

Aménagements hydrogéomorphologiques et pédagogiques associés à la création d'une Zone d'Expansion de Crues et à la revitalisation de la Seine et de la Douix à Châtillon-sur-Seine (21)

Projet

Ind.	Modification(s)	Etabli par	Date	Vérifié par	Date
A	Emission originale	QRR	30/09/2025	QGN	30/09/2025
B	Modifications diverses : rampe, granulométrie, désenvasement, etc.	QRR	06/10/2025	QGN	06/10/2025
		EMISSION ORIGINALE			
		N° d'affaire	4163521	Etabli par	QRR
		N° du plan	1	Date	30/09/2025
		Echelle(s)	1/400	Vérifié par	QGN
				Date du contrôle	30/09/2025



ARTELIA  
Villes & Territoires  
Agences Bourgogne Franche-Comté  
21 avenue Albert Camus -  
21000 DIJON - France

Pt4

Pt3

Pt2

Pt1

Création de banquettes mixtes  
Partie végétale à partir des matériaux issus des remblais  
+ géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement  
Partie minérale à partir de matériaux concassés calcaires Ø/ 120 mm

Création de bancs en matériaux concassés calcaires

Évacuation des matériaux vasards - pollués à l'antimoine (limite aval)

Décassement de d'ilot central

Exutoire à conserver

Ancrage de bois mort pour diversification

Terrassement de la berge en déblais / remblais  
Fruit de talus : 4H/1V  
+ démolition du muret et évacuation (~ 40 ml)

Création d'un nouveau lit d'étiage en déblais

Suppression de l'accès existant et démantèlement du muret  
+ retalutage ponctuel

Création de bancs en matériaux concassés calcaires

Ancrage de bois mort pour diversification

Démolition des ouvrages et comblement du bras de décharge avec les matériaux issus des déblais

Terrassement de la berge en déblais / remblais  
Fruit de talus : 4H/1V

Radier naturel à conserver

Évacuation des matériaux vasards - pollués à l'antimoine (limite amont)

Création de banquettes mixtes  
Partie végétale à partir des matériaux issus des déblais  
+ géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement  
Partie minérale à partir de matériaux concassés calcaires Ø/ 120 mm

Terrassement de la berge en déblais/remblais  
Fruit de talus : 4H/1V

Diversification du nouveau lit mineur : création de pseudo bras morts, mares, etc.

Création de banquettes mixtes  
Partie végétale à partir des matériaux issus des remblais  
+ géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement  
Partie minérale à partir de matériaux concassés calcaires Ø/ 120 mm

Rehaussement des fonds sur environ 230 m  
Matériaux concassés calcaires Ø/ 120 mm

Décassement de d'ilot central

Création de banquettes végétales à partir des matériaux issus des remblais  
+ géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement

Traitement de la Renouée du Japon  
- Fauche manuelle des plants  
- Purge et évacuation des terres polluées  
- Remblai d'apport gravo-sableux

Démolition des ouvrages et comblement du bras de décharge avec les matériaux issus des déblais

Démolition du muret et remodelage de la berge (environ 20 ml)

Protection du pied de bouchon : fosse de dissipation en enrochements

Protection du pied de banchette par petits blocs d'enrochements (deux rangées)  
~ 35 ml

Création de banquettes mixtes  
Partie végétale à partir des matériaux issus des remblais  
+ géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement  
Partie minérale à partir de matériaux concassés calcaires Ø/ 120 mm

Géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement

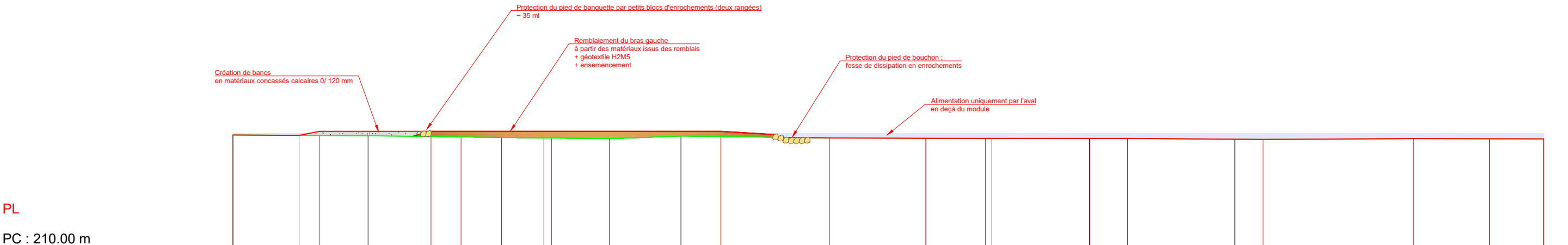
Raccordement au TN en déblais/remblais  
Fruit de talus : 5H/1V

Remblaiement du bras gauche à partir des matériaux issus des remblais

Aménagement d'un bouchon en remblais  
+ protection amont en enrochements  
+ végétation hydrophile

