

NICHOIRS ET MANGEOIRES

ABBAL EMILIEN



OISEAUX GRANIVORES

Mésanges : bleue



OISEAUX GRANIVORES

Mésanges : charbonnière



OISEAUX GRANIVORES

de mon jardin : mésanges charbonnière, bleue





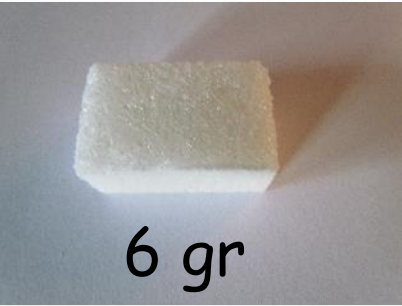
OISEAUX GRANIVORES

de mon jardin : grosbec casse-noyaux (48-62gr)

mésange charbonnière (16-21 gr)

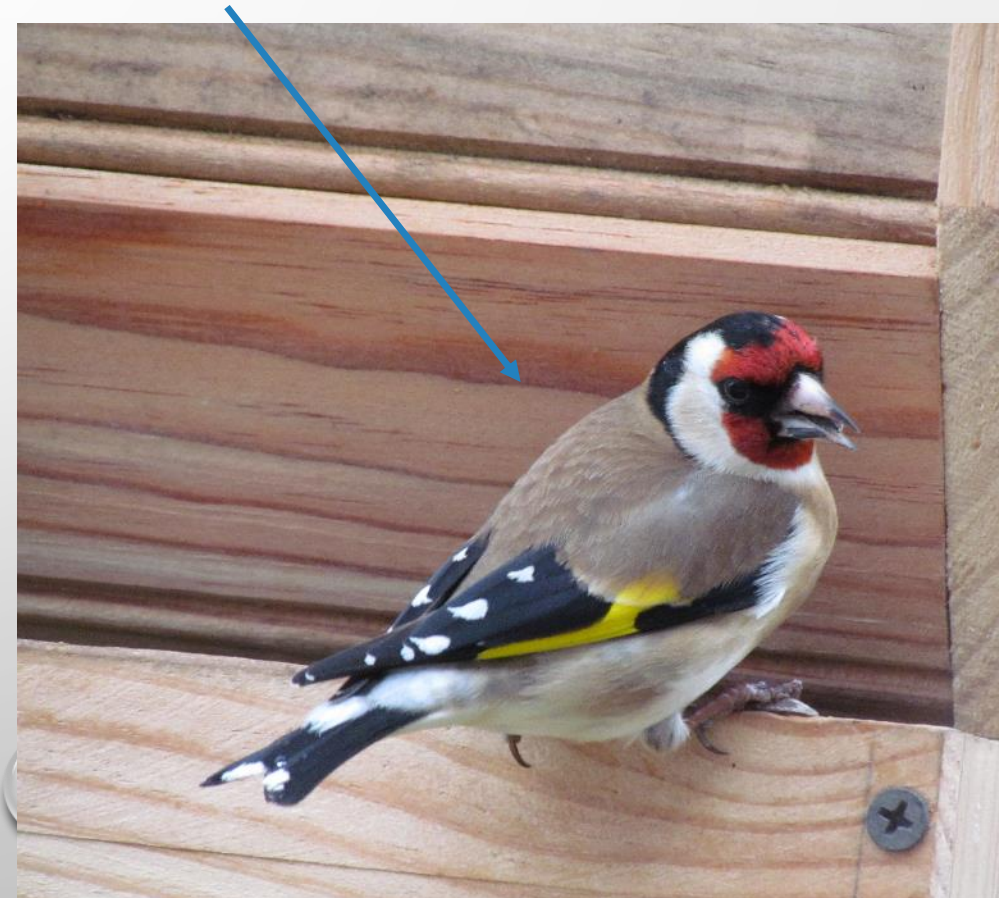
mésange noire (8-10 gr)

