

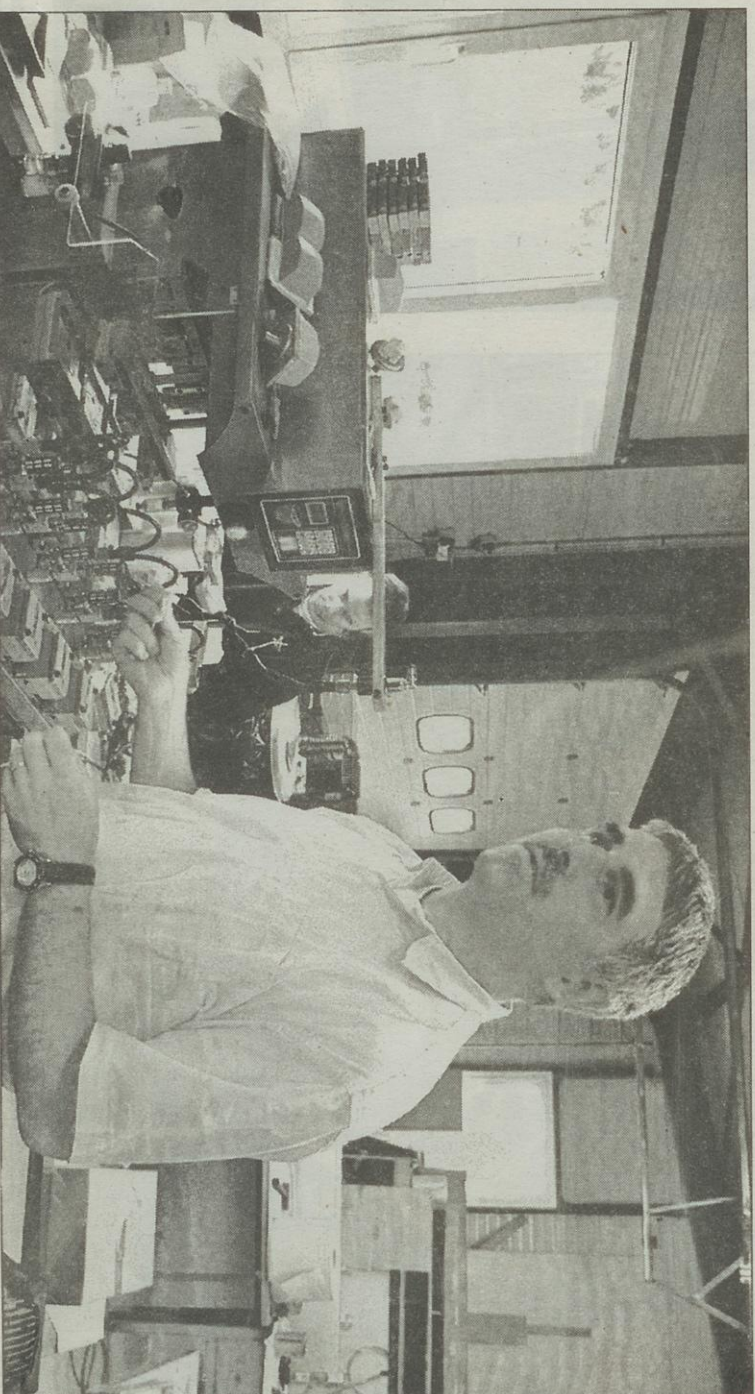
L'énergie dans le sol

A Thiébouhans, dans le haut Doubs, on n'a pas de pétrole mais on a des idées. Go Automation puise l'énergie pour se chauffer... sous terre.

« C'est le top ». Pour chauffer ses nouveaux locaux de Thiébouhans, Roland Gigon, le patron de Go Automation, a opté pour la géothermie. Les travaux de forage ont été confiés à la société Tecfor de Besançon et l'entreprise Paul Marie de Marchaux s'est chargée de l'installation.

Le principe est de rechercher une température constante dans le sol. A 80 m, la température est proche de 11° en permanence. L'énergie du sol est menée jusqu'à la pompe à chaleur. « Ce serait trop bête de ne pas utiliser les calories de la terre qui sont gratuites ».

La pompe à chaleur est une installation similaire au réfrigérateur avec un fonctionnement inversé. Le frigo génère du froid et rejette de l'énergie dans l'air. La pompe à chaleur absorbe l'énergie dans l'air, l'eau ou le sol pour générer de la chaleur.



L'entreprise est spécialisée dans la fabrication de matériels et fournitures de tampographie et sérigraphie.