

## Un marteau TERRA TR 360 tape dans les Alpes Suisses



A Wimmis, dans l'Oberland Bernois, il fallait poser deux tubes acier de  $\varnothing$  600 mm sur une longueur de 17 mètres sous la ligne de chemin de fer à voie unique. Dans ces tubes ont ensuite été posés des tuyaux de transport de chauffage urbain. Basée à Adelsboden et à Oey la Société de construction Burn & Künzi a décidé de mettre en œuvre pour ce projet, son marteau pousse-tube TERRA TR 360 acquis tout récemment.



Comme le matériau extrait de la fouille de départ était composé essentiellement de graviers et de blocs de roche, le chef de chantier compétent a décidé de renforcer la pointe du tube avec une trousse coupante intérieure et extérieure. Ces renforts ont été soudés sur les deux premiers tuyaux avant le début des travaux.



Le marteau pousse-tube TR 360 est relié à l'arrière du premier tube acier à l'aide des anneaux pousse-tube.



Une fois les deux tubes acier entièrement enfoncés, on évacue le matériau resté à l'intérieur avec une hydrocureuse à haute pression. On distingue bien les graviers contenus dans le sol.



Le tube entièrement enfoncé atteint la fouille d'arrivée. Après le nettoyage à l'hydrocureuse, la trousse coupante est enlevée. Le tuyau de transport peut être introduit.