12 POULAILLERS SUR MESURE

Petit poulailler démontable p. 10

Vous devez également tenir compte du type d'aviculture que vous souhaitez adopter :

- **ceux qui élèvent plusieurs races en faible parquet se tourneront davantage vers un modèle petit ou moyen, qui peut être dupliqué en plusieurs exemplaires**
- **ceux qui élèvent un cheptel de pondeuses choisiront plutôt un grand modèle avec un système de pondoirs pratiques à contrôler et à entretenir**
- **ceux qui s'absentent souvent apprécieront les modèles avec volière**
- **ceux qui veulent éviter les dégradations du terrain en déplaçant régulièrement le parcours opteront pour les poulaillers mobiles.**

Bien entendu, rien ne vous empêche de vous inspirer de différents modèles pour concevoir votre propre poulailler et laisser libre cours à votre imagination.

Plusieurs critères de choix entrent en ligne de compte dans la construction d'un "poulailler maison"

- **la surface totale que vous accorderez à vos poules, qui déterminera leur nombre**
- **le nombre maximum d'animaux à héberger, dont dépendra la taille du poulailler**
- **le budget**
- **la faisabilité, notamment en termes d'outillage.**

Petit poulailler volière p. 20

Petit poulailler octogonal p. 30

Poulailler montagnard p. 38

Poulailler sur pilotis anti-prédateurs p. 46

