

# Direction des Études de Ponts – SPW MI 11.3

Directrice : F. TAQUET

## Calcul d'ouvrage

### Béton armé

C. HAREMZA – G. SACCO – L. SMOLDERS –  
Ph. GIUNTA – C. MANDERLIER

### Béton précontraint, postcontraint

G. SACCO – Ph. GIUNTA – D. MINETTE – C. BEAUJEAN

### Mixte et métallique

F. CAMMARATA – D. MINETTE – L. SMOLDERS –  
Ph. GIUNTA – C. HAREMZA – C. MANDERLIER – G. SACCO

### Voute en maçonnerie

Ph. GIUNTA – E. PECQUET – C. HAREMZA

### Buse en PRV

F. CAMMARATA

### Passerelle

C. MANDERLIER – Ph. GIUNTA – C. BEAUJEAN

## Conseil technique général

E. PECQUET

## Services

- Secrétariat : A. TUYPENS
- Bureau de dessin : G. GERARD – J. ARNAUTS
- Archives : S. VANHOVE
- Support informatique : F. NICOLAS – L. GRISARD
- Maintenance bâtiments : J. ARNAUTS

## Ouvrages de soutènement et fondations

### Béton

Ph. GIUNTA – C. HAREMZA – G. SACCO –  
C. MANDERLIER – L. SMOLDERS

### Terre armée

L. SMOLDERS

### Reprise en sous oeuvre

L. SMOLDERS

### Socle

C. HAREMZA – G. SACCO

### Autres (maçonnerie, gabion, etc.)

L. SMOLDERS – G. SACCO – Ph. GIUNTA

## Autres

- Giratoire : Ph. GIUNTA
- Candélabres, pylones : Ph. GIUNTA –  
L. SMOLDERS – G. SACCO
- Signalisation : L. SMOLDERS
- Soudure : Ph. GIUNTA – C. BEAUJEAN – F. CAMMARATA
- Transport exceptionnel : F. TAQUET

## Banque de données des ouvrages d'art

L. GRISARD – J. ARNAUTS

## Equipements

### Joint de dilatation

L. SMOLDERS – G. SACCO – C. MANDERLIER –  
D. MINETTE – F. CAMMARATA

### Appui de pont

D. MINETTE – C. BEAUJEAN – C. HAREMZA

### Dalle souple

L. SMOLDERS – G. SACCO – D. MINETTE – C. BEAUJEAN

### Mur antibruit

C. BEAUJEAN – C. HAREMZA – G. SACCO

### Rive de pont

C. BEAUJEAN – D. MINETTE – C. HAREMZA

### Garde-corps

F. CAMMARATA – C. HAREMZA – C. MANDERLIER – G. SACCO

### Glissières de sécurité

C. BEAUJEAN – C. HAREMZA – C. MANDERLIER –  
D. MINETTE – G. SACCO

### Ancrage

F. CAMMARATA – G. SACCO – C. MANDERLIER –  
D. MINETTE – C. HAREMZA

### Suspentes

D. MINETTE – L. SMOLDERS – F. CAMMARATA