



# 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

Foreuse spéciale ENGEOL AFG 18

Foreuse géotechnique Apafor

Modèle : FantaGina 18

## Dimensions

Largeur :	0,75 m
Longueur (mat baissé) :	2,10 m
Longueur (mat relevé) :	1,80 m
Hauteur :	2,10 m
Masse totale :	710 Kg

## Caractéristiques

Moteur :	18 cv
Poussée :	50 bar
Couple de rotation :	120 bar

## Outils

Profondeur max tarière :	15 m
Profondeur max tricône :	20 m
Diagraphies de forage :	équipé



## Avantages

Légère  
Compacte  
Mât court  
Motorisée sur chenillard

## Domaines d'application

Forages en milieu étroit  
Forages en zone de faible hauteur sous plafond (2,10 m minimum)  
Recherche de carrières (jusqu'à 20 m)  
Forages géotechniques (construction, sinistre, maîtrise d'œuvre)

Cette foreuse présente des qualités optimales pour des sondages à faibles et moyennes profondeurs. Elle accède aux zones étroites (0,75 m de largeur). Le chenillard à voie variable offre une stabilité et un confort pour les déplacements et les sondages. La foreuse AFG18 (modèle unique Engeol) est principalement utilisée pour des sondages géotechniques dans des cas d'études de sinistre, ou de projet de construction. Cette machine peut également être équipée d'un système d'enregistrement des paramètres de forage (recherche de vide).