

SHBB

Projet de microcentrale hydroélectrique sur les torrents de Bénétant et du Grand Nant

Cevins et La Bâthie (73)

Demande d'autorisation environnementale

Pièce 1 : Description et présentation générale du projet

Pièce 1-1 : Note de présentation non technique

Pièce 1-2 : Description générale du projet

Pièce 1-3 : Justification foncière

Pièce 2 : Dossier d'étude d'incidence environnementale

Pièce 2-1 : Dispense d'évaluation environnementale

Pièce 2-2 : Modifications postérieure à la dispense

Pièce 2-3 : Étude d'incidence environnementale

Pièce 2-4 : Annexes de l'étude d'incidence

Pièce 2-5 : Résumé non technique de l'étude d'incidence

Pièce 3 : Procédures embarquées

Pièce 3-1 : Autorisation en site classé

Pièce 3-2 : Autorisation de défrichement

Pièce 4 : Plans et éléments graphiques obligatoires

Pièce 4-1-1 : Plan de situation AIOT

Pièce 4-1-2 : Autres éléments AIOT

Pièce 4-2-1 : Plan des terrains submergés (IOTA)

Pièce 4-2-2 : Plan AVPS (IOTA)

Pièce 4-3-1-1 : Plan de situation (site classé)

Pièce 4-3-1-2 : Plan de masse et coupes (site classé)

Pièce 4-3-2 : Extrait cadastral (défrichement)

PRÉAMBULE

La présente pièce du dossier d'autorisation environnementale traite des éléments suivants :

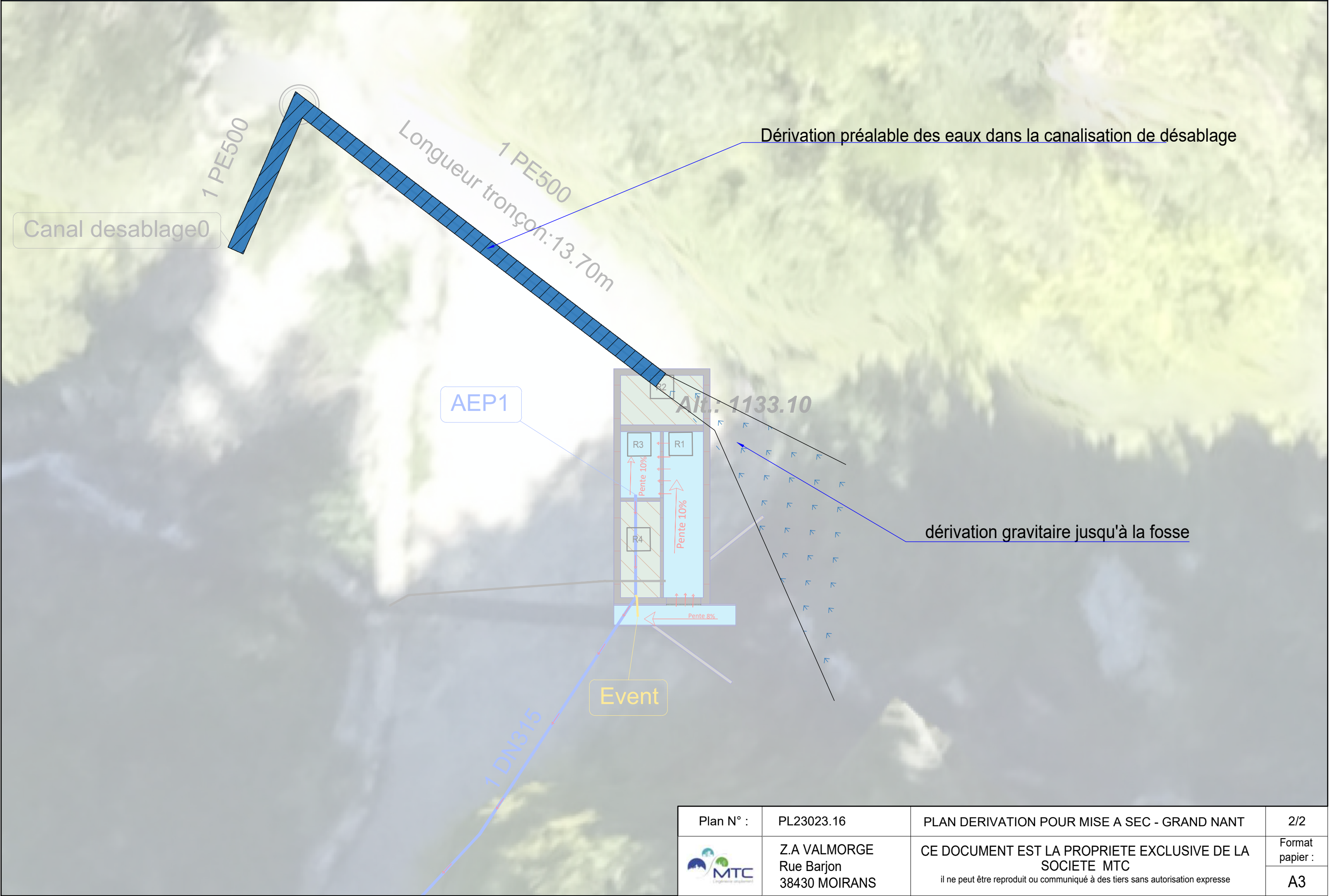
ÉLÉMENTS	CODE	DESCRIPTION	PARTIES DU DOSSIER
CONTENU COMPLÉMENTAIRE DE LA DEMANDE D'AUTORISATION SI IOTA A			
Énergie hydraulique	Art. D.181-15- 1, VI, 4° C.env.	<i>En complément du 7° de l'article R. 181-13, l'indication des ouvrages immédiatement à l'aval et à l'amont et ayant une influence hydraulique</i>	Pièce 1-2 : Description du projet Chapitre 2 § 2.3 Pages 11 à 13
		<i>le profil en long de la section de cours d'eau ainsi que, s'il y a lieu, de la dérivation</i>	Pièce 4-2-2 : Plan AVPS (IOTA) Pages 2 à 9
		<i>un plan des terrains submergés à la cote de retenue normale</i>	Pièce 4-2-1 : Plan des terrains submergés (IOTA) Pages 2 à 4
		<i>un plan des ouvrages et installations en rivière détaillés au niveau d'un avant-projet sommaire, comprenant, dès lors que nécessaire, les dispositifs assurant la circulation des poissons</i>	Pièce 4-2-2 : Plan AVPS (IOTA) Pages 2 à 9



A	P.VRIGNON	21/01/2026	Création			
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification		Vérificateur/Visa	Date
Plan amont :		/		Tolérances :	Suivant normes en vigueur & spécifications	
Spécifications :		23023 TORR741				

PLAN DERIVATION POUR MISE A SEC - GRAND NANT

Plan N° :	PL23023.16	Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)		
Echelle :	1/125 - 1/100	Affaire :	Centrale hydroelectrique		
N° Affaire :	23023	Désignation :	AVP		
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse			Format papier :
					A4

