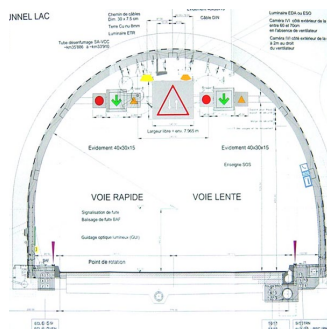


RÉNOVATION / MODERNISATION

Le système Dibit Tunnelscanner fournit une image complète de l'état et de la géométrie de la surface du tunnel à un moment déterminé. Le relevé par le Tunnelscanner permet une documentation de l'ouvrage de haute qualité. Notre logiciel performant permet un traitement des données simple, polyvalent et rapide. Le maître de l'ouvrage, le projeteur

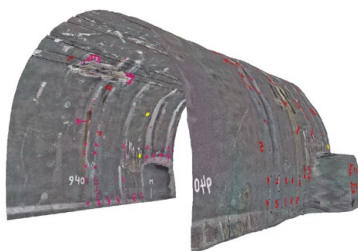
et l'entrepreneur obtiennent ainsi des informations objectives et claires concernant la géométrie, et la bonne exécution des travaux. Le système Dibit est l'outil idéal pour la planification et la surveillance de travaux de maintenance et de rénovation.



APPLICATIONS

Levé avant la rénovation/modernisation

- ☐ Levé des profils de la voûte du tunnel
- ☐ Acquisition géométrique des éléments de construction et installations existantes
- ☐ Optimisation de l'axe du tunnel, des gabarits et des profils types
- ☐ Calcul des volumes pour les appels d'offres, par ex. démolition, quantité de béton, surfaces à rénover



Levé après le début des travaux

- ☐ Calcul des volumes des travaux réalisés
- ☐ Documentation de l'état du tunnel
- ☐ Contrôle la conformité du profil type
- ☐ Calcul du béton



Levé à la fin des travaux de la rénovation / modernisation

- ☐ Contrôle des profils en travers
- ☐ Calcul de l'épaisseur de la dernière couche
- ☐ Documentation des endroits rénovés
- ☐ Calcul de la longueur des fissures
- ☐ Calcul de la surface de rénovation



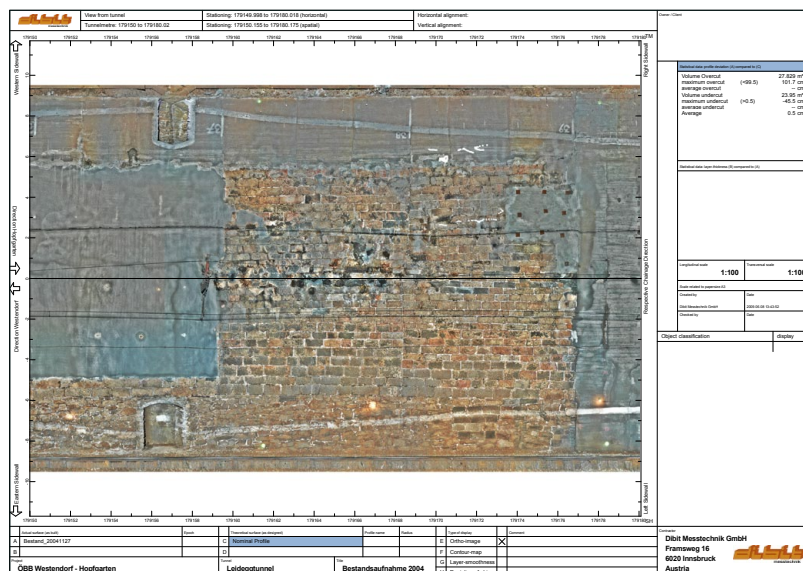
LOGICIEL DIBIT

- ☐ Contrôle des profils en pleine surface
- ☐ Calcul précis des épaisseurs des différentes couches
- ☐ Analyse de la surface du tunnel
- ☐ Calcul des volumes précis
- ☐ Documentation par photo numérique en couleur
- ☐ Permet le masquage des canalisations, câbles, etc
- ☐ Echange des coordonnées convivial

PRÉSENTATION DU RÉSULTAT

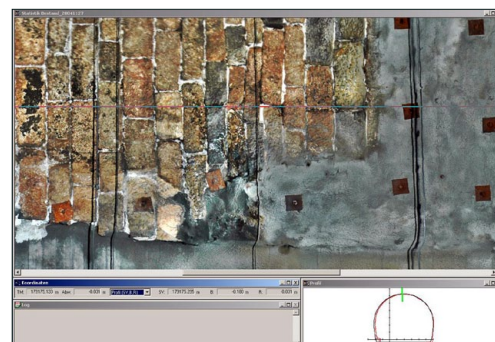
- ☐ Profil en travers
- ☐ Courbes de niveau
- ☐ Ortho photo
- ☐ Listing en format .xls

RÉNOVATION / MODERNISATION



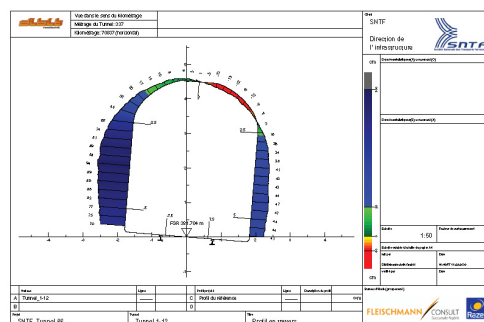
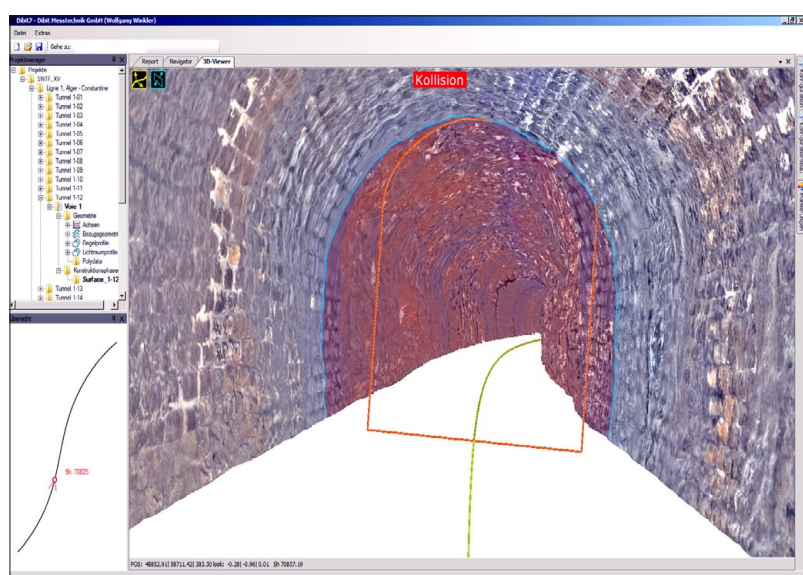
Levé avant la rénovation / modernisation

- ☐ Ortho photo de la voûte du tunnel
- ☐ Analyse du levé avec le logiciel dibit



Levé après le début des travaux

- ☐ Profil du gabarit en fausses couleurs
- ☐ Profil en travers y compris le gabarit



Levé à la fin des travaux de la rénovation

- ☐ Ortho photo de la dernière couche en béton projeté
- ☐ Profil en travers y compris le gabarit