Poulailler polyvalent p. 54

Poulailler forestier p. 62

Poulailler spécial pondeuses p. 70

Poulailler simple ou double parquet p. 80

Poulailler double parquet p. 92

Grand poulailler à intérieur modulable p. 100

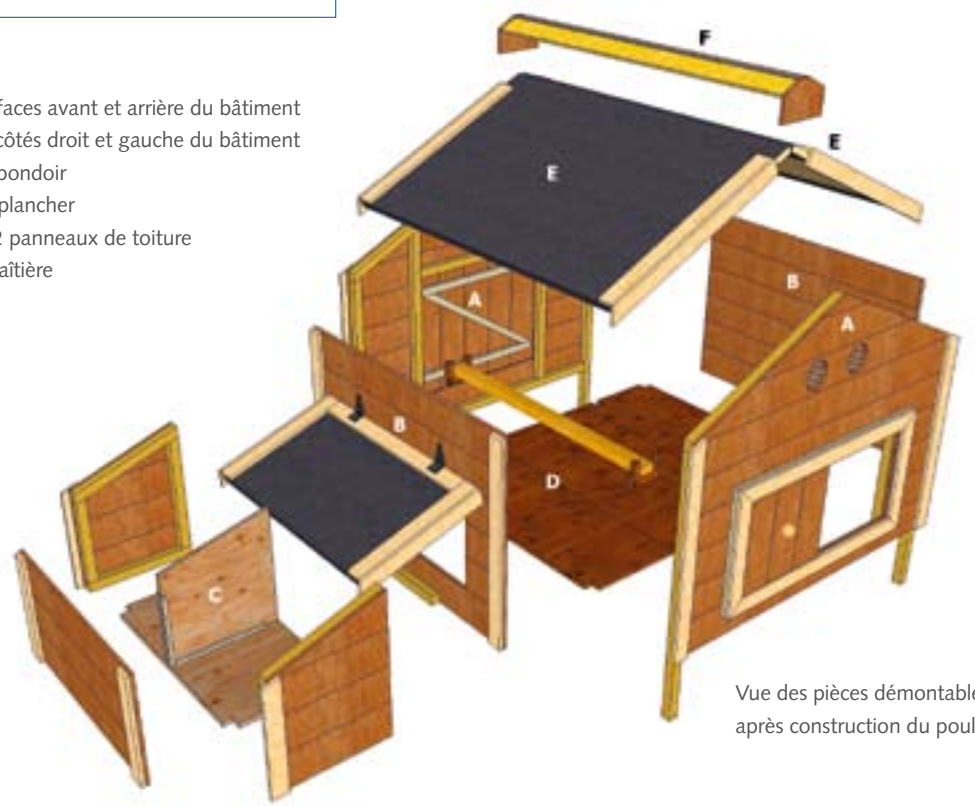
Grand poulailler volière p. 108

PETIT POULAILLER DÉMONTABLE

Les petits poulaillers sont souvent peu pratiques à nettoyer et à entretenir. Pour remédier à ce problème, le choix s'est porté sur un poulailler entièrement démontable. Le simple fait d'enlever la toiture facilite le gros nettoyage annuel. Le désassemblage total simplifie grandement les travaux de désinsectisation en cas d'invasion de poux rouges, ainsi que le retraitement du bois après plusieurs années en extérieur. De plus, son faible poids permet de le déplacer facilement.

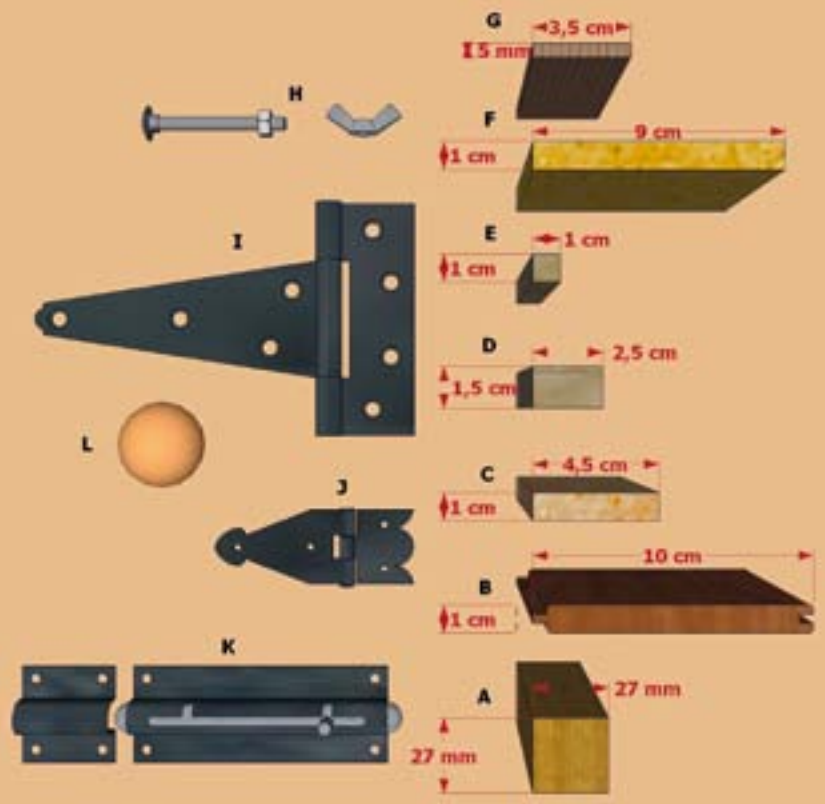
IDÉAL POUR : Un petit poulailler parfait pour qui voudrait élever quelques races de poules naines en parquet réduit (reproduction, sélection ou simplement pour le plaisir).
CAPACITÉ : Jusqu'à 6 poules naines ou 3 grosses poules.
SURFACE : 0,80 m²
NIVEAU DE BRICOLAGE : * *
BUDGET À PRÉVOIR : Environ 100 € (hors produits de traitement du bois).

A : faces avant et arrière du bâtiment
B : côtés droit et gauche du bâtiment
C : pondoir
D : plancher
E : 2 panneaux de toiture
F : faîtière



