



OUVRAGE D'ART



RÉPARATION INTRADOS ET EXTRADOS ET POUTRES
PI 1 AMONT

CHAMONIX (74)

MOA



MOE

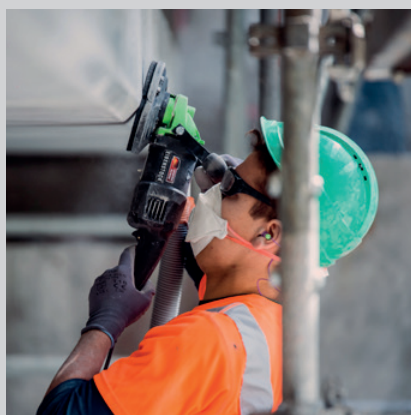


PHASES DE TRAVAIL



INTRADOS

- Reconstitution des talons de poutre
 - Hydrodémolition
 - Coffrage-ferraillage
 - Bétonnage
- Anodes sacrificielles
- Renforts carbone :
 - Ponçage-débullage
 - Tissus Carbone
 - Plats Carbone
- Enduit de protection des bétons



EXTRADOS

- Rabotage de l'ouvrage
- Renformis du tablier
- Etanchéité par FPA
- Enrobés
- Garde-corps
- G.B.A. et capots type H2
- Joints de chaussée



6 MOIS DE TRAVAUX
6 TECHNICIENS

1 300 m² DE LHM

180 t D'ENROBÉS

630 m² DE CHAUSSÉE RABOTÉE

400 m² DE PIQUAGE DU TABLIER

300 m² DE RENFORTS CARBONE

- Échafaudage suspendu au tablier
- Chantier sous balisage et circulation

SECURITÉ



CONCLUSION

- ▶ Chantier très phasé étalé sur 6 mois avec périodes d'interruption et opérations coups de poing pendant la fermeture du tunnel du Mont-Blanc
- ▶ Ouvrage test pour ATMB et le CEREMA pour l'emploi de tissus carbone



NOUETRA
SERFIMOUVRAGESDART