Géotextile H2M5  
+ agrafes  
+ ensemencement

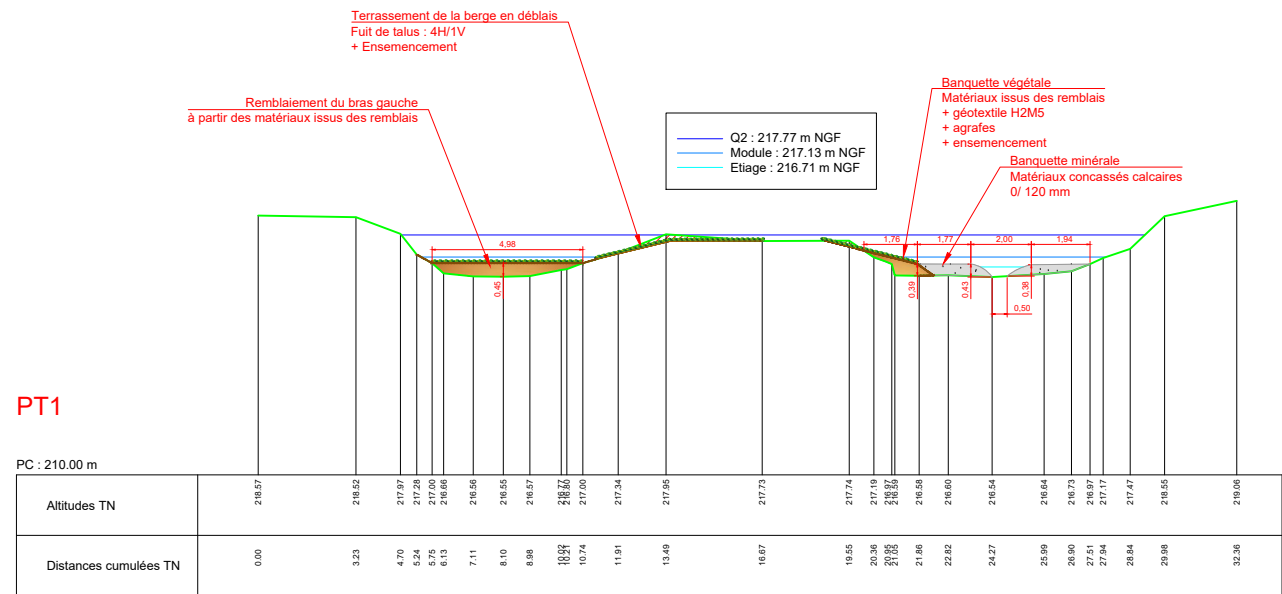




PL

PC : 210.00 m

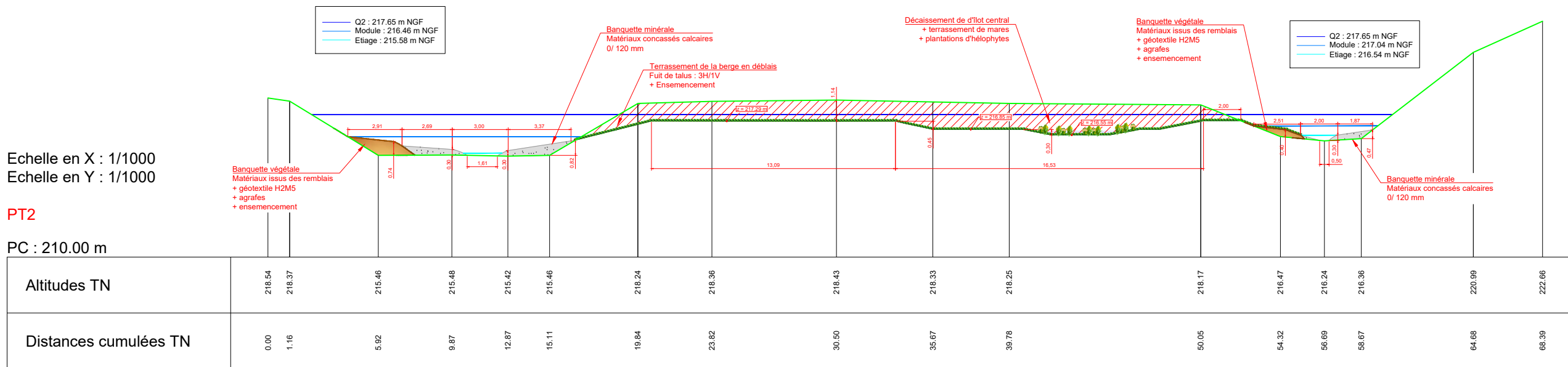
Altitudes TN	216.78			216.73					216.59		216.55		216.71					216.60		216.58		216.56				216.57		216.57				216.52	216.51				216.56		216.55		216.54
Distances cumulées TN	0.00			8.21					19.35		22.89		27.22					36.24		42.12		45.74				52.05		54.36				60.88	62.60				71.72		76.36		79.65
Altitudes Projet	216.78		216.76	217.00					217.00		217.00		217.00					216.60		216.58						216.57		216.57					216.51				216.56		216.55		216.54
Distances cumulées Projet	0.00		4.02	5.28					12.04		13.86		16.32					29.64		36.24		42.10				52.07		54.36					62.60				71.72		76.36		79.65
Épaisseur	0.00		0.00	0.25					0.32		0.34		0.37					0.40		0.32		-0.00		-0.00			0.00		0.00				-0.00				-0.00		0.00		0.00



Echelle en X : 1/1000  
Echelle en Y : 1/1000

PT2

PC : 210.00 m



EPAGE SEQUANA



21, Avenue Albert Camus  
21 000 DIJON  
Tel. : 33 (0)3 80 78 95 50

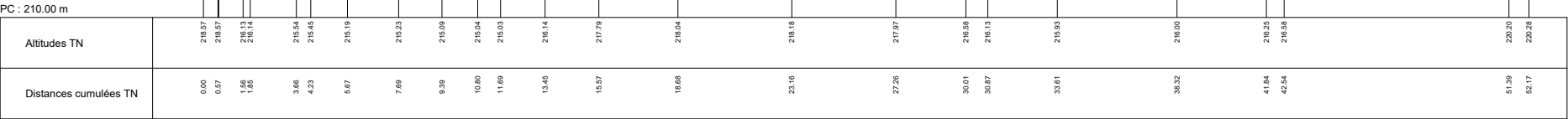
Aménagements hydrogéomorphologiques et pédagogiques associés à la création d'une Zone d'Expansion de Crues et à la revitalisation de la Seine et de la Douix à Châtillon-sur-Seine (21)

