Plan de poulailler surélevé pour 4 à 6 poules

Mis à jour le 3 novembre 2026 Niveau : bricoleur à l'aise avec la scie circulaire
Prévoir deux week-ends à deux personnes

Le format familial : 240 × 125 cm, soit 3 m² au sol, sur pieds de 50 cm. À 6 poules on reste à 0,5 m² par poule, le repère des guides de collectivités ; à 4 poules on dispose de 0,75 m² chacune. Deux pondoirs extérieurs et une porte de nettoyage de 80 cm de large.

Les caractéristiques

240 × 125 cm
emprise de l'ossature

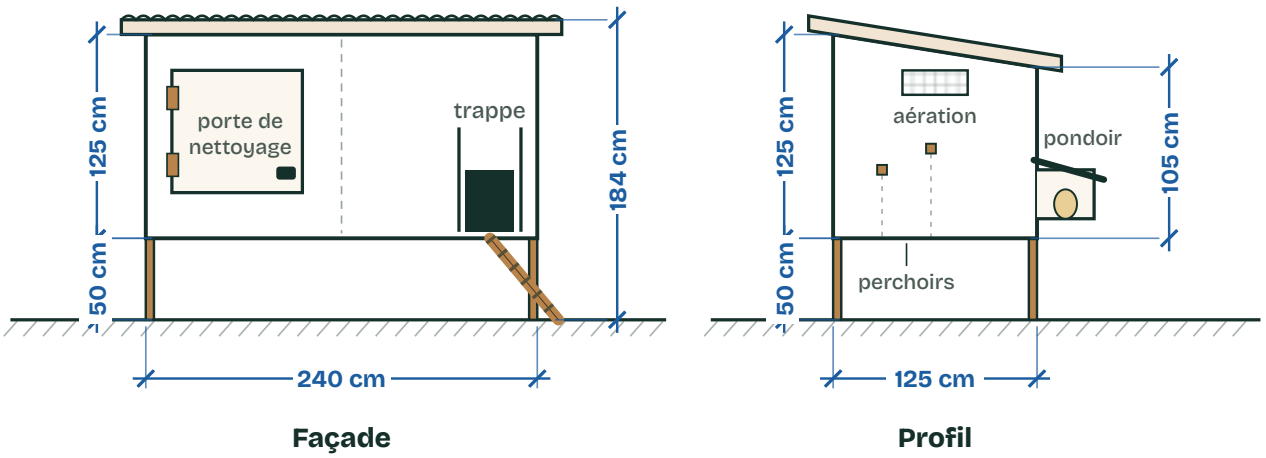
3 m²
surface intérieure

2 pondoirs
de 30 cm, à l'arrière

2 × 228 cm
de perchoirs

Le format a été choisi pour tomber juste avec les panneaux du commerce : 240 cm tient dans la longueur d'un panneau de 250 cm et 125 cm dans sa largeur, si bien que la façade, l'arrière et le plancher sortent chacun d'un seul panneau.

Le schéma coté



Poulailler moyen pour 4 à 6 poules. Cotes d'ossature extérieures, en centimètres.

La liste de débit du bois

Tasseaux rabotés 45 × 45 mm. À cette longueur, un poteau intermédiaire au milieu de la façade et de l'arrière évite que les parois ne se voilent, et quatre solives soutiennent le plancher tous les 48 cm environ.

Repère	Pièce (tasseau 45 × 45 mm)	Qté	Longueur	Total
A	Poteau d'angle avant	2	175 cm	3,5 m
B	Poteau d'angle arrière	2	155 cm	3,1 m
A2	Poteau intermédiaire avant	1	125 cm	1,25 m
B2	Poteau intermédiaire arrière	1	105 cm	1,05 m
C	Lisse basse avant/arrière	2	231 cm	4,62 m
D	Lisse basse de côté	2	116 cm	2,32 m
E	Solive de plancher	4	116 cm	4,64 m
F	Lisse haute avant/arrière	2	231 cm	4,62 m
G	Lisse haute de côté (rampant, coupe en biais)	2	127 cm	2,53 m
H	Chevron de toiture (avec débords de 15 cm)	6	157 cm	9,4 m
P	Perchoir (tasseau 40 × 40 mm, arêtes arrondies)	2	228 cm	4,56 m
Ossature 45 × 45 : 37,03 m, soit 40,73 m avec 10 % de chutes (17 barres de 2,40 m)				**37,03 m**

La découpe des panneaux

Panneaux OSB3 ou contreplaqué extérieur 12 mm, 2 500 × 1 250 mm : 7 panneaux.