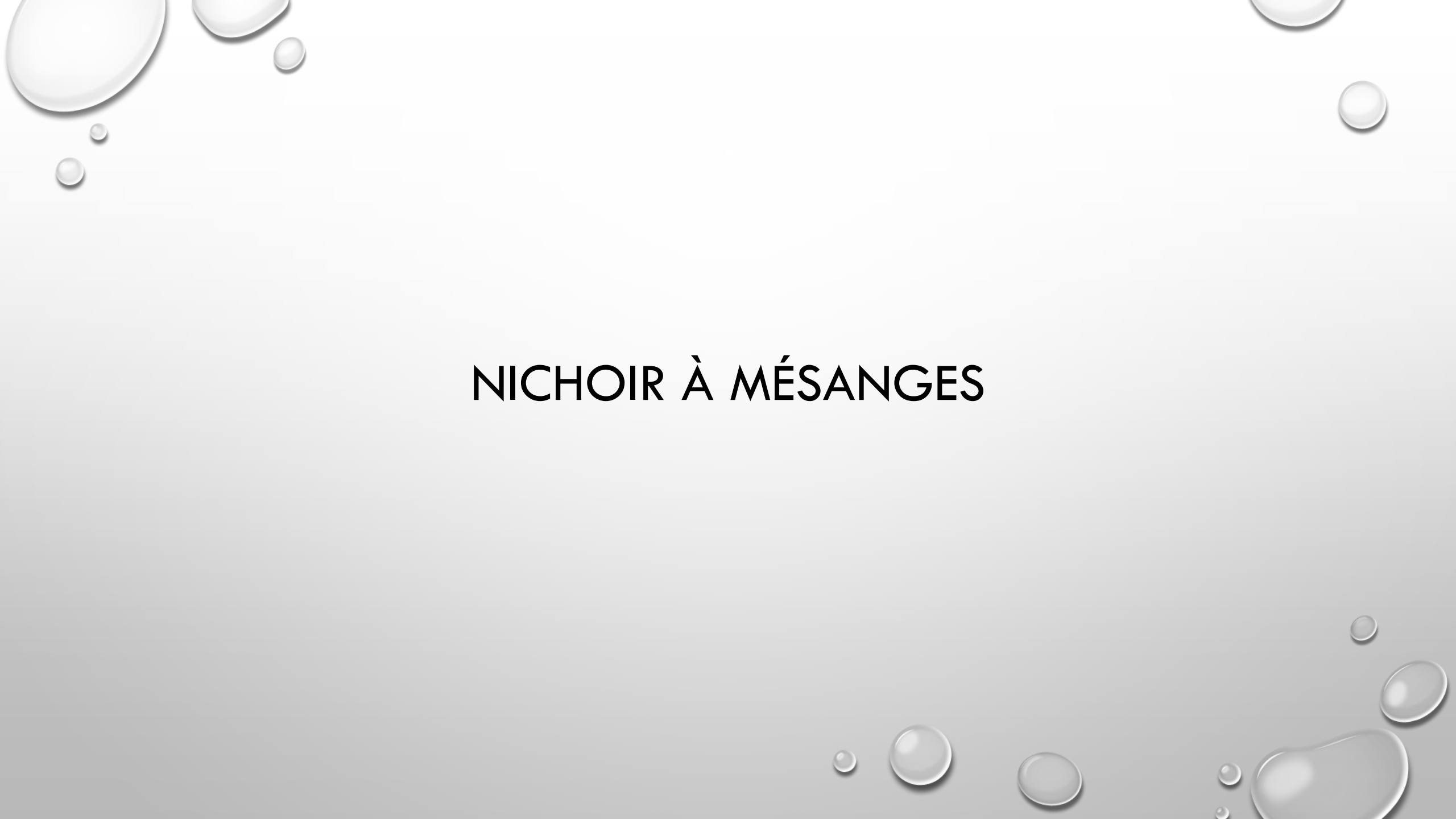
mésange bleue (9-12 gr)



OISEAUX GRANIVORES

de mon jardin : sittelle torchepot (12-18 gr), chardonneret élégant (14-17 gr)



The image features a light gray background with a subtle gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are clusters of realistic water droplets of various sizes, rendered with soft shadows and highlights to give them a three-dimensional appearance. The text "NICHOR À MÉSANGES" is centered in the middle of the frame.

