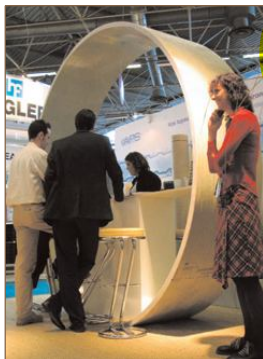


PRV CERTIFIÉ



APS France commercialise, sur le marché français depuis 2001, une gamme de :

- de tuyaux et raccords en PRV de marque Flowtite,
- de tuyaux et profil spéciaux en béton de résine de marque MEYER
- de profils spéciaux (arches, ovoïdes, cunettes ...) en PRV de marque AMIPOL

Ces gammes de produits sont destinées à la fois aux chantiers traditionnels, aux chantiers de réhabilitation et de tubage ainsi qu'aux

opérations de fonçage et de micro tunneliers. Les tuyaux en PRV Flowtite sont fabriqués par enroulement filamenteux continu. Ils sont disponibles du diamètre DN100 à DN3000, pour des classes de pression de PN1 à PN32, dans des classes de rigidité de SN2500 à SN10000 N/m² et de longueur ajustable de 1ml jusqu'à 12ml. L'ensemble des ces produits est sous avis techniques du CSTB associé à un marquage CSTBat.

TOUT POUR LE FORAGE



Aquarex, l'importateur et le distributeur dans l'hexagone des produits suisses TERRA, propose des gammes d'équipements pour les travaux sans tranchée, dont :

- Fusées de 45 à 190 mm + élargisseurs
- Pousse tube jusqu'à 2000 mm de diamètre
- Forage dirigé de 8 à 20 tonnes
- Réhabilitation par éclatement avec tiges ou câbles
- Rénovation des branchements plomb

En terme de nouveautés pour 2007, le constructeur suisse propose une nouvelle machine de forage dirigé de 20 t avec un équipement tout embarqué pour des forages plus rapides, la Terra 7520 D. Terra a également développé un nouveau système d'introduction automatique des tiges sur sa machine d'éclatement de canalisations, l'Hydrocrack, offrant une meilleure productivité.

LE SPÉCIALISTE DE L'ENTRETIEN DES RÉSEAUX

AXEO, filiale de Lyonnaise des Eaux Suez, est une société de pose de canalisations spécialisée en travaux traditionnels comme sans tranchée sur tous les types de réseaux (eau potable, assainissement, électricité, gaz...)

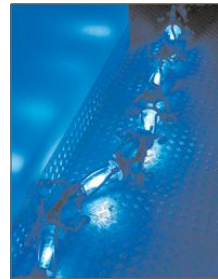
AXEO s'est dotée de moyens humains et matériels capables de répondre à toute demande de diagnostic, de conception et de réalisation de travaux sur réseaux, particulièrement en travaux sans tranchée comme :

- Réhabilitation de Branchements Plomb (Extracoupe et Hydros Lead)
- Nettoyage de conduite et réhabilitation par Revêtement EPOXY
- Remplacement de Conduite en lieu et place par Eclatement ou Extraction (Technique Hydros Plus)
- Tubage avec ou sans espace annulaire (Techniques ROLLDOWN et SUBLINE)
- Réhabilitation de réseaux d'assainissement (Chemisage UV).



POUR UNE RÉHABILITATION PÉRENNE

Brandenburger Liner est fabricant allemand de gaines durcissables aux lampes UV, pour le chemisage continu de canalisations de réseaux d'assainissement non visitables. Sans couture, en complexe de fibres de verre, imprégné de résine polyester insaturé ou vinylester, les liners Brandenburger font l'objet d'un Avis Technique (n° 17/06-182) par le CSTB. Livrées prêtes à l'emploi, en diamètre de 150 à 1000 mm, ces gaines ne nécessitent aucune préparation sur le chantier. Les propriétés mécaniques très élevées permettent l'utilisation de faibles épaisseurs de paroi.



DU FABRICANT À L'ENTREPRISE DE POSE

Bonna Sabla, division travaux neufs et maintenance sur site industriels, en construction ou en exploitation, propose un panel de services comme la pose de conduites pression en centrales nucléaires, travaux de fontainerie, tubage acier et PEHD, pose de tuyaux et pièces spéciales. Mais les compétences du service travaux de Bonna Sabla ne s'arrêtent pas là et s'étendent également aux forages, fonçages et microtunneliers (Ø 1000 à 3000 mm) et la réhabilitation d'ouvrages visitables et non visitables comme les diagnostics et les réparations par manchettes, le chemisage de conduite d'assainissement, le chemisage pression avec attestation de conformité sanitaire (ACS) et la fabrication et pose de coques (PRV et GRC) et projection d'enduits.



FONTE DIRIGÉE

Fabricant de tubes et de pièces de raccord en fonte ductile pour l'eau potable et eaux usées, dans des diamètres compris du DN 80 au DN 1000 pour des pressions jusqu'au PN 100 suivant les diamètres, Buderus s'intéresse également de près au marché des travaux sans tranchée. Pour cela, l'industriel allemand propose des systèmes de verrouillages des emboîtements avec inserts métalliques pour les diamètres jusqu'à 600 mm. Le joint « BLS » à doubles chambres permet des pressions allant jusqu'à 100 bars.

Le revêtement intérieur des tuyaux est en ciment de haut fourneau pour l'eau potable et en ciment alumineux pour les eaux usées. Les revêtements extérieurs sont pour les tubes classe 40 composés de zinc aluminium (85/15) à hauteur de 400g/m² et une couche de peinture époxy. Pour les tubes classe K9, de 200g/m² de zinc pur ou 400g/m² de zinc aluminium pour les diamètres jusqu'au DN 400, et une couche de peinture époxy. Pour les cas où une conduite est positionnée en extérieur ou sous très peu de remblai, deux types de protection calorifique sont proposés, soit dans un fourreau PEHD, soit dans une couverture métallique.

