



Section géotechnique

Engeol
94 rue des Maraichers
75020 Paris
Tel : 01 42 05 29 21
Fax : 09 56 92 33 97

Version 2015

Fiche technique matériel

MA

Pénétrromètre dynamique PAGANI

Modèle : DPM 30-20

Caractéristiques

Masse marteau :	30 Kg
Masse tige	2,4 Kg
Hauteur chute :	20 cm
Masse pénétromètre :	30 Kg
Groupe hydraulique :	Électrique 2,5cv Essence 3,5cv

Outils

Pointe pénétrométrique :	Fixe
Mât sur pneumatique :	Perdue Adaptable



Avantages

Compacte
Démontable
Transportable
Peu couteux
Rapide à mettre en œuvre

Domaines d'application

Sondages en milieu inaccessible
Test de compactage du sol (de tout type)
Sur les terrains peu résistants (tourbes, alluvions modernes...)

Ce pénétromètre léger permet de réaliser les sondages dans tous les milieux, notamment, les zones inaccessibles. La masse peut être installée sur un mât porté sur pneumatique pour faciliter le transport et optimiser le temps de travail. Le pénétromètre DPM 30-20 est utilisé dans les cas d'études de sinistre et dans les tests de compactage des sols. Les essais pénétrométriques sont généralement corrélés aux forages.