NICHOR À MÉSANGES

NICHOIR À MÉSANGES

Le nichoir à balcon offre la meilleure protection de la nichée :

- contre les prédateurs : si un chat introduit une patte dans le nichoir, elle ne sera pas assez longue pour attraper les oisillons au fond du nid. De même si une belette ou une fouine tente de s'y introduire
- contre les intempéries : le balcon tient lieu d'entrée ou de vestibule. Il protège des courants d'air et de la pluie.



NICHOIR À MÉSANGES

Le trou d'entrée est sélectif

- Mésanges bleues : 3 cm
 - Mésanges charbonnières : 3,3 cm
- 

NICHOIR À MÉSANGES

MATÉRIAUX

Corde tressée : 2 cordes (3 mm de diamètre) de 2 m chacune

Mèches et vis

- 4,5 mm : anneau de suspension et passage de corde au dos pour fixation du nichoir à un tronc d'arbre,
 - 4 mm : rivets pop de plaquette d'entrée
 - 3,2 mm : trou de passage de vis d'assemblage des panneaux n°1, 6,7, 8 & 9,
 - 2 mm : avant-trou de vis d'assemblage des panneaux du nichoir dans le panneau de fixation, soit vis de 4,5 cm de long,
 - 1,5 mm : avant-trou de fixation
- couverture du toit en shingle : vis de 2 cm de long
entrée du nid en façade : vis de 2,5 cm de long.

