

Mini et microtunneliers

par **François MAQUENNEHAN**

Diplômé de l'École des ingénieurs de la Ville de Paris

Service Ingénierie de la SAGEP (Société Anonyme de Gestion des eaux de Paris)

Bibliographie

Objectifs et moyens des études de sol pour les projets de microtunnels. Mai 1994. Cahier technique LCPC, INSA de Lyon, BRGM, SADE, TERRASOL, GDF, BONNA, GEOMEGA, ETERNIT, EUDIL, CNRS.

État de l'art et recommandations pour le dimensionnement des tuyaux pour le microtunnelage. Septembre 1994. Cahier technique BONNA, CERIB, ETERNIT.

SCHLOSSER (F.). – *Microtunnels : construction d'ouvrages, microtunnels : installations techniques.* Novembre 1994. Cahier technique.

Glossaire des principaux termes utilisés dans le domaine des additifs pour microtunnelage. Mars 1994. Cahier technique ENSG, TERRASOL, GEODESIGN, EUDIL, QUILLERY, IFP.

Exploitation des mesures réalisées sur les tuyaux. Projet national microtunnels, chantier expérimental de la Vallée aux Loups. Mars 1994. Société des Tuyaux BONNA, BRGM, laboratoire géotechnique de l'INSA de Lyon, entreprise VALENTIN.

STEIN (D.), MOLLERS (K.) et BIELECKI (R.). – *Micro-tunneling. Installation and renewal of Nonman-*

Size Supply and Sewage Lines by the Trenchless Construction Method. Lavoisier 1989.

Tunnels et ouvrages Souterrains (TOS). n° 150 de novembre et décembre 1998 AFTLES.

NICOLAS (L.) et DEMAY (B.). – *Imperméabilisation du front de taille par injection de boues bentonitiques préalablement à des interventions hyperbares sur le tube sud du tunnel de Caluire du BPNL.* J.F. TECH et GIE Lyon Nord/Dumez-GTM.

Organismes

AFTES Association française des travaux en Souterrains

FSTT Comité français des travaux sans tranchées

Fournisseurs (liste non exhaustive)

Akkerman
<http://akkerman.com>

Decon Soltau USA
<http://soltau@microtunneling.com>

Herrenknecht
<http://ebejean.hkf@axiale.com>

Iseki
<http://iseki@cts.com>