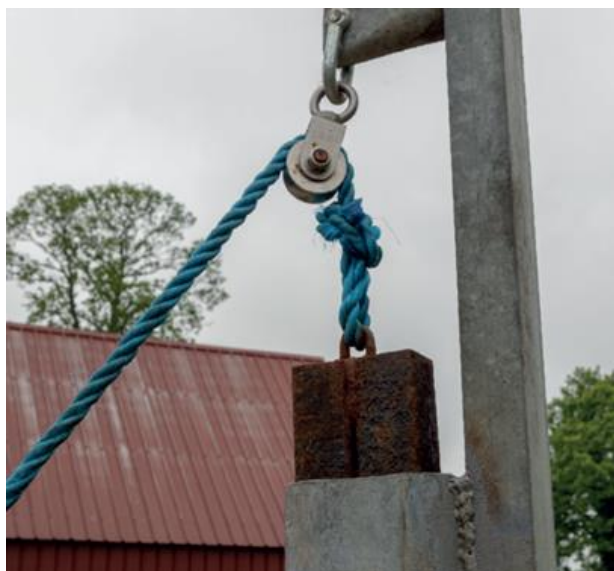




BARRIERE POUR QUAD

Franchir la barrière sans descendre de quad



A quoi ça sert ?

Franchir une barrière sans descendre du quad

Ouvrir et fermer une barrière sans électricité, ni télécommande... Pas d'entretien à prévoir et matériel qui vieillit bien

Sécuriser le franchissement de barrière en évitant la montée et la descente du quad

Comment ça fonctionne ?

La barrière est pivotante, elle s'écrase sur le sol au passage du quad et revient à sa position initiale grâce au contre poids contenu dans les poteaux

Le système est sécurisé. Les contrepoids dans les poteaux téléphoniques évitent le retour de barrière violent. En cas d'usure de la corde, le contre poids reste dans le tube.



BARRIERE POUR QUAD

Comment ça se fabrique ?

La barrière de quad est constituée de 2 poteaux téléphoniques scellés dans le sol à la verticale et d'un poteau de traverse qui consolide la structure. Deux contrepoids sont glissés dans chacun des poteaux et fixés à des poulies par des ficelles. Les poulies sont fixées sur un système pivotant afin de permettre d'ouvrir la porte à l'aller et au retour sans coincer la corde. Les contre-poids sont guidés dans le tube du poteau téléphonique. Le tube donne la profondeur nécessaire (plus bas que le sol). La barrière est ouverte par les roues, une butée a été faite au sol afin d'avoir l'inclinaison nécessaire.



Points de vigilance

Hauteur de la barrière à ajuster pour éviter que les vaches puissent aussi pousser la barrière

Coûts et matériaux

Matériaux de récupération : barrière, poteaux, contrepoids fait avec un vieil essieu coupé en deux

Inventeur / Inventrice

Sylvie et Benoît LECORPS, éleveurs de vaches laitières - Normandie (61)

Contact

Céline COLLET – celine.collet@normandie.chambagri.fr -