NICHOIR À MÉSANGES

MATÉRIAUX

Mèches et vis

Vis de 4,5 cm & 1,5 cm



Fraise à noyer de 1,2 cm pour vis de 1,2 cm



NICHOIR À MÉSANGES

MATÉRIAUX

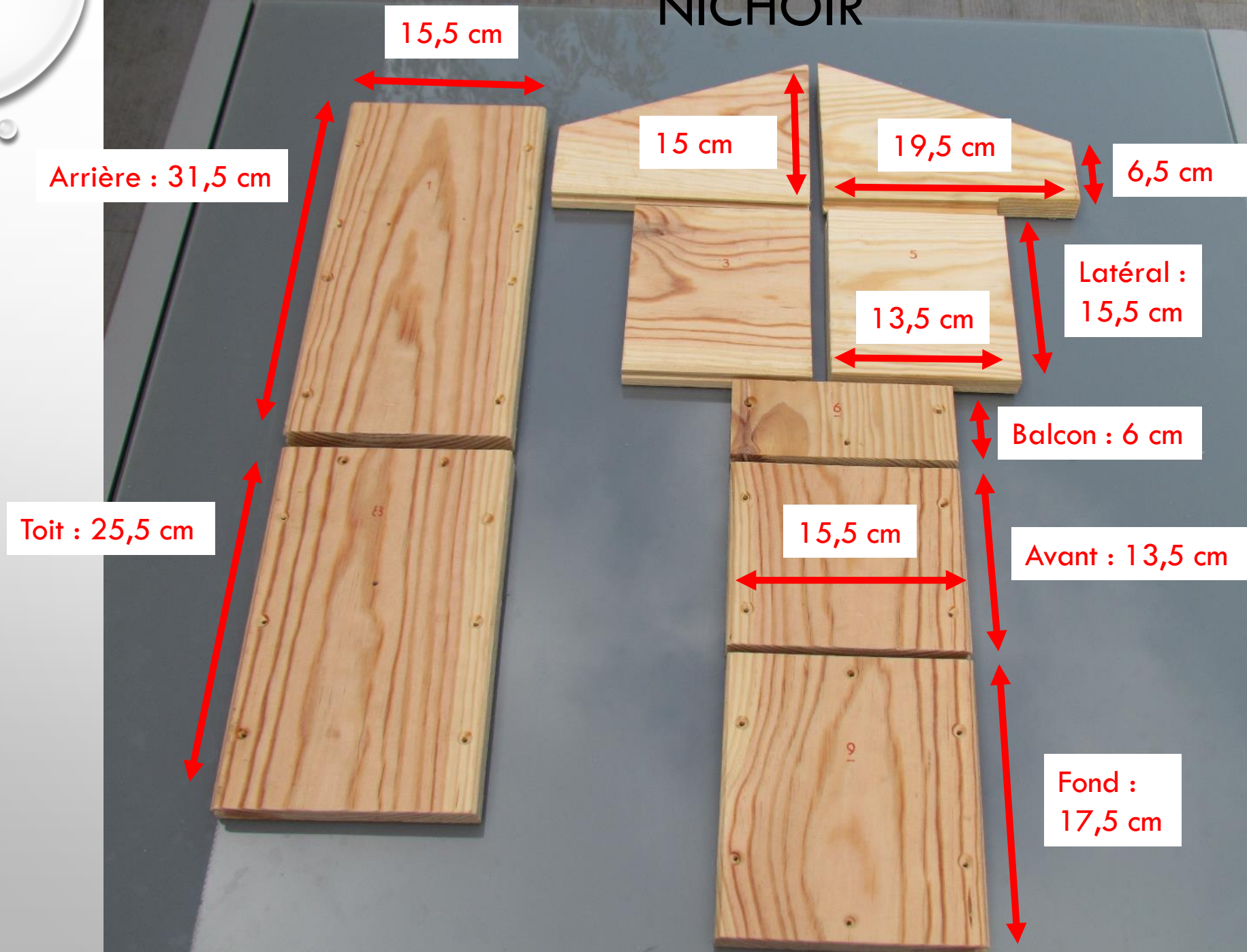
Bois

- 4 lames universelles de 200 cm (longueur) x 15,5 cm (largeur) x 2,1 cm (épaisseur) : 11,78 € (Castorama le 16 Mai 2017)
- 160 cm linéaire pour un nichoir, soit 5 nichoirs potentiels.

Outils

- Scie égoïne : 38 cm de long petite section (7 à 15 dents au pouce)
- Equerre
- Râpe à bois : pour les finitions et ajustement des pièces de bois
- Perceuse sur batterie
- Tournevis à croisillons

NICHOIR

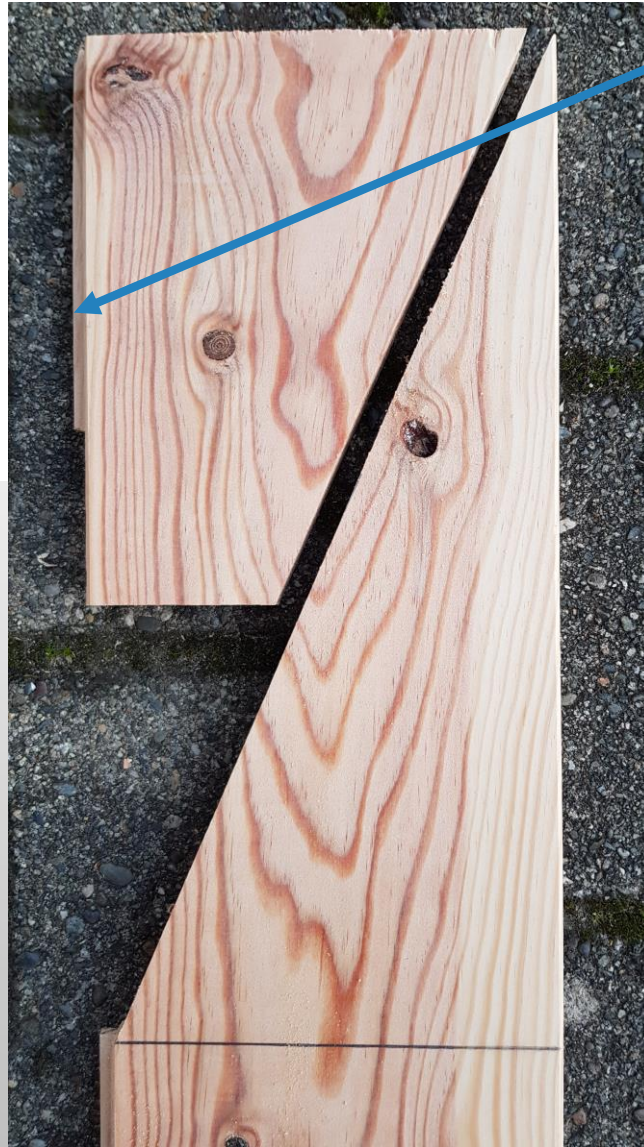


NICHOIR



NICHOIR

Débuter la découpe par la pièce latérale 2



Garder l'arête à la dimension de la pièce 3

La pièce 2 sert de matrice pour la découpe symétrique de la 4.



