



Pas-de-Calais
Le Département

**AMENAGEMENT FONCIER AGRICOLE, FORESTIER ET ENVIRONNEMENTAL
de la commune de FICHEUX AVEC EXTENSION SUR LES COMMUNES DE BLAIRVILLE,
BOISLEUX AU MONT, HENDECOURT LES RANSART ET MERCATEL**

**PROGRAMME DES TRAVAUX CONNEXES
DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF**

APRES DECISIONS DE LA CDAF DU 11/07/2024

Déposé en Mairie de FICHEUX le 26 juillet 2024



Geomat

GÉOMÈTRES-EXPERTS

FONCIER & URBANISME
TOPOGRAPHIE 3D
COPROPRIÉTÉ

Affaire 2218003

PROJET - PROGRAMME DES TRAVAUX CONNEXES

Ref travaux	Descriptif travaux	Quantité	unité	Prix unitaire	Prix H.T	Subvention CD62 (%)	Montant financé par le CD 62	Montant financé par l'AFAFFE	Montant financé par la commune
I - Installation de chantier									
	Installation de chantier	1	Ft	5 000,00 €	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	2 500,00 €	
	Préparation dossier d'exécution	1	Ft	1 500,00 €	1 500,00 €	50%	750,00 €	750,00 €	
	Dossiers de récolement	1	Ft	2 500,00 €	2 500,00 €	50%	1 250,00 €	1 250,00 €	

Total I :	9 000,00 €		4 500,00 €	4 500,00 €	
-----------	------------	--	------------	------------	--

V - Travaux de voirie									
V1	Empierrement de chemin	238	ml	85,00 €	20 230,00 €	50%	10 115,00 €	10 115,00 €	
V2	Rechargement couche de roulement	189	ml	65,00 €	12 285,00 €	0%	0,00 €	12 285,00 €	
V3	Renforcement chemin	179	ml	65,00 €	11 635,00 €	50%	5 817,50 €	5 817,50 €	
V4	Entrée de chemin bétonnée	72	m2	150,00 €	10 800,00 €	50%	5 400,00 €	5 400,00 €	
V5	Empierrement de chemin	78	m2	85,00 €	6 630,00 €	50%	3 315,00 €	3 315,00 €	
V6	Création chemin de terre	415	ml	5,00 €	2 075,00 €	50%	1 037,50 €	1 037,50 €	
V7	Elargissement et renforcement chemin de terre	480	ml	5,00 €	2 400,00 €	50%	1 200,00 €	1 200,00 €	
V8	Création chemin de randonnée (terre)	153	ml	3,00 €	459,00 €				459,00 €
V9	Elargissement et renforcement chemin de terre	609	ml	5,00 €	3 045,00 €	50%	1 522,50 €	1 522,50 €	
V10	Création chemin de terre	691	ml	5,00 €	3 455,00 €	50%	1 727,50 €	1 727,50 €	
V11	Création chemin de terre	193	ml	5,00 €	965,00 €	50%	482,50 €	482,50 €	
V12	Elargissement et renforcement chemin de terre	844	ml	5,00 €	4 220,00 €	50%	2 110,00 €	2 110,00 €	
V13	Elargissement et renforcement chemin de terre	756	ml	5,00 €	3 780,00 €	50%	1 890,00 €	1 890,00 €	
V14	Elargissement et renforcement chemin de terre	650	ml	5,00 €	3 250,00 €	50%	1 625,00 €	1 625,00 €	
V15	Elargissement et renforcement chemin de terre	360	ml	5,00 €	1 800,00 €	50%	900,00 €	900,00 €	
V16	Elargissement et renforcement chemin de terre	576	ml	5,00 €	2 880,00 €	50%	1 440,00 €	1 440,00 €	
V17	Elargissement et renforcement chemin de terre	92	ml	5,00 €	460,00 €	50%	230,00 €	230,00 €	
V18	Elargissement et renforcement chemin de terre	828	ml	5,00 €	4 140,00 €	50%	2 070,00 €	2 070,00 €	
V19	Création chemin de randonnée (terre)	573	ml	5,00 €	2 865,00 €				2 865,00 €
V20	Création chemin de piéton (terre)	155	ml	5,00 €	775,00 €				775,00 €
V21	Elargissement et renforcement chemin de terre	20	ml	5,00 €	100,00 €	50%	50,00 €	50,00 €	

Total V :	98 249,00 €		40 932,50 €	53 217,50 €	4 099,00 €
-----------	-------------	--	-------------	-------------	------------

Ref travaux	Descriptif travaux	Quantité	unité	Prix unitaire	Prix H.T	Subvention CD62 (%)	Montant financé par le CD 62	Montant financé par l'AFAPFE	Montant financé par la commune
-------------	--------------------	----------	-------	---------------	----------	---------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------------

AR - Travaux d'aménagement de sol									
AR1	Chemin de terre à décompacter	342	ml	2,00 €	684,00 €		0,00 €	684,00 €	
AR2	Chemin à dépierrer	923	ml	14,00 €	12 922,00 €		0,00 €	12 922,00 €	
AR3	Chemin à dépierrer	189	ml	14,00 €	2 646,00 €		0,00 €	2 646,00 €	
AR4	Chemin à dépierrer	455	ml	14,00 €	6 370,00 €		0,00 €	6 370,00 €	
AR5	Chemin de terre à décompacter	495	ml	2,00 €	990,00 €		0,00 €	990,00 €	
AR6	Chemin de terre à décompacter	172	ml	2,00 €	344,00 €		0,00 €	344,00 €	
AR7	Chemin de terre à décompacter	240	ml	2,00 €	480,00 €		0,00 €	480,00 €	
AR8	Chemin de terre à décompacter	669	ml	2,00 €	1 338,00 €		0,00 €	1 338,00 €	
AR9	Chemin de terre à décompacter	643	ml	2,00 €	1 286,00 €		0,00 €	1 286,00 €	
AR10	Chemin à dépierrer	115	ml	14,00 €	1 610,00 €		0,00 €	1 610,00 €	
AR11	Chemin à dépierrer	133	ml	14,00 €	1 862,00 €		0,00 €	1 862,00 €	
AR12	Chemin de terre à décompacter	320	ml	2,00 €	640,00 €		0,00 €	640,00 €	
AR13	Chemin à dépierrer	202	ml	14,00 €	2 828,00 €		0,00 €	2 828,00 €	
AR14	Chemin à dépierrer	172	ml	14,00 €	2 408,00 €		0,00 €	2 408,00 €	
AR15	Chemin à dépierrer	78	ml	14,00 €	1 092,00 €		0,00 €	1 092,00 €	
AR16	Remise en culture route	352	ml	20,00 €	7 040,00 €	100%	7 040,00 €	0,00 €	
AR17	Elagage	172	ml	2,00 €	344,00 €		0,00 €	344,00 €	
AR18	Elagage	154	ml	2,00 €	308,00 €		0,00 €	308,00 €	
AR19	Comblement fossé	291	ml	5,00 €	1 455,00 €		0,00 €	1 455,00 €	
AR20	haie à arracher	200	ml	8,00 €	1 600,00 €		0,00 €	1 600,00 €	
AR21	Chemin à dépierrer	356	ml	14,00 €	4 984,00 €		0,00 €	4 984,00 €	
AR22	Chemin de terre à décompacter	92	ml	2,00 €	184,00 €		0,00 €	0,00 €	
AR23	Chemin à dépierrer	0	ml	14,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	
AR24	Elagage	103	ml	2,00 €	206,00 €		0,00 €	206,00 €	
AR25	Elagage	72	ml	2,00 €	144,00 €		0,00 €	144,00 €	
AR26	Arrachage arbuste	12	ml	8,00 €	96,00 €		0,00 €	96,00 €	
	Rampe d'accès aux parcelles débouchant sur RD	2	u	700,00 €	1 400,00 €	50%	700,00 €	700,00 €	
	Rampe d'accès aux parcelles	3	u	700,00 €	2 100,00 €		0,00 €	2 100,00 €	

Total AR :	57 361,00 €		7 740,00 €	49 437,00 €
------------	-------------	--	------------	-------------

P - Travaux environnementaux									
P1	Plantation haie basse	233	ml	20,00 €	4 660,00 €	80%	3 728,00 €	932,00 €	
P2	Plantation haie basse + bande enherbée	457	ml	21,00 €	9 597,00 €	80%	7 677,60 €	1 919,40 €	
P3	Plantation haie basse + bande enherbée	383	ml	21,00 €	8 043,00 €	80%	6 434,40 €	1 608,60 €	
P4	Plantation haie basse + bande enherbée	386	ml	21,00 €	8 106,00 €	80%	6 484,80 €	1 621,20 €	
P5	Plantation haie basse + bande enherbée	178	ml	21,00 €	3 738,00 €	80%	2 990,40 €	747,60 €	
P6	Plantation haie basse + bande enherbée	234	ml	21,00 €	4 914,00 €	80%	3 931,20 €	982,80 €	

Ref travaux	Descriptif travaux	Quantité	unité	Prix unitaire	Prix H.T	Subvention CD62 (%)	Montant financé par le CD 62	Montant financé par l'AFAPPE	Montant financé par la commune
P7	Plantation haie basse + bande enherbée	308	ml	21,00 €	6 468,00 €	80%	5 174,40 €	1 293,60 €	
P8	Plantation haie basse + bande enherbée	239	ml	21,00 €	5 019,00 €	80%	4 015,20 €	1 003,80 €	
P9	Plantation haie basse + bande enherbée	378	ml	21,00 €	7 938,00 €	80%	6 350,40 €	1 587,60 €	

Ref travaux	Descriptif travaux	Quantité	unité	Prix unitaire	Prix H.T	Subvention CD62 (%)	Montant financé par le CD 62	Montant financé par l'AFAFFE	Montant financé par la commune
P10	Plantation haie basse + bande enherbée	653	ml	21,00 €	13 713,00 €	80%	10 970,40 €	2 742,60 €	
P11	Bande enherbée / zone tampon	6375	m2	0,10 €	637,50 €	80%	510,00 €	127,50 €	
P12	Plantation haie basse	173	ml	20,00 €	3 460,00 €	80%	2 768,00 €	692,00 €	
P13	Plantation haie basse + bande enherbée	138	ml	21,00 €	2 898,00 €	80%	2 318,40 €	579,60 €	
P14	Plantation haie basse	134	ml	20,00 €	2 680,00 €	80%	2 144,00 €	536,00 €	
P15	Plantation haie basse	10	ml	20,00 €	200,00 €	80%	160,00 €	40,00 €	
P16	Plantation haie basse	132	ml	20,00 €	2 640,00 €	80%	2 112,00 €	528,00 €	

Total P :	84 711,50 €		67 769,20 €	16 942,30 €
-----------	-------------	--	-------------	-------------

H - Travaux d'hydraulique									
H1	Création fossé plat	148	ml	9,00 €	1 332,00 €	80%	1 065,60 €	266,40 €	
H2	Création fossé plat	150	ml	9,00 €	1 350,00 €	80%	1 080,00 €	270,00 €	
H3	Création fossé plat	234	ml	9,00 €	2 106,00 €	80%	1 684,80 €	421,20 €	
H4	Aménagement fossé à redents	498	ml	14,00 €	6 972,00 €	80%	5 577,60 €		1 394,40 €
H5	Création fossé plat	178	ml	9,00 €	1 602,00 €	80%	1 281,60 €	320,40 €	
H6	Création fossé plat	536	ml	9,00 €	4 824,00 €	80%	3 859,20 €	964,80 €	
H7	Création fossé plat	386	ml	9,00 €	3 474,00 €	80%	2 779,20 €	694,80 €	
H8	Création fossé plat	308	ml	9,00 €	2 772,00 €	80%	2 217,60 €	554,40 €	
H9	Création fossé plat	240	ml	9,00 €	2 160,00 €	80%	1 728,00 €	432,00 €	
H10	Création fossé plat	654	ml	9,00 €	5 886,00 €	80%	4 708,80 €	1 177,20 €	
H11	Création fossé plat	389	ml	9,00 €	3 501,00 €	80%	2 800,80 €	700,20 €	
	Création de fascines (50m) sur P2/P3/P5/P7/P9/P10	450	ml	50,00 €	22 500,00 €	80%	18 000,00 €	4 500,00 €	

Total HT :	58 479,00 €		46 783,20 €	10 301,40 €	1 394,40 €
------------	-------------	--	-------------	-------------	------------

Total I+V+P+H HT	307 800,50 €		167 724,90 €	134 398,20 €	5 493,40 €
------------------	--------------	--	--------------	--------------	------------

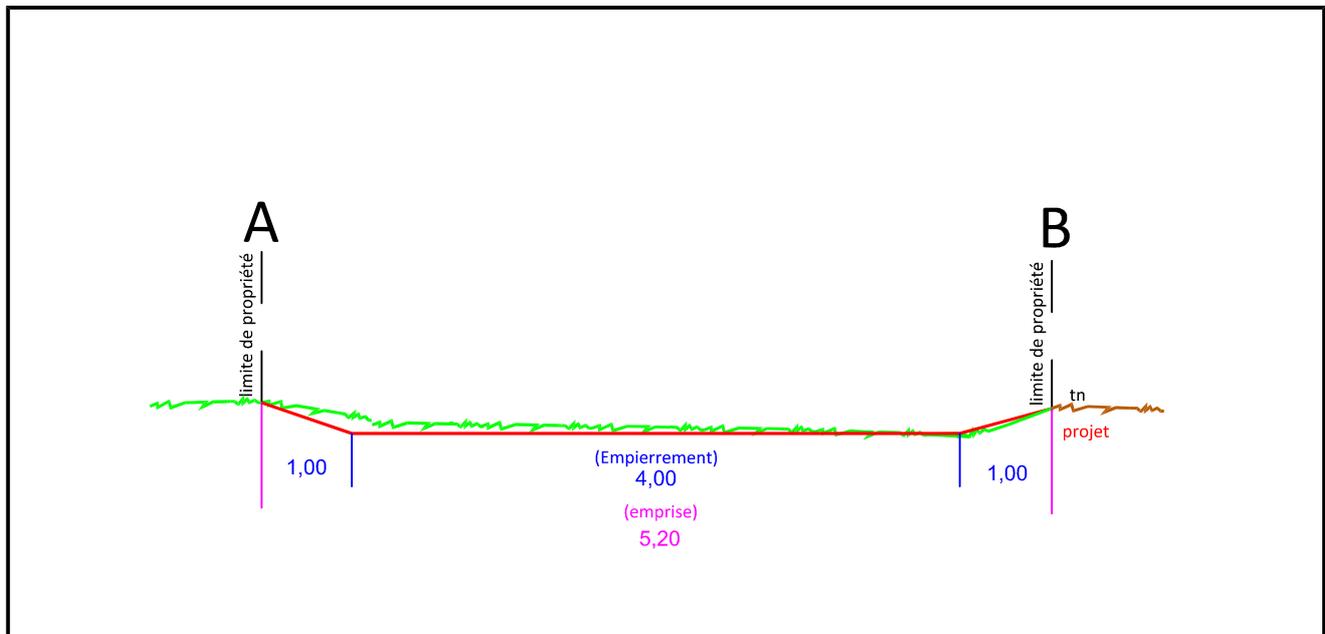
Montant du projet HT :	307 800,50 €
Participation du Département HT :	167 724,90 €
Participation Commune de Ficheux HT :	5 493,40 €
Reste à charge AFAFAFE HT :	134 582,20 €
TVA Reste à charge AFAFAFE (20%) :	26 916,44 €
Reste à charge AFAFAFE TTC :	161 498,64 €
Surface du périmètre d'AFAFE	520,ha 54a 52ca
Participation propriétaire et/ou exploitants / Ha TTC :	310,25 €
Dont TVA :	51,71 €

