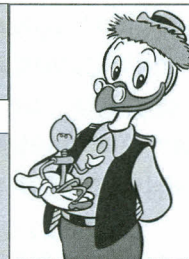


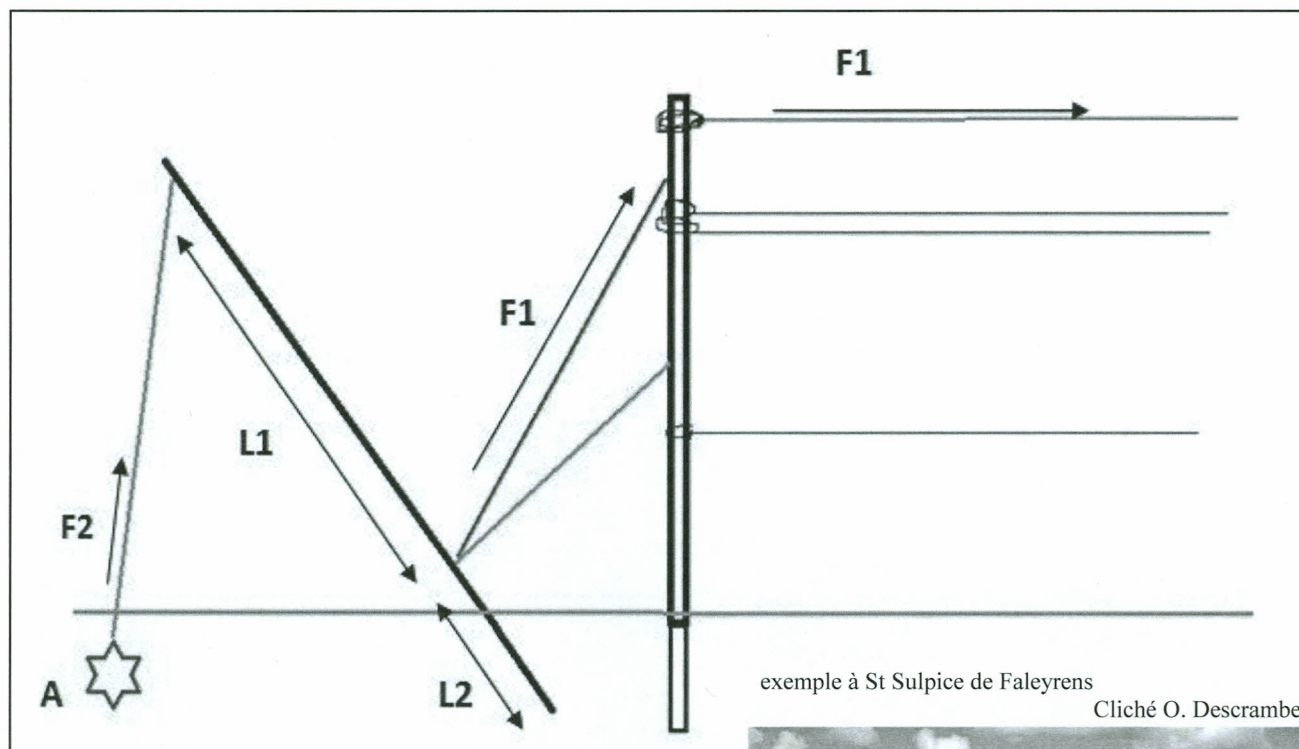
## Le coin des ingénieurs



Adieu les palissages mal alignés, les amarres qui s'arrachent dans les vignes en pentes : passez à l'installation charentaise de vos palissages.

Utilisée dans les zones où la faible profondeur de sol nécessite un peu de génie civil, efficace mais onéreux, pour bloquer les amarres, cette méthode fait appel au génie tout court, celui d'Archimède et de ses prédécesseurs.

Le principe en est simple, puisqu'il s'agit de faire appel au levier pour diviser la force de traction sur l'amarre.



La force F2 appliquée à l'amarre A est inférieure à la force F1 appliquée à la tête du piquet vertical dans la même proportion que les rapport de longueur  $L2 / L1$

2 fils tendus entre la tête et la culée serviront à tenir le cep sans effort

Si vous aussi vous avez une innovation en gestation, ou si vous en connaissez dans votre entourage, n'hésitez pas à nous contacter notre rédaction pour la faire partager !

Daniel Pasquet