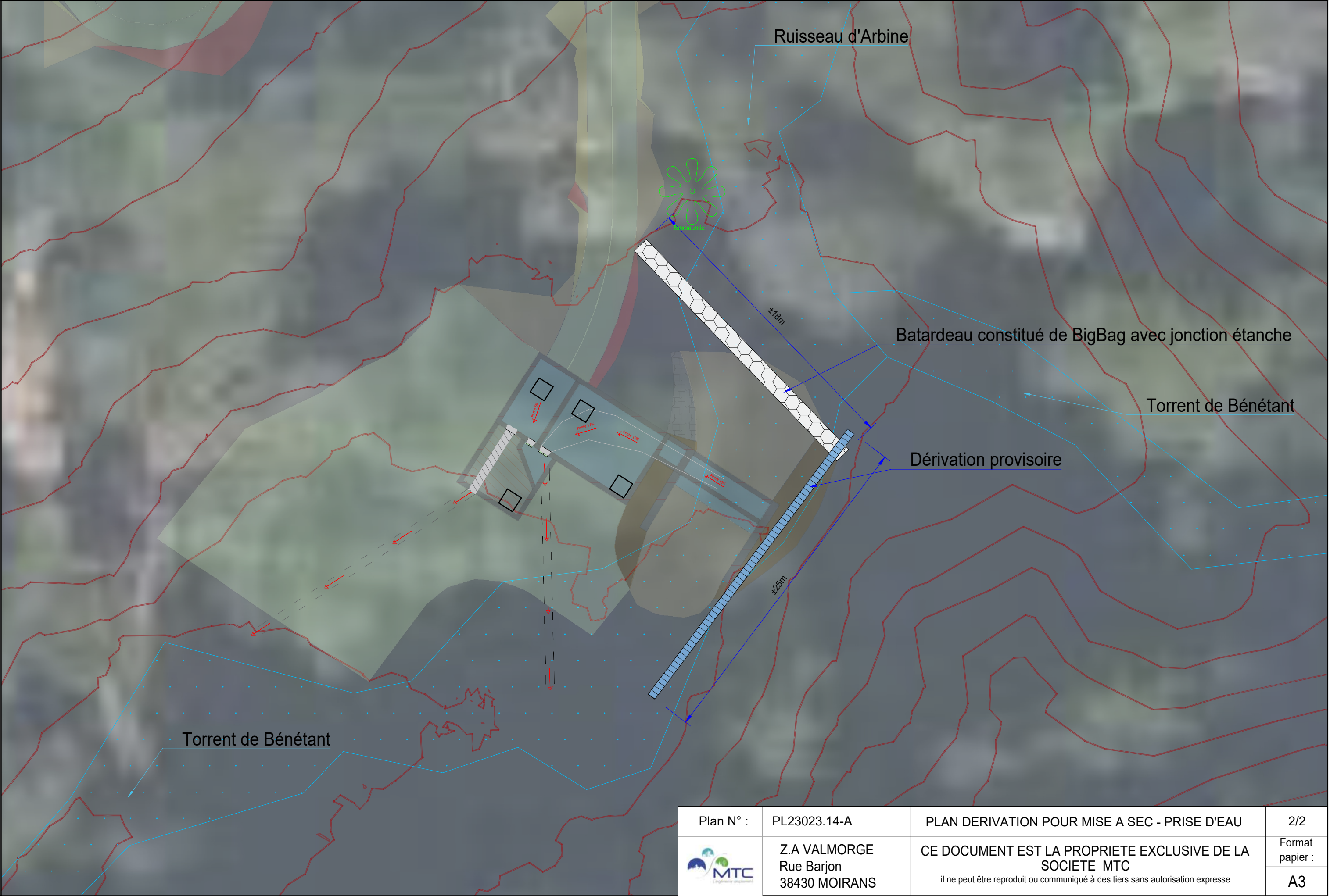


Plan N° :	PL23023.16	PLAN DERIVATION POUR MISE A SEC - GRAND NANT	2/2
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A3

A	P.VRIGNON	20/01/2026	Création			
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification		Vérificateur/Visa	Date
Plan amont :	/		Tolérances :	Suivant normes en vigueur & spécifications		
Spécifications :	23023 TORR741					

PLAN DERIVATION POUR MISE A SEC - PRISE D'EAU

Plan N° :	PL23023.14	Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)	
Echelle :	1/200	Affaire :	Centrale hydroelectrique	
N° Affaire :	23023	Désignation :	AVP	
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse		Format papier :
				A4

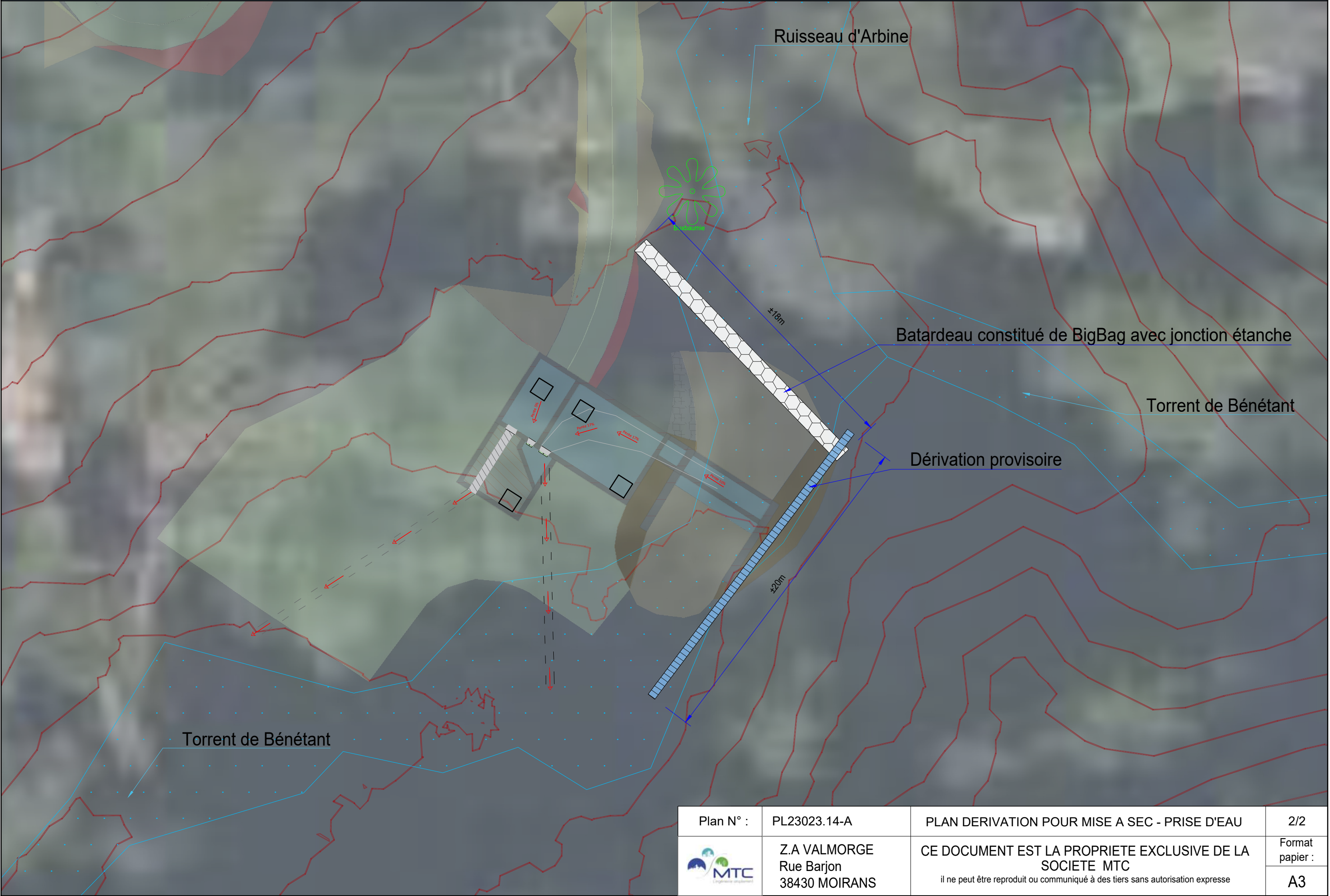


Plan N° :	PL23023.14-A	PLAN DERIVATION POUR MISE A SEC - PRISE D'EAU	2/2
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A3