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

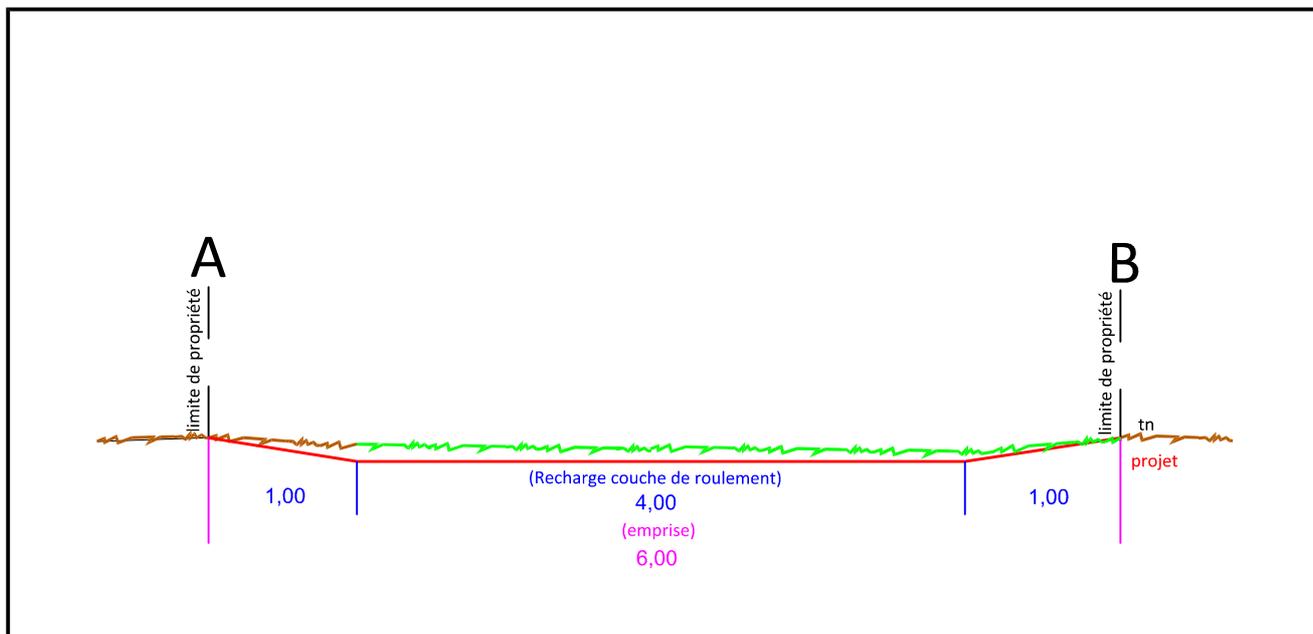
V1

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

V2

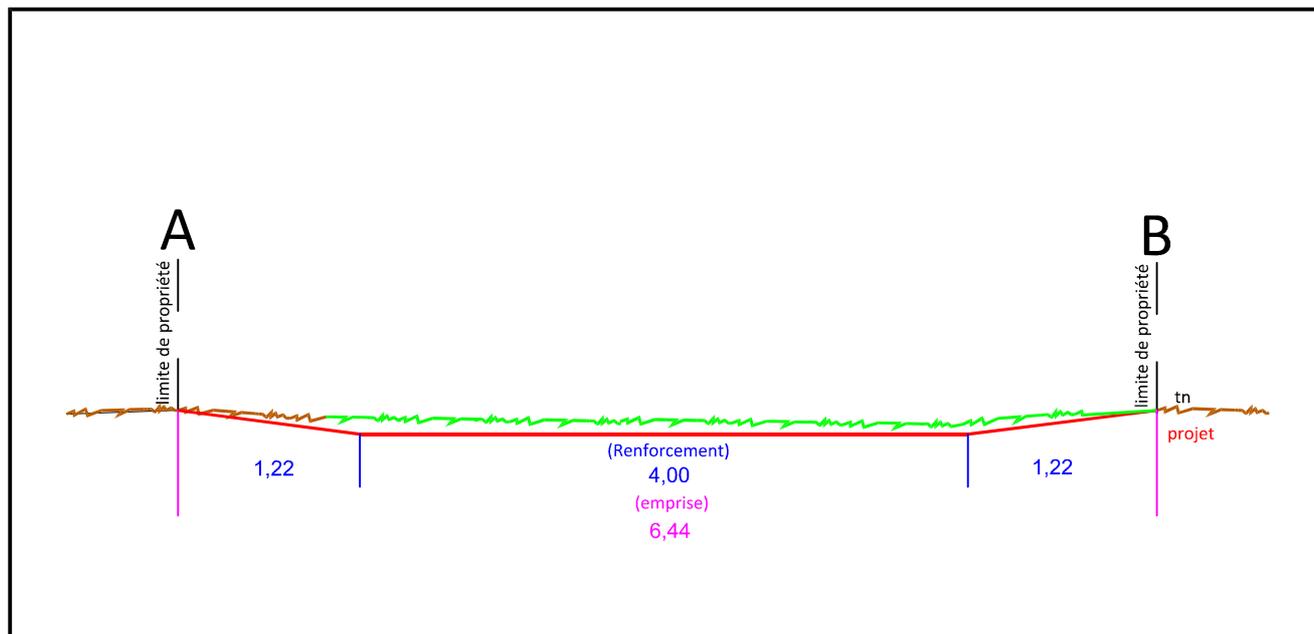
N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

