

Etat des travaux au tunnel de Graiteray à fin octobre 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)

Excavation stross en demi-section



100 % réalisés

Excavation radier



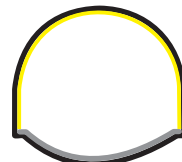
2'114 m / 90 % réalisés

Bétonnage radier



1'443 m / 60 % réalisés

Pose étanchéité



885 m / 37 % réalisés

Bétonnage voûte



745 m / 31 % réalisés

Bétonnage dalle intermédiaire



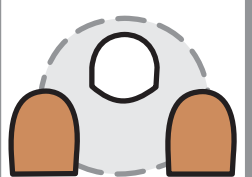
151 m / 6 % réalisés

Excavation galerie pilote (portail Court)



100 % réalisés

Excavation galeries de pied (portail Court)



40 m / 83 % réalisés

Béton projeté galerie sécurité



850 m / 35 % réalisés

Galeries de liaison



8 galeries excavées

Etat des travaux d'excavation

Excavation calotte	: 100 %
Excavation stross	: 100 %
Excavation radier (y compris NST 1)	: 2'114 m (90 %)
Excavation galerie pilote zone VP (depuis portail Court)	: 100 %
Excavation galeries de pied zone VP (depuis front nord)	: 40 m (83 %)
Excavation galeries de liaison	: 100 %
Excavation niches de stationnement	: 100 %
Excavation locaux électriques	: 100 %

Etat des travaux de bétonnage

Bétonnage du radier	: 1'443 m (60 %)
Pose de l'étanchéité	: 885 m (37 %)
Bétonnage de la voûte	: 745 m (31 %)
Bétonnage de la dalle intermédiaire	: 151 m (6 %)
Béton projeté d'égalisation galerie de sécurité	: 885 m (37 %)

Autres travaux

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