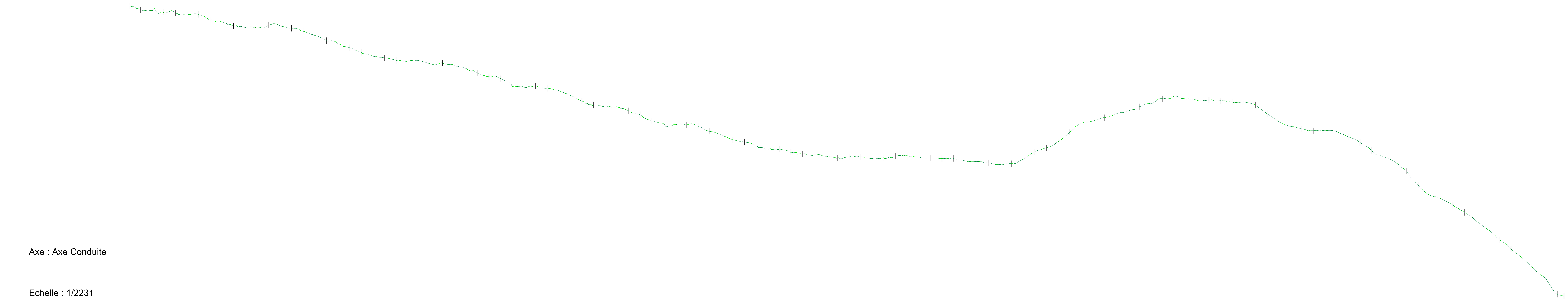
A	P.VRIGNON	20/01/2026	Création			
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification		Vérificateur/Visa	Date
Plan amont :	/		Tolérances :	Suivant normes en vigueur & spécifications		
Spécifications :	23023 TORR741					

PLAN DERIVATION POUR MISE A SEC - PRISE D'EAU

Plan N° :	PL23023.14	Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)	
Echelle :	1/200	Affaire :	Centrale hydroelectrique	
N° Affaire :	23023	Désignation :	AVP	
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse		Format papier :
				A4



Plan N° :	PL23023.14-A	PLAN DERIVATION POUR MISE A SEC - PRISE D'EAU	2/2
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A3



Axe : Axe Conduite

Echelle : 1/2231

Plan Comp : 822.00

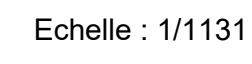
Terrain	D	N
	10.00	1081.58
	10.00	1088.09
	20.00	1087.31
	30.00	1085.98
	40.00	1085.40
	50.00	1083.52
	60.00	1084.10
	70.00	1079.32
	80.00	1077.70
	90.00	1073.98
	100.00	1072.66
	110.00	1072.37
	120.00	1075.00
	130.00	1074.48
	140.00	1072.06
	150.00	1069.48
	160.00	1065.95
	170.00	1061.49
	180.00	1058.69
	190.00	1055.41
	200.00	1051.24
	210.00	1048.20
	220.00	1046.60
	230.00	1044.37
	240.00	1043.86
	250.00	1044.18
	260.00	1041.28
	270.00	1042.08
	280.00	1040.36
	290.00	1037.43
	300.00	1033.64
	310.00	1030.40
	320.00	1028.63
	330.00	1022.13
	340.00	1021.41
	350.00	1022.39
	360.00	1020.32
	370.00	1018.38
	380.00	1014.29
	390.00	1009.25
	400.00	1005.99
	410.00	1004.95
	420.00	1004.41
	430.00	1001.07
	440.00	997.54
	450.00	992.26
	460.00	989.97
	470.00	988.86
	480.00	988.80
	490.00	987.67
	500.00	983.23
	510.00	980.09
	520.00	975.98
	530.00	974.02
	540.00	970.92
	550.00	967.97
	560.00	967.92
	570.00	965.14
	580.00	963.76
	590.00	962.95
	600.00	961.71
	610.00	960.27
	620.00	961.20
	630.00	961.12
	640.00	959.72
	650.00	960.27
	660.00	961.87
	670.00	962.19
	680.00	961.25
	690.00	960.27
	700.00	959.83
	710.00	959.83
	720.00	957.77
	730.00	957.25
	740.00	955.82
	750.00	954.64
	760.00	955.37
	770.00	959.22
	780.00	965.43
	790.00	968.88
	800.00	974.41
	810.00	982.47
	820.00	990.52
	830.00	992.26
	840.00	995.06
	850.00	998.33
	860.00	1000.80
	870.00	1004.45
	880.00	1007.32
	890.00	1011.32
	900.00	1013.32
	910.00	1011.20
	920.00	1009.92
	930.00	1010.29
	940.00	1009.70
	950.00	1008.57
	960.00	1008.50
	970.00	1005.97
	980.00	998.51
	990.00	991.73
	1000.00	987.61
	1010.00	985.43
	1020.00	983.81
	1030.00	983.86
	1040.00	983.11
	1050.00	978.38
	1060.00	973.66
	1070.00	966.71
	1080.00	961.44
	1090.00	957.06
	1100.00	949.12
	1110.00	936.98
	1120.00	928.28
	1130.00	924.98
	1140.00	919.56
	1150.00	913.29
	1160.00	906.04
	1170.00	898.55
	1180.00	889.82
	1190.00	881.84
	1200.00	873.74
	1210.00	864.47
	1220.00	856.19
	1230.00	842.64
	1240.00	841.23

VUE EN PLAN



Echelle 1/1000

A	P.VIRONDEH	2011/02A	Création						
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification			Vérificateur/Visa	Date		
Plan amont :		/		Tolérances :		Suivant normes en vigueur & spécifications			
Spécifications :		23023 TORR741							
Profil en long Conduite Principale									
Plan N° :	PL23023.10		Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)					
Echelle :	1/1000		Affaire :	Centrale hydroelectrique					
N° Affaire :	23023		Désignation :	AVP					
Z A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS			CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC				Format papier :		
			il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse				A0-L2000		

[illegible]

A	P-VIRIGNON		20/11/24	Creation								
Indice	Dessinateur/Visa		Date	Modification					Vérificateur/Visa		Date	
Plan amont :			/		Tolérances :				Suivant normes en vigueur & spécifications			
Spécifications :			23023 TORR741									
Profil en long Conduite Grand Nant												
Plan N° :	PL23023.12			Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)							
Echelle :	1/1000			Affaire :	Centrale hydroelectrique							
N° Affaire :	23023			Désignation :	AVP							
		Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS		CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse							Format papier : A0-L2000	

