

**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**

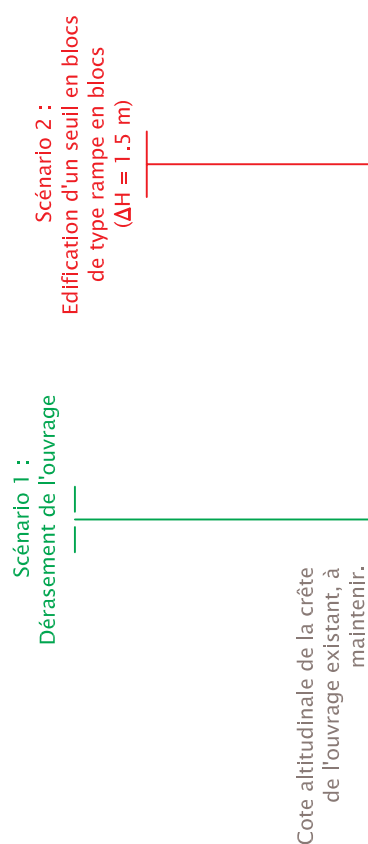
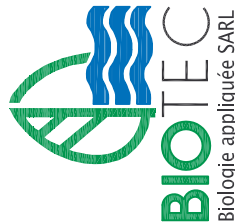
## Seuil SB 130 au Contrat de Rivière Profils en long actuel et après travaux

## Echelles 1/100 - 1/500

**réf / 09.013-5**

CONTROLE : N.Debiais/P-Adam	FORMAT : 904 x 297
P-Adam / mai 09	B.Greenland / juin 09
R.Parrot / mai 09	

55/67, cours de la Liberté  
69003 LYON  
Tel : 04.78.14.06.06  
Fax : 04.78.14.06.07  
E-Mail : [biotec@biotec.fr](mailto:biotec@biotec.fr)



Avertissement : Ces profils en long ont été établis à partir de données topographiques relevées par les ingénieurs du bureau Biotec "en coordonnées libres". Elles ne sont donc pas rattachées au système de référencement classique NGF.

échelle : - 1/100 (ordonnée)  
- 1/250 (abscisse)

SITUATION ACTUELLE																	
Distances partielles, planes (m)	20.00	16.70	26.40	8.33	9.09	9.40	3.40	8.66	8.30	8.13	5.00	1.00	4.70	9.00	11.40		
Distances cumulées (m)	20.0	36.7	63.1	71.4	80.4	89.8	93.3	101.9	110.2	118.3	123.3	124.3	129.0	138.0	149.4	160.9	
Altitudes fond du lit (m)	9.51	8.53	7.55	6.57	5.59	4.61	3.63	2.65	1.67	0.69	-0.29	-1.27	-2.25	-3.23	-4.21	-5.19	7.75
Pentes	-0.15%	-0.12%	0.76%	1.80%	-2.10%	-2.40%	-2.60%	-2.80%	-3.00%	-3.20%	-3.40%	-3.60%	-3.80%	-4.00%	-4.20%	-4.40%	0.5%

SITUATION APRES TRAVAUX											
Distances partielles planes (m)	20.00	16.70	8.53	26.40	13.40	9.40	25.00	7.00	11.40	14.50	7.75
Distances cumulées (m)	20.0	36.7	45.2	71.6	85.0	94.4	119.4	126.4	137.8	152.3	160.0
Altitudes fond du lit (m)	9.51	20.0	28.5	37.0	40.4	41.8	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3
Pentes	0.15%	0.12%	0.76%	0.76%	1.80%	2.10%	~7%	1.40%	0%	0%	0.5%