

## GÉNIE CIVIL

Orienté dès les années 1960 vers la construction d'ouvrages d'art de conception classique en béton armé ou précontraint, le Département Génie Civil a été rapidement associé au Département Ponts Métalliques pour la réalisation du génie civil de ponts mixtes, tout en consolidant ses capacités et son savoir-faire dans le domaine de la construction d'ouvrages courants.



1- PONT DE JASSANS-RIOTTIER (01) :  
FABRICATION ET IMMERSION PROGRESSIVE D'UNE PILE (650 T)

### NOTRE SAVOIR-FAIRE

Le terrain de prédilection du Département Génie Civil est la réalisation d'ouvrages dans des conditions délicates nécessitant la mise au point et l'utilisation de techniques spécifiques, en particulier en site fluvial (batardeaux en palplanches, estacades provisoires, déplacements de masses indivisibles importantes, soulèvement de charges de plusieurs milliers de tonnes, etc...).

3- VIADUCS D'ACCÈS AU PONT GUSTAVE FLAUBERT  
SUR LA SEINE - ROUEN (76)



2- UNE DES PILES DU VIADUC DE L'ARC (13)

4- PONT DE CHEVIRÉ - NANTES (44) :  
CHANGEMENT DES APPAREILS D'APPUI SUR  
PILES ET CULÉES, VÉRINAGE (11 X 6 000 T)



### QUELQUES RÉALISATIONS

- > PONT NELSON MANDELA - IVRY-SUR-SEINE (94) :  
CONFORTEMENT PAR PRÉCONTRAÎTE ADDITIONNELLE DU PONT
- > VIADUC PRÉCONTRAIT D'INCARVILLE (27)
- > LGV MÉDITERRANÉE :
  - VIADUC MIXTE DE L'ARC (13)
  - VIADUC MIXTE DE L'AIGUES (84)
- > PONT MIXTE DE JASSANS-RIOTTIER (01)  
FRANCHISSANT LA SAÔNE
- > AUTOROUTES A85 ET A87
  - VIADUC MIXTE DE LA SÈVRE NIORTAISE (79)
  - VIADUC MIXTE DE LA SÈVRE NANTAISE (85)
  - VIADUC MIXTE SUR L'YON (85)
  - PONT PRÉCONTRAIT SUR LA VOIE FERRÉE  
NANTES-BORDEAUX (85)
- > PONT MIXTE SUR LA DORDOGNE - PINEUILH (33)
- > PONT DE CHEVIRÉ - NANTES (44) : CHANGE-  
MENT DES APPAREILS D'APPUI SUR PILES ET  
CULÉES, VÉRINAGE (11 X 6 000 T)
- > VIADUC MIXTE VÉZÈRE-CORRÈZE (19)
- > VIADUC PRÉCONTRAIT DE L'HALLUE (80)
- > PONT MIXTE SUR L'AUDE (11)
- > PONT PRÉCONTRAIT SUR L'YONNE (89)
- > VIADUCS D'ACCÈS AU PONT GUSTAVE FLAUBERT  
SUR LA SEINE À ROUEN (76)
- > PONT MIXTE SUR LA SARTHE AU MANS (72)