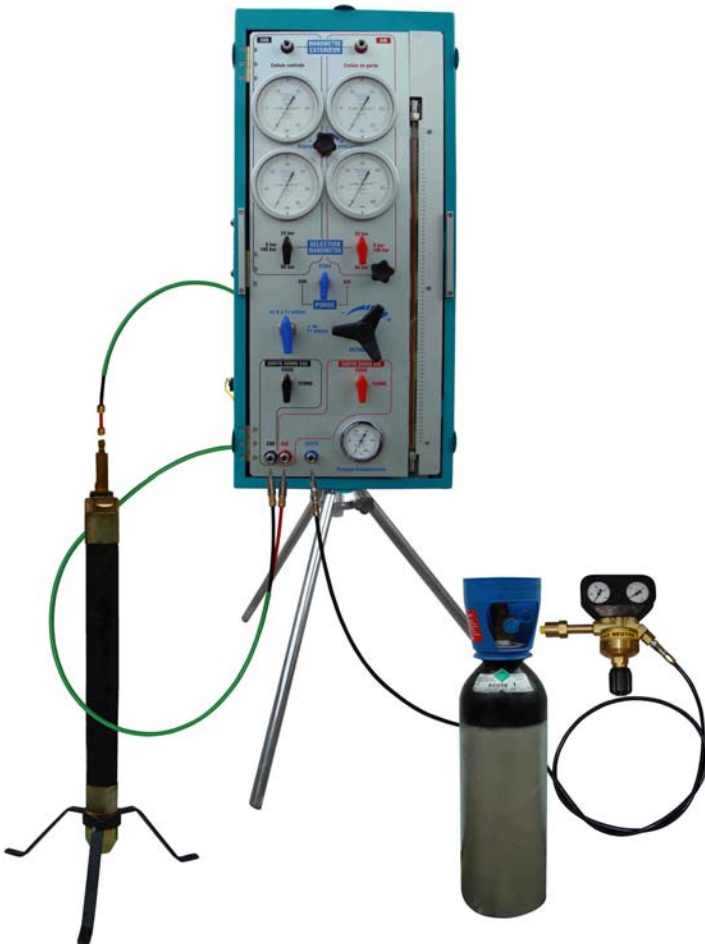


**ESSAI PRESSIOMETRIQUE MENARD  
suivant NF P 94-110-1**



Ce CPV (Contrôleur Pression Volume) de dernière génération, dédié à la réalisation d'essais pressiométriques Ménard suivant la norme NF P 94-110-1, a été spécialement étudié pour s'adapter aux conditions de chantier.

Grâce à ses quatre grands manomètres étanches et de même diamètre, c'est le seul appareil qui permet à la fois une lecture claire et une comparaison directe entre les circuits d'air et d'eau pour le respect de la pression différentielle.

Il est doté d'un détendeur d'une sensibilité exceptionnelle :

- Maniement très doux et très précis jusqu'à 100 bars.
- Stabilisation instantanée de la pression.

Le volumètre possède un voyant rapproché d'une échelle de - 20 à 780 cm<sup>3</sup> qui permet une lecture rapide.

Par sécurité, celui-ci est protégé par une plaque translucide en polycarbonate très résistante aux chocs.

*Contrôleur Pression Volume (CPV)*

**Principaux avantages :**

- Lecture rapide du voyant de mesure
- Manipulation facile
- Haute sensibilité
- Très précis
- Robuste
- Léger : boîtier en aluminium



*Acquisition des données d'essais  
pressiométriques par boîtier MiniLim Pressio*

**ESSAI PRESSIONOMETRIQUE MENARD**  
suivant NF P 94-110-1

**Spécifications Techniques :**

- Ensemble entièrement conçu en aluminium
- 1 manomètre 0x250 bars (pression bouteille).
- 2 manomètres 0x25 bars grande taille, diamètre 100 mm.
- 2 manomètres 0x60 bars grande taille, diamètre 100 mm.
- Masse : 22 Kg
- Monté sur trépied pour une meilleure stabilité
- Volumètre avec son voyant de mesure jusqu'à 800 cm<sup>3</sup>

De plus, sa sérigraphie de couleurs différencie les fonctions eau et air, rendant ainsi son utilisation intuitive. Les prises sont munies d'un système de détrompeur.

L'ensemble sur son trépied amovible est élaboré d'origine pour recevoir des capteurs de pression et de volume pour la prédisposition aux systèmes d'enregistrement de données PressioLIM et PocketLIM.



**Options :**

- Kit manomètre externe pour basse (0x6 bars) ou haute (0x100 bars) pression.
- Prédisposition pour connexion au MiniLim (enregistreur de données pressiométriques) ou au PocketLim (enregistreur commun au pressiomètre et aux paramètres de forage sur sondeuse géotechnique).



*Enregistreurs des paramètres de forage et pressiométriques  
MiniLIM et Pocket LIM*

*Logiciels GEOLIG et PRESSIOMIG*