Phase Projet

N° d'affaire	4163521	Etabli par :	QRR	Vérifié par :	QGN	N° de Plan	Indice	Format
Echelle(s)	1/250	Date :	06/10/2025	Date :	06/10/2025	Pt1&2	B	A3

Profils en travers n°1 et 2

PT3



PT4



EPAGE SEQUANA



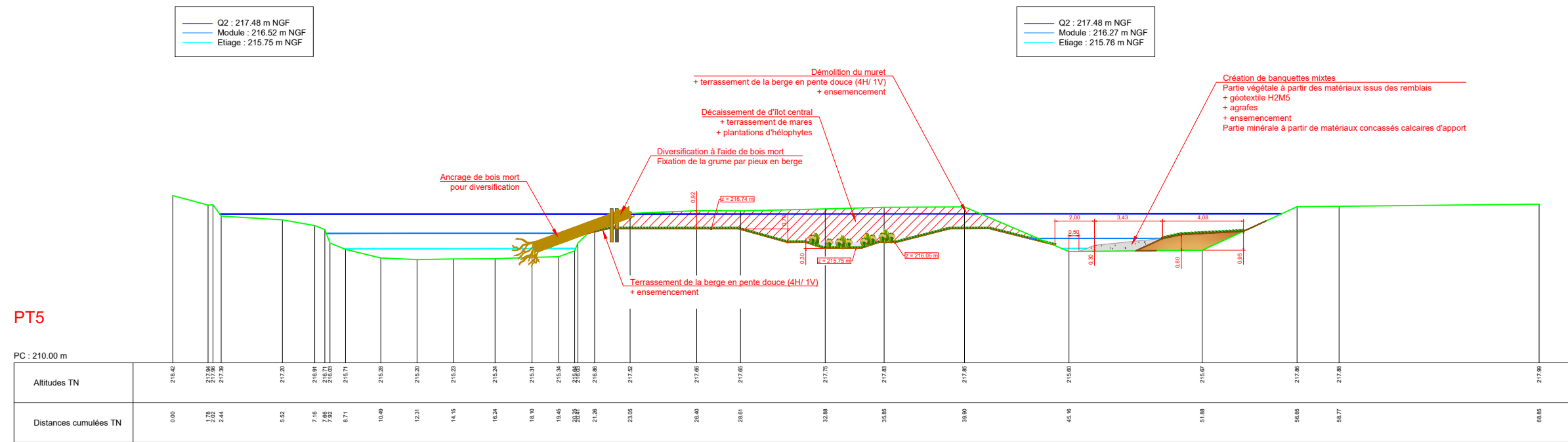
21, Avenue Albert Camus  
21 000 DIJON  
Tel. : 33 (0)3 80 78 95 50

Aménagements hydrogéomorphologiques et pédagogiques associés à la création d'une Zone d'Expansion de Crues et à la revitalisation de la Seine et de la Douix à Châtillon-sur-Seine (21)

Phase AVP

N° d'affaire	4163521	Etabli par :	QRR	Vérifié par :	QGN	N° de Plan	Indice	Format
Echelle(s)	1/250	Date :	06/10/2025	Date :	06/10/2025	Pt3&4	B	A3

Profils en travers n°3 et 4



EPAGE SEQUANA



21, Avenue Albert Camus  
21 000 DIJON  
Tel. : 33 (0)3 80 78 95 50

Aménagements hydrogéomorphologiques et pédagogiques associés à la création d'une Zone d'Expansion de Crues et à la revitalisation de la Seine et de la Douix à Châtillon-sur-Seine (21)

Phase Projet

N° d'affaire	4163521	Etabli par : QRR	Vérifié par : QGN	N° de Plan	Indice	Format
Echelle(s)	1/250	Date : 06/10/2025	Date : 06/10/2025	Pt5	B	A3

Profil en travers n°5