Pièce	Dimensions (cm)	Ouvertures
Façade	240 × 125	porte de nettoyage 80 × 75, trappe 30 × 38
Arrière	240 × 105	2 passages de pondoir 30 × 25
Côtés (× 2)	trapèze 125 de large, 125 et 105 de haut	aération haute 40 × 25 par côté, grillagée
Plancher	240 × 125	—
Toit	270 × 157, en 3 pièces de 90 × 157	chaque jointure posée sur un chevron (ajoutez-en un si besoin)
Pondoirs	fond 60 × 35, couvercle 60 × 42, devant 60 × 30, 2 joues 35 × 35, 1 séparation 35 × 30	—

Le matériel et la quincaillerie

Quantités pour le poulailler et un parcours de 30 m² (5 m² par poule pour 6 poules), d'environ 7,75 × 3,87 m.

Matériel et quincaillerie	Quantité
Tasseau raboté 45 × 45 mm, classe 3 ou 4 (ossature)	40,73 m (17 × 2,40 m)
Tasseau 40 × 40 mm (perchoirs)	4,56 m
Panneau OSB3 ou contreplaqué extérieur 2 500 × 1 250 mm, 12 mm	7 panneaux (16,61 m² à couvrir + 15 % de chutes)
Plaques ondulées de couverture (2,00 × 0,95 m)	4 plaques (4 × 1) + faîtière ou bande de rive
Grillage soudé galvanisé, maille 13 à 25 mm (parcours)	48,8 m² (23,24 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)	30 m²
Poteaux de parcours (bois traité classe 4)	12 × 230 cm
Vis inox ou zinguées 5 × 70 mm (ossature, perchoirs)	104
Vis 4 × 40 mm (panneaux, tous les 20 cm)	241
Fixations de couverture avec rondelle (≈ 20 par plaque, selon notice)	80
Cavaliers ou agrafes de grillage	144
Charnières (porte, couvercle du pondoir, porte du parcours)	6
Verrous résistants aux prédateurs (targette, loquet à mousqueton)	3
Trappe à guillotine ou porte automatique	1

Matériel et quincaillerie	Quantité
Lasure ou peinture extérieure sans solvant (extérieur seulement)	selon surface : 16,61 m²

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

Les étapes de construction

1. **Préparez l'emplacement**Quatre dalles ou plots bien de niveau sous les pieds, pour que le bois ne touche pas la terre humide.

2. **Débitez et repérez toutes les pièces**Commencez par les plus longues (poteaux, lisses) pour réutiliser les chutes en solives.

3. **Montez deux cadres de côté**Chaque côté : un poteau avant (A), un poteau arrière (B), une lisse basse (D) à 50 cm du pied, une lisse haute en biais (G). Ces deux cadres tiennent debout seuls une fois vissés.

4. **Reliez-les par les lisses longues**Lisses basses (C) puis hautes (F) avant et arrière, et les poteaux intermédiaires (A2, B2). Contrôlez les diagonales.

5. **Posez les quatre solives et le plancher**Plancher d'un seul panneau, vissé tous les 20 cm.

6. **Posez l'arrière et les côtés**Ouvertures déjà découpées : passages de pondoir, aérations hautes grillagées.

7. **Posez la façade**Gardez la découpe de la porte : elle devient la porte, montée sur deux charnières avec une targette.

8. **Toit**Six chevrons (H), panneau de toit en trois pièces jointes sur chevron, plaques ondulées.

9 **Pondoirs, perchoirs, trappe**Caisson double à l'arrière, perchoirs à deux hauteurs au-dessus du niveau des pondoirs, trappe à guillotine ou automatique.

10 **Parcours**Douze poteaux, grillage enterré de 30 cm, porte avec verrou. Prévoyez la possibilité de tendre un filet par-dessus (obligatoire quand le risque de grippe aviaire est élevé).

§ **Ce que dit la loi**

3 m² d'emprise restent sous le seuil de 5 m² qui déclenche en principe une déclaration préalable ; vérifiez quand même le PLU de votre commune. Voir les règles d'emplacement.

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

- Ajuster le plan à 4 ou 5 poules : générateur de plan.
- Chiffrer le chantier avec vos prix : budget construire ou acheter.
- Préparer l'hiver : isoler et aérer le poulailler.