Vue des pièces démontables après construction du poulailler

LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE*



A. Liteaux [14 m]. Châssis avant/arrière, cadres des côtés et renforts de plancher du pondoir.

B. Lambris [29 m (3 m²)]. Toutes les façades, porte arrière, trappes avant.

C. Liteaux [18 m]. Cornières, contours porte arrière, contours trappe avant, renforts.

D. Liteaux [6 m]. Rails de trappe avant, renfort de porte arrière.

E. Liteaux [90 cm]. Rails de paroi de séparation du pondoir.

F. Liteaux [42,05 m]. Faîtière.

G. Baguette [1,02 m]. Faîtière.

H. 20 vis TRCC 60 mm + 4 vis TRCC 80 mm + boulons ou écrous papillon + rondelles.

I. 2 charnières type penture anglaise. Porte arrière.

J. 2 charnières. Toiture pondoir.

K. 1 verrou coulissant. Porte arrière.

L. 2 boutons. Trappes avant.

Auxquels s'ajoutent (calculés au plus juste) :

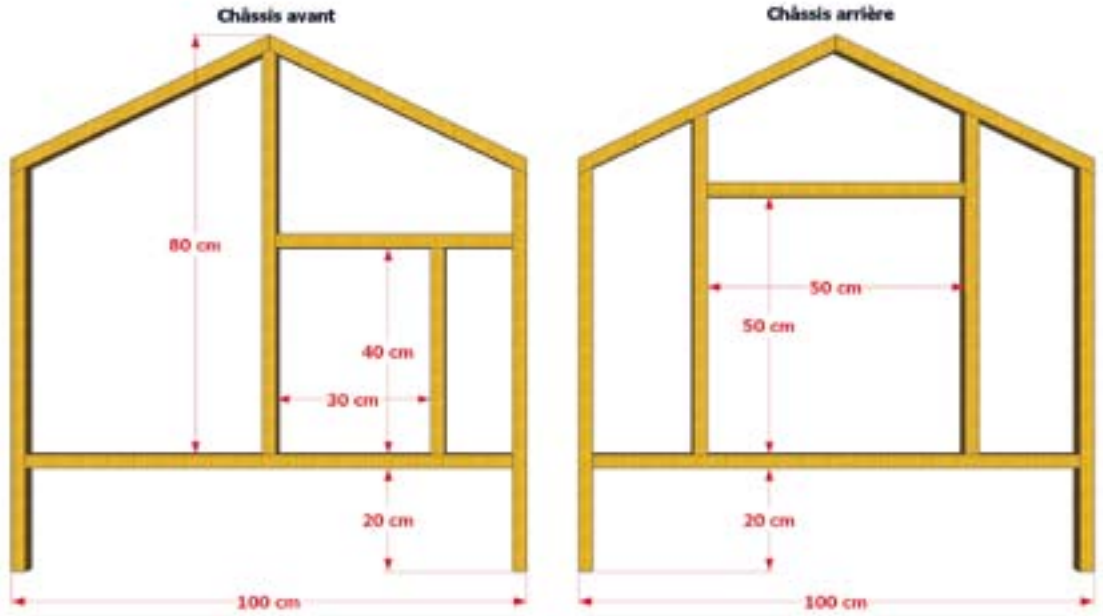
- **Aggloméré hydrofuge [1,70 m²].** Toiture.
- **Toile goudronnée [2,5 m²].** Couverture toiture.
- **Contreplaqué marine 10 mm [1 m²].** Trappes avant, plancher et séparation du pondoir.
- **Contreplaqué extérieur 16 mm [1 m²].** Plancher.

** Les clous, vis et boulons ne sont pas mentionnés chaque fois dans l'inventaire du matériel, sauf exception.*

LE MONTAGE, ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 1 : Assemblage des châssis avant et arrière

