

CONTRÔLE DE RÉSEAUX ENTERRÉS

Missions

- **Inspection visuelle**

Caractérisation de l'intérieur des canalisations par passage caméra (NF EN 13508-2)

- **Essais d'étanchéité**

Test d'étanchéité à l'air ou à l'eau (NF EN 1610 et NF EN 805)

- **Contrôles de compactage et de portance**

Contrôle aux pénétromètres dynamiques (NF P 94-063 et NF P 94-105)

Analyse de sols en laboratoire (classification GTR, essai Proctor,...)

Planche de référence de compactage, suivi de mise en œuvre des remblais

Essai de portance : plaque statique (NF P 94-117-1), plaque dynamique légère

- **Couplage de techniques**

Couplage de différentes techniques et matériels (caméra, étanchéité, radiodétection,...) pour des missions particulières telles que la recherche de fuite, le repérage et le retraçage de réseaux,...



Inspection par caméra



Pénétromètre dynamique



Essai de plaque

Accréditation COFRAC

En tant qu'organisme d'inspection en réseaux d'assainissement, SOL SOLUTION est accrédité COFRAC (COMité FRANçais d'ACcréditation) de type A (tierce partie indépendante) dans le domaine : « **Eau - Contrôles de réception des réseaux d'assainissement neufs** ».

Domaines d'applications

Réception de réseaux neufs ou réhabilités, diagnostic et expertise de réseaux existants en service.

Réseaux humides : assainissement, eau potable, eaux usées, eaux pluviales, eaux unitaires,...

Réseaux secs : électricité, gaz, télécom, fibres,...

Canalisations, regards de visite, boîtes d'inspection, boîtes de branchement,...

Plateformes, tranchées, remblais, voiries,...



Conduite réhabilitée



Matériels portables de portance



Camions équipés

Clients

La clientèle de SOL SOLUTION est composée de maîtrises d'ouvrage (collectivités locales, syndicats,...), d'exploitants de réseaux, de maîtrises d'oeuvre (bureaux d'études, architectes, géomètres,...), d'entreprises du BTP, de canaliseurs, d'experts, d'assurances, de particuliers,...

Moyens et garanties

SOL SOLUTION dispose de camions équipés, aménagés et de systèmes automatisés mais aussi de matériels portables pour les sites difficiles d'accès (caméra, étanchéité, pénétromètres, portance,....).

Les prestations de SOL SOLUTION sont conformes aux guides techniques et exigences spécifiques de réception (Normes, Guides SETRA, Fascicule 70, COFRAC, Agences de l'eau,...).

SOL SOLUTION garantit l'indépendance et l'objectivité des résultats.



Résultat de compactage