

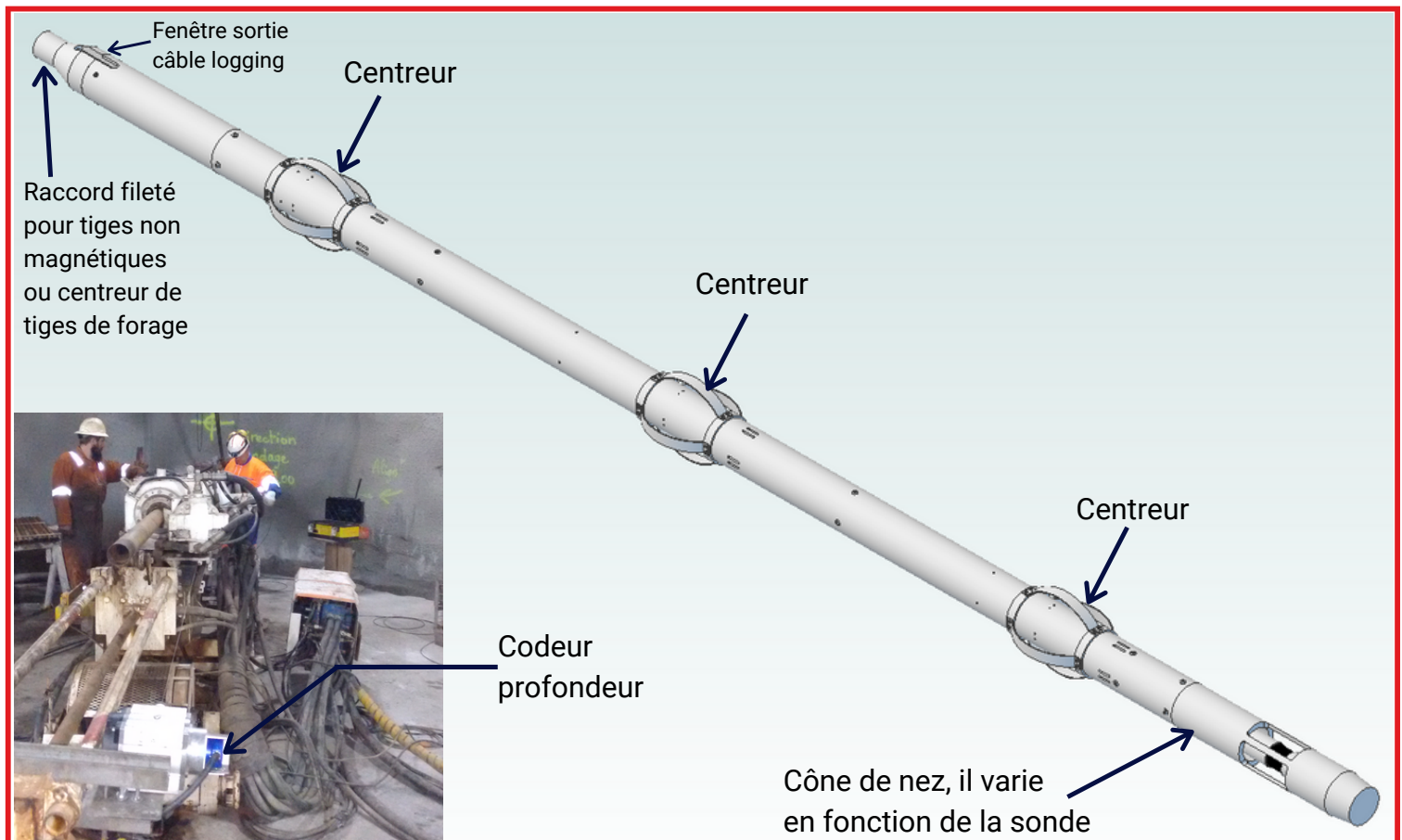
Système déploiement des sondes

Cet équipement permet aux sondes d'imagerie OPTV52 et BHTV42 ainsi qu'à certaines autres sondes d'être déployées à l'aide d'une foreuse dans des trous horizontaux ou verticaux fortement inclinés. Ce système a été utilisé avec succès dans des forages de plus de 400 m de long.

Le boîtier principal (ou conteneur) qui contient la sonde est en aluminium. Le kit standard comprend 2 tiges en aluminium de 2 m pour permettre aux sondes d'imagerie de fonctionner dans des conditions qui sont magnétiquement non perturbées. Plusieurs types de cônes de nez en fonction de la sonde ainsi que des centreurs pour les trous de forage de diamètre allant jusqu'à 150 mm peuvent être fournies avec le kit standard.

En amont du conteneur, le câble de diaggraphie longe l'extérieur des tiges de forage (AQ ou BQ recommandé). L'adaptateur de tige de forage comprend lui aussi un centreur pour supporter le poids du train de tiges.

Une mesure précise de la profondeur est obtenue en utilisant le mouvement latéral de la tête de forage.



Spécifications

- ✓ Longueur: 6850 mm (configuration pour BHTV42 comprenant 2 tiges non magnétiques de 2 m)
- ✓ Diamètre boîtier: 75 mm (sans les centreurs)
- ✓ Poids: Varie en fonction de la configuration.
- ✓ Mesure Prof.: Enrouleur câble acier à retour automatique, roue 50 cm avec codeur optique 5v / 750 ppr
- ✓ Diamètre Forage: HQ (96 mm) et plus.