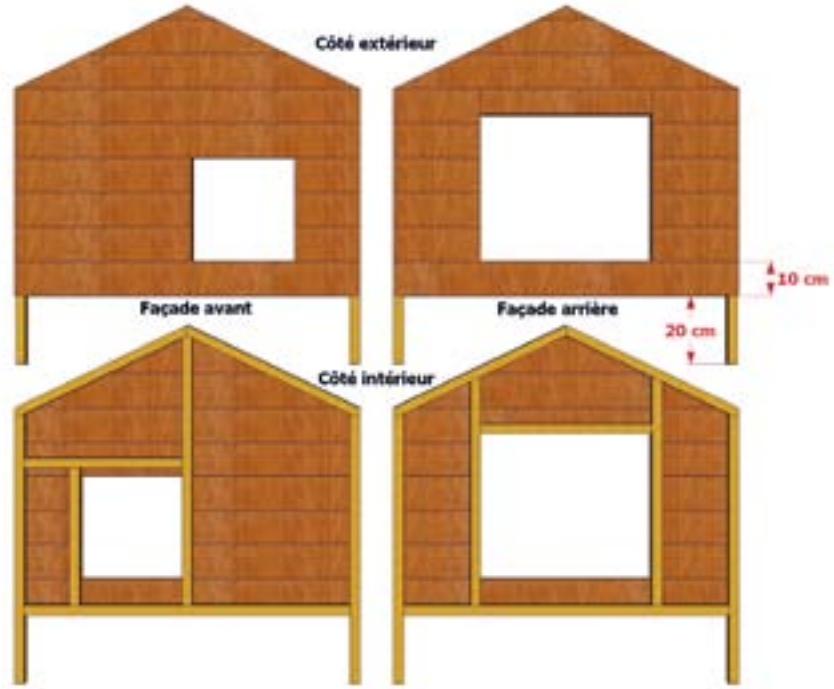
Commencez par fixer les liteaux (2,7 cm x 2,7 cm) à l'aide de colle à bois et de clous.

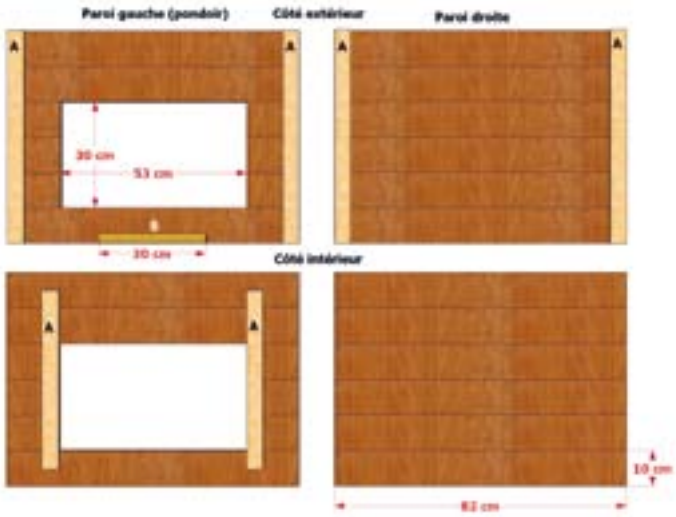


ÉTAPE 2 : Pose des lambris sur les façades

Pour chaque façade, effectuez le montage en commençant par clouer le lambris du bas (clous 30 mm).

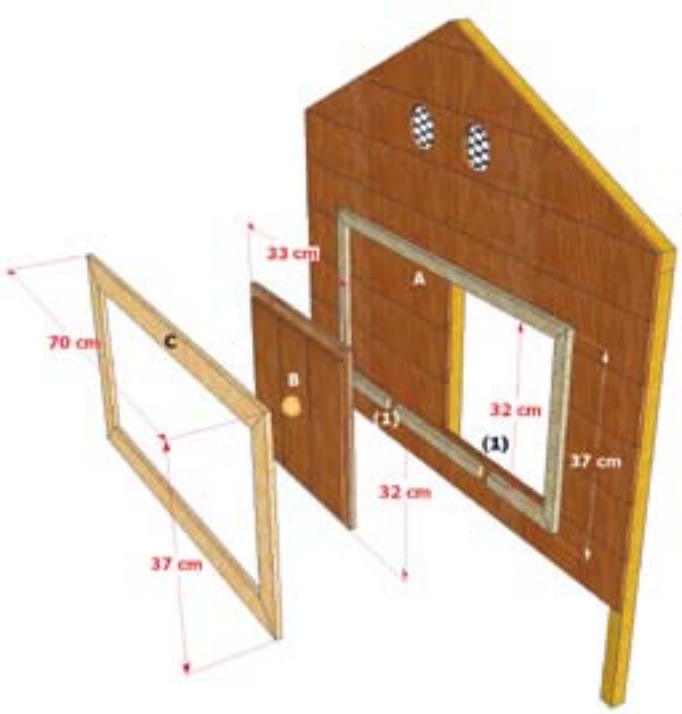
À savoir
Pour plus de solidité, tous les assemblages lambris peuvent être renforcés avec une colle PU.





