

## A 51 - Section Grenoble/Col du Fau Viaduc de Monestier-de-Clermont



- **Maîtrise d'ouvrage :** AREA
- **Maîtrise d'œuvre particulière:** GTM (*groupement Concepteur / Constructeur*)
- **Entreprises :** GTM / Baudin Châteauneuf
- **Période d'intervention :** Septembre 2004 à Décembre 2006
- **Mission IOA :**
  - Contrôle Externe de la fabrication et de la mise en peinture de l'ossature métallique en atelier et sur chantier comprenant :
    - Assistance technique au Groupement GTM / BAUDIN
    - Observations des plans et documents techniques (relatifs à l'anticorrosion et au soudage)
    - Contrôles en usine avec levées des points d'arrêt
    - Contrôle sur chantier avec levées des points d'arrêt
    - Contrôles et homologation des peintures
    - Contrôles de l'application des peintures et du respect du Fascicule 56

- **Description de l'ouvrage :** Ouvrage bi-poutre mixte avec bracons en tête de piles comprenant 9 travées (dont une travée maximum de 110,00 mètres) pour une longueur totale de 858,83 mètres.
  - Appuis braconnés en tête de piles sur appareils d'appui à pot
  - Ossature reconstituée sur estacade métallique et lancée, clavage en position
  - Hourdis béton dalles préfabriquées
- **Principales quantités :** 4 000 Tonnes

