



CHARIOT PORTE-LAMPES

Ranger et déplacer facilement les lampes en maternité

Ce chariot est conçu pour stocker les lampes de maternité après utilisation et de faciliter les déplacer d'une salle à l'autre ▲

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chariot porte-lampes réduit les allers et retours effectués pour ranger ou déplacer les lampes de maternité.

Les lampes sont ainsi directement fixées sur des portants pour éviter de les porter trop longtemps et/ou sur de longues distances.



Le dépoussiérage des lampes à portée de main est plus facile

- Le chariot est simplement constitué de barres en inox récupérées et de trois roues.
- Le chariot est conçu pour faciliter le travail en maternité et pour ranger le matériel qui peut vite devenir encombrant.
- Il se déplace facilement grâce à 2 grosses roues arrière et aux matériaux légers
- Grâce à 1 roue pivotante à l'avant, le chariot pivote à 360° pour une meilleure utilisation dans les allées.

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES



Le rangement ordonné des câbles électriques et des chaînettes permet de gagner du temps



COÛT & MATÉRIAUX

- 2 grosses roues diam. 22 cm 20 €/u
- 1 petite roue pivotante diam. 9 cm 10 €/u
- 10 m de barres inox 30 x 30 mm ≈ 150 €
- Variante acier galvanisé 30 x 30 mm ≈ 100 €
-
- 0 à 200 € selon la quantité utilisée de matériel de récupération



PRÉVOIR

- Soudures nécessaires
- Quelques heures de main d'œuvre

AVIS DE L'UTILISATEUR

Ce chariot nous fait gagner beaucoup de temps. Il faut simplement une méthode de rangement et la pose et la dépose des lampes devient très rapide. Ici, nous avons de longs couloirs donc nous essayons d'éviter au maximum les allers-retours inutiles.

David Riou, éleveur à Plouvorn (29)

AVIS DE L'EXPERT

→ Le chariot permet un gain de temps important à condition que les câbles électriques et chainettes soient bien rangés et ne s'emmêlent pas. De plus, avoir les lampes à hauteur permet de les dépoussiérer rapidement et efficacement.

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

CONSEILS & MISE EN GARDE

Utilisation

- Matériaux légers, faciles d'entretien et solides
- Prévoir assez de portants pour accueillir toutes les lampes d'une salle

Dimensions

- Le châssis doit pouvoir **tourner à 360°** dans les couloirs des bâtiments pour pouvoir ranger correctement le chariot et accéder à toutes les salles de maternité.
- Par contre, il n'est pas forcément nécessaire de le faire tourner dans les couloirs des salles de maternité. Les deux côtés sont identiques et peuvent contenir toutes les lampes d'une salle. Un aller-retour est alors suffisant pour collecter toutes les lampes.



Un chariot de 1,20 m de long permet ici de ranger une vingtaine de lampes sur 2 niveaux de hauteur

Avantages

- **Le dos, les poignets et les épaules sont préservés** : port des lampes sur de longues distances et allers-retours limités
- **Maniabilité** : chariot compact
- **Mise en place facile**: chariot mobile
- **Nettoyage facile** : dépoussiérage rapide du chariot et des lampes
- **Rapidité d'exécution** : le chariot évite les allers-retours entre les salles de maternité ou entre la maternité et le lieu de rangement
- Evite de casser les ampoules lors des chocs répétés dus aux déplacements manuels
- Peu coûteux
- Assez simple à fabriquer

Inconvénients

- Le temps passé à ranger et reprendre les lampes sur les portants peut être conséquent si les fils s'emmêlent



La roue pivotante à l'avant permet au châssis de tourner facilement à 360° dans les couloirs des bâtiments