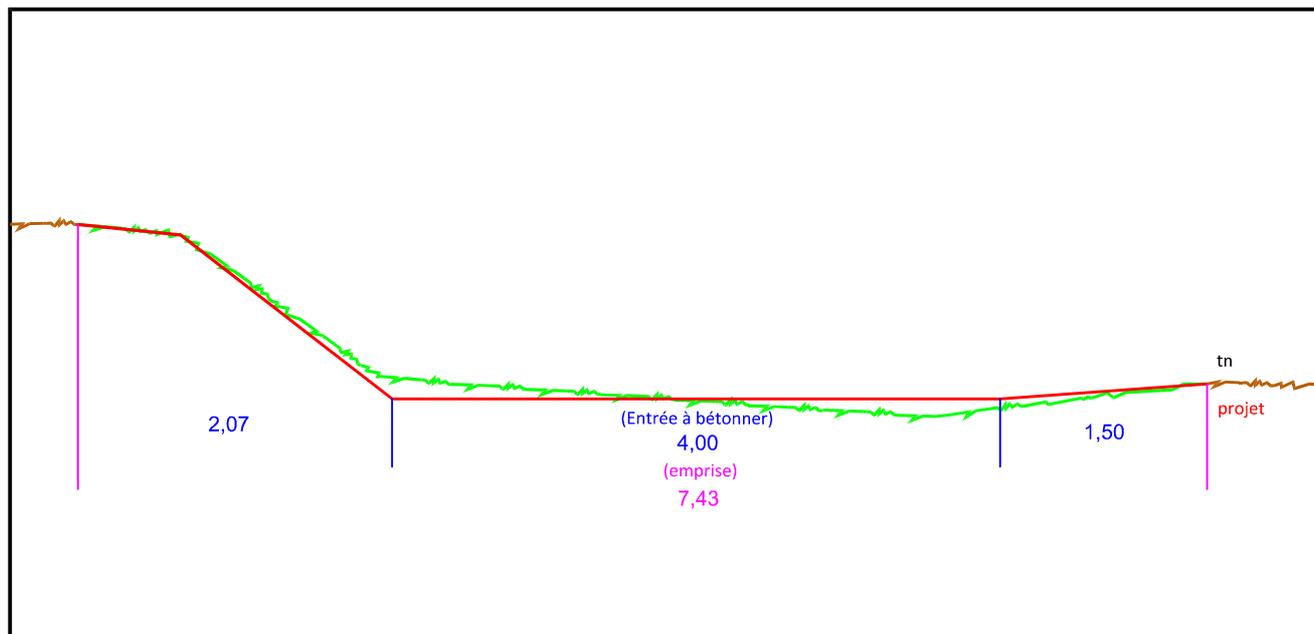
V3

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

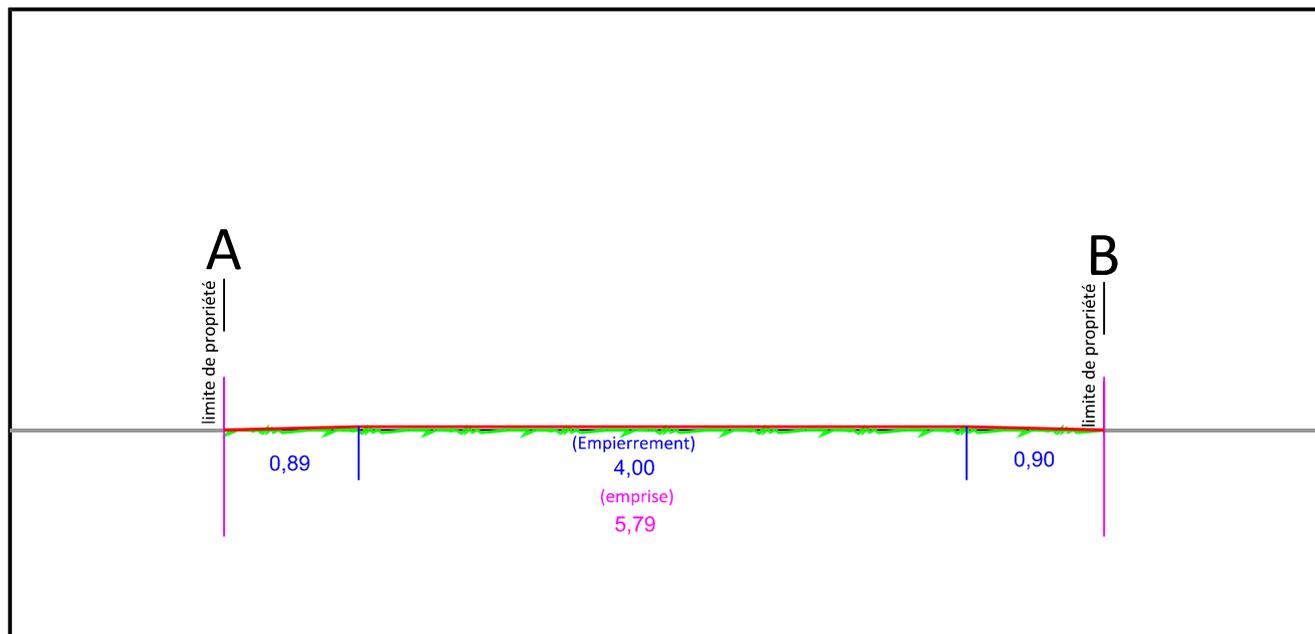
V4

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

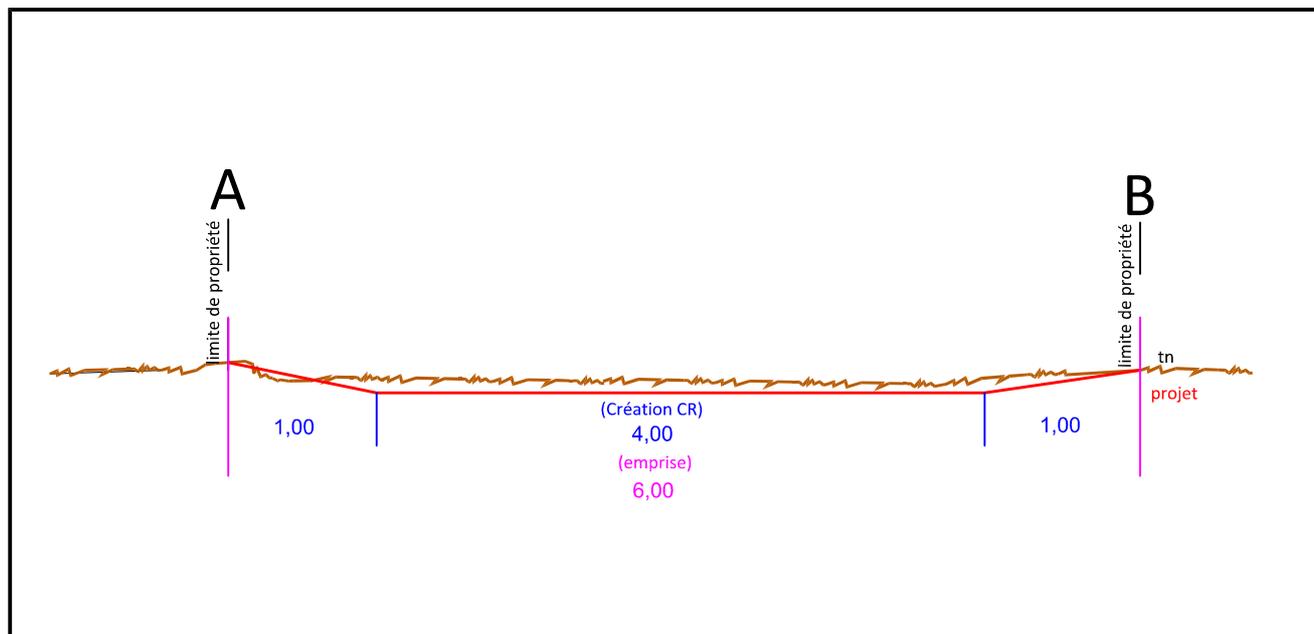
V5

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

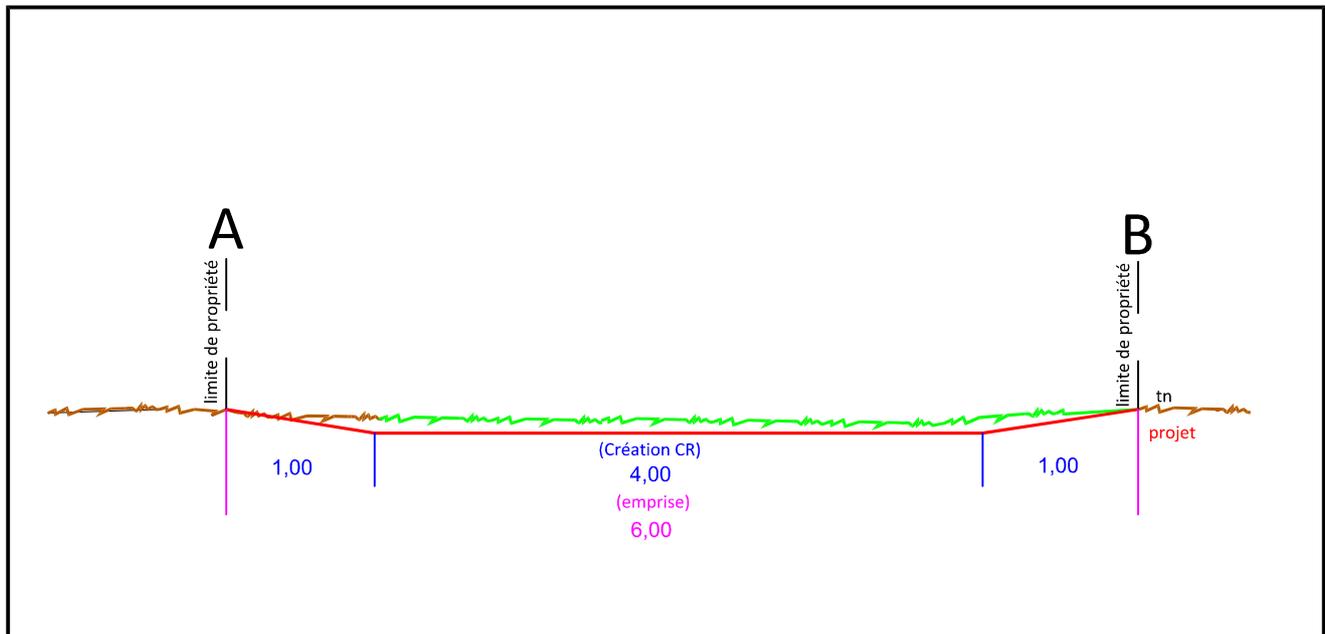
V6

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

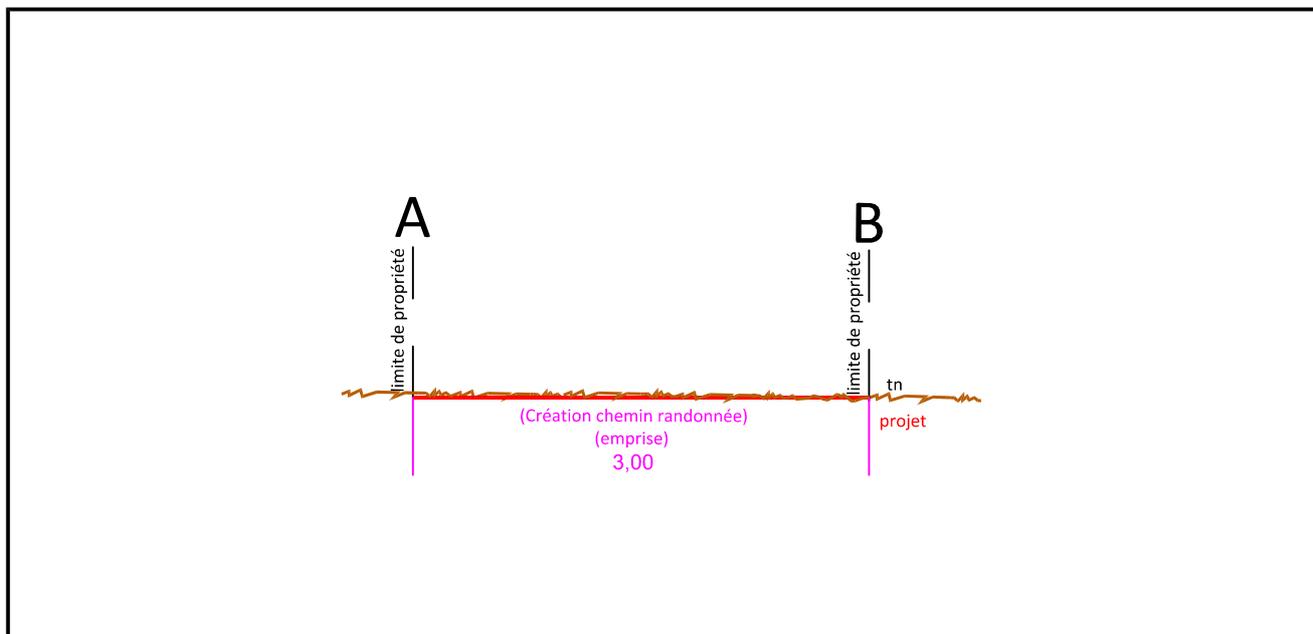
V7

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

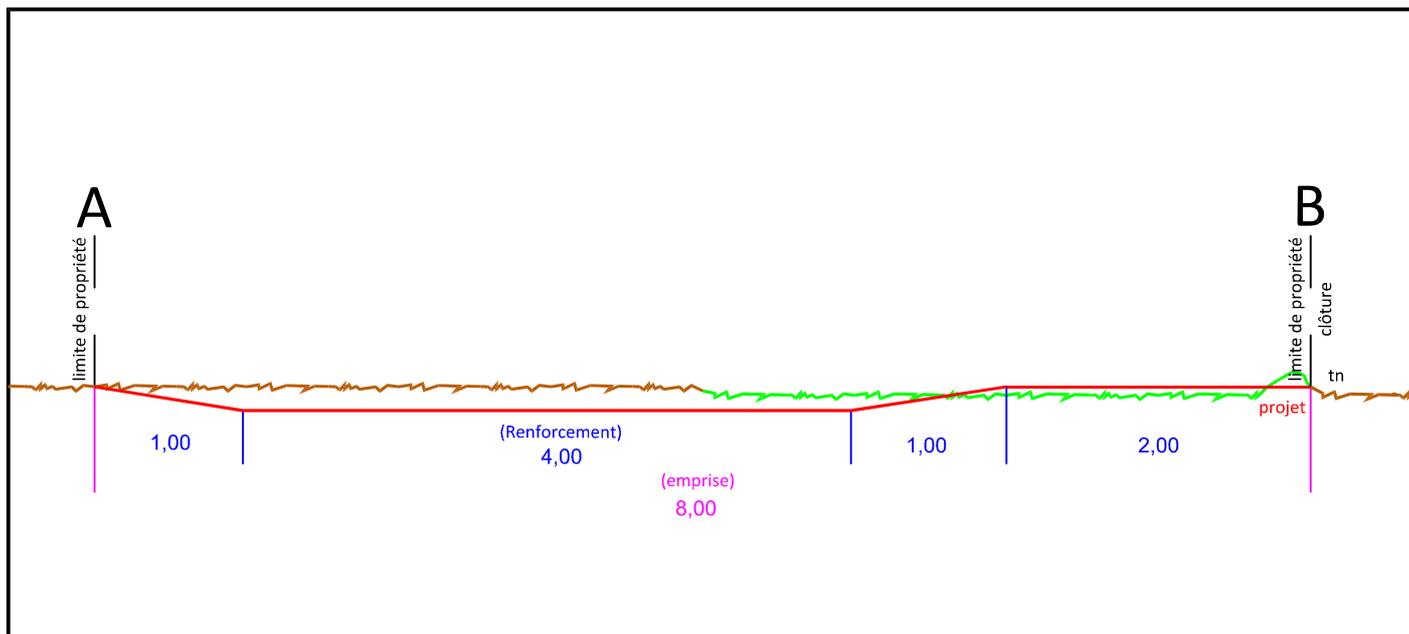
V8

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



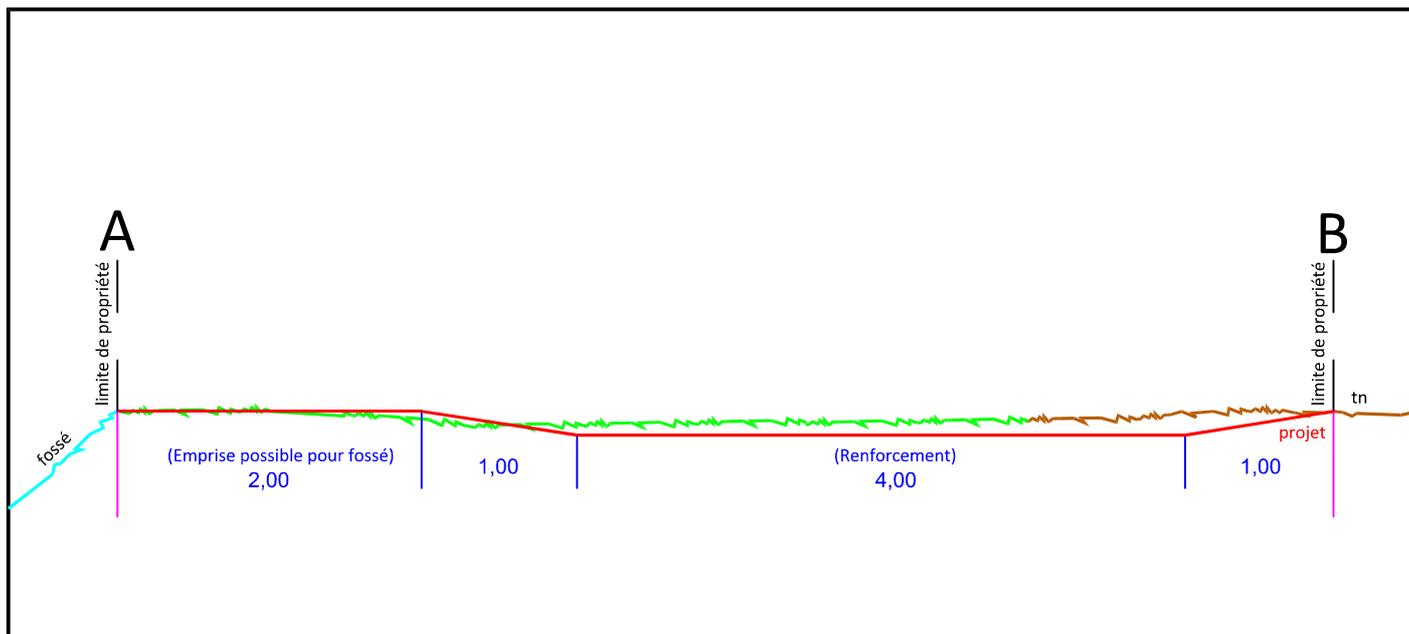
Référence plan travaux connexes:
V9 (Nord)

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



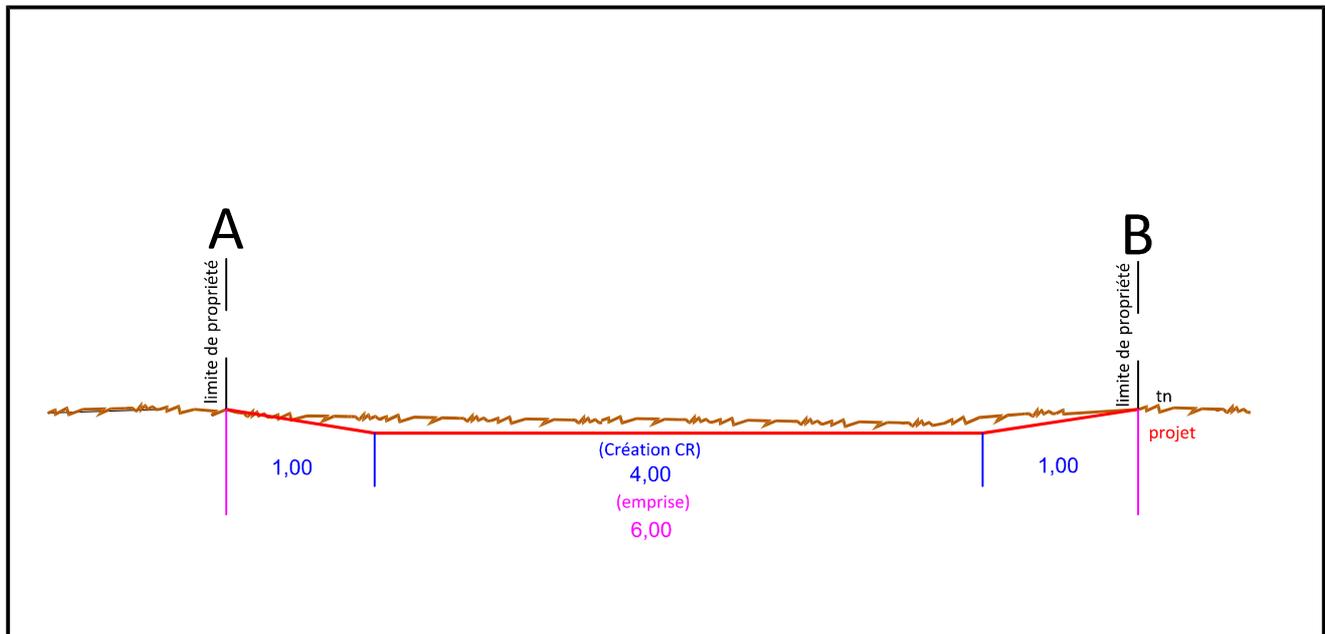
Référence plan travaux connexes:
V9 (Ouest)

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

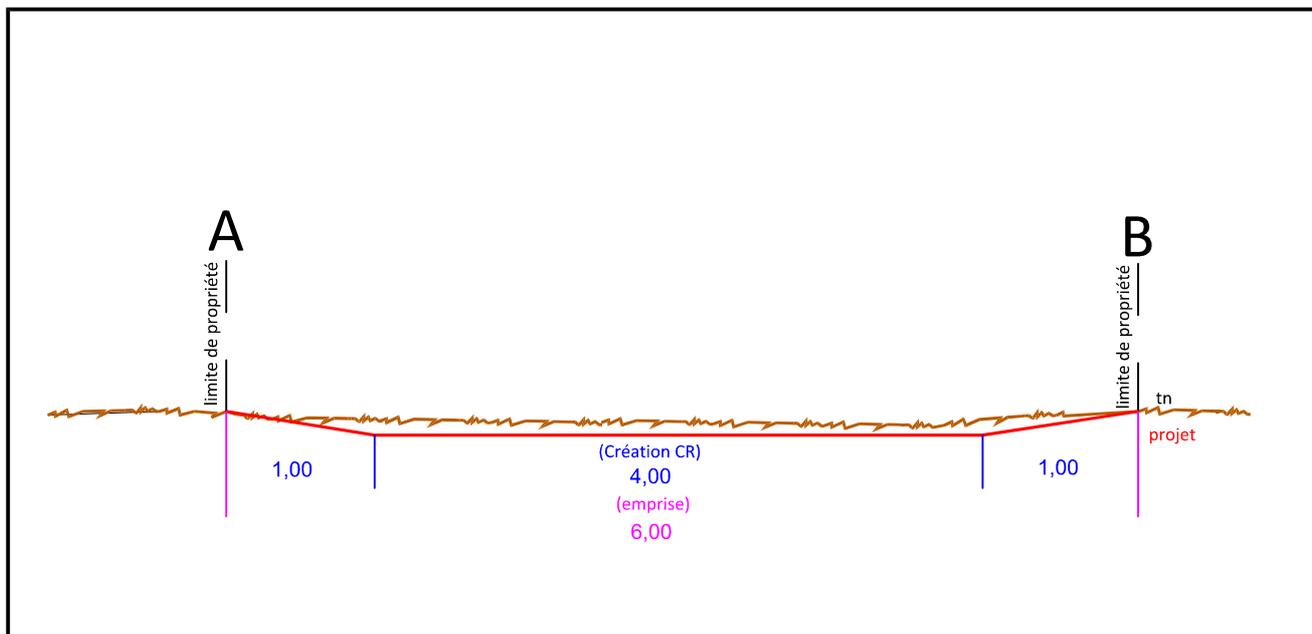
V10

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

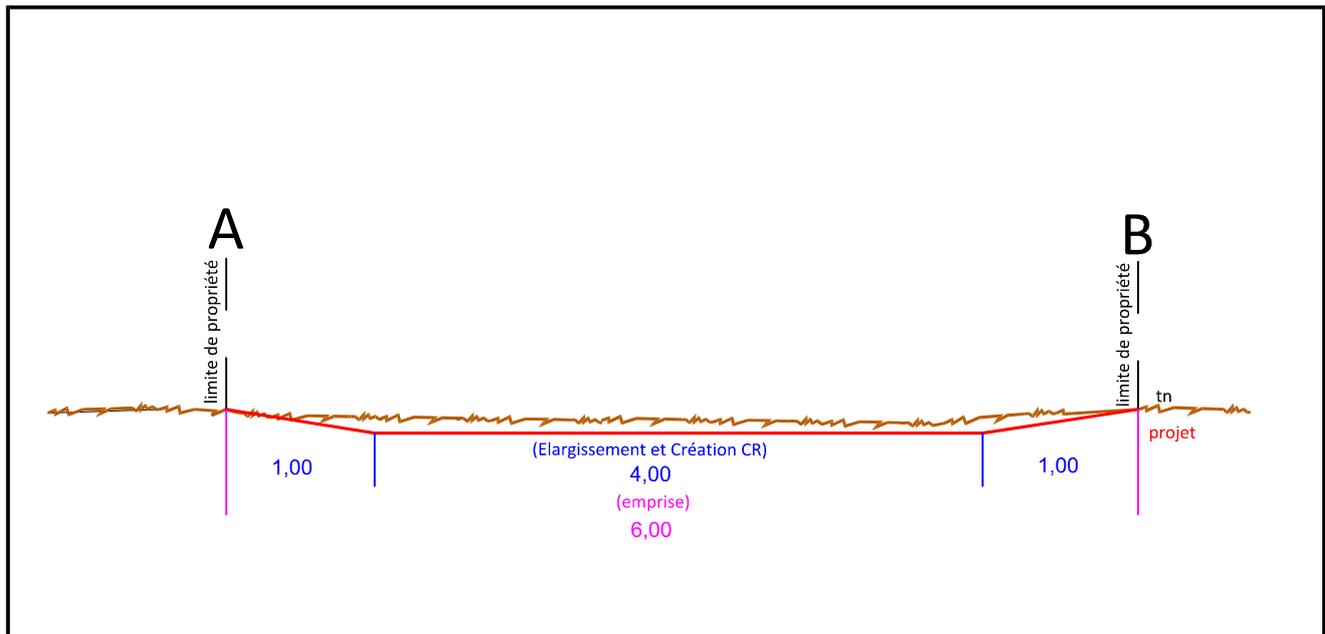
V11

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

V12

Schéma de principe des chemins

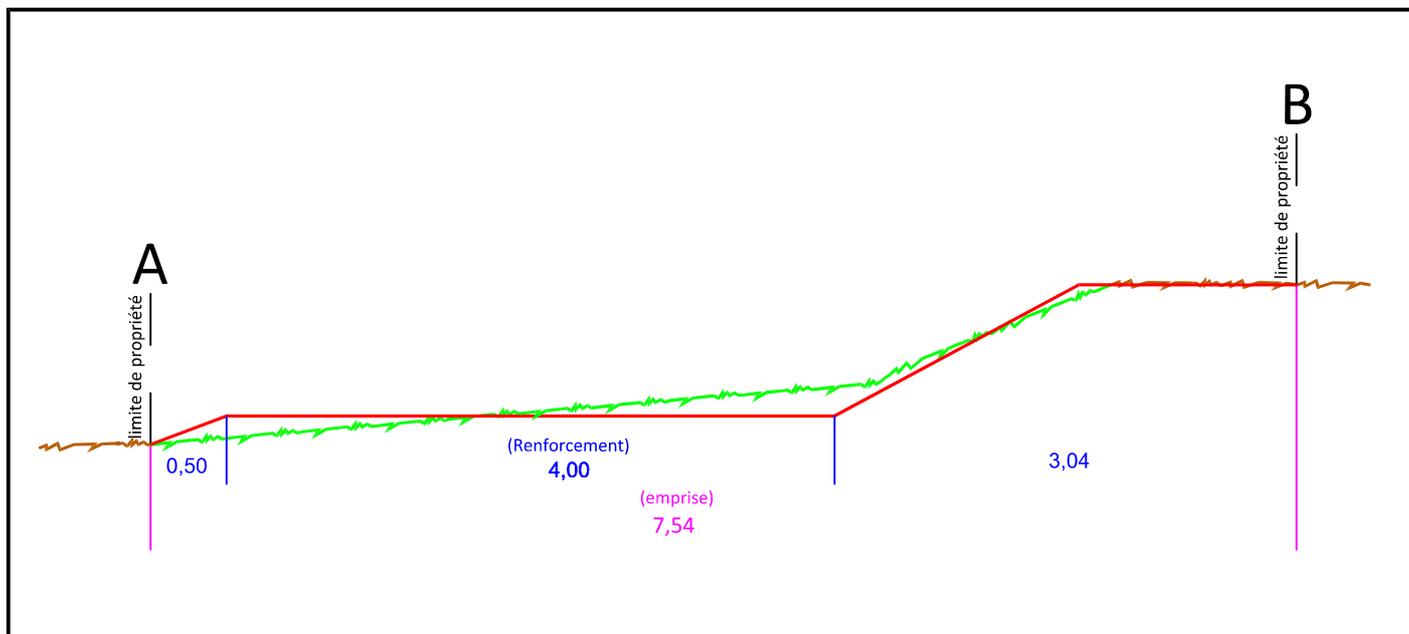
Photo Ouest



Photo Est



Coupe



Référence plan travaux connexes:

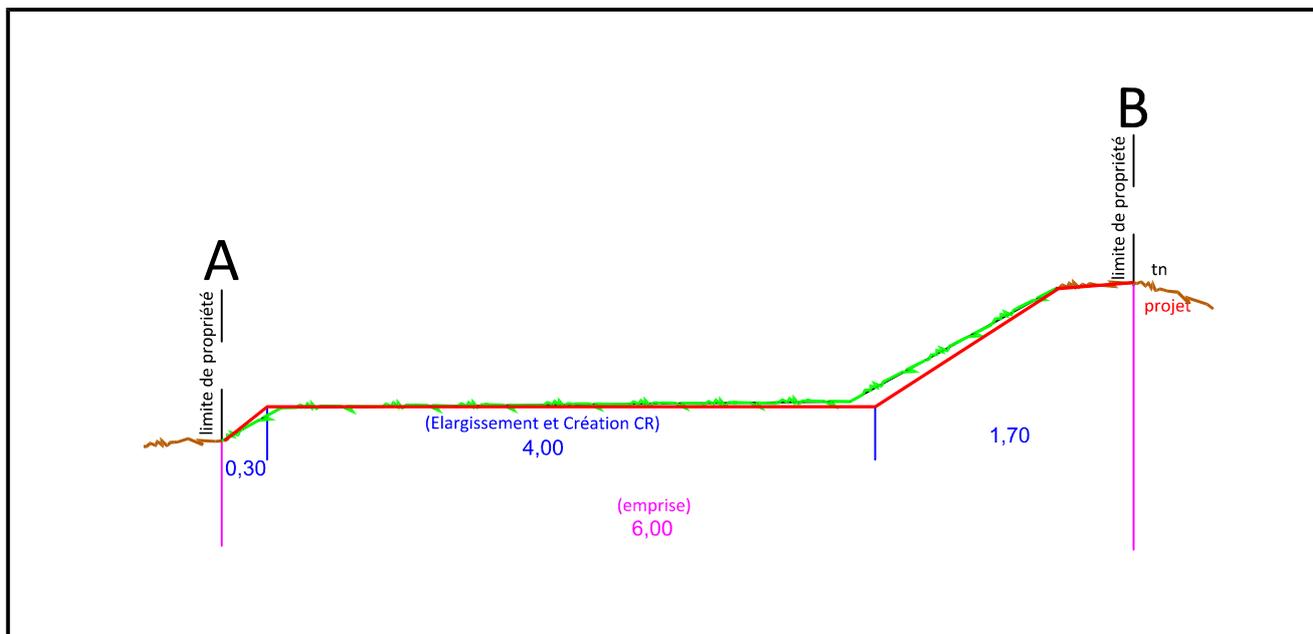
V13

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

V14 (Est)

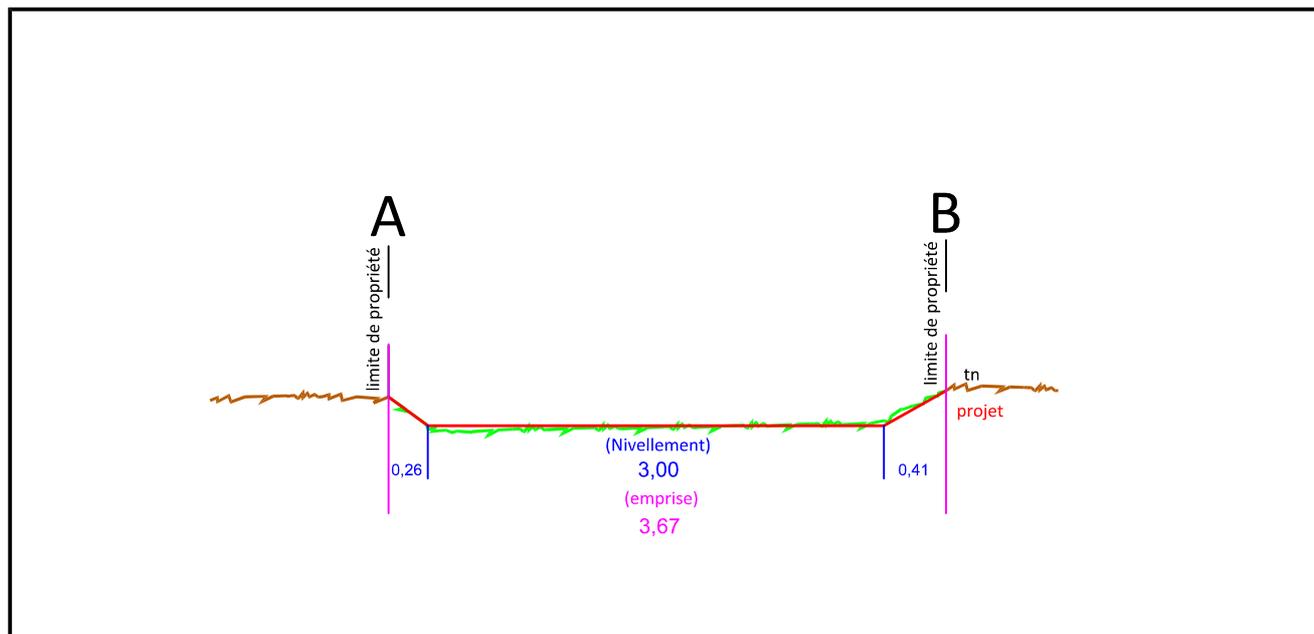
N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des chemins

Photo Nord



Coupe



Référence plan travaux connexes:

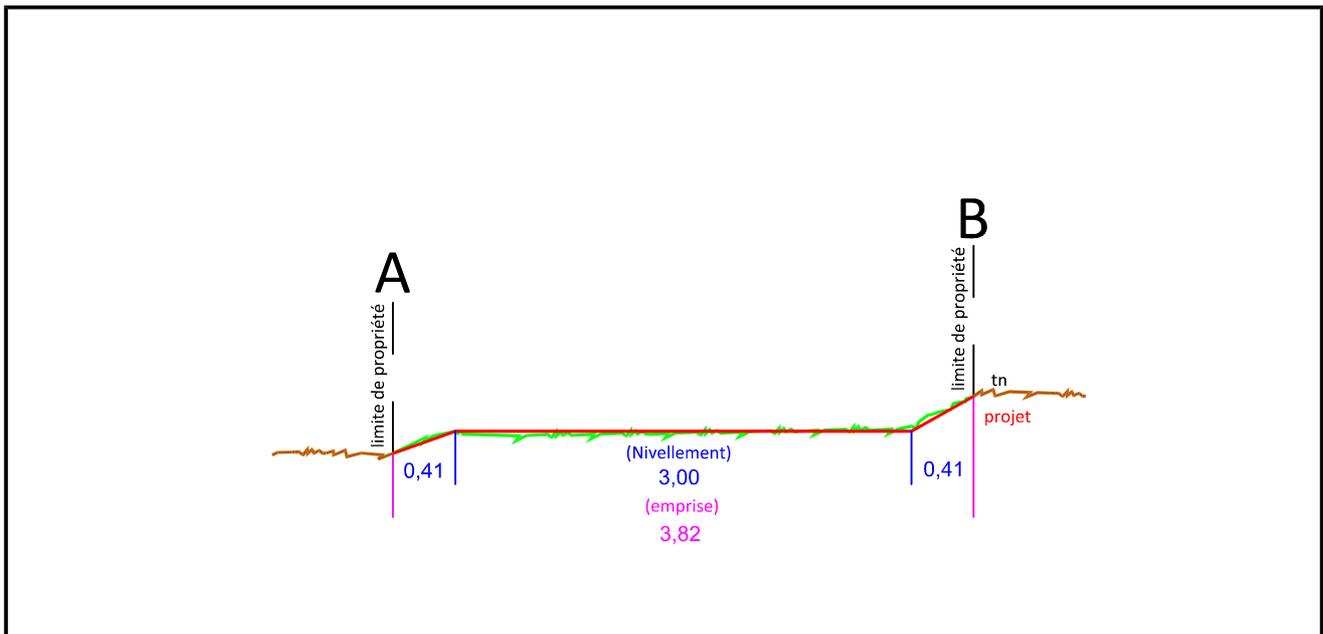
V15 (Nord)

Schéma de principe des chemins

Photo Sud



Coupe



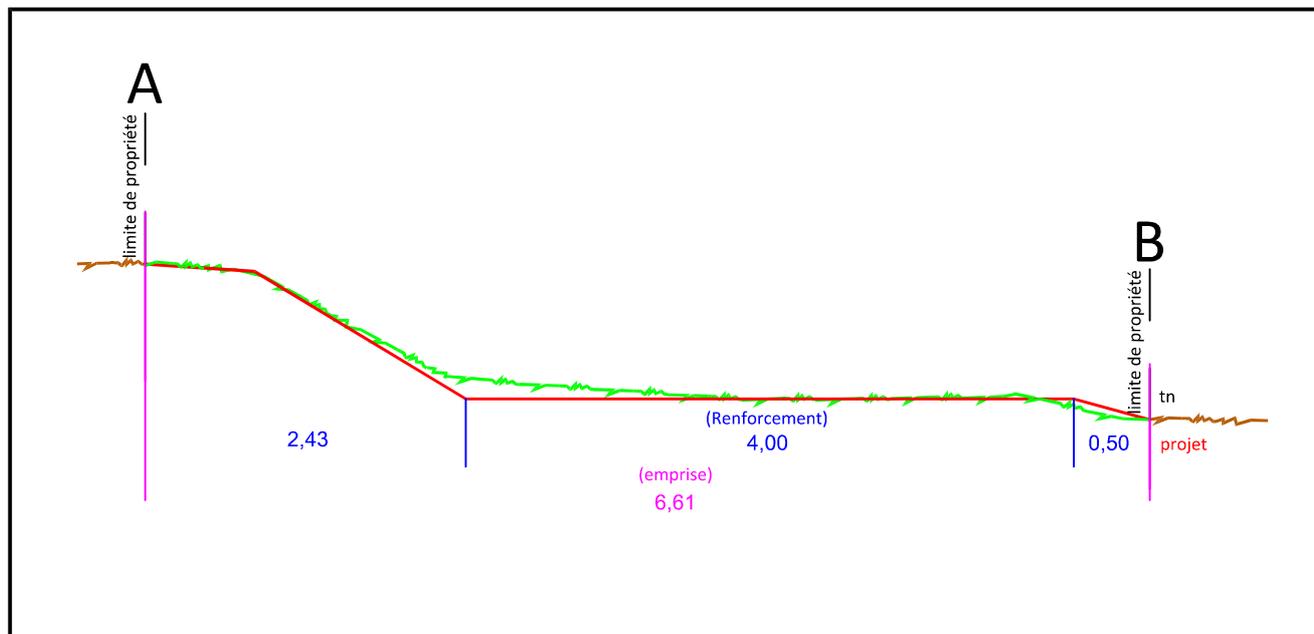
Référence plan travaux connexes:
V15 (Sud)

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

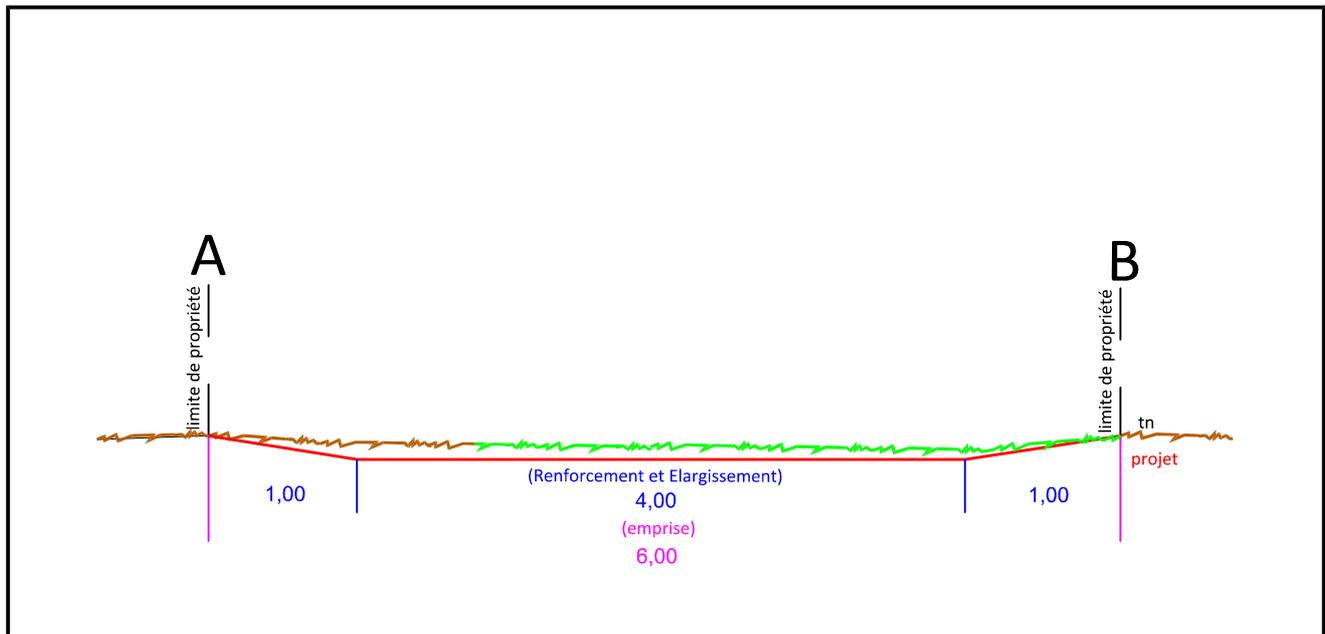
V16

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

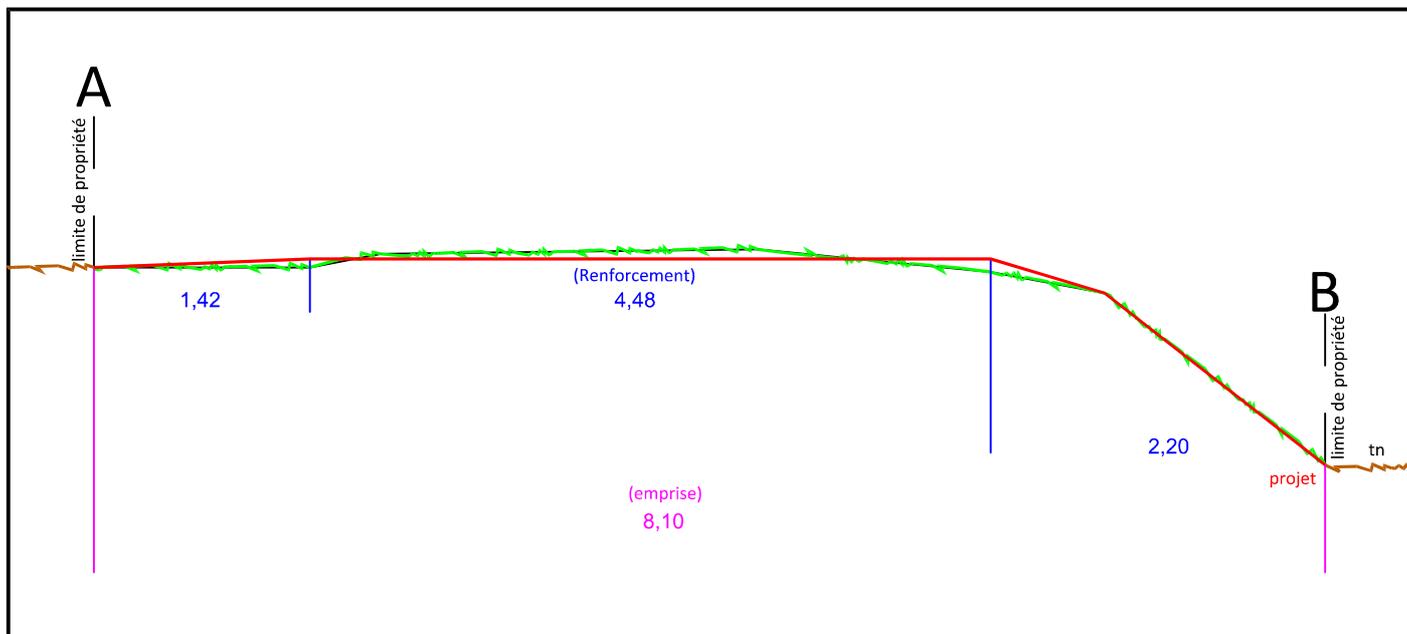
V17

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

V18 (Est)

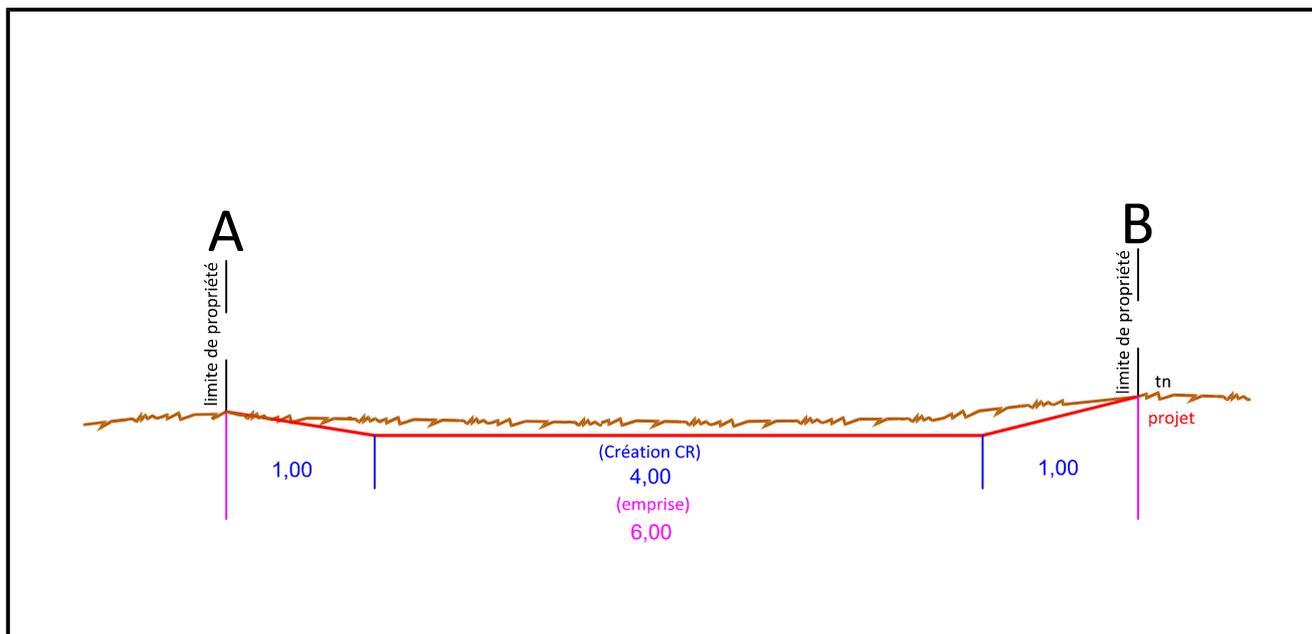
N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

V18 (Ouest)

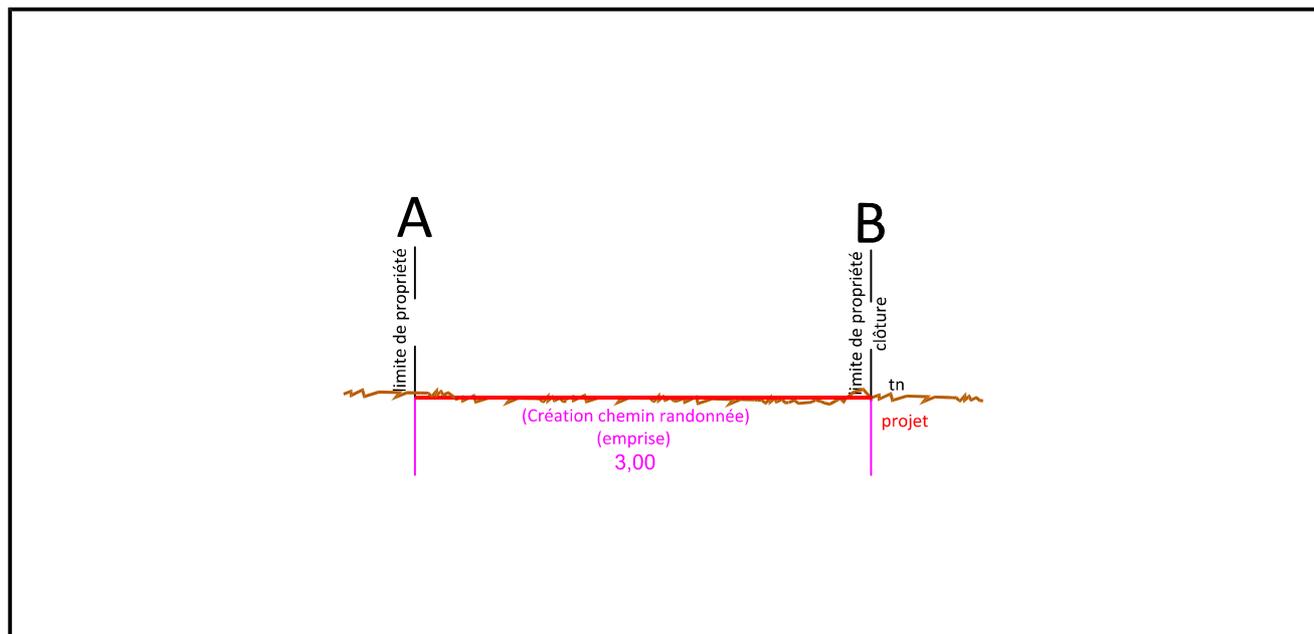
N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

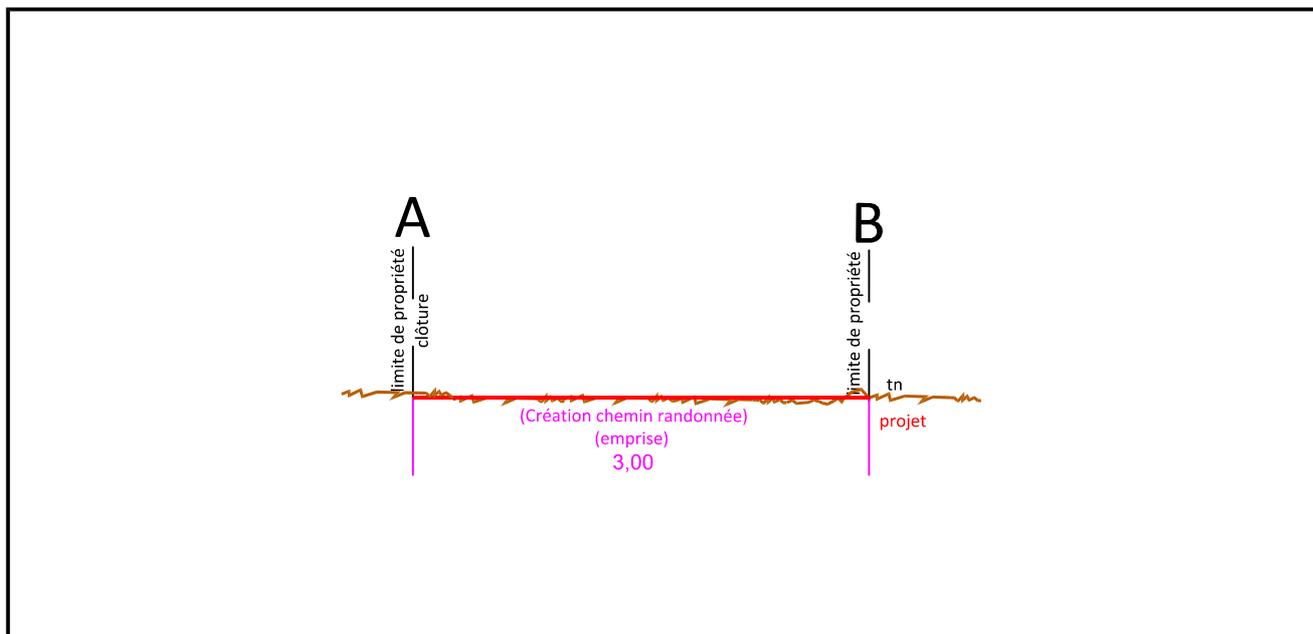
V19 (Nord)

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

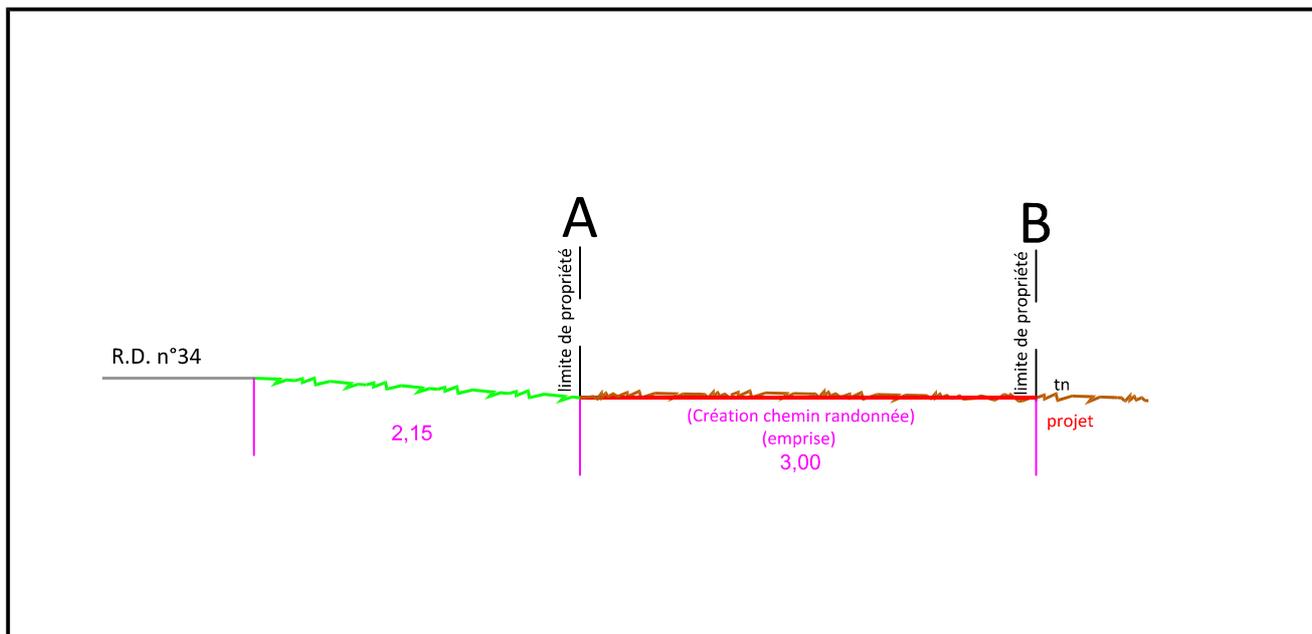
V19 (Sud)

Schéma de principe des chemins

Photo



Coupe



Référence plan travaux connexes:

V20

Vue en plan

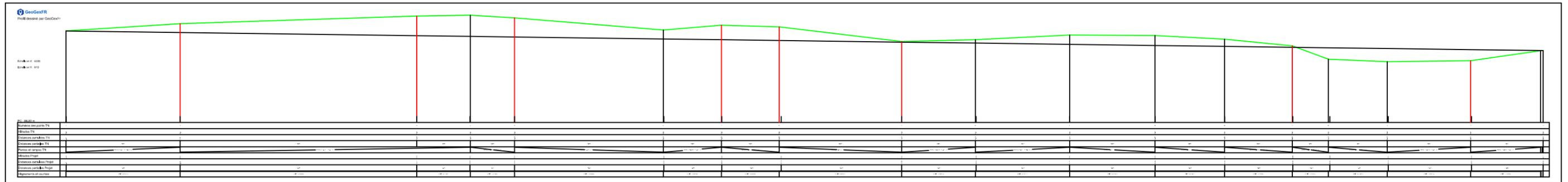


Référence plan travaux connexes:

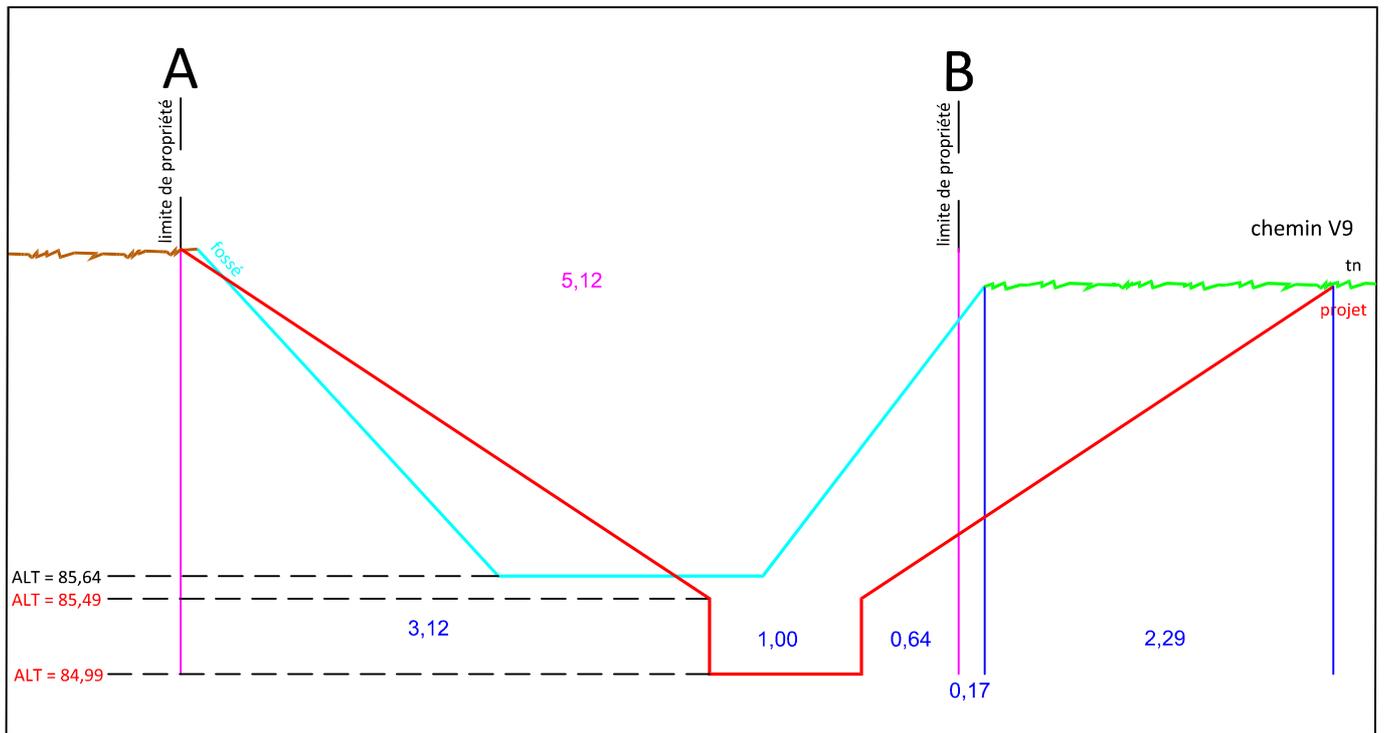
H4
(Aménagement fossé à redent)

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Sans échelle	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

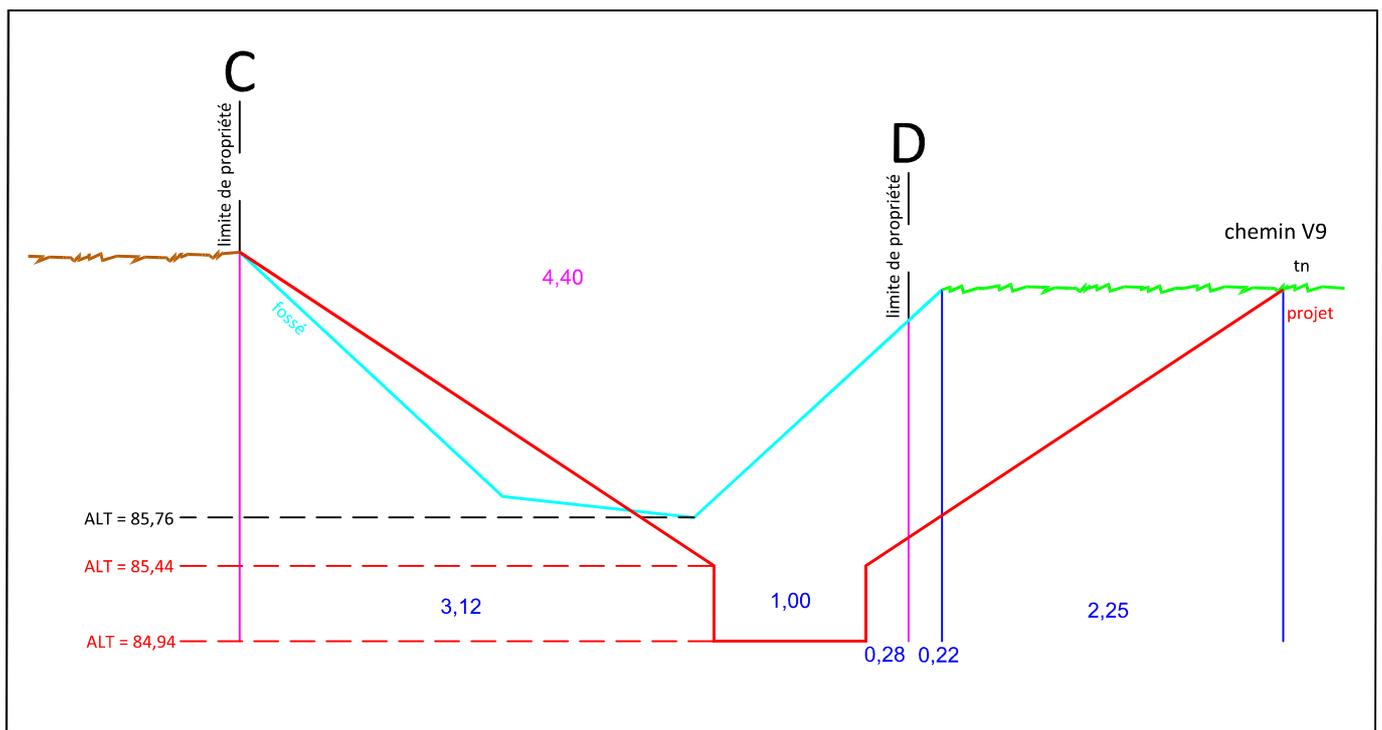
H4 - Profil en long (sans échelle)



Coupe (1/50)

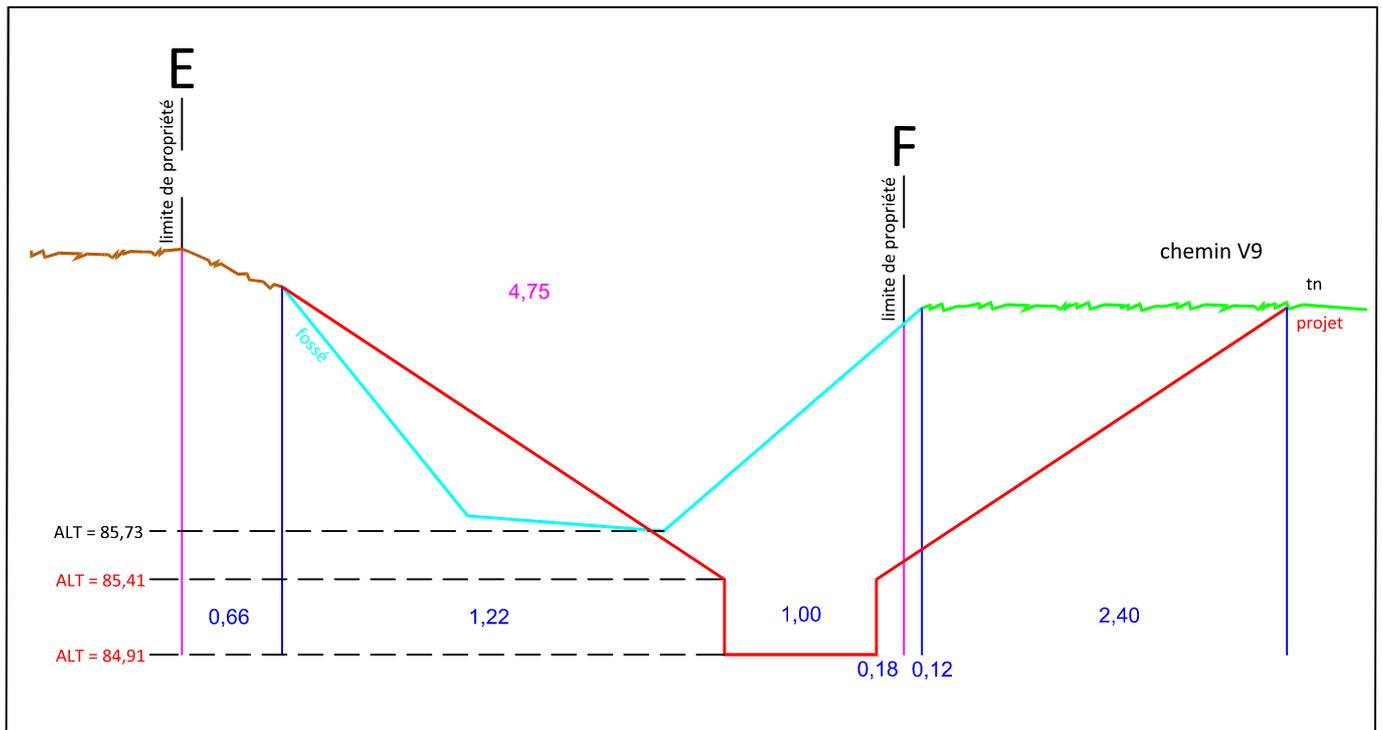


Coupe (1/50)

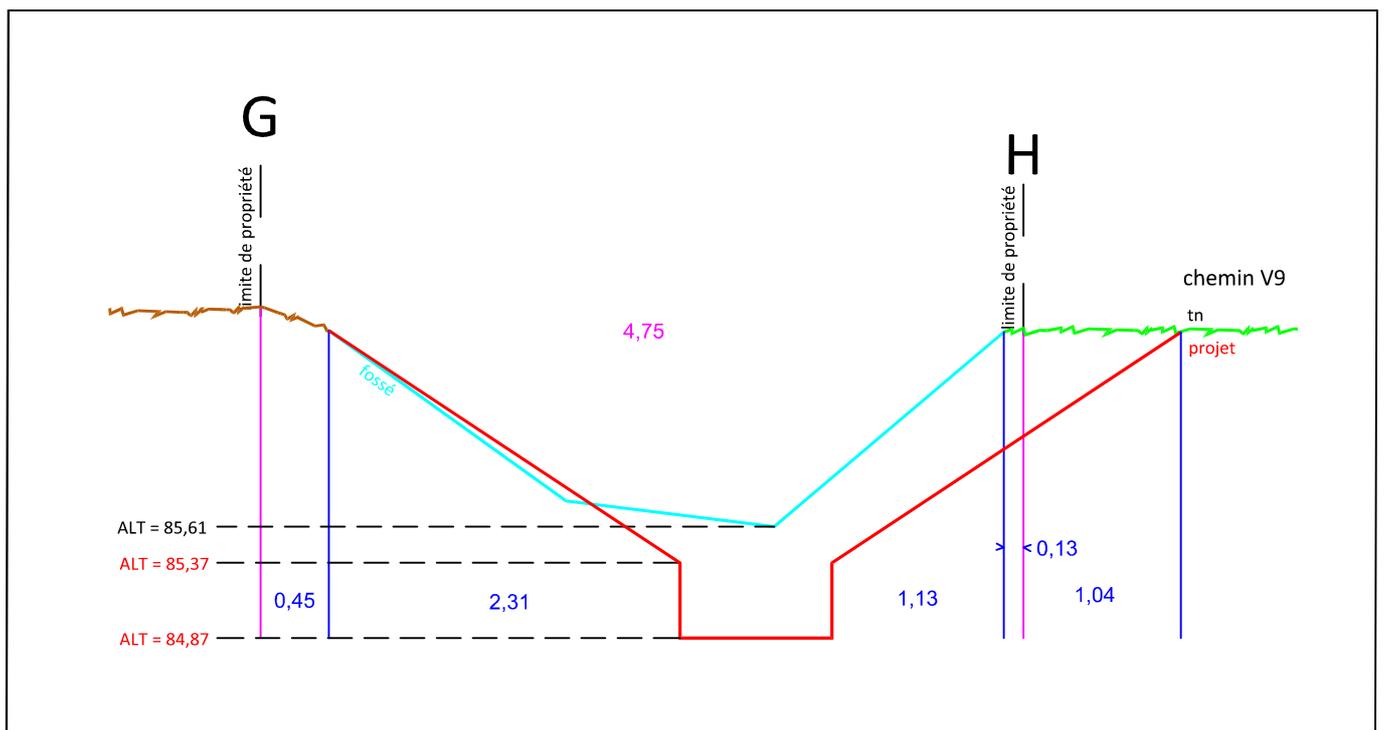


Référence plan travaux connexes : H4

Coupe (1/50)

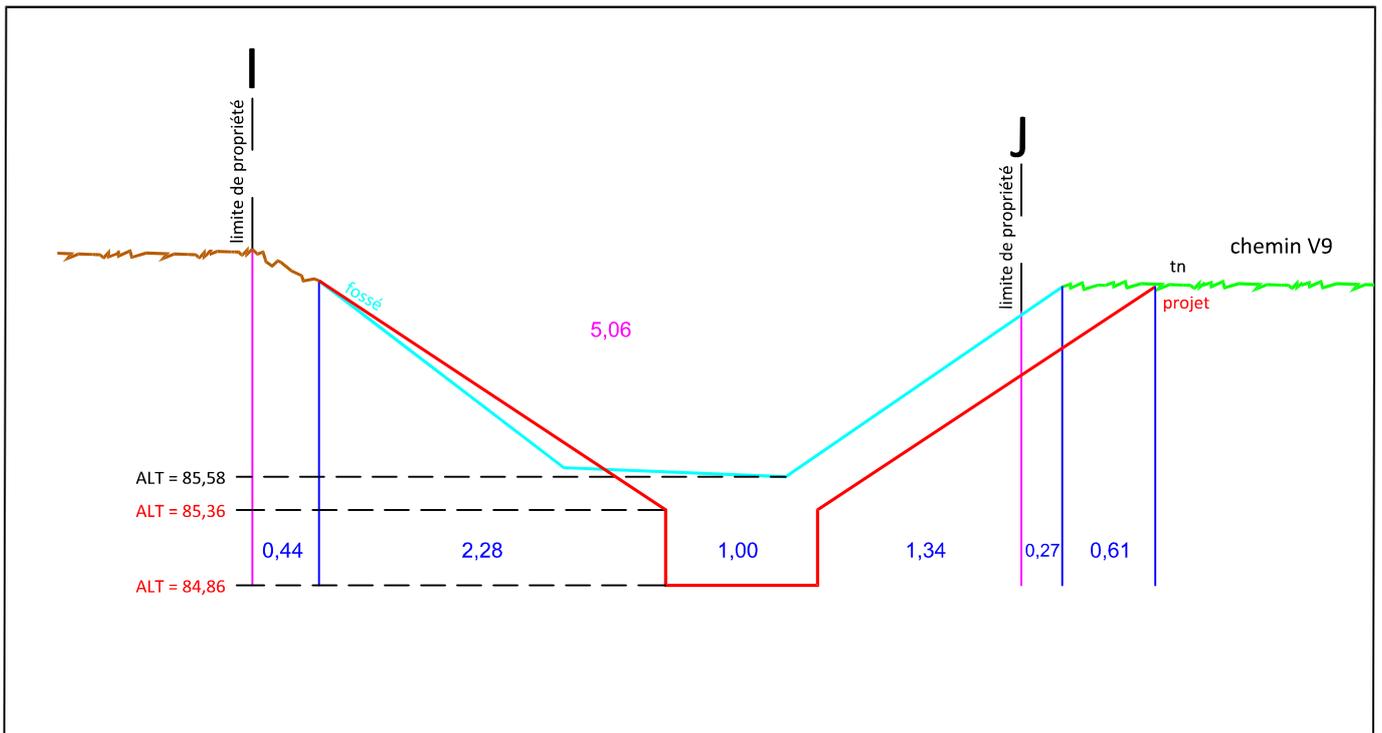


Coupe (1/50)

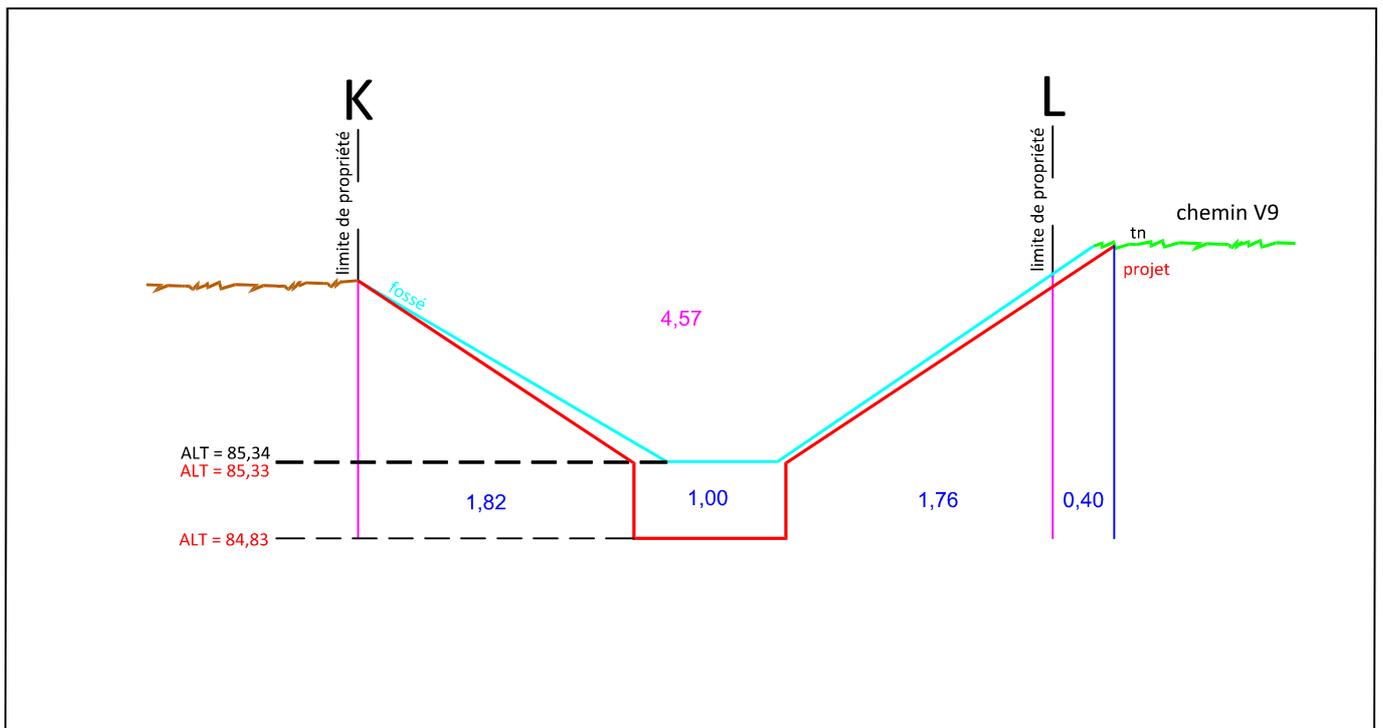


Référence plan travaux connexes : H4

Coupe (1/50)

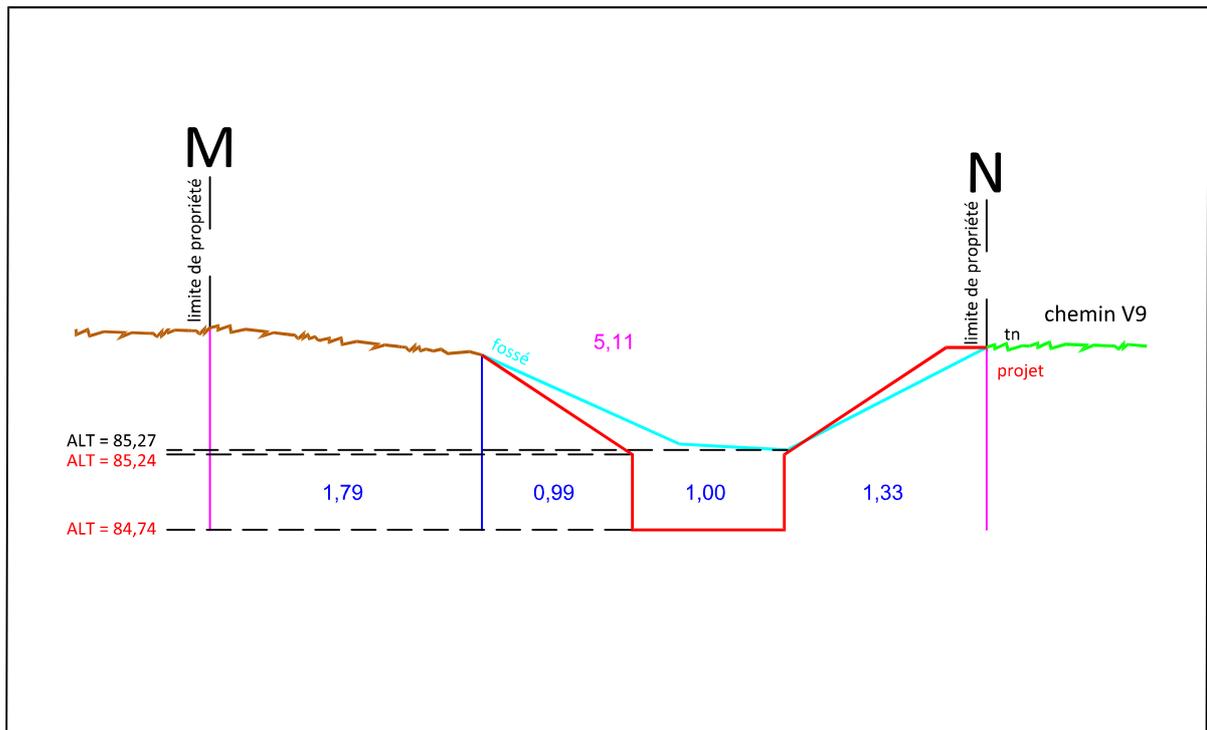


Coupe (1/50)

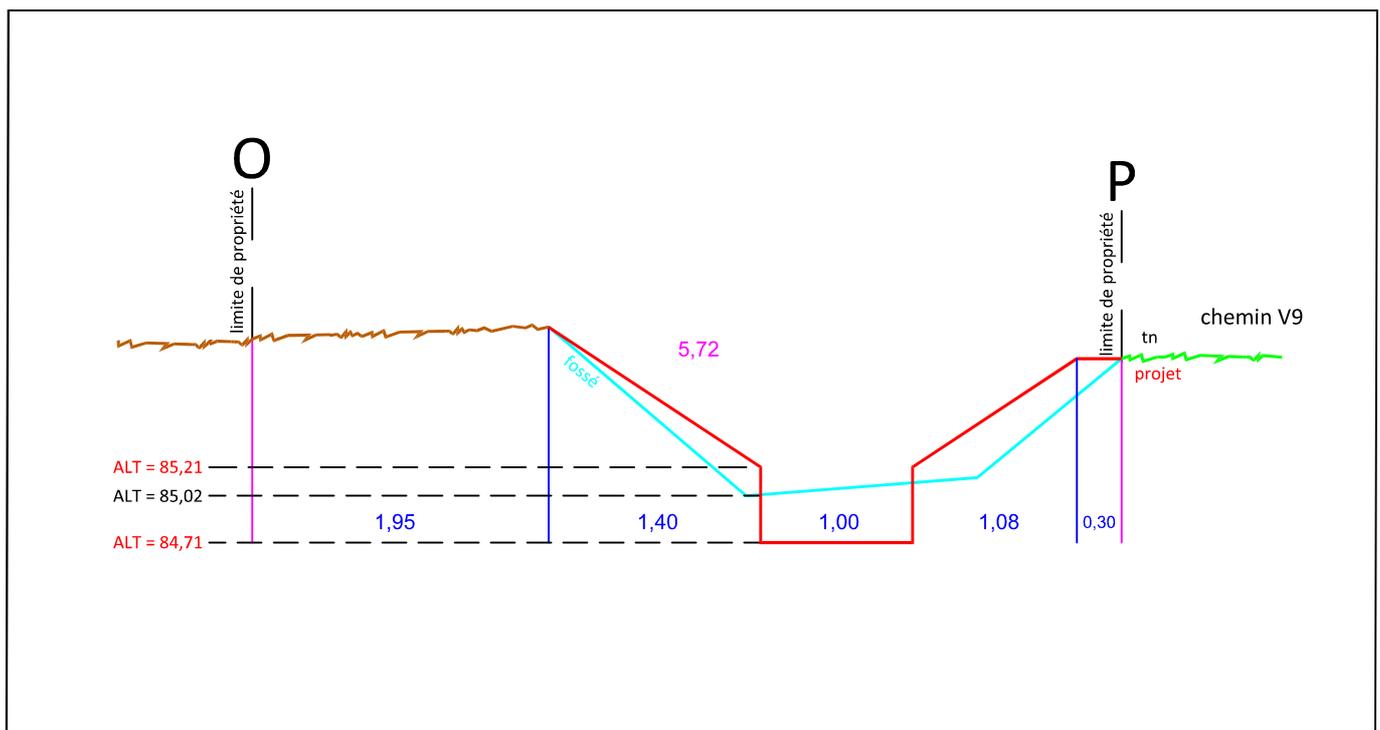


Référence plan travaux connexes : H4

Coupe (1/50)



Coupe (1/50)



Référence plan travaux connexes : H4

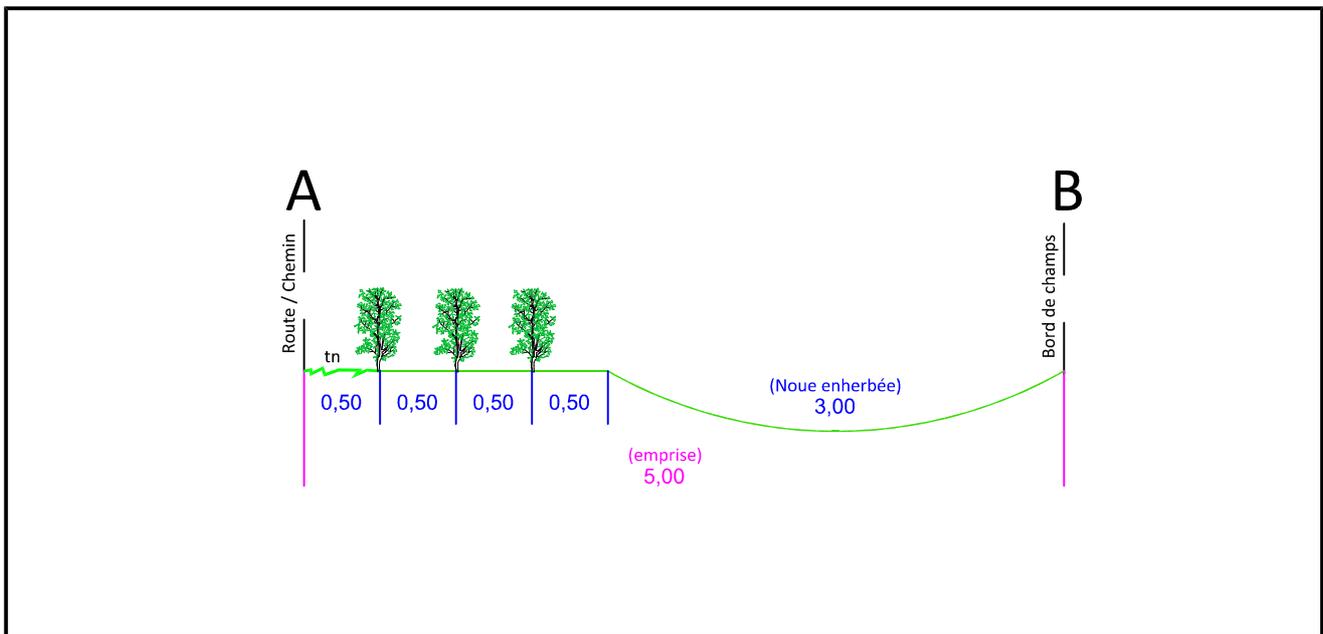






Schéma de principe des plantations

Coupe

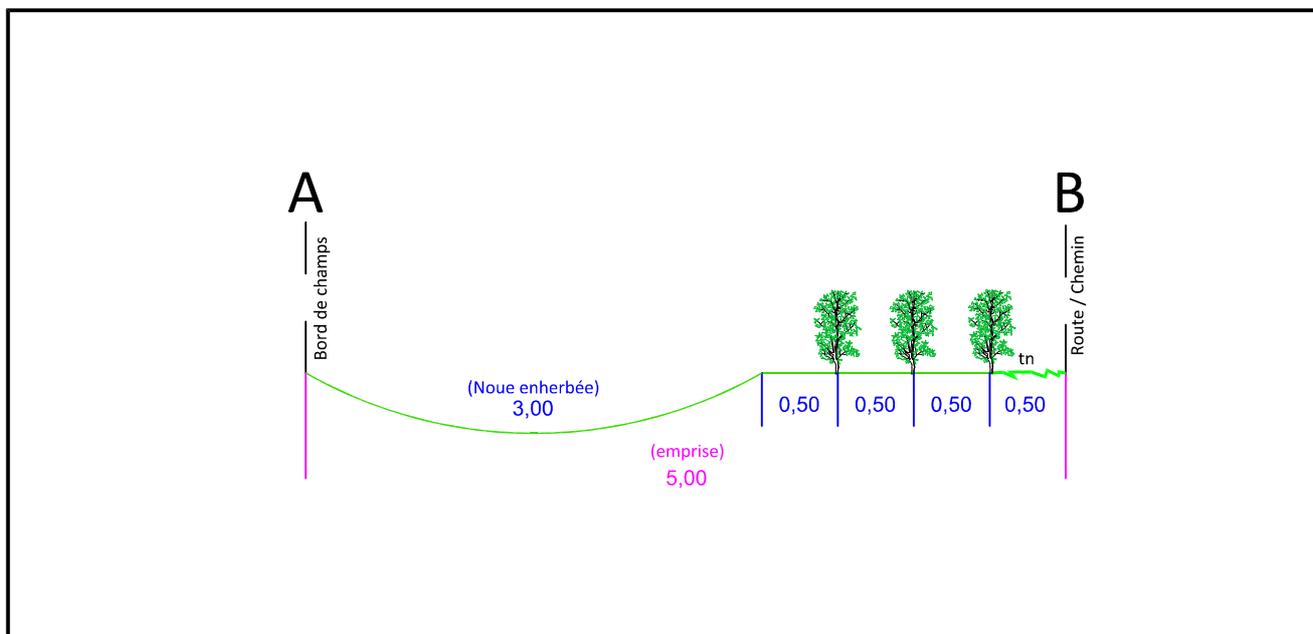


Référence plan travaux connexes:

P1 / H3

Schéma de principe des plantations

Coupe



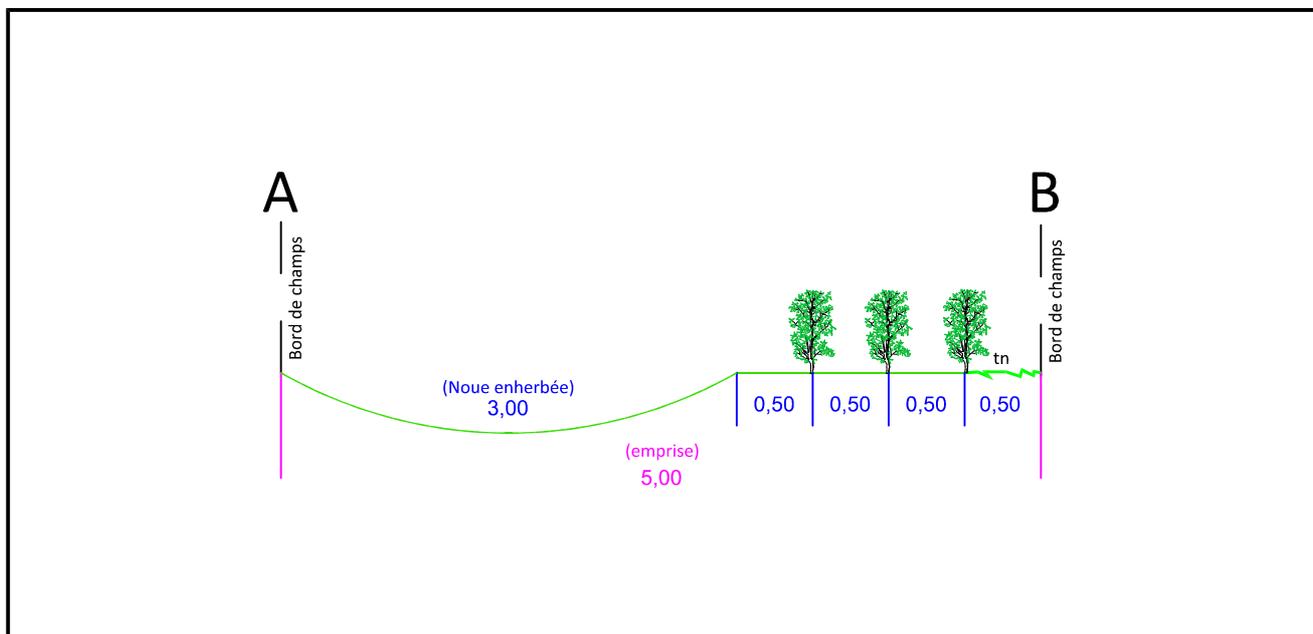
Référence plan travaux connexes:

P2 / H6

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



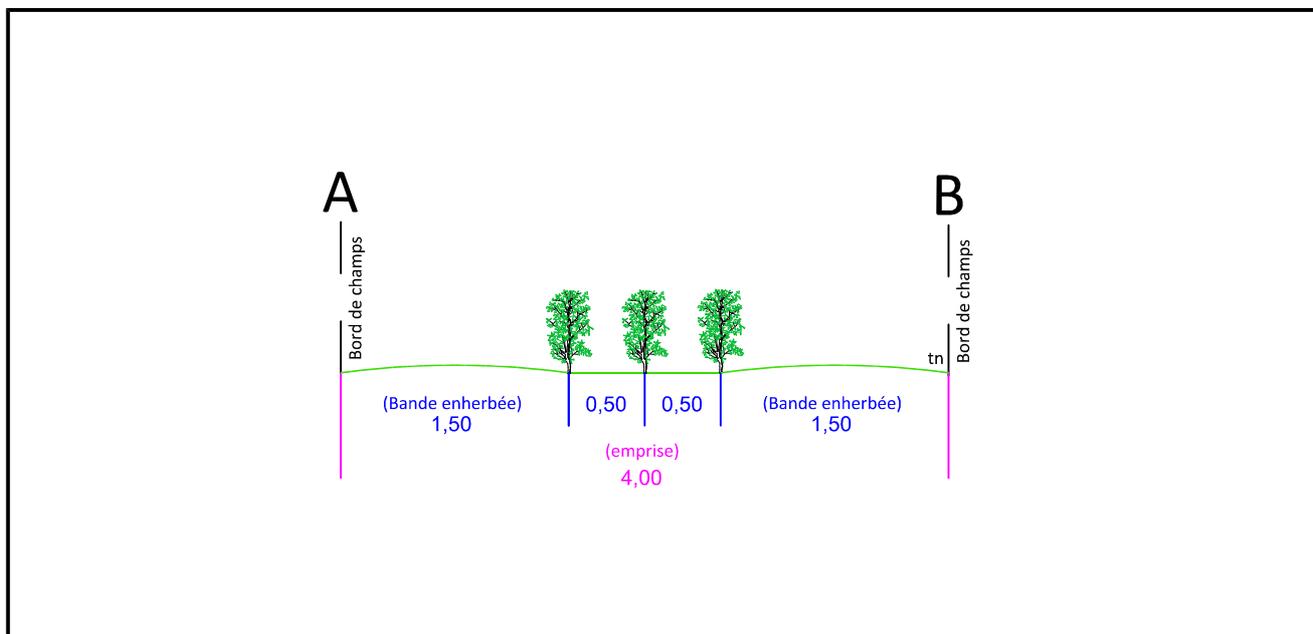
Référence plan travaux connexes:

P3 / H7

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



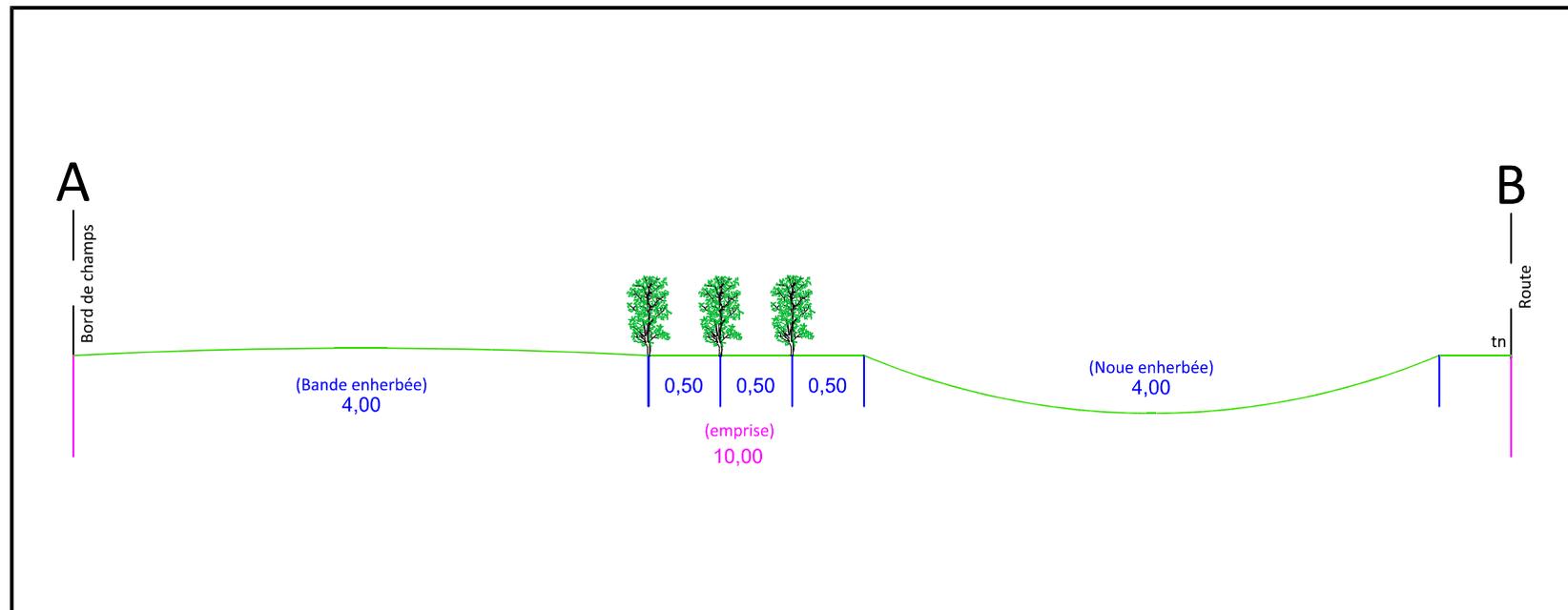
Référence plan travaux connexes:

P4

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe

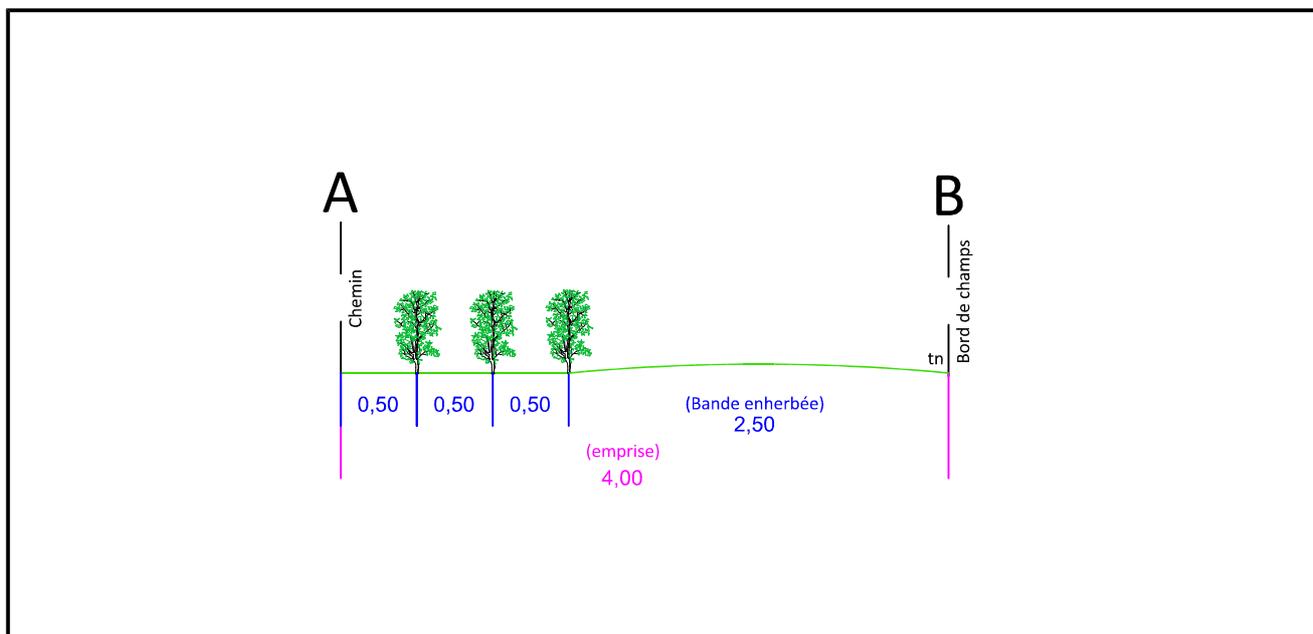


Référence plan travaux connexes:

P5

Schéma de principe des plantations

Coupe



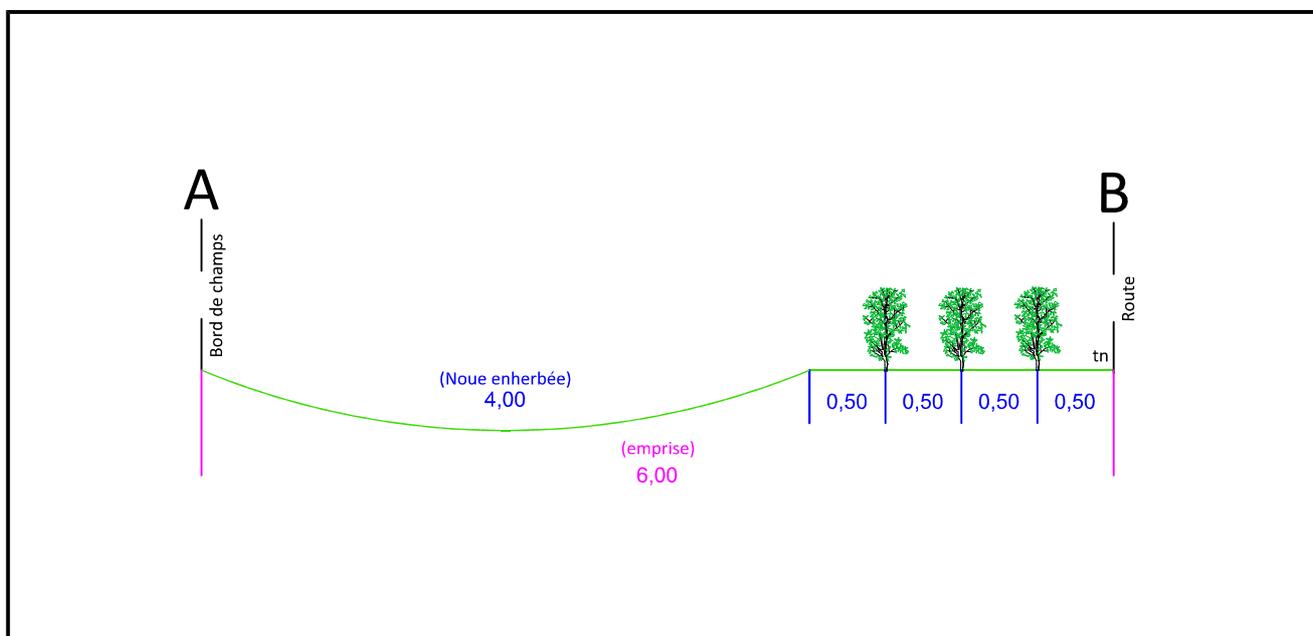
Référence plan travaux connexes:

P6

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