ÉTAPE 3 : Assemblage des parois latérales

La paroi de droite est la plus simple. Il suffit d'assembler les 6 lambris puis de coller et clouer (clous 16 mm) les renforts **A** (4,5 cm x 1 cm).
Pour la paroi gauche, procédez de la même façon puis tracez et découpez l'ouverture à la scie sauteuse.
Ajoutez les renforts **A** supplémentaires du côté intérieur de cette paroi. Ils serviront à la fixation des côtés du pondoir.
Le petit renfort **B** cloué côté extérieur, en bas au centre, servira d'appui pour le plancher du pondoir.



ÉTAPE 4 : Mise en place des trappes avant

Les petits liteaux (2,5 cm x 1,5 cm) sont collés et cloués sur la façade en laissant 1 cm autour de l'ouverture pour former le cadre **A** dans lequel va coulisser la trappe.
La trappe **B** est constituée d'une plaque de contreplaqué extérieur et de 3 morceaux de lambris collés.
Dans un premier temps, placez uniquement la plaque de contreplaqué dans le cadre **A**.
Solidarisez-le tout en collant et clouant les liteaux (4,5 cm x 1 cm) pour former le cadre **C**.
Calculez ensuite la taille exacte des lambris qui viennent se coller sur la trappe.
Percez les 2 aérations rondes avec une scie cloche et fixez un morceau de grillage.

Astuce
Les découpes effectuées dans le cadre **A** (1) servent à évacuer l'eau et les différents détritus qui pourraient s'y accumuler. Si, malgré cela, des saletés s'accumulent sur le rail du bas, il suffira d'effectuer un petit grattage avec un tournevis plat.

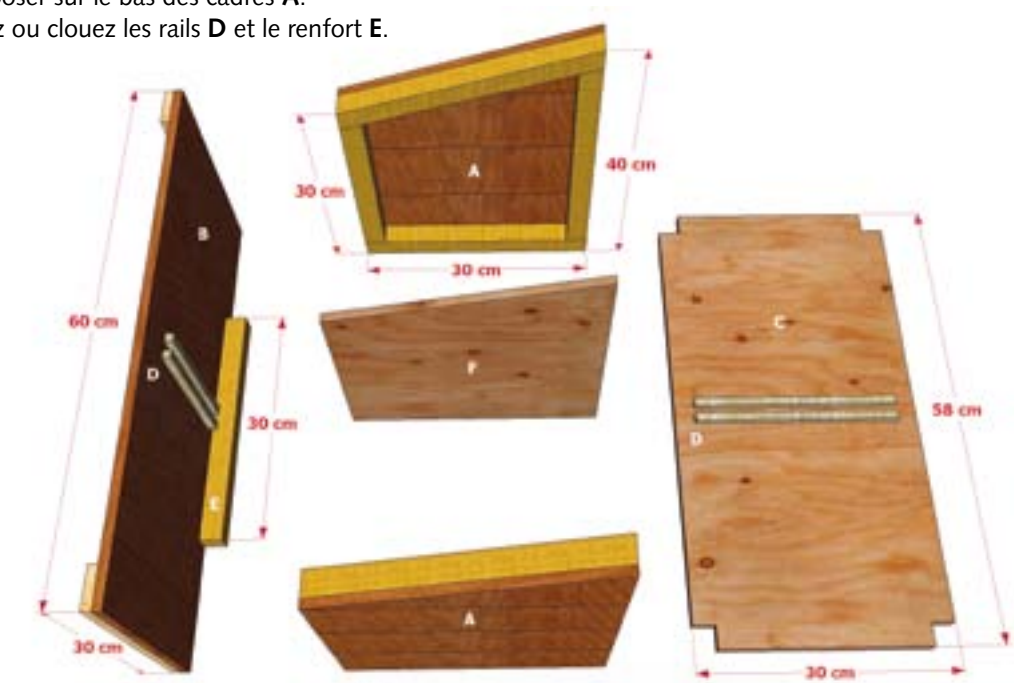
ÉTAPE 5 : Assemblage et installation de la porte arrière

