

VULCAN26

FORDIA®

Le vrai test pour une couronne, c'est sur le terrain.

Et la couronne Vulcan 26 mm a prouvé qu'elle offre une performance exceptionnelle.

Les bénéfices anticipés de la hauteur diamantée Vulcan 26 mm font leurs preuves sur le chantier. Sur un site de forage de la région de Val-d'Or, au Canada, la Vulcan 26 mm a notamment permis d'augmenter la productivité de l'équipe par 200%, comparativement à un outil diamanté standard de 12 mm. Puisque la durée de vie de cet outil est nettement meilleure, les opérations de forage n'en sont qu'améliorées. La Vulcan 26 mm permet d'augmenter le nombre de mètres forés par quart de travail tout en réduisant les remontées, et conséquemment, les interruptions de travail : des facteurs améliorant la rentabilité.

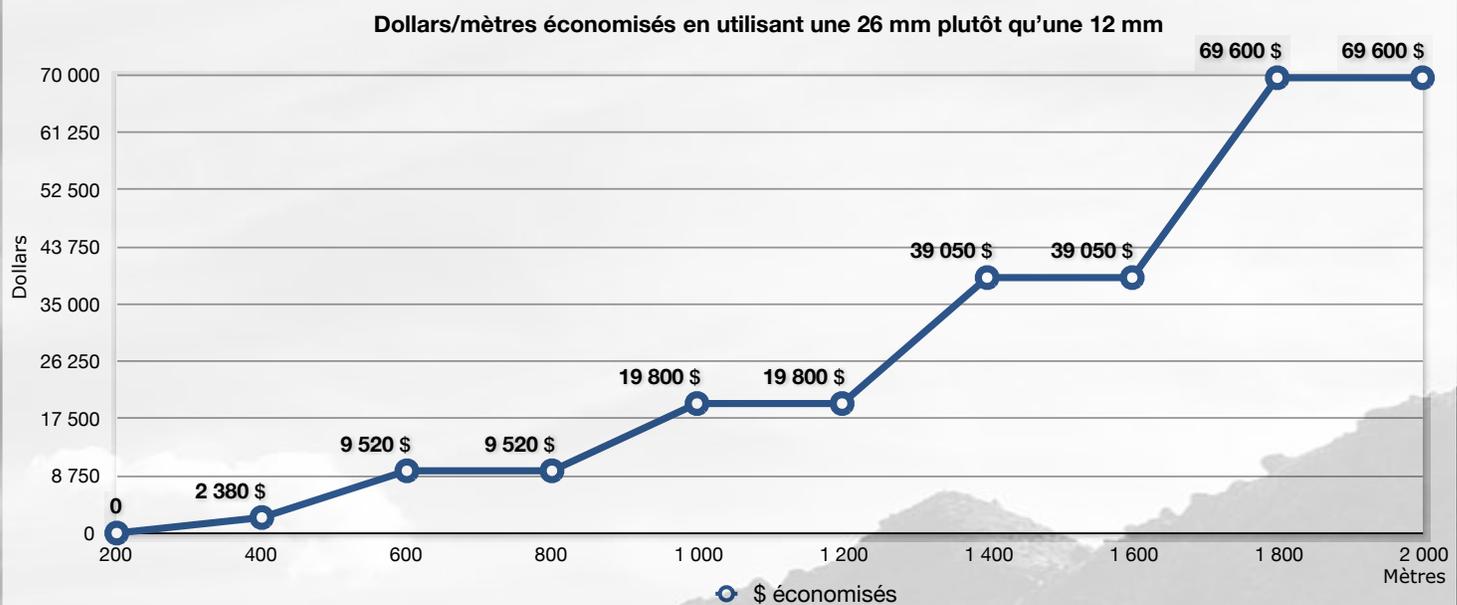
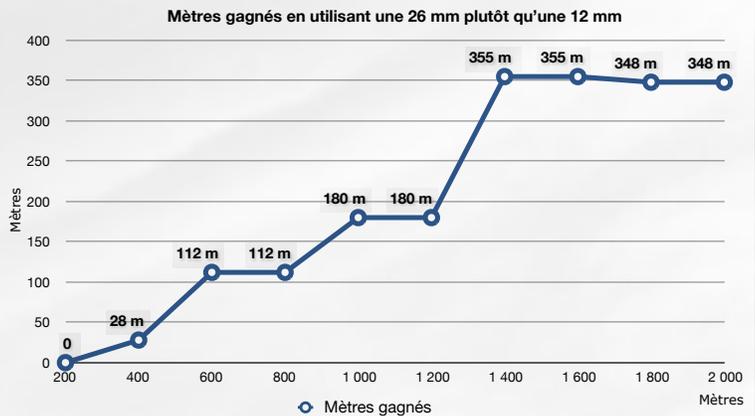
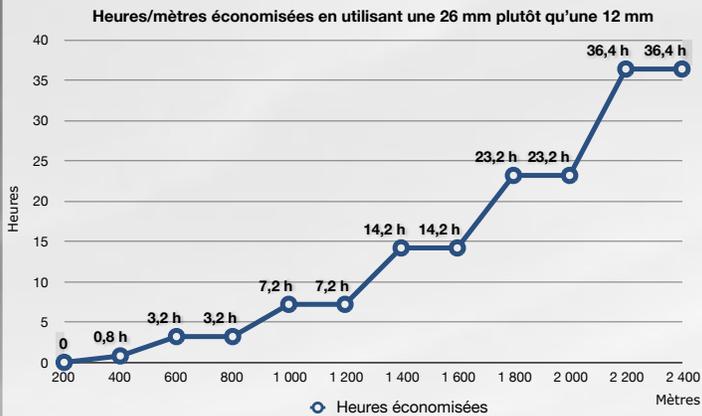
1. Le secret de la longévité de la Vulcan 26 mm réside en son **système permettant de gérer la circulation de l'eau**. La couronne comprend des barrières destructibles qui permettent d'assurer que l'eau est bien dirigée jusqu'au bout de la matrice. Cette dernière est donc bien refroidie et s'use uniformément lors du forage, permettant de maximiser chaque millimètre de matrice.
