



- **Maitrise d'ouvrage :** TERRITOIRE DE LA POLYNESIE FRANÇAISE
ETAT - MINISTERE DE L'EQUIPEMENT
- **Maitrise d'œuvre :** DIRECTION DE L'EQUIPEMENT
ARRONDISSEMENT INFRASTRUCTURE
- **Entreprises :** BOYER
- **Missions IOA :** Etudes d'Exécution, comprenant les appuis, les rampes d'accès
et le tablier modulaire
- **Période :** 2002
- **Description de l'ouvrage :**

Ouvrage provisoire permettant le franchissement du giratoire et de la rivière Punaruu des bretelles du dispositif d'échange de la Punaruu.

Le tablier comporte deux voies avec dispositifs de sécurité de type BN4. Les appuis sont fondés sur pieux pour P3 et C4, sur fondations superficielles pour C0, P1 et P2.

Le tablier comporte quatre travées indépendantes réalisées à l'aide de tabliers modulaires métalliques de type VMD. Chacune des travées est composée de trois modules reliés par assemblages boulonnés. Le revêtement routier est assuré par une résine époxy, spécifique au tablier à dalle orthotrope. L'ensemble des joints chantier est boulonné, soit par éclissage, soit par platine d'about. Le tablier a été livré en 36 éléments séparés. Des jonctions assurent la liaison entre les différentes travées.
- **Principales quantités :** Acier de charpente : 480 tonnes