

LA CHÈVRE OU L'ANCÊTRE DE LA GRUE



A Wadimont, Monsieur Canard, ancien charpentier, perché en haut de sa chèvre.

La chèvre sur la photo est une chèvre à haubans.

De quoi se compose-t-elle ?

- deux *hanches*, échelles de bois écartées à la base et se réunissant au sommet. L'écartement est maintenu par des pièces de bois horizontales traversant les hanches. Ces pièces sont fixées par des chevilles vers l'extérieur de la hanche.
- des haubans (cordes) fixés au sol empêchant la chèvre de tomber vers l'avant
- une poulie au sommet
- un treuil sur lequel s'enroule la corde maintenant la pièce à monter. Il est percé de part en part de deux trous permettent d'insérer les leviers

Comment ça marche ?

Les étapes :

- attacher les haubans pour stabiliser la chèvre
- passer la corde, fixée au treuil, dans la poulie
- attacher la pièce à monter à cette corde
- insérer les leviers dans les orifices prévus sur le treuil
- abaisser ces leviers, la corde s'enroule autour du treuil, ce qui fait monter la pièce
- Bloquer le treuil à l'aide des leviers dès que la pièce est à bonne hauteur.

En cas de problème, les côtés extérieurs des hanches font office d'échelle.

On peut ainsi lever des pièces de bois, voire des pans de bois complets après leur assemblage au sol.

