



BALANCE COULOIR

Peser facilement

Cette balance faite maison avec porte automatique a été conçue pour faciliter la pesée ▲

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Confectionnée avec du matériel de récupération, la balance couloir mesure 165 cm x 200 cm. Elle peut accueillir les animaux d'une case de post-sevrage: 24 à 28 porcelets.

- Dispositif conçu pour une utilisation sur toute la largeur du couloir.



La balance s'étend sur toute la largeur du couloir

- Matériel à portée de main : tablette avec stylo pour faciliter la prise de données (poids).



La tablette et le stylo à portée de mains permettent de recueillir facilement les données

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES

- La balance couloir simplifie le travail en autonomie
- Porte arrière équipée d'un système pneumatique automatique d'ouverture et de fermeture.



Vue du vérin pneumatique



Le système d'ouverture pneumatique des portes facilite le travail

PRÉVOIR

- Prévoir un temps de main d'œuvre
- Connaissances en bricolage et soudure nécessaires



COÛT & MATÉRIAUX

- Jauges de contrainte + boîtier d'affichage: 1500 €
- Caillebotis + portillons: 500 €
- Prévoir 2000 € l'ensemble

AVIS DE L'UTILISATEUR

Cette balance nous a changé la vie. Toutes les personnes intervenant sur l'exploitation en sont très contents car elle est simple d'utilisation et facilite grandement la pesée qui s'avérait auparavant très pénible.

Dominique Gautier, éleveuse à Trévrec (22)

AVIS DE L'EXPERT

→ Le sol de la balance doit être bien au niveau du sol du couloir, sans aucun dénivelé pour faciliter le déplacement des porcs.

*Equipe production porcine,
Chambres d'agriculture de Bretagne*

Avantages

- **Maniabilité** : le système de porte automatique facilite le travail et évite les allers-retours
- **Sécurité** : diminution des risques d'accidents liés à l'enjambement des cloisons qui n'est ici pas nécessaire.
- Matériel à portée de main
- **Nettoyage facile**
- Travail en autonomie facilité
- **Rapidité d'exécution**
- Interventions dans le calme : moins de stress pour les animaux

CONSEILS & MISE EN GARDE

Propreté

→ Surtout si certains animaux présentent des problèmes de santé

Fabrication

- Aide de professionnels parfois nécessaire pour le système de pesée
- Matériaux faciles d'entretien

Boîtier des boutons
d'ouverture à distance
des 3 portes



Balance couloir équipée de 3 portes avec ouverture par électro-aimants
D'après la balance vue à l'EARL Cornec

Inconvénients

- Difficulté de fabrication (système de pesée)
- ou
- Coût d'acquisition (si matériel acheté)



Le sol en caillebotis plastique et les portes ont été réalisés avec du matériel de récupération