

FORAGE DIRECTIONNEL

FONCTIONNEMENT DE LA FOREUSE

Le forage dirigé permet d'installer une conduite dans le sol en passant en dessous de différents obstacles, par exemple : route, entrée de cour, trottoir, muret, bâtisse, etc, et ce, sans perturber aucunement le milieu.

La foreuse est généralement installée au niveau du sol et entame son forage avec une pente négative dans celui-ci. Avec le système de guidage il nous est possible de se diriger dans le sol avec une certaine précision. Vers la fin du forage nous modifions notre course avec une pente positive et cela nous permet de sortir au niveau du sol de l'autre côté de l'obstacle. À cette étape nous installons un alésoir suivi du conduit que vous désirez insérer et nous faisons le chemin contraire pour retourner au point de départ. Il se peut que pour certains des travaux nous devions faire une excavation de chaque côté du forage pour avoir accès à nos conduits.

CAPACITÉ DE LA FOREUSE :

Type :	Foreuse Ditch Witch Jt-520
Capacité de tirage:	5000 livres de pression (pull back)
Diamètre des conduits :	¼ pouces à 5 pouces
Type de conduit :	conduit électrique, carlons, cuivre, ABS, BNQ, SDR etc.
Longueur max / forage :	150 pieds
Type de sol :	<ul style="list-style-type: none">- Les sols sablonneux et argileux représentent les types de sol idéaux.- Les sols meubles constitués de roches rendent plus difficiles les forages et dans certains cas, impossible.- Les sols constituer de roc rendent le travail impossible.

