Plan de grand poulailler cabane pour 8 à 10 poules

Mis à jour le 3 novembre 2026 Niveau : bricoleur confirmé

Prévoir deux à trois week-ends à deux

Au-delà de 3 m², une caisse surélevée devient trop profonde ou trop longue pour se nettoyer à bout de bras. Ce plan passe donc à une petite cabane de 250 × 200 cm, soit 5 m² (0,5 m² par poule pour 10 poules), haute de 2 m à l'avant : on y entre debout, avec une brouette jusqu'à la porte.

Les caractéristiques

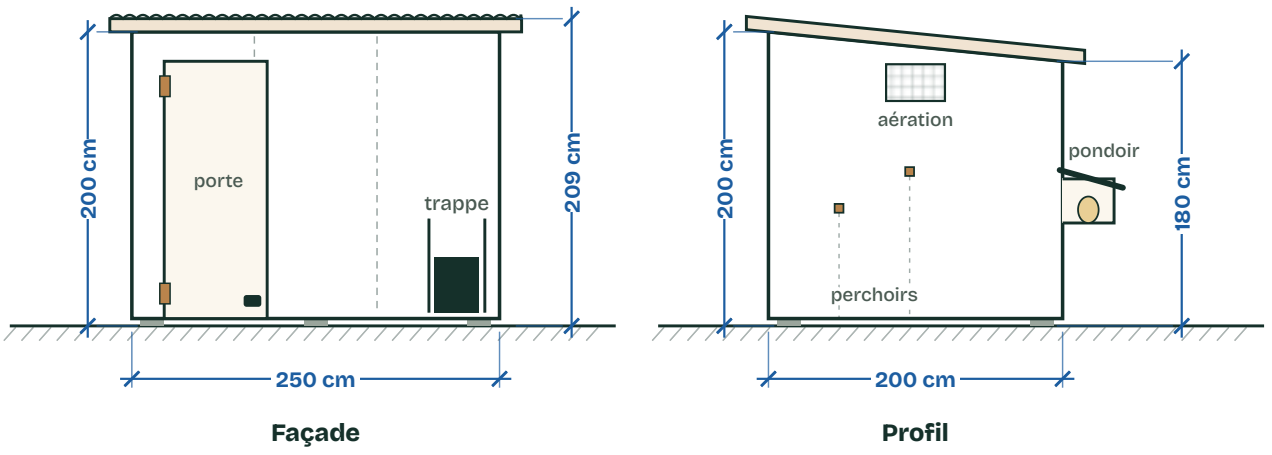
250 × 200 cm
emprise de l'ossature

5 m²
surface intérieure

200 / 180 cm
hauteur avant / arrière

3 pondoirs
de 30 cm

Le schéma coté



Grand poulailler cabane pour 8 à 10 poules. Cotes d'ossature extérieures, en centimètres.

La porte d'entrée (70 × 175 cm) est sur la gauche de la façade, la trappe des poules à droite. Deux perchoirs de 238 cm (20 cm par poule demandent 2 m pour 10 poules) courent sur la largeur, à deux hauteurs, au fond de la cabane.

La liste de débit du bois

Tasseaux rabotés 45 × 45 mm. À 2,50 m de large, deux poteaux intermédiaires par face (tous les 83 cm environ) encadrent la porte et tiennent les panneaux.

Repère	Pièce (tasseau 45 × 45 mm)	Qté	Longueur	Total
A	Poteau d'angle avant	2	200 cm	4 m
B	Poteau d'angle arrière	2	180 cm	3,6 m
A2	Poteau intermédiaire avant	2	200 cm	4 m
B2	Poteau intermédiaire arrière	2	180 cm	3,6 m
C	Lisse basse avant/arrière	2	241 cm	4,82 m
D	Lisse basse de côté	2	191 cm	3,82 m
E	Solive de plancher	4	191 cm	7,64 m
F	Lisse haute avant/arrière	2	241 cm	4,82 m
G	Lisse haute de côté (rampant, coupe en biais)	2	201 cm	4,02 m
H	Chevron de toiture (avec débords de 15 cm)	6	231 cm	13,86 m
J	Linteau de porte	1	70 cm	0,7 m
P	Perchoir (tasseau 40 × 40 mm, arêtes arrondies)	2	238 cm	4,76 m
Ossature 45 × 45 : 54,88 m, soit 60,37 m avec 10 % de chutes (26 barres de 2,40 m)				**54,88 m**

Plancher d'une cabane où l'on marche

posez le cadre sur 9 plots béton (3 rangées de 3) pour que les solives ne portent pas plus d'un mètre, et prenez un panneau de 18 mm pour le plancher plutôt que 12 mm.