Collez et clouez les lattes pour former le cadre **A** au ras de l'ouverture de la façade. Assemblez et fixez la porte **B**.

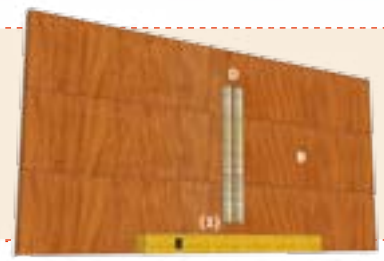
Porte côté intérieur

ÉTAPE 6 : Assemblage du pondoir

Assemblez les cadres **A** avec les liteaux de la même façon que pour les châssis avant/arrière, puis clouez ou collez les lambris côté extérieur.
La paroi arrière **B** est constituée de 3 morceaux de lambris solidarisés par 2 renforts (4,5 cm x 1 cm) collés et cloués côté extérieur à chaque extrémité.
Découpez les angles du plancher **C** de façon à ce qu'il vienne s'encastrer et reposer sur le bas des cadres **A**.
Collez ou clouez les rails **D** et le renfort **E**.



Attention !
Soyez attentif lors du clouage du liteau E et du collage des petits rails D. En effet, ils ne doivent pas se toucher car le plancher passe entre les deux (1).



ÉTAPE 7 :
Assemblage des parois et du pondoir

Assemblez les 2 parois **A** avec les 2 façades à l'aide de serre-joints. Marquez ensuite l'emplacement des vis TRCC (60 mm) au crayon et percez les trous à la perceuse (6 mm), à raison de 3 trous répartis de chaque côté des 2 façades. Attention à ne pas percer à la jonction des lambris et à l'emplacement des clous.
Placez les vis et fixez les boulons sans oublier les rondelles.
Procédez de façon identique pour fixer les deux parois latérales **B** du pondoir avec 2 vis TRCC de chaque côté.
Glissez le plancher **C** avant de boulonner la paroi **D** toujours à l'aide de 2 vis TRCC de chaque côté.

ÉTAPE 8 :
Pose des cornières de façade

Avant de poser quoi que ce soit, effectuez le rattrapage d'angle **(1)** afin d'avoir une pente de toit rectiligne. Le plus simple est d'utiliser ici une ponceuse vibrante. Fixez ensuite les cornières **A** (4,5 cm x 10 cm).

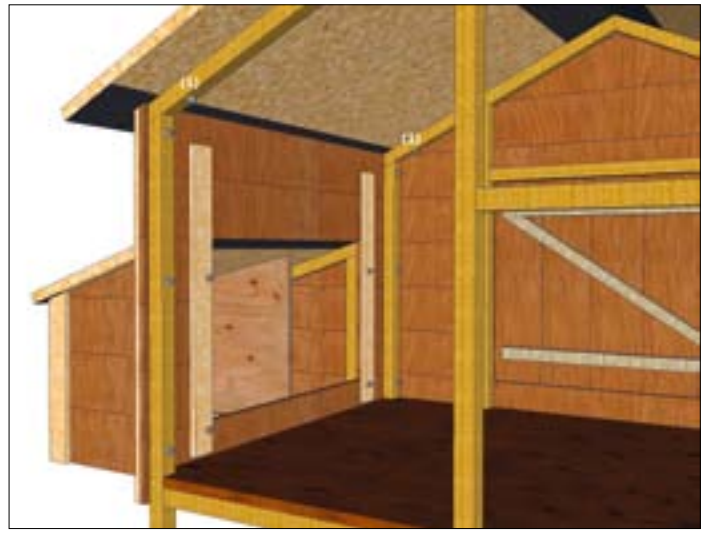
À savoir
Les cornières peuvent être collées et/ou clouées, mais elles doivent être uniquement fixées sur les parois avant/arrière (idem pour le pondoir) afin que le poulailler reste démontable.