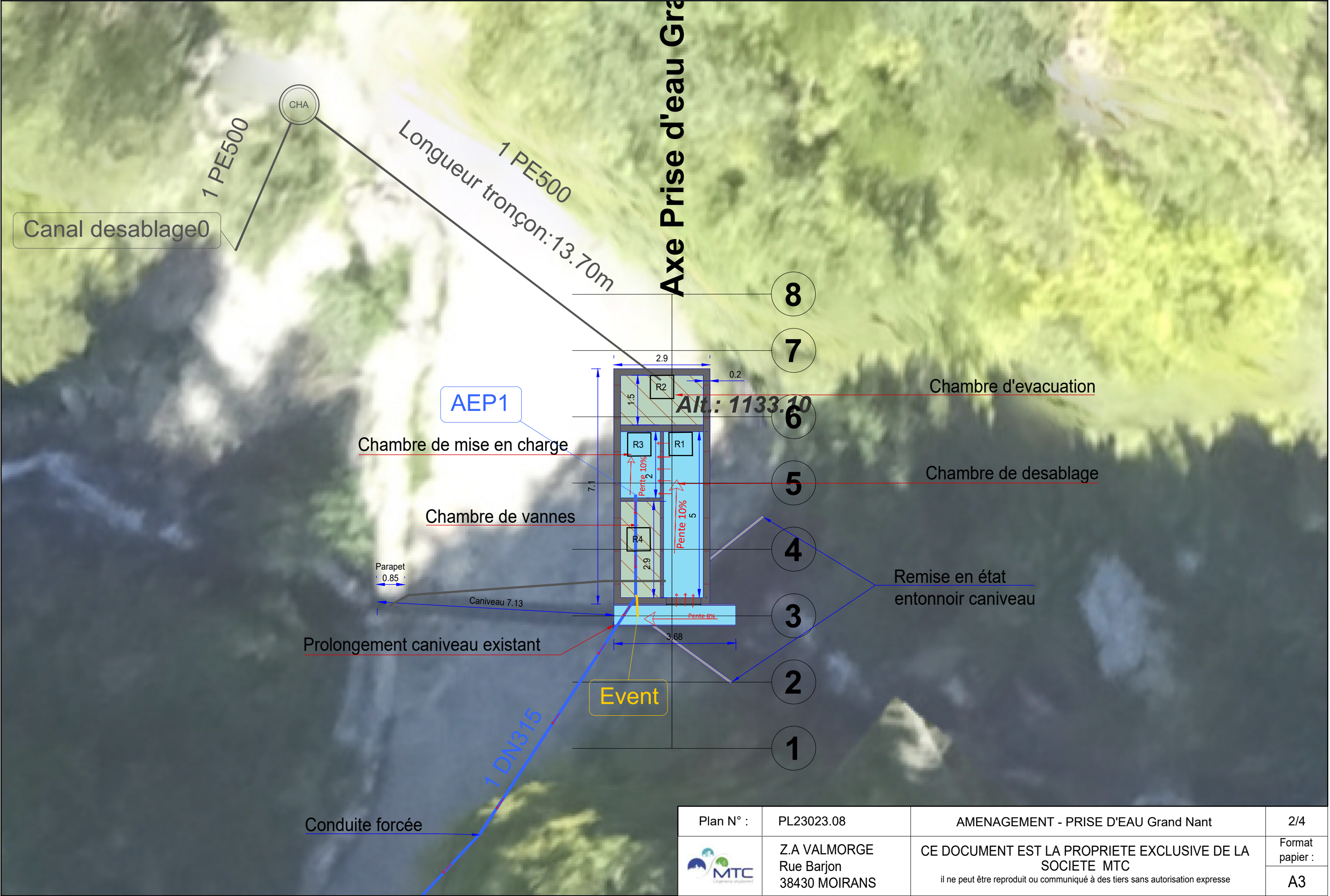


E	P.VRIGNON	16/10/2025	Ajout des cotes altimetriques, longueurs et pentes		
D	P.VRIGNON	02/04/2025	rajout grille protection batraciens		
C	P.VRIGNON	24/01/2025	modif emplacements vannes		
B	P.VRIGNON	03/12/2024	Ajout details regards et vannes		
A	P.VRIGNON	05/03/2024	Création		
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification	Vérificateur/Visa	Date

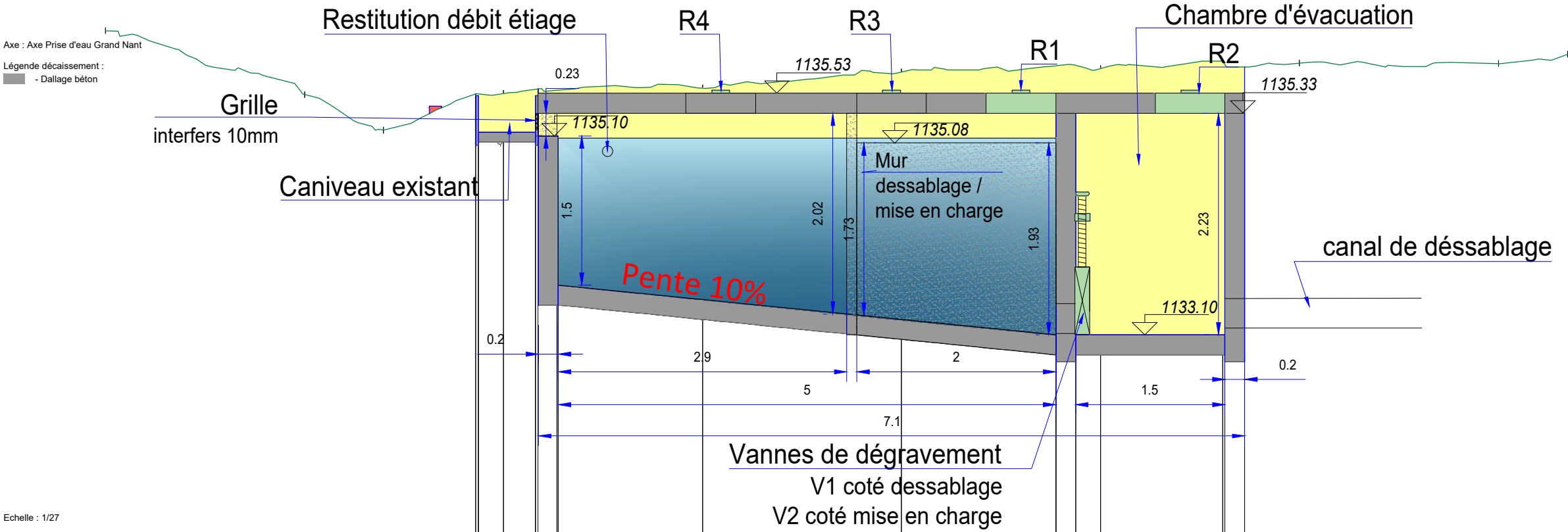
Plan amont :	/	Tolérances :	Suivant normes en vigueur & spécifications
Spécifications :	23023 TORR741		

AMENAGEMENT - PRISE D'EAU Grand Nant

Plan N° :	PL23023.08	Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)
Echelle :	1/125 - 1/100	Affaire :	Centrale hydroelectrique
N° Affaire :	23023	Désignation :	AVP
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A4



Plan N° :	PL23023.08	AMENAGEMENT - PRISE D'EAU Grand Nant	2/4
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier : A3



Echelle : 1/27

Plan Comp : 1131.0		P 1	P 2		P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9
Terrain	Z	0.00	2.00	2.79	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	14.70
	D	1135.16	1135.52	1135.16	1135.53	1135.58	1135.74	1135.78	1135.83	1135.83	1135.92
Pentes terrain											
Projet	Z										
	D										
Pentes surfaces projet											

