

ROCADE NORD DE BASSE TERRE PONT SUR LA RIVIERE AUX HERBES



- **Maîtrise d'ouvrage :** Région GUADELOUPE
- **Maîtrise d'œuvre :** DDE
- **Conception :** DDE
- **Entreprises :** ETPO (génie civil) - MATIERE LARIVE (ossature métallique)
- **Missions IOA :**
 - Contrôle des études d'exécution - génie civil et ossature métallique (1995)
 - Suivi construction de l'ossature métallique en usine et sur le site (1995)
 - Contrôle sur site du phasage de lancement (1996)
 - Epreuves de l'ouvrage (1997)
- **Description de l'ouvrage :**
 - Passage supérieur à ossature mixte (PSOM) à travées isostatique de portée 57,00 mètres de bords 100 grades.
 - Culée fondées superficiellement.
 - Ossature métallique de type bi poutre supportant une dalle en béton armé de largeur 10,70 m
 - Largeur roulable 7,50 m
 - Ossature métallique lancée munie d'un avant bec de 30 m et d'un arrière bec de 4m et lest de 60 tonnes à l'accostage.
- **Principales quantités :**
 - Dalle B.A. : Aciers HA et Adx : 230 kg/m³
 - Ossature métallique poutres ht : 2,20 m d'entre axe 5,60 m
 - largeur semelle supérieur : 800
 - largeur semelle inférieur : 1000
 - épaisseur âme : 20 sur appuis - 16 en travée
 - Entretoises courants : HEA 600 - e = 7100
 - Pièces de pont : PRS 930 x 25
 - Connecteurs : 4 goujons Ø 22 x 150 par poutre
 - Poids : 140 tonnes
 - Appareil d'appui : 2 caoutchoucs frettés
 - 450 x 600 6(12+3) par culée
 - joint de chaussée type JEP 5 (souffle 50 mm)