

Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement

des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral des routes OFROU

filiale d'Estavayer-le-lac

Routes nationales

N01 / Section n° 06

Pièce N°
3

Remplacement du passage supérieur

PS Rc de Bougy

Tronçon d'entretien: U05

Objet / Lot: PS Rc de Bougy

Km. d'entretien: N01 46.686

SRB: N01 460+686

Désignation TDcost: N01.06 190053

Canton : Vaud

Commune : Perroy

Projet définitif (AP)

01PS037 - PS Rc de Bougy

c. Profil en long

Selon ORN (RS 725.111)
Art. 12, Al. 1

GROUPEMENT NIP

Projet: Ant. Nyon-Etoy

Pilote

Membre 1

Membre 2

IUB ENGINEERING SA

PERRET-GENTIL SA

SCHOPFER & NIGGLI SA

GIVISIEZ

YVERDON-LES-BAINS

LAUSANNE

Document établi par : Schopfer & Niggli SA

Rev.	Index 0	Index A	Index B	Index C	Index D	Doc. / Plan - N° (auteur)	3366.2603
Date	08.09.2023					Objet inventorié - Numéro	22.01.06.486.31
Auteur	TA					Format	63x59.4 cm
Contrôlé	ABL					Echelles	1:1'000 /100
Direction de projet Office fédéral des routes OFROU Filiale Estavayer-le-lac Place de la Gare 7 1470 Estavayer-le-lac							Date de réception
							Examiné / ingénieur expert
							Validé / libéré par

F 1

0 1

7 3

D A P

1 9 0 0 5 3

U 0 5

2 4 8 6 3 1

2 6 0 3 / -

Légende :

—

Existant

—

Projet

Profil en long

1:1'000/100

JURA

Bougy - Villars

LAC

Perroy

— 430.000

— 420.000

— 410.000

Horizon 410.00m

Projet de la Rte. de Bougy L ~157.5m

Distances	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	157.50	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00
Altitudes du terrain	433.02	432.59	431.93	431.38	424.56	424.40	429.16	427.34	425.32	421.98	422.06	418.93	416.27	413.95
Altitudes du projet	433.02	432.48	431.98	431.59	431.17	430.53	429.49	427.61	425.32					
Différence altitudes projet - existant	0.00	+0.09	+0.05	+0.21			+0.33	+0.27	0.00					
Vitesses en km/h	80	40						40	80					
Sinuosité	Centre à droit R=170.171 L=52.528		Centre à gauche R=261.42 L=30.255		R=∞ L=222.900									
Dévers	Bord droit Bord gauche Δi=1.50% L=5.29m (existant) +0.30% Δi=1.50% L=5.29m (existant) -0.30% +3.00% -3.00% Δi=1.50% L=5.67m (existant) +0.71% Δi=1.50% L=6.05m (existant) -0.71%													