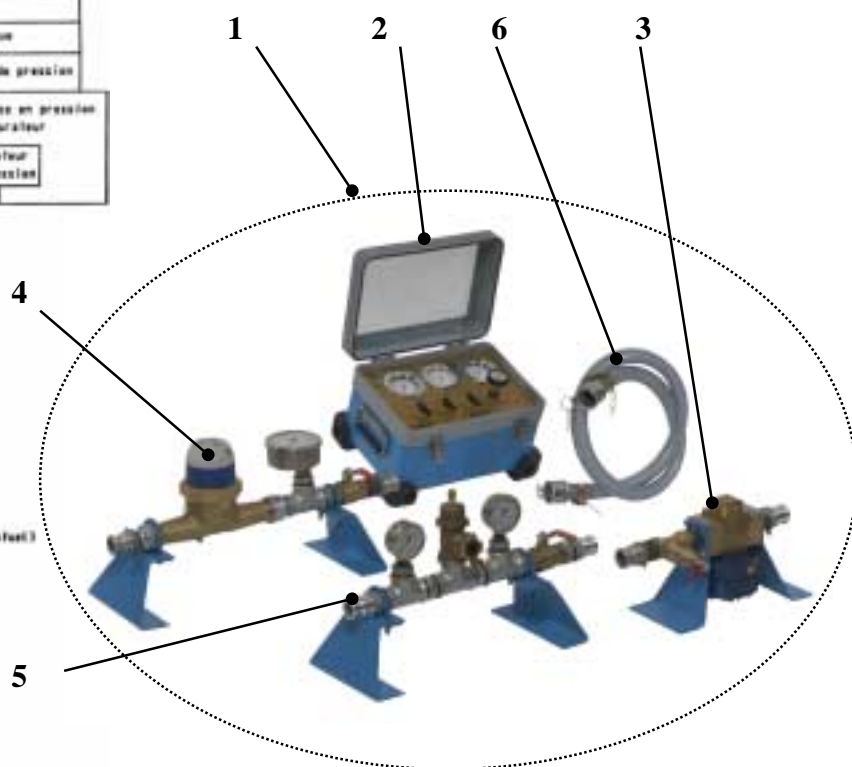
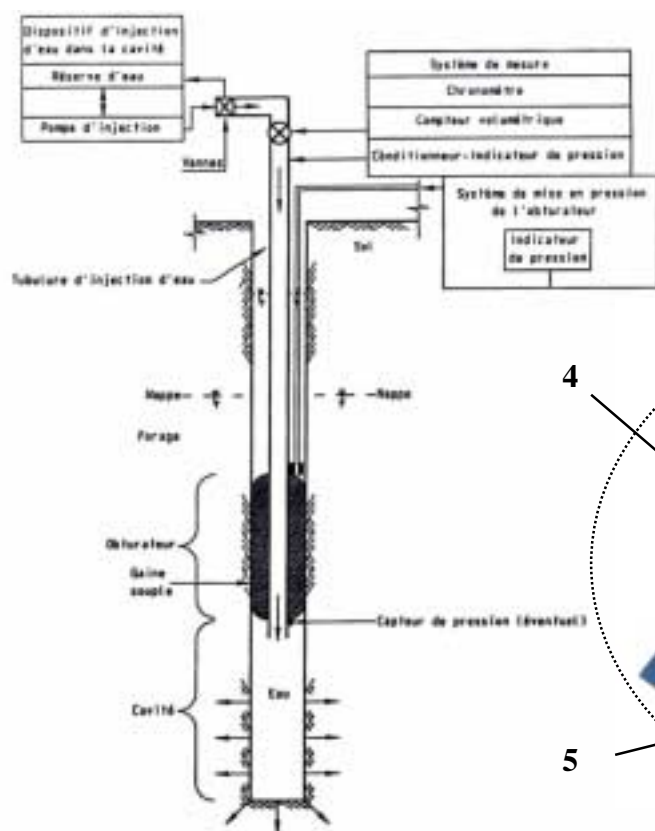


LE LUGEOTEST® ESSAI DE PERMEABILITE



L'Essai d'eau Lugeon est un essai de perméabilité en place réalisé dans un sondage. Il s'applique au rocher et aux sols cohérents de résistance mécanique compatible avec la pression d'eau imposée pendant l'essai. Il est destiné à évaluer la possibilité de circulation d'eau dans le sol et à déceler des hétérogénéités ou des fissurations.

Repère	Désignation	Référence
1	LUGEOTEST® complet, comprenant :	A6 9900501
2	Coffret de commande	A6 9900500
3	Détendeur eau 15 bars	A6 9900304
4	Compteur eau remise à zéro avec manomètre 16 bars *	A6 9900301
5	Soupape 1" Ressort 3/88 et manomètres 15 bars et 40 bars *	A6 9901901
6	Tubulure d'injection d'eau	A6 9900502
7	Bouteille d'azote	A1 1900202
8	Rac P souple bouteille	A1 9311803
9	Détendeur bouteille	A1 831040
10	Malle métallique	Q0 005

* : Références sans les manomètres, nous consulter.

Pour la réalisation de l'essai, une pompe Triplex injectant un débit de 100 l/min à 11 bars est nécessaire (voir page 14) ainsi qu'un obturateur et une sonde de niveau d'eau (voir page 89). Nous consulter.