



LA POTENCE PIVOTANTE

Une potence pivotante pour manipuler les animaux



A quoi ça sert ?

Permet sans effort de lever des cadavres.

Permet de respecter la biosécurité.

Pas besoin d'un engin mécanique extérieur pour la manipulation de charges lourdes

Comment ça fonctionne ?

« Ce sont les besoins de biosécurité et de réduction de la pénibilité du travail qui nous ont poussé à réfléchir à cette potence. Notre idée était d'évacuer les animaux morts dans le bac à équarrissage sans devoir changer de zone d'élevage, sans changer de vêtement et bottes, c'est à dire sans contrainte de travail supplémentaire. »



LA POTENCE PIVOTANTE

Comment ça se fabrique ?

Le poteau est scellé dans le sol, l'équerre est fixée grâce à des gonds qui donnent ainsi la rotation sur 360° et le treuil est fixé au bout de l'équerre. Le tout est raccordé au courant pour alimenter le treuil électrique.

« Cette potence peut soulever plus de 90 kg sans aucun effort. C'est d'autant plus pratique, car le bac à équarrissage est situé dans la "zone publique" de l'autre côté d'un mur de 1,30 m. Fini l'usage du tracteur et le changement de tenue ! »

Points de vigilance

Choisir des matériaux et un treuil de résistance et de charge suffisante.

Facile à fabriquer.

Entretien limité.

Coûts et matériaux

Un poteau de chemin de fer, un treuil électrique et une télécommande.

Coût total : environ 250 €.

Inventeur

Sébastien DONDEL- Eleveur de porcs - Bretagne (35)

Contact

Claudie GUYOMARCH - claudie.guyomarch@bretagne.chambagri.fr – Tel 06 62 76 75 19