NICHOIR À MÉSANGES

MONTAGE

- **Préparation**

Percer les panneaux n°1, 6, 7, 8 & 9 : mèche de 3,2 mm et fraise à noyer (inverser la fraise à noyer sur le n°6), mèche de 4,5 mm pour le trou central du n°1 (anneau de suspension du nichoir).

- **Assemblage** : vis de 4,5 cm sauf les 2 du haut (4 cm). Faire un avant-trou dans les panneaux latéraux avec une mèche de 2 mm.

NICHOIR À MÉSANGES

MONTAGE

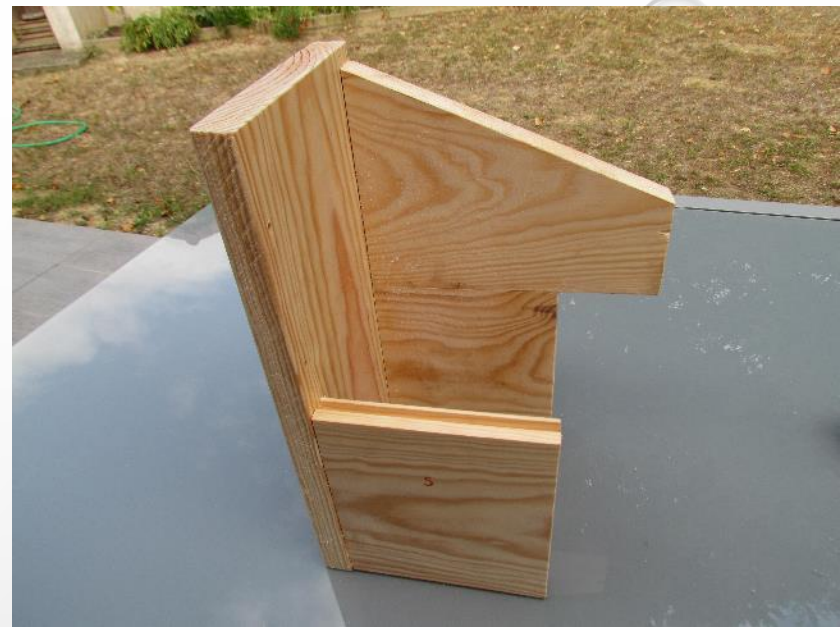
- Assemblage : suite

Fixer les panneaux découpés (vis de 4,5 cm) en prenant comme base le n°1 (arrière vertical). A ce dernier sont vissés les 4 latéraux en commençant par le haut.

Découper la partie male du panneau 2 et la coller dans la rainure du 4.

Ensuite le n°6, puis le n°7 assurent le lien, et la vis du 6 sur le 7 finit le blocage.

Découper en biseau le n°1 en prenant appui sur les panneaux latéraux et visser le n° 8. Enfin visser le fond (n°9).





NICHOIR À MÉSANGES

MONTAGE

Fixation du nicher

Deux cordes assurent la stabilité du nicher.

- Le premier (1,15 m) est fixé à l'anneau de suspension centré sur le toit,
- Le second (1,70 m) passe au travers de la partie médiane du nicher, sur l'arrière Percer un trou (mèche de 4,5 mm) sur chaque panneau latéral.

NICHOIR À MÉSANGES

Nichoir à balcon



NICHOIR

Installation

Le nichoir doit être placé entre 3 et 4 mètres de hauteur, éloigné des mangeoires. L'orientation doit privilégier l'ouverture vers le sud ou le sud-est et ne doit pas être exposée aux vents dominants. Éviter le grand soleil ou l'ombre permanente.

Avec le cordeau rattaché à l'anneau du toit, fixer le nichoir à une branche et ceinturer fixement au tronc de l'arbre avec celui issu du corps du nichoir.

