

Tribute to Michel Gambin on the occasion of the 70th anniversary of the Ménard PressureMeter

Hommage à Michel Gambin à l'occasion des 70 ans du Pressiomètre Ménard

Jean-Pierre BAUD¹

¹ EUROGÉO, Avrainville, France

ABSTRACT

Hired by Michel Gambin in 1978, a few weeks after Louis Ménard's death, I worked with "Mike" for several years as a boss at the Ménard Group, then for many years with him when he was successively Technical Director at Solétanche, then technical advisor to Apagéo, a company he helped create with a former Ménard employee responsible for the rental and sale of pressuremeter "suitcases".

I have the difficult task of trying to retrace, for those of you who knew him, as well as for the younger generations dealing with pressuremeters, the geotechnical career of Michel Gambin, who devoted his entire professional life and a large part of his retirement to the promotion and development of the Pressuremeter, and all the geotechnical disciplines related to or generated by this exceptional ground investigation tool, in particular the monitoring and understanding of soil improvement mechanisms during the control of this improvement by pressuremeter campaigns before and after improvement.

RESUME

Embauché par Michel Gambin en 1978 quelques semaines après le décès de Louis Ménard, j'ai travaillé pendant quelques années avec "Mike" comme patron dans le Groupe Ménard, puis de longues années avec lui lorsqu'il a été successivement Directeur Technique chez Solétanche, puis conseiller technique d'Apagéo, société qu'il avait contribué à créer avec Robert Robin, ancien salarié de Ménard chargé de la location et vente des "valises" pressiométriques.

J'ai la lourde tâche de tenter de retracer, pour ceux d'entre vous qui l'ont connu, ainsi que pour les jeunes générations amenées à utiliser et développer le pressiomètre, le parcours géotechnique de Michel Gambin, qui a consacré toute sa vie professionnelle et une grande partie de sa retraite à la promotion et au développement du pressiomètre, et à toutes les disciplines géotechniques liées ou générées par cet outil exceptionnel d'investigation des sols, en particulier le suivi et la compréhension des mécanismes d'amélioration des sols lors du contrôle de cette amélioration par des campagnes pressiométriques avant et après amélioration.

Keywords: ISP8; September 2025; Ménard Pressuremeter; Michel (Mike) P. Gambin; Louis Ménard; Dynamic Consolidation; soil improvement