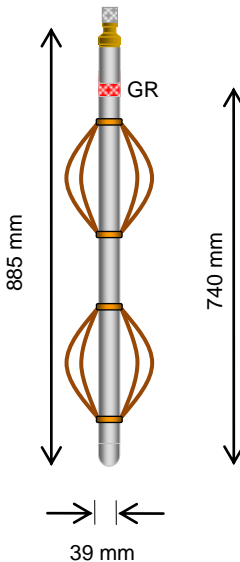
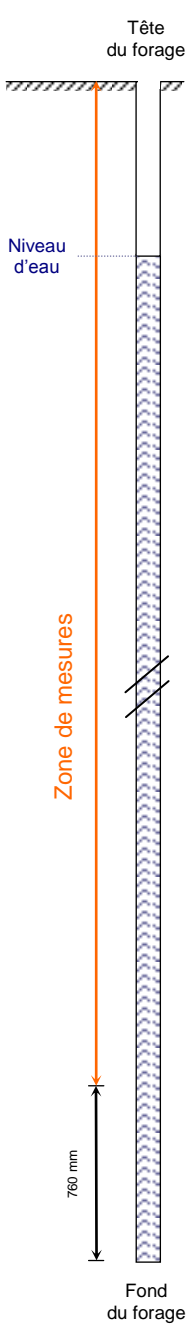


FICHE TECHNIQUE

NUCLEAIRE	GAMMA RAY	NGAM
------------------	------------------	-------------

<p style="text-align: center;">Généralités</p> <p>Grandeur mesurée Radioactivité naturelle des formations.</p> <p>Principe Mesure des rayonnements gamma, émis spontanément par les éléments radioactifs contenus dans les terrains traversés par le forage.</p> <p>Résultat Courbes de variation du rayonnement naturel gamma en fonction de la profondeur.</p> <p>Intérêt • En zone sédimentaire : Reconnaissance des lithologies en fonction de leur argilosité.</p>		<p style="text-align: center;">Tête du forage</p> 
<p style="text-align: center;">Contraintes / trou de forage</p> <p>remplissage : <input checked="" type="checkbox"/> en eau <input checked="" type="checkbox"/> en boue <input checked="" type="checkbox"/> sec tubage : <input checked="" type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> acier <input checked="" type="checkbox"/> nu forage : <input checked="" type="checkbox"/> carotté <input checked="" type="checkbox"/> destructif</p> <p>profondeur max : 2000 m diamètre utile : 50 mm – 800 mm température : 0 °C – 65 °C pression max : 200 bars</p>		
<p style="text-align: center;">Caractéristiques de la sonde</p> <p>Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> • longueur : 885 mm • diamètre : 39 mm • poids : 5 Kg <p>Eléments</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 détecteur gamma naturel : GR (scintillateur NaI) 		

Enregistrements / Mesures	
<p>Enregistrement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonde : <input checked="" type="checkbox"/> centrée <input checked="" type="checkbox"/> excentrée • Mesure : <input checked="" type="checkbox"/> descente <input checked="" type="checkbox"/> remontée • Vitesse d'enreg. : 5 m/min 	<p>Mesures</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résolution : 1 API • Résolution vert. : 5 cm

Exemple