PROFIL EN TRAVERS n°3

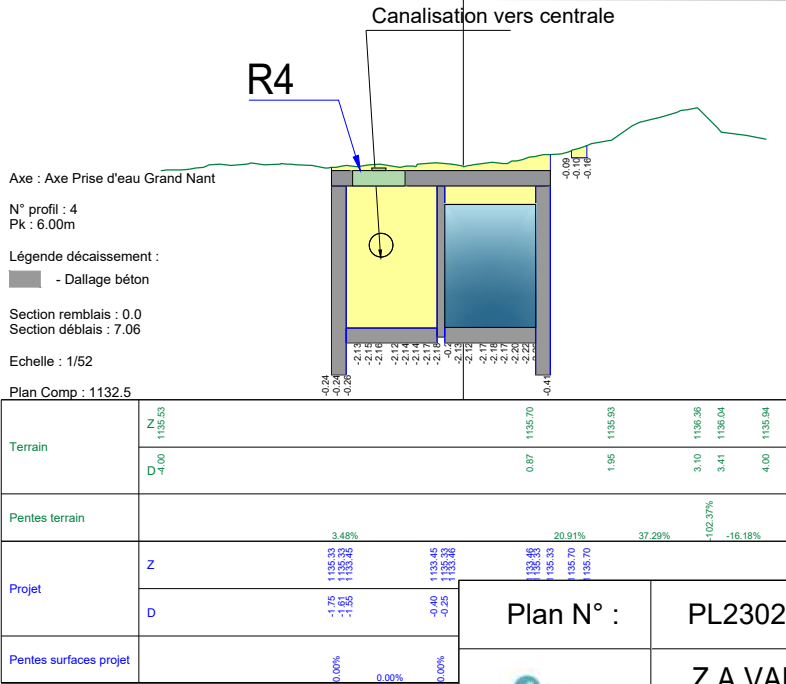
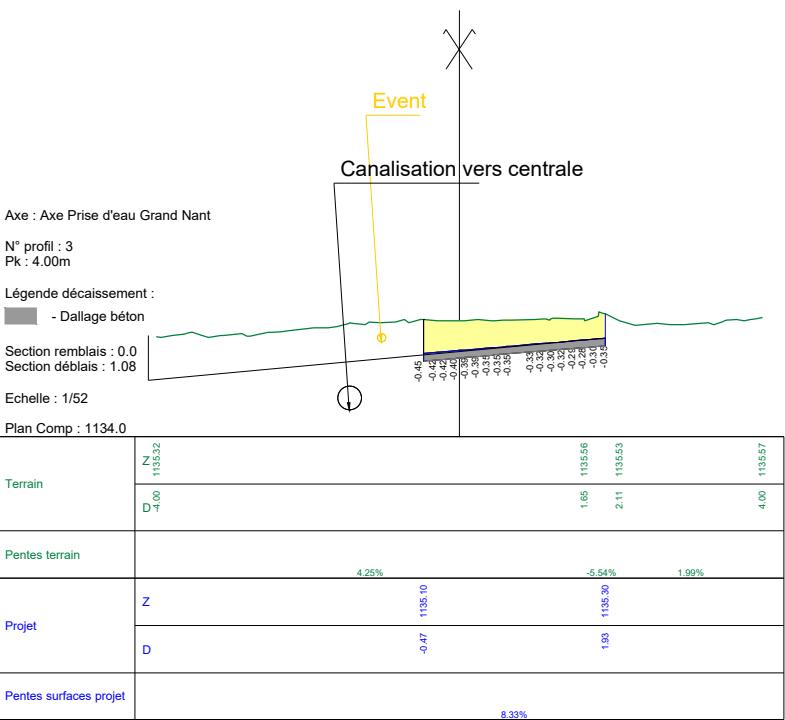
1/100

PROFIL EN TRAVERS n°4

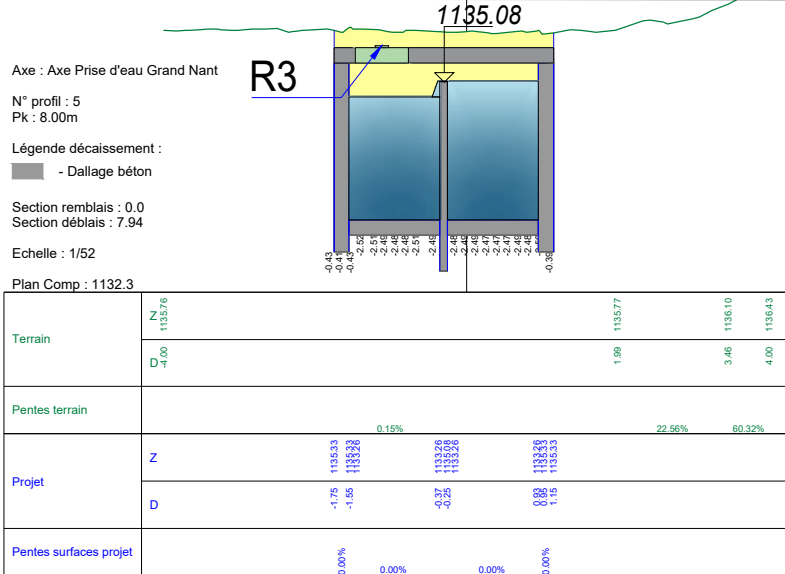
1/100

PROFIL EN TRAVERS n°5

1/100



Plan N° : PL23023.08
Z.A VALMORGE
Rue Barjon
38430 MOIRANS

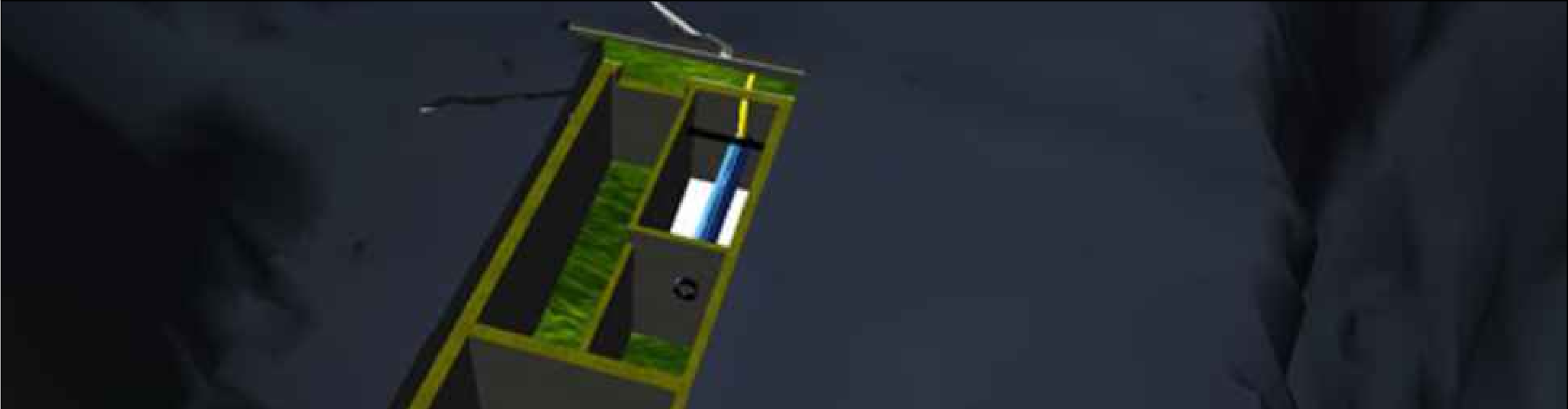


AMENAGEMENT - PRISE D'EAU Grand Nant
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC
il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse
3/4
Format papier : A3

VUE 3D



VUE 3D



Plan N° :	PL23023.08	AMENAGEMENT - PRISE D'EAU Grand Nant	4/4
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A3