2. La Vulcan 26 mm est également munie du **système à ponts breveté** par Fordia, un facteur également déterminant dans la performance de l'outil. Les ponts reliant chaque segment sont conçus dans le même matériau que la matrice, permettant une usure uniforme et augmentant la durée de vie.
3. Deux options pour trous profonds sont également disponibles. Le haut de la matrice peut être biseauté en CB250 pour faciliter l'utilisation avec des coins (wedges), ou encore en CB112 pour simplement faciliter l'entrée de la couronne dans le trou de forage.



*« Notre équipe
a évité plusieurs
remontées en
utilisant la
Vulcan 26 mm. »*

– Guy Gendron, Forage Mercier

ÉCONOMIES faites en utilisant une 26 mm plutôt qu'une 12 mm



La couronne Vulcan 26 mm a une durée de vie de **1,9 fois** supérieure, en moyenne, à celle d'une couronne de 12 mm.

Sur 43 tests effectués sur le terrain avec une couronne 26 mm, nous avons observé que la couronne Vulcan 26 mm a une durée de vie de 1,5 à 2 fois supérieure à celle d'une couronne de 12 mm.

Avantages de la Vulcan 26 mm comparé à une 12 mm

- Réduit de moitié les remontées de train de tige
- Augmente le nombre de mètres forés par quart de travail
- Permet une économie de temps et d'argent par mètre foré
- Permet des économies pouvant totaliser jusqu'à **69 000 \$** pour un trou de 2 000 mètres forés

« Nous avons réussi à doubler notre performance. Avec une seule Vulcan 26 mm, nous avons foré jusqu'à 1300 mètres. »

– Mario Boisvert, Représentant technique