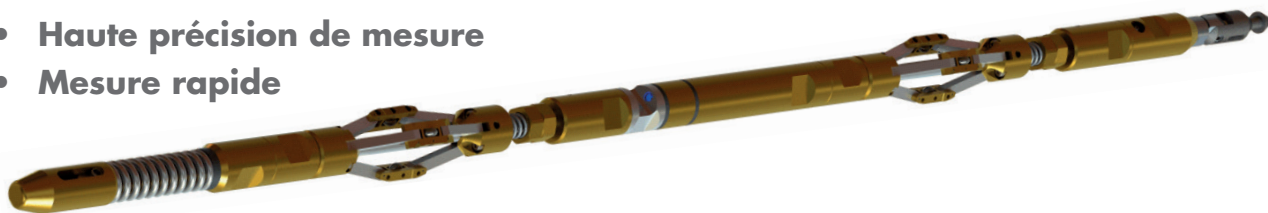


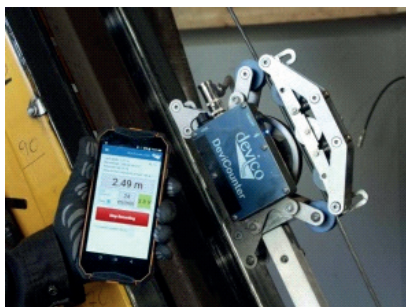
Sonde Gyro (Gyroscope) pour mesure de déviation dans forage

- Mesure dans tubage
- Dans toutes les directions et pendages
- Dans diamètre de 45mm à 400mm
- Haute précision de mesure
- Mesure rapide



Notre nouvelle sonde Gyro de la dernière génération, permet une mesure précise dans des forages tubés dans toutes les directions. Grâce à un guidage breveté et un algorithme pour l'exploitation des résultats, nous pouvons atteindre dans toutes les positions une précision constante inégalée.

Un forage vertical vers le bas de 200m peut être mesuré en 15 minutes en continu sur toute la longueur. Le temps d'attente de l'équipe de forage est ainsi réduit à un minimum. Même des forages inclinés, horizontaux etc. peuvent être mesurés très rapidement.



Une exploitation, interprétation rudimentaire est possible directement sur place. Les données sont envoyées directement à travers la sonde sans que celle-ci doit être ouverte.

Données techniques:

Précision inclinaison:	+/- 0.1°	Diamètre:	sonde 40mm
Précision azimuth:	+/- 0.2°/100m		avec centreur 45-400mm
Précision position:	0.2%	Longueur:	1.5 à 2.1 m
Vitesse de mesure:	max 100m/Min.	Etanchéité:	300bar
Domaine pour inclinaison:	-90 à +90°	Température:	-20 bis +60°
Domaine pour azimuth:	0-360°		