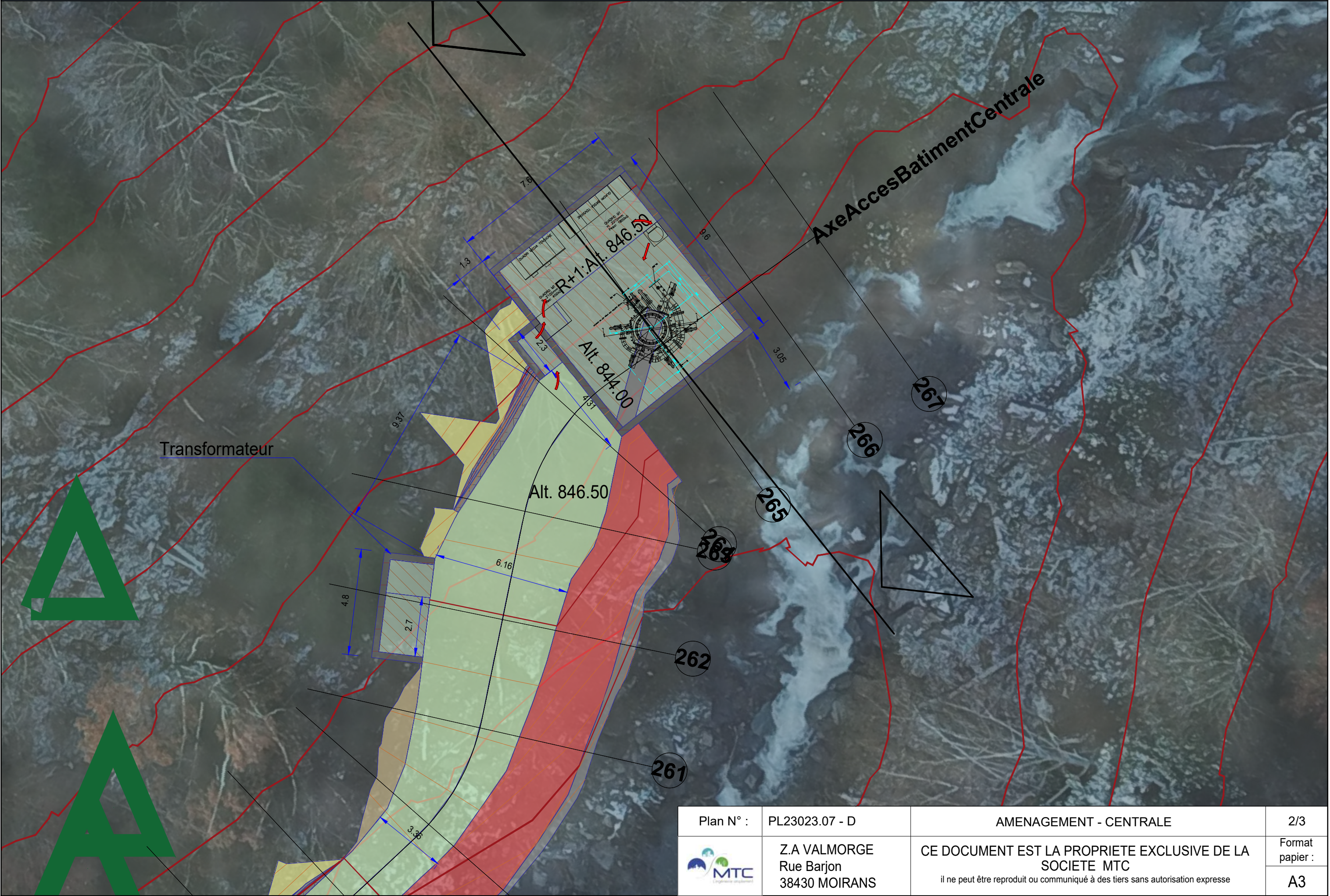


D	P.VRIGNON	19/01/2026	Prolongement dalle sous R+1 pour maintenance turbine		
C	P.VRIGNON	29/04/2025	Ajout acrotère		
B	P.VRIGNON	07/05/2024	Ajouts détails tubines,transfo...		
A	P.VRIGNON	08/03/2024	Création		
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification	Vérificateur/Visa	Date

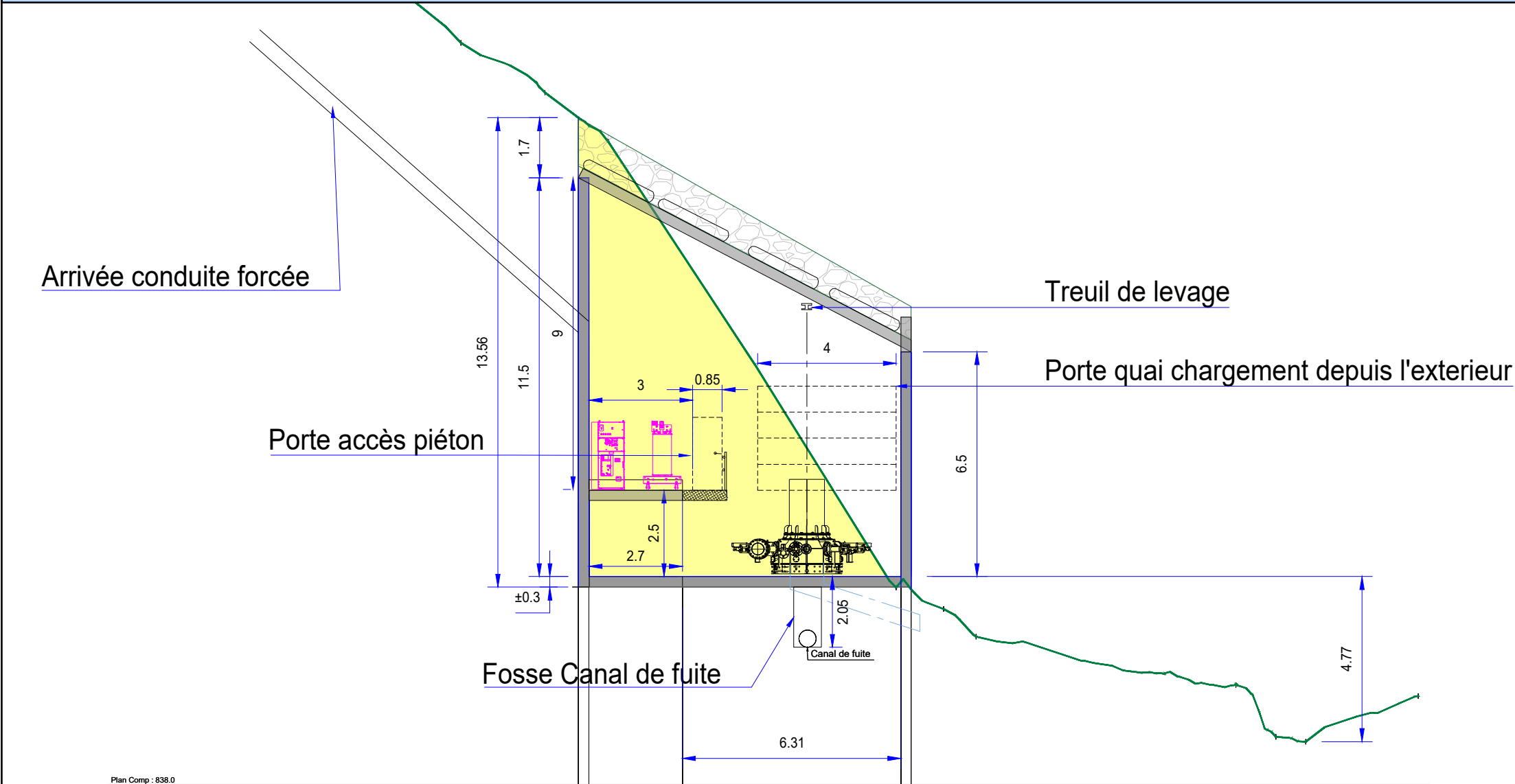
Plan amont :	/	Tolérances :	Suivant normes en vigueur & spécifications
Spécifications :	23023 TORR741		