ÉTAPE 9 :
La toiture

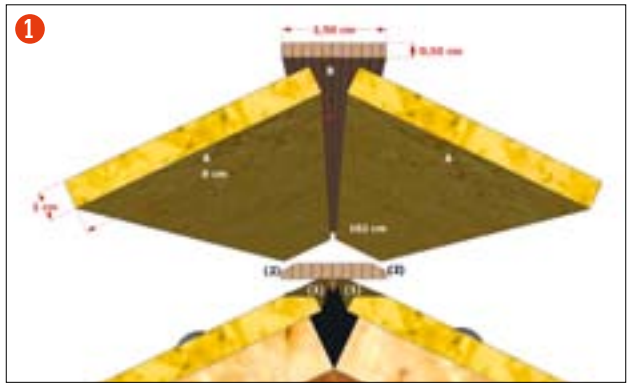
On utilise ici un aggloméré hydrofuge de 19 mm recouvert d'une toile goudronnée.
Une fois les deux pans de la toiture principale découpés et apprêtés, montez un pan à l'aide de serre-joints de façon à pouvoir déterminer l'emplacement et percer (6 mm) les trous **(1)**.

Enlevez le premier pan et procédez de la même façon pour le second.

Fixez les 2 pans avec 2 vis TRCC de chaque côté **(1)** de façon à pouvoir placer la faîtière.



Visualisation de l'emplacement intérieur des vis.



ÉTAPE 10 : Assemblage et fixation de la faîtière

1 La faîtière est une pièce indépendante qui est fixée à la toiture à l'aide de 4 vis TRCC (80 mm). Commencez par fixer les 2 liteaux **A** avec des serre-joints pour marquer leur emplacement. Procédez comme pour la toiture, c'est-à-dire pan par pan, ce qui permet de repérer plus facilement l'emplacement des trous (6 mm). Fixez ensuite l'ensemble avec les 4 vis.
Égalisez les angles **(1)** à la ponceuse ou au rabot de façon à pouvoir poser la baguette **B**. Collez-la et ajoutez quelques petites pointes de consolidation.

2 Les 4 vis doivent solidariser l'ensemble châssis/toiture/faîtière.

3 Les protections latérales (récupérées dans les chutes) sont clouées à l'aide de petites pointes.

Attention !
La faîtière reste un élément fragile qu'il faut manier avec précaution une fois démontée.

ÉTAPE 11 : Fixation des cornières

Collez puis clouez les liteaux (4,5 cm x 1 cm) à plat **A**, puis les liteaux **B**.

ÉTAPE 12 : Pose du plancher

Le plancher est constitué de 3 planches de contreplaqué extérieur de 16 mm. Chaque planche est découpée pour venir reposer sur les liteaux des châssis avant/arrière. Il est ainsi très simple d'enlever et de replacer le plancher pour le nettoyage.

Les 3 parties du plancher vues du dessus

Variante

Même s'il peut accueillir des poules de grandes races, ce modèle est prévu à l'origine pour des poules naines. En témoigne l'espace restreint pour fixer le perchoir.
Il n'est pas sécurisé et donc prévu pour intégrer une volière ou un parc fermé. On peut cependant remédier à ce problème au prix d'un petit effort supplémentaire :
- en fixant les 3 parties du plancher avec 2 vis TRCC chacune
- en fixant le plancher du pondoir sur les liteaux de renfort du bas avec 2 vis TRCC
- en fermant le toit du pondoir avec un verrou adapté
- en sécurisant les trappes à l'aide d'un système de verrouillage.