NICHOIR À MÉSANGES

COUVAISON & NOURRISSAGE

Les mésanges pondent de 5 à 16 œufs et la couvaison dure de 12 à 14 jours. La galère commence pour les parents qui vont devoir nourrir des petits affamés pendant 18 jours. Ils entrent avec des insectes et ressortent en emportant de petits sachets contenant les déjections des oisillons.★

Au bout des 18 jours, les parents changent de comportement et incitent les petits à sortir en les appelant et les nourrissant sur l'entrée du trou. Ces derniers n'ont droit qu'à un essai pour décoller.★★

Les parents vont devoir continuer à les nourrir à l'extérieur et les oisillons deviennent indépendants au bout de 4 semaines.

NICHOIR À MÉSANGES

COUVAISON & NOURRISSAGE

Les parents entrent avec des insectes et ressortent en emportant de petits sachets contenant les déjections des oisillons.



NICHOIR À MÉSANGES

ENTRETIEN

Ne pas mettre de garniture dans le nichoir (paille, mousse, etc...), les mésanges aménageront en fonction de leur gout. Enlever à l'automne la garniture en démontant le fond du nichoir : les mésanges n'utilisent jamais la garniture de l'année précédente et rajoutent la leur. Les différentes strates entraînent à terme le remplissage de tout l'espace et rendent le nid inutilisable.



The background is a light gray gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic water droplets of various sizes, rendered with highlights and shadows to give them a three-dimensional appearance.

MANGEOIRE OU COMMENT ATTIRER LES OISEAUX

MANGEOIRE

OU COMMENT ATTIRER LES MÉSANGES

Installer une mangeoire à plus de 4 mètres de distance du nichoir, avec uniquement des graines de tournesol et alimenter régulièrement en fonction des consommations.

Les graines de tournesol strié sont très riches et ont pour avantage de favoriser les oiseaux capables de les décortiquer pour accéder à la graine : mésange charbonnière, bleue, nonnette, noire, chardonneret élégant, verdier d'Europe, gros becs, pinson des arbres, sittelle torchepot ...

Accrocher la mangeoire via une mini poulie à 2 mètres de haut ou plus, afin d'éviter que les chats ne s'attaquent aux oiseaux. La mangeoire est en suspension accrochée par le dessus. Le balancement n'est pas un inconvénient, au contraire.

MANGEOIRE OU COMMENT ATTIRER LES OISEAUX

Matériel

Caisse de vin en bois (6 bouteilles)
33 cm x 26 cm
profondeur : 17 cm

Lattes de lambris : 4 pièces de
26 cm x 7 cm

Matrice de découpe





MANGEOIRE

OU COMMENT ATTIRER LES MÉSANGES

Une latte de lambris de 200 cm par 7 cm de large permet de découper 7 pièces de 26 cm de long.

Une mangeoire nécessite 4 pièces de lambris de 26 cm, soit la possibilité de réaliser 5 mangeoires avec 3 lattes de lambris.



MANGEOIRE

OU COMMENT ATTIRER LES OISEAUX

Mèches et vis

- mèche de 4,5 mm : pour fixer l'anneau au toit et passage de corde pour suspension de la mangeoire à une branche d'arbre, piton, surplomb...
- mèche de 2,5 mm : trou de passage des vis dans les pièces de lambris,
- mèche de 1,5 mm : avant-trou de fixation des :
 - pièces de lambris dans les montants de la caisse, avec 15 vis de 2,5 cm de long
 - shingles sur le toit, avec 10 vis de 1,5 cm de long

MANGEOIRE OU COMMENT ATTIRER LES OISEAUX

Montage

- Avec la matrice mesurer l'espace pour la positionner et découper sur le bas de chaque côté de la caisse un triangle. Faire une coupe perpendiculaire au bord.



MANGEOIRE

- Visser sur le fond avant de la caisse la première des 4 pièces de lambris
- Fixer la pièce n°2 puis n°3 et enfin la n°4



MANGEOIRE

- Percer le trou dans le toit afin de placer l'anneau de suspension
- Positionner la plaque de shingle (feuille de feutre asphalté ou bitumé renforcée de fibres de verre) qui assure la protection contre la pluie et fixer l'anneau de suspension afin de solidariser la plaque de shingle avec le toit.
- Percer les avant-trous et fixer les 10 vis de 1,5 cm sur les pourtours de la plaque pour éviter que le vent ne la soulève et la détériore.



