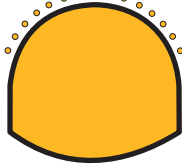


Etat des travaux au tunnel de Graitery à fin septembre 2008

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 en section complète avec VP



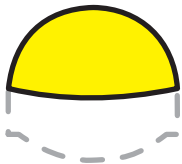
32 m excavés

Excavation pleine section à l'explosif



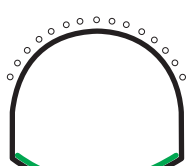
852 m excavés

Excavation calotte à la haveuse

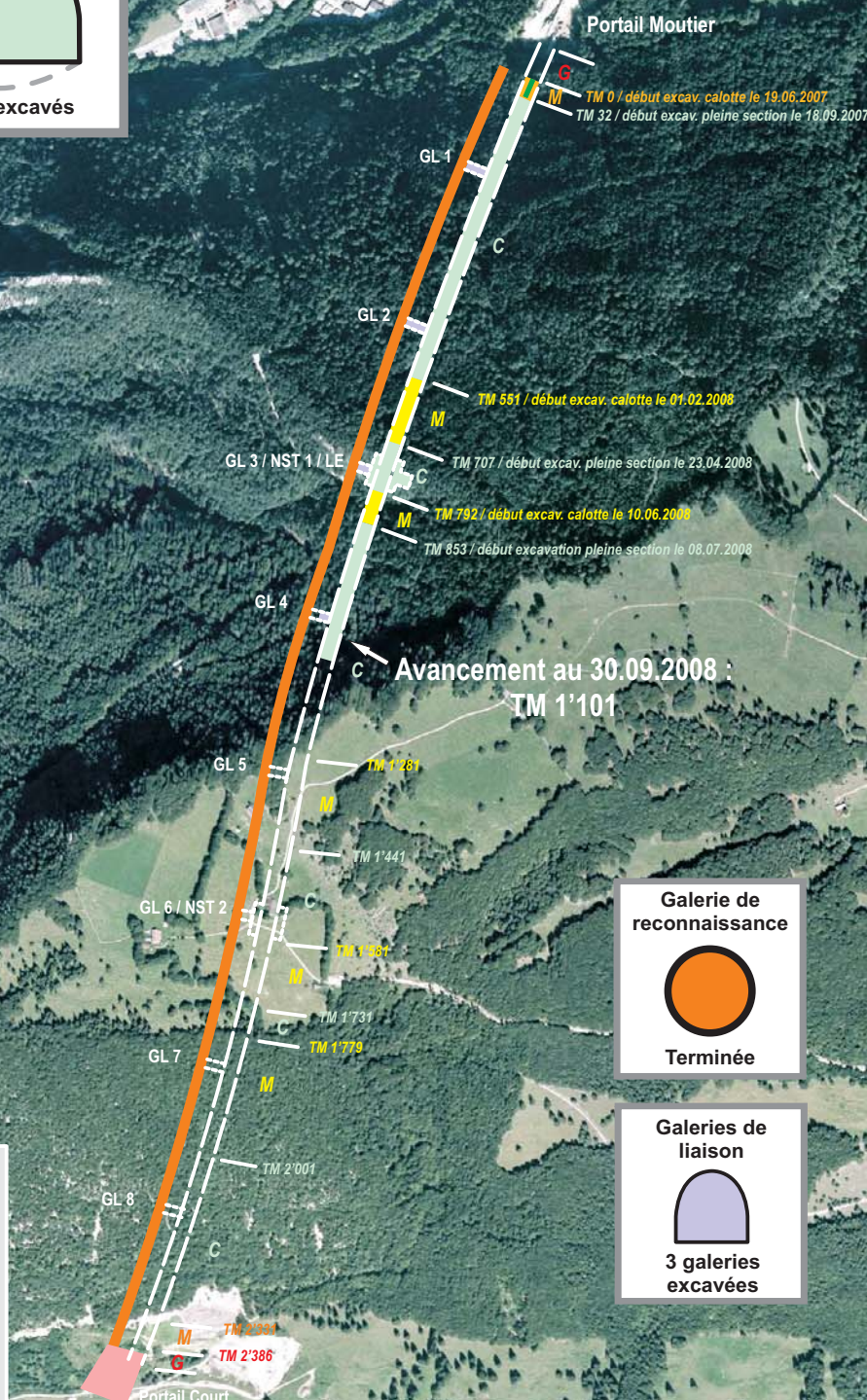


217 m excavés

Bétonnage radier



30 m réalisés



Avancement au 30.09.2008 :
TM 1'101

Galerie de reconnaissance



Terminée

Galeries de liaison



3 galeries excavées

M Zone en marnes
C Zone en calcaires
G Galerie couverte (zone à ciel ouvert)

Etat des travaux d'excavation

Excavation calotte	: 1'101 m (46 %)
Excavation stross	: 852 m (36 %)
Excavation radier	: 32 m (~1 %)
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 763 (LE)	: 100 %
Excavation galerie de liaison TM 1'018 (GL 4)	: 50 %
Excavation galerie de liaison TM 1'308 (GL 5)	: 0 %
Excavation galerie de liaison TM 1'553 (GL 6)	: 0 %
Excavation niche de stationnement TM 1'531-1'574 (NST 2)	: 0 %
Excavation galerie de liaison TM 1848 (GL 7)	: 0 %
Excavation galerie de liaison TM 2'148 (GL 8)	: 0 %

Etat des travaux de bétonnage

Bétonnage du radier (zone VP)	: 30 m
-------------------------------	--------