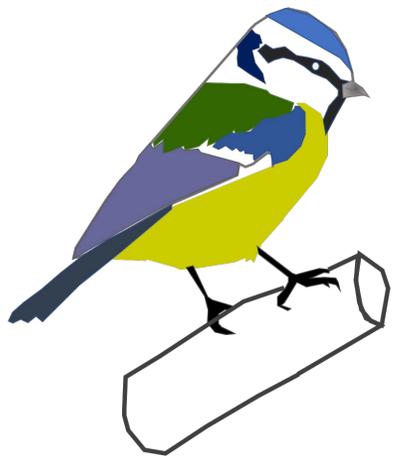


Réaliser le toit

Tracer sur une planche un cercle débordant du nichoir.  
J'ai simplement utilisé un crayon et un morceau de ficelle

Découper le toit à la scie sauteuse et positionnez le nichoir au centre du toit.  
Mettre un repère au niveau du trou d'envol et tracer le pourtour du nichoir sur la planche de manière à savoir où placer les vis de fixation du toit sur le nichoir.





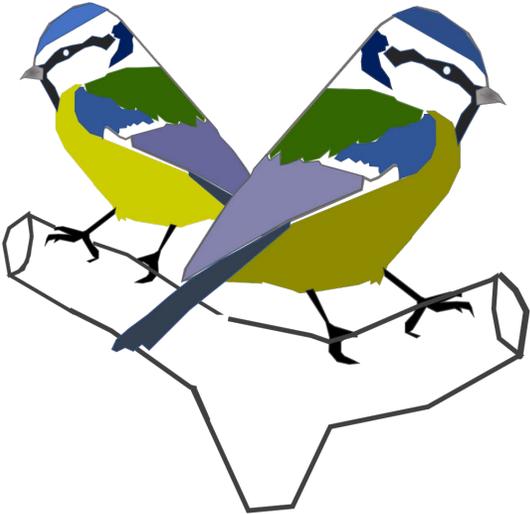
# Un nichoir pour les mésanges

Réaliser le toit

Percer les 4 trous du toit et visser le toit au nichoir.  
Visser 3 crochets au minimum

Relier les crochets par du fil de fer





# Un nichoir pour les mésanges

Pose du nichoir

Le nichoir se pose à 4 ou 5m de hauteur, si possible à l'abri des vents, de la pluie et des prédateurs



Le nichoir et le trou d'envol devront être très légèrement inclinés vers le bas

Nichoir entièrement réalisé avec des matériaux de récupération

Le saviez vous ?

Le cri de la mésange est particulièrement aigu, on dit qu'elle ZINZINULE