Mangeoire sélective pour
mésanges, au détriment
des Gros bec et autres,
avec trappe de
remplissage



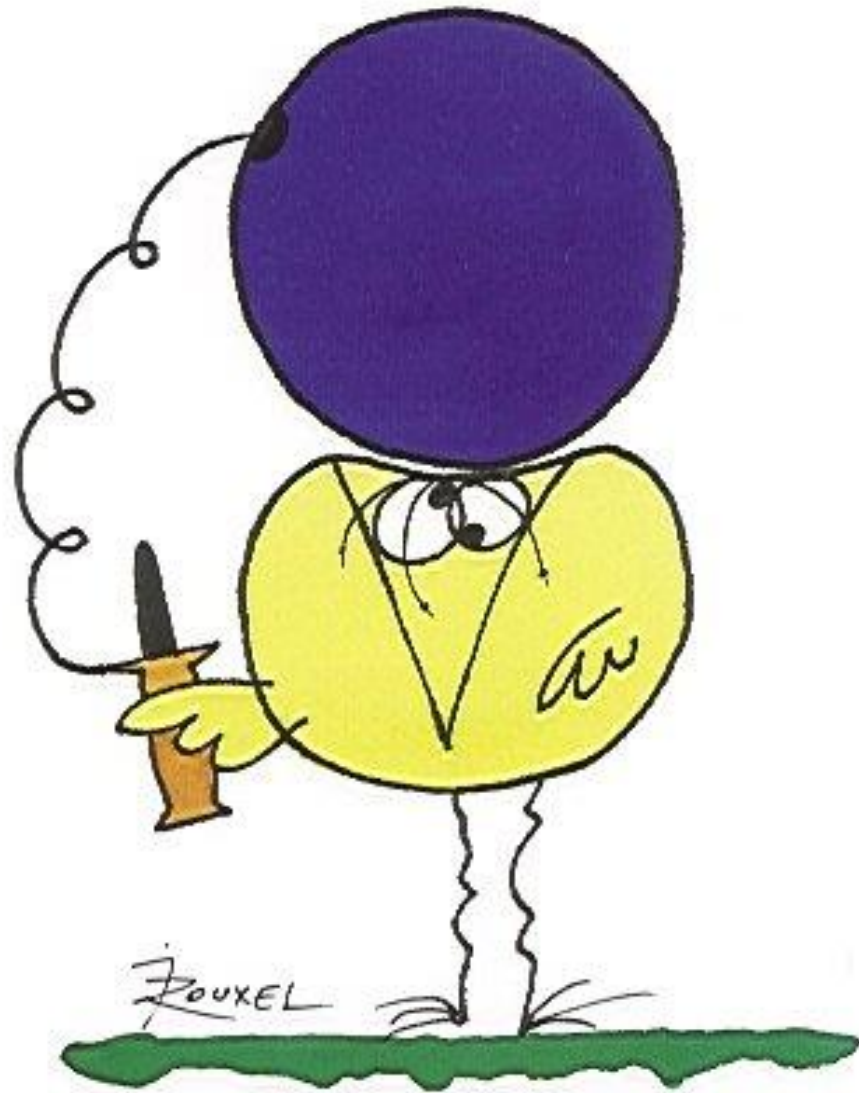
MANGEOIRE

OU COMMENT ATTIRER LE MÉSANGES

Installation

- Les dimensions de la mangeoire garantissent quelques semaines d'alimentation,
- Pour faciliter le réapprovisionnement accrocher la mangeoire à une poulie solidement fixée à un support (branche, avant-toit, piton, surplomb...). Cette dernière permet de descendre la mangeoire à terre pour le remplissage de graines de tournesol.





EN ESSAYANT CONTINUUELLEMENT
ON FINIT PAR RÉUSSIR. DONC:
PLUS ÇA RATE, PLUS ON A
DE CHANCES QUE ÇA MARCHE.