AMENAGEMENT - CENTRALE

Plan N° :	PL23023.07	Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)
Echelle :	1/250 - 1/125	Affaire :	Centrale hydroelectrique
N° Affaire :	23023	Désignation :	AVP
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A4



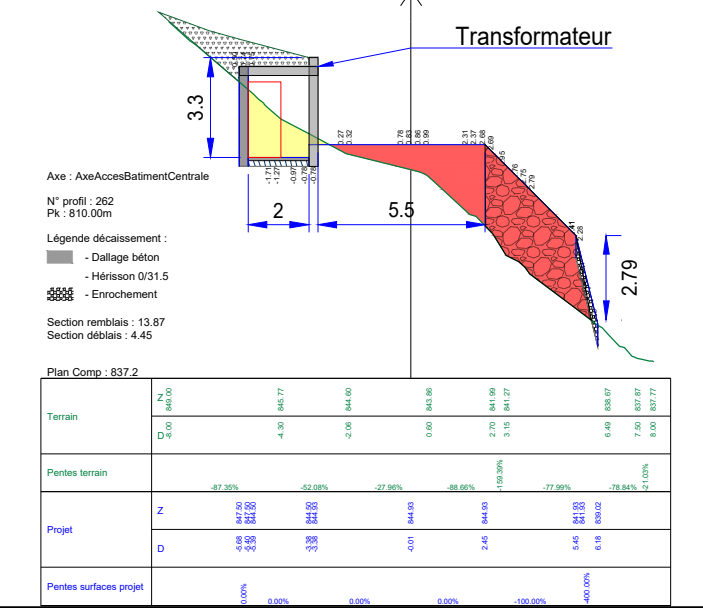
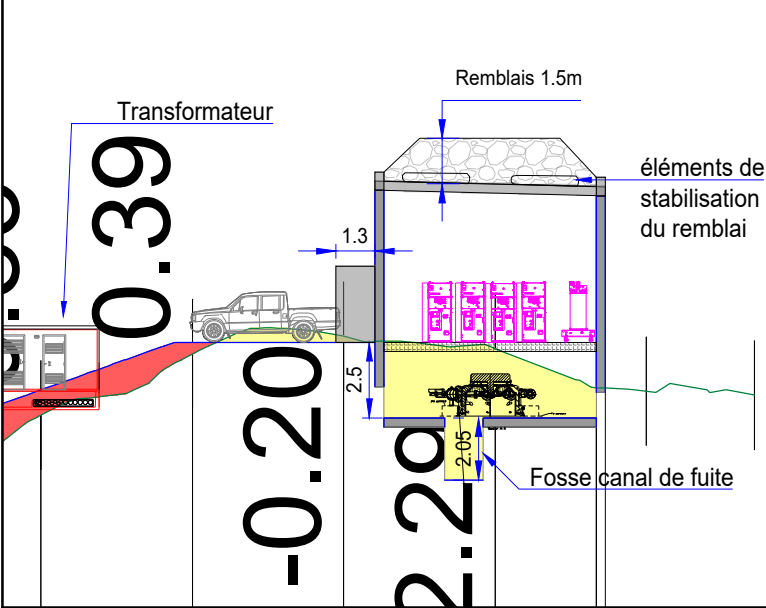
Plan N° :	PL23023.07 - D	AMENAGEMENT - CENTRALE	2/3
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier : A3



Plan Comp : 838.0	
Terrain	Z D
Pentes terrain	
Projet	Z D
Pentes surfaces projet	

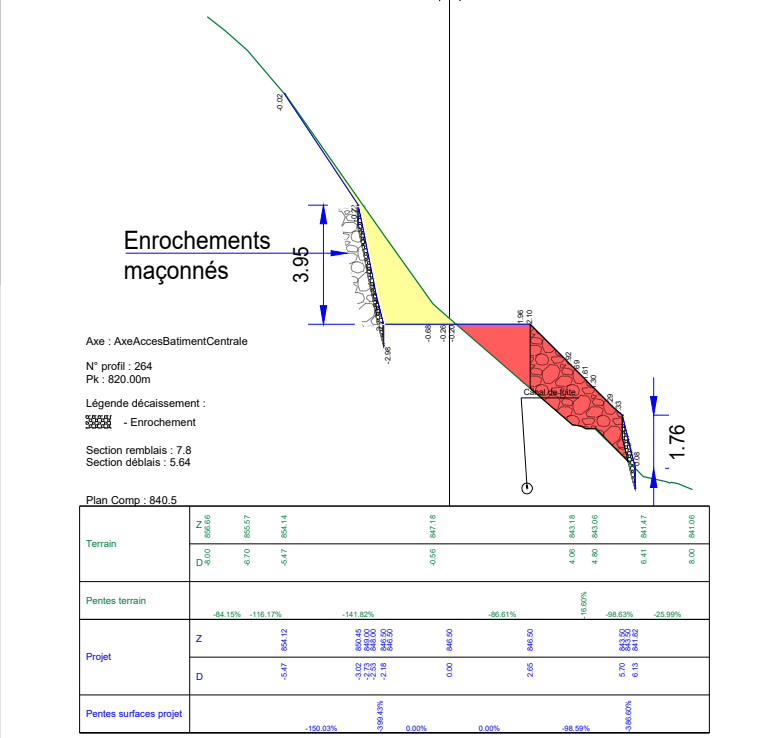
Zoom PROFIL EN LONG 1/200

PFTravers n°262 1/250



PFTravers n°264

1/250



Plan N° : PL23023.07 - D

AMENAGEMENT - CENTRALE

3/3



Z.A VALMORGE
Rue Barjon
38430 MOIRANS

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA
SOCIETE MTC
il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse

Format
papier :

A3

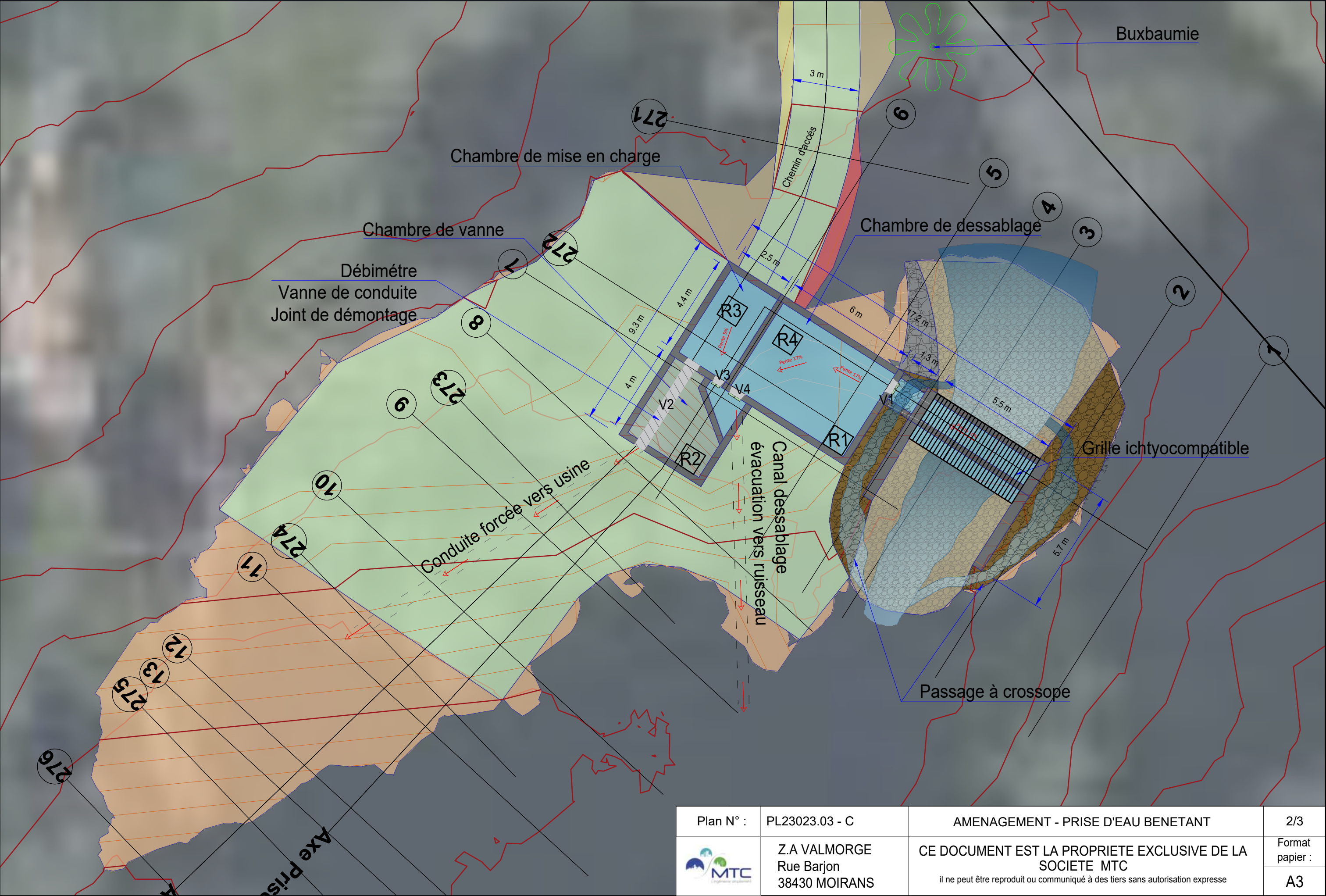


C	P.VRIGNON	27/02/2025	Diminution longueur bassin de dessablage (10,4m-->6m)		
B	P.VRIGNON	07/05/2024	MAJ Trappes de visites et vannes		
A	P.VRIGNON	08/03/2024	Création		
Indice	Dessinateur/Visa	Date	Modification	Vérificateur/Visa	Date

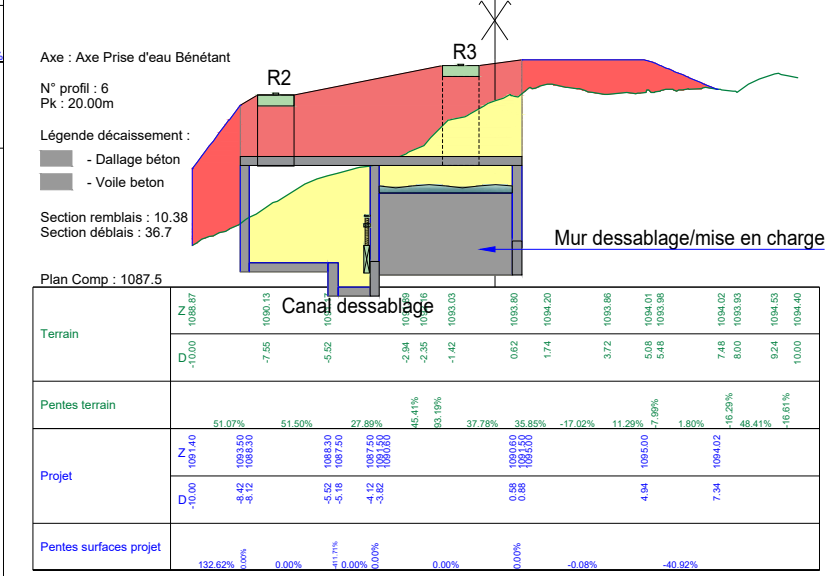
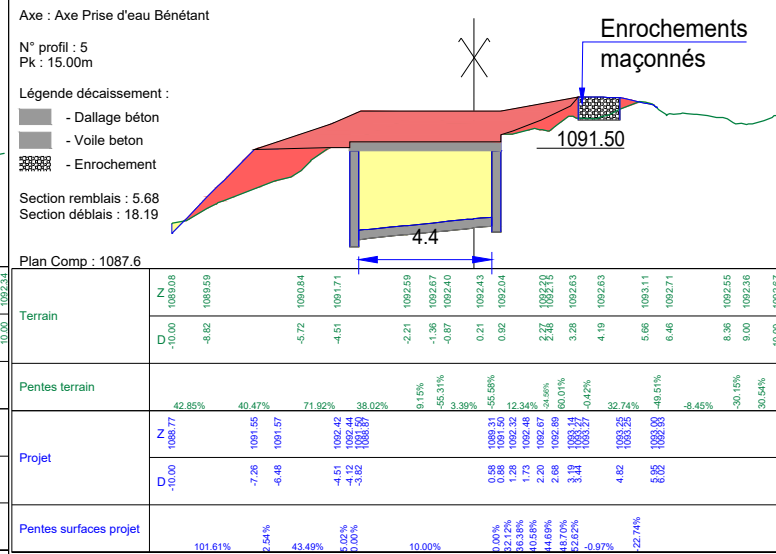
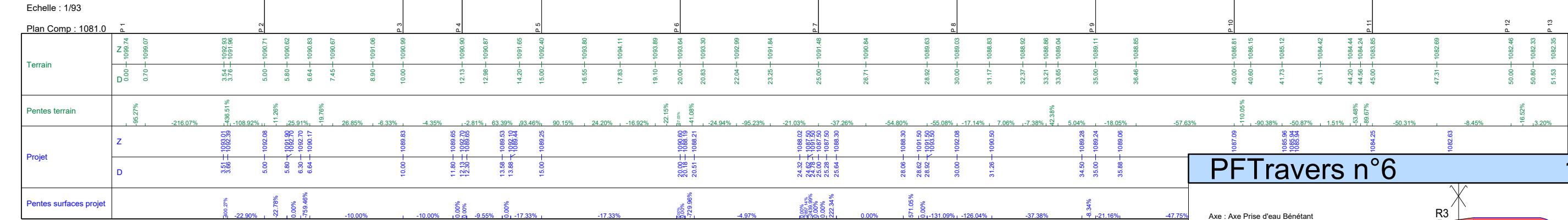
Plan amont :	/	Tolérances :	Suivant normes en vigueur & spécifications
Spécifications :	23023 TORR741		

AMENAGEMENT - PRISE D'EAU BENETANT

Plan N° :	PL23023.03	Client/Station:	SHBB / Torrent de Benetant - LA BATHIE (73)		
Echelle :	1/250 - 1/125	Affaire :	Centrale hydroelectrique		
N° Affaire :	23023	Désignation :	AVP		
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse			Format papier :
					A4



Plan N° :	PL23023.03 - C	AMENAGEMENT - PRISE D'EAU BENETANT	2/3
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier : A3



Plan N° :	PL23023.03 - C	AMENAGEMENT - PRISE D'EAU BENETANT	3/3
	Z.A VALMORGE Rue Barjon 38430 MOIRANS	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LA SOCIETE MTC il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation expresse	Format papier :
			A3