

MÈBRE – SORGE - ZONE INONDABLE R2

Maître de l'ouvrage :

Etat de Vaud, SESA
Entreprise correction fluviale Mèbre-Sorge

Ingénieurs civils :

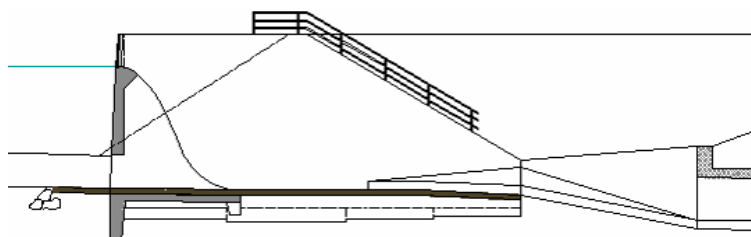
Boss & Associés Ingénieurs Conseils SA

Entreprises de génie civil :

MEBSO SA :
Gasser SA - Lutry
R. Barbey SA - Epalinges

PARTICULARITÉS CONSTRUCTIVES

- Capacité de stockage du bassin de rétention de 30950 m³
- Dérivation du cours d'eau
- Déplacement de canalisations existantes
- Dimensionnement et exécution pour ouvrage de sortie
- Murs de soutènement
- Digue en terre
- Enrochement et protection des berges
- Raccordement au voûtage existant



Réalisation :
2001 - 2002

**Volume
rétention :**
30 950 m³

**Coût des
travaux :**
Fr. 800'000.00



BOSS & ASSOCIÉS INGÉNIEURS CONSEILS SA

Rue de Lausanne 51 – Case postale 567 – CH-1020 Renens 1

Tél. 021 635 00 61 – Fax. 021 634 22 02

E-Mail info@boss-ing.ch

URL <http://www.boss-ing.ch>

MÈBRE – SORGE - ZONE INONDABLE R5

Ingénieurs civils :

Boss & Associés Ingénieurs Conseils SA

Entreprises de génie civil :

Echenard SA – Bex

PARTICULARITÉS CONSTRUCTIVES

- Capacité de stockage du bassin de rétention de 18720 m³
- Ouvrage en béton armé pour dérivation latérale du ruisseau
- Ouvrage de sortie et d'entrée, limiteur de débit
- Dérivation du cours d'eau
- Paroi étanche en Panel Jet
- Enrochement et protection des berges
- Dignes en terre pour protection contre inondation
- Murs de soutènement



Réalisation :
2001

**Volume
rétention :**
18 726 m³

**Coût des
travaux :**
Fr. 2'000'000.00



BOSS & ASSOCIÉS INGÉNIEURS CONSEILS SA

Rue de Lausanne 51 – Case postale 567 – CH-1020 Renens 1

Té debate. 021 635 00 61 – Fax. 021 634 22 02

E-Mail info@boss-ing.ch

URL <http://www.boss-ing.ch>

MÈBRE – SORGE - ZONE INONDABLE R8

Ingénieurs civils :

Boss & Associés Ingénieurs Conseils SA

Entreprises de génie civil :

MEBSO :

Gasser SA - Lutry

R. Barbey SA - Epalinges

PARTICULARITÉS CONSTRUCTIVES

- Capacité de stockage du bassin de rétention de 14650 m³
- Dimensionnement et exécution ouvrage limitateur de débit
- Murs de soutènement
- Dérivation du ruisseau
- Digue en terre
- Enrochement et protection des berges
- Fosse de dissipation de l'énergie



Réalisation :
2001

**Volume
rétention :**
14 650 m³

**Coût des
travaux :**
Fr. 500'000.00



BOSS & ASSOCIÉS INGÉNIEURS CONSEILS SA

Rue de Lausanne 51 – Case postale 567 – CH-1020 Renens 1

Tél. 021 635 00 61 – Fax. 021 634 22 02

E-Mail info@boss-ing.ch

URL <http://www.boss-ing.ch>

MÈBRE – SORGE - ZONE INONDABLE R9

Maître de l'ouvrage :

Service des routes de l'Etat de Vaud

Ingénieurs civils :

Boss & Associés Ingénieurs Conseils SA

Entreprises de génie civil :

MEBSO :

Gasser SA - Lutry

R. Barbey SA - Epalinges

PARTICULARITÉS CONSTRUCTIVES

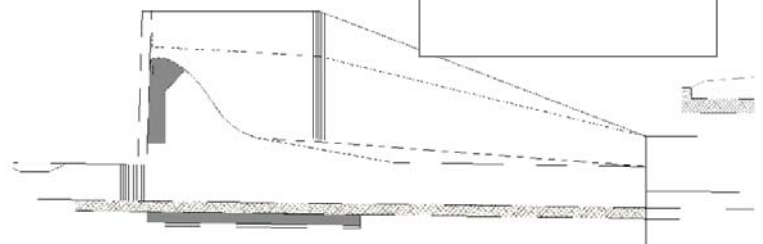
- Capacité de stockage du bassin de rétention de 29250 m³
- Dimensionnement et exécution de l'ouvrage de sortie, limitateur de crue
- Terrassement en terrain fluant
- Dérivation du ruisseau
- Digue anti-bruit en terre contre l'autoroute
- Protection des berges
- Aménagement aire de plaisance
- Murs de soutènement
- Murs en gabions



Réalisation :
2000 - 2001

**Volume
rétention :**
29 250 m³

**Coût des
travaux :**
Fr. 2'000'000.00



BOSS & ASSOCIÉS INGÉNIEURS CONSEILS SA

Rue de Lausanne 51 – Case postale 567 – CH-1020 Renens 1

Té debate. 021 635 00 61 – Fax. 021 634 22 02

E-Mail info@boss-ing.ch

URL <http://www.boss-ing.ch>