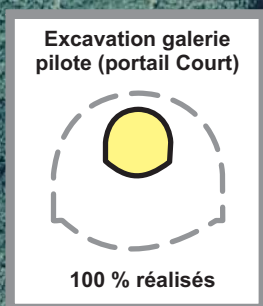
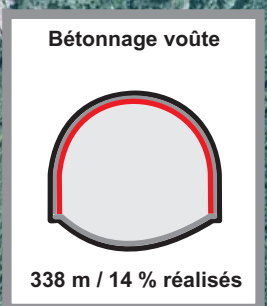
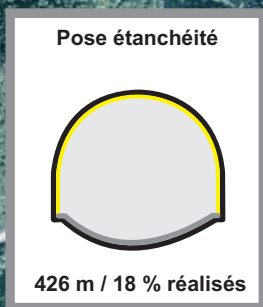
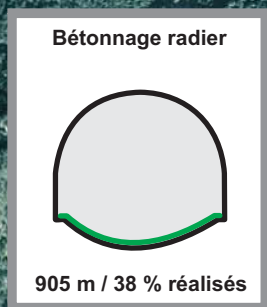
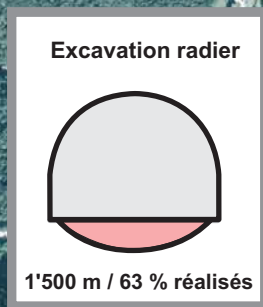
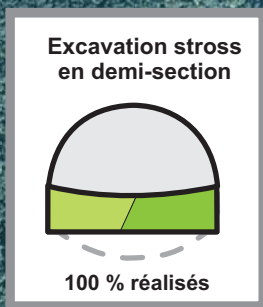
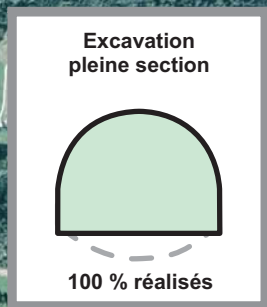


Etat des travaux au tunnel de Graiterly à fin juillet 2010

L = 2'462 m (partie à ciel ouvert Nord 59 m / partie en souterrain 2'386 m / partie à ciel ouvert Sud 17 m)



Etat des travaux d'excavation

Excavation calotte	: 2'338 m (98 %)
Excavation stross	: 2'338 m (98 %)
Excavation radier (y compris NST 1)	: 1'500 m (63 %)
Excavation galerie pilote (depuis portail Court)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 219 (GL 1)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 482 (GL 2)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 763 (GL 3)	: 100 %
Excavation niche de stationnement TM 745-787 (NST 1)	: 100 %
Excavation local électrique TM 766 (LE)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 1'027 (GL 4)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 1'315 (GL 5)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 1'550 (GL 6)	: 100 %
Excavation niche de stationnement TM 1'533-1'575 (NST 2)	: 100 %
Excavation local électrique TM 1'554 (LE)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 1'848 (GL 7)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 2'148 (GL 8)	: 100 %

Etat des travaux de bétonnage

Bétonnage du radier	: 905 m (38 %)
Pose de l'étanchéité	: 426 m (18 %)
Bétonnage de la voûte	: 338 m (14 %)

Autres travaux

Terrassement tranchée et portail Court	: en cours
Terrassement centrale portail Moutier	: terminé
Bétonnage radier centrale portail Moutier	: en cours
Paroi de pieux au portail Moutier	: en cours