La découpe des panneaux

12 panneaux 2 500 × 1 250 mm (OSB3 ou contreplaqué extérieur 12 mm ; plancher en 18 mm).

Pièce	Dimensions (cm)	Ouvertures
Façade	250 × 200, en 2 pièces (250 × 125 + 250 × 75)	porte 70 × 175, trappe 30 × 38, jointure horizontale sur une entretoise

Pièce	Dimensions (cm)	Ouvertures
Arrière	250 × 180, en 2 pièces (250 × 125 + 250 × 55)	3 passages de pondoir 30 × 25
Côtés (× 2)	trapèze 200 de large, 200 et 180 de haut, en 2 pièces chacun	aération haute 40 × 25 par côté, grillagée
Plancher	250 × 200, en 2 pièces	—
Toit	280 × 231, en 3 ou 4 pièces	jointures sur chevrons
Pondoirs	caisson de 90 × 35 cm, 2 séparations	—

Le matériel et la quincaillerie

Quantités pour la cabane et un parcours de 50 m² (5 m² par poule pour 10 poules), soit environ 10 × 5 m.

Matériel et quincaillerie	Quantité
Tasseau raboté 45 × 45 mm, classe 3 ou 4 (ossature)	60,37 m (26 × 2,40 m)
Tasseau 40 × 40 mm (perchoirs)	4,76 m
Panneau OSB3 ou contreplaqué extérieur 2 500 × 1 250 mm, 12 mm	12 panneaux (29,99 m² à couvrir + 15 % de chutes)
Plaques ondulées de couverture (2,00 × 0,95 m)	8 plaques (4 × 2) + faîtière ou bande de rive
Grillage soudé galvanisé, maille 13 à 25 mm (parcours)	63 m² (30 m de tour × 2,1 m dont 30 cm enterrés)
Grillage fin pour les aérations du poulailler	0,2 m²
Filet de couverture du parcours (utile en cas de risque grippe aviaire)	50 m²
Poteaux de parcours (bois traité classe 4)	15 × 230 cm
Vis inox ou zinguées 5 × 70 mm (ossature, perchoirs)	116
Vis 4 × 40 mm (panneaux, tous les 20 cm)	314
Fixations de couverture avec rondelle (≈ 20 par plaque, selon notice)	160
Cavaliers ou agrafes de grillage	180
Charnières (porte, couvercle du pondoir, porte du parcours, 3e charnière de porte)	7
Verrous résistants aux prédateurs (targette, loquet à mousqueton)	3
Trappe à guillotine ou porte automatique	1
Lasure ou peinture extérieure sans solvant (extérieur seulement)	selon surface : 29,99 m²

Pour équiper ce poulailler une fois construit, ou pour l'automatiser :

Les étapes de construction

1. **Implantez les plots**9 plots en 3 rangées, de niveau, sur un sol décaissé et garni de gravier.

2. **Cadre de plancher**Lisses basses (C, D) et 4 solives (E) posées sur les plots, puis plancher en 18 mm.

3. **Cadres de côté**Poteaux avant (A, 200 cm) et arrière (B, 180 cm), lisse haute en biais (G). Levez-les à deux et contreventez provisoirement.

4. **Façade et arrière**Lisses hautes (F), poteaux intermédiaires (A2, B2) placés de part et d'autre de la porte, linteau de porte (J) à 175 cm.

5. **Bardage en panneaux**Jointures horizontales sur une entretoise vissée entre poteaux. Aérations hautes sur les côtés.

6. **Toit**Six chevrons (H) de 231 cm avec débords, panneau, puis 8 plaques ondulées (4 de large, 2 rangs avec recouvrement).

7. **Porte**Cadre en tasseau habillé de panneau, trois charnières, targette et mousqueton ; un verrou intérieur évite de vous enfermer.

8. **Équipement intérieur**Perchoirs à deux hauteurs au fond, caisson de 3 pondoirs à l'arrière, mangeoire et abreuvoir surélevés pour rester propres.

9. **Parcours**Quinze poteaux, grillage enterré de 30 cm, porte. Prévoyez les fixations d'un filet de couverture.

§ Ce que dit la loi

5 m² d'emprise au sol atteignent le seuil à partir duquel une **déclaration préalable de travaux** est en principe demandée (entre 5 et 20 m²). Renseignez-vous en mairie avant de commencer. Voir emplacement et règles.

Équiper le poulailler terminé

Abreuvoir et mangeoire dimensionnés pour ce nombre de poules ; les quantités viennent de l'outil nourriture et eau.

Pour aller plus loin

- 8 ou 9 poules seulement : générateur de plan (la cabane reste à 2 m de profondeur).
- Combien de poules pour votre famille : le calcul.
- Nourrir 10 poules : kilos et coût par mois.