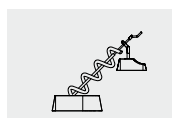




David et Goliath

Avec le double tambour et sa vis associée il faut déployer toute sa force physique pour pouvoir faire monter l'eau d'un niveau bas à un niveau plus élevé. Le tambour ou un autre mécanisme d'entraînement peut être placé à différentes positions : tout en bas pour être mis en mouvement avec les pieds ou bien plus vers le haut si on veut le faire pivoter à la seule force des bras. Cette vis d'Archimède particulière peut donc fonctionner comme David : sa force est dissimulée et dans ce cas-là, la spirale descend profondément dans un trou de puits ou, comme Goliath, elle montre toute sa force de façon visible et impressionnante.



5.20000 ff.



5.20500 ff.