

SYNDICAT MIXTE DES RIVIERES DU SORNIN
ET DE SES AFFLUENTS
SYMISOA
12, rue Jean Morel
42190 CHARLIEU

AMENAGEMENT DE LA FRANCHISSABILITE
DE QUATRE SEUILS DU BASSIN DU SORNIN
(SB 77, SB 130, SB 119 & SB 127)
CONTRAT DE RIVIERE SORNIN
MISSION D'EXPERTISE NIVEAU AVANT-PROJET

Seuil SB 77 au Contrat de Rivière
Profils en long actuel et après travaux

Echelles 1/100 - 1/500



65/67, cours de la Liberté
69003 LYON
Tel : 04.78.14.06.06
Fax : 04.78.14.06.07
E-Mail : biotec@biotec.fr

réf / 09.013-2

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| CONTROLE : N.Debiaix/P.Adam | | FORMAT : 1090 x 297 | |
| RELEVÉ | DESSINE | MODIFIE | |
| P.Adam / mai 09 | B.Greenland / juin 09 | | |
| R.Parrot / mai 09 | | | |

Edification d'un seuil en blocs
de type rampe
(dH = 30 cm)

Amont

Cote altitudinale de la crête
de l'ouvrage existant, à
démonter et évacuer.

Aval

Avertissement : Ces profils en long ont été établis à
partir de données topographiques relevées par les
Ingénieurs du bureau Biotec, en coordonnées lilles*,
et sont donc référencés au système de
référentiel classique NGF.

Echelle : - 1/100 (ordonnée)
- 1/500 (abscisse)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| SITUATION ACTUELLE | Distances partielles planes (m) | 56.00 | 16.00 | 16.00 | 22.00 | 19.00 | 10.00 | 41.00 | 49.00 | 94.00 | |
| | Distances cumulées (m) | 0.0 | 56.00 | 72.00 | 88.00 | 104.00 | 120.00 | 161.00 | 210.00 | 304.00 | |
| | Altitudes fond du lit (m) | 8.80 | 9.14 | 8.55 | 8.66 | 8.97 | 9.10 | 7.56 | 8.10 | 8.10 | |
| | Pentes | -0.61% | 4.94% | -3.18% | 0.43% | -0.68% | 0.90% | 0.51% | -0.63% | -0.57% | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| SITUATION APRES TRAVAUX | Distances partielles planes (m) | 56.00 | 16.00 | 16.00 | 22.00 | 19.00 | 5.00 | 41.00 | 49.00 | 94.00 | |
| | Distances cumulées (m) | 0.0 | 56.00 | 72.00 | 88.00 | 104.00 | 109.00 | 150.00 | 199.00 | 293.00 | |
| | Altitudes fond du lit (m) | 8.80 | 8.64 | 8.56 | 8.57 | 8.32 | 8.30 | 7.79 | 8.10 | 8.10 | |
| | Pentes | | 0.55% | | 0.55% | | 6% | 0.51% | -0.63% | -0.57% | |