



Arrondissement
d'ingénieur en chef III

Office des ponts
et chaussées
du canton de Berne

Plan d'aménagement des eaux

Dossier dépôt public

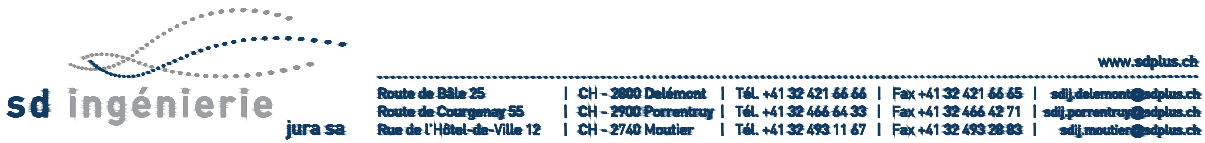
Cours d'eau	Ruisseau des Malés	N° cours d'eau	74709
Commune	Municipalité de Sonceboz-Sombeval	N° projet	19 1239
Assujetti à l'exécution	Municipalité de Sonceboz-Sombeval	N° plan	33-015c
Projet du	20.02.2024	Format	84 x 30
Révisé	26.03.2025		

Document Profil en long 1 : 500/50

Pr. 110 à 180

\\sdi\sdij\Affaires\191239\Tech\Plans\3\33\Consultation des services automne 2024\191239-33-013-014-015_Profil en long.dwg

PAE du ruisseau des Malés et traversée CFF



IND.	MODIFICATIONS	DATE	DESSIN	CONTR
A	EDITION ORIGINALE	20.02.2024	LFI	TCh
B	MISE A JOUR PLAN D'AMENAGEMENT DES EAUX	30.09.2024	LFI	TCh
C	ADAPTATIONS SELON DEPOT DES PLANS	26.03.2025	EBa	TCh
D				
E				

Autorisation délivrée le :

Légende des éléments

Hydraulique et écologique:

	Terrain existant		Eaux pluviales projetées / Ruisseau des Malés
	Berges rive gauche		Eaux résiduaires projetées
	Berges rive droite		Eaux mixtes projetés
	Hauteur d'eau avec débit HQ 300		Drainages - Projet tiers CFF
	Hauteur d'eau avec débit HQ 100 + revanche		
	Hauteur d'eau avec débit HQ 100		
	Fond de lit		
	Ouvrage		

Horizon = 646.00

Numéros de profils en travers	110	140	150	170	180
Distances intermédiaires	33.29	17.96	37.08	30.36	44.70
Distances cumulées	360.89	378.85	415.93	446.29	514.03
Altitudes terrain naturel	650.08	649.37	649.12	649.44	648.85
Altitudes fond du lit majeur	648.56	648.20	647.72	647.34	647.23
Différences	-1.52	-1.17	-1.40	-1.87	-1.62
Niveau bas ext. collecteur		647.87		647.22	
Altitudes berges projetés rive gauche			649.03	649.08	649.01
Altitudes berges projetés rive droite					649.57
NE avec débit HQ100	649.26	648.73	648.65	648.60	648.57
NE avec débit HQ100 + revanche		649.03	649.98	648.90	648.87
NE avec débit HQ300	649.46		649.94	648.92	648.91

Profil en long 1:500/50

Aménagement du nouveau ruisseau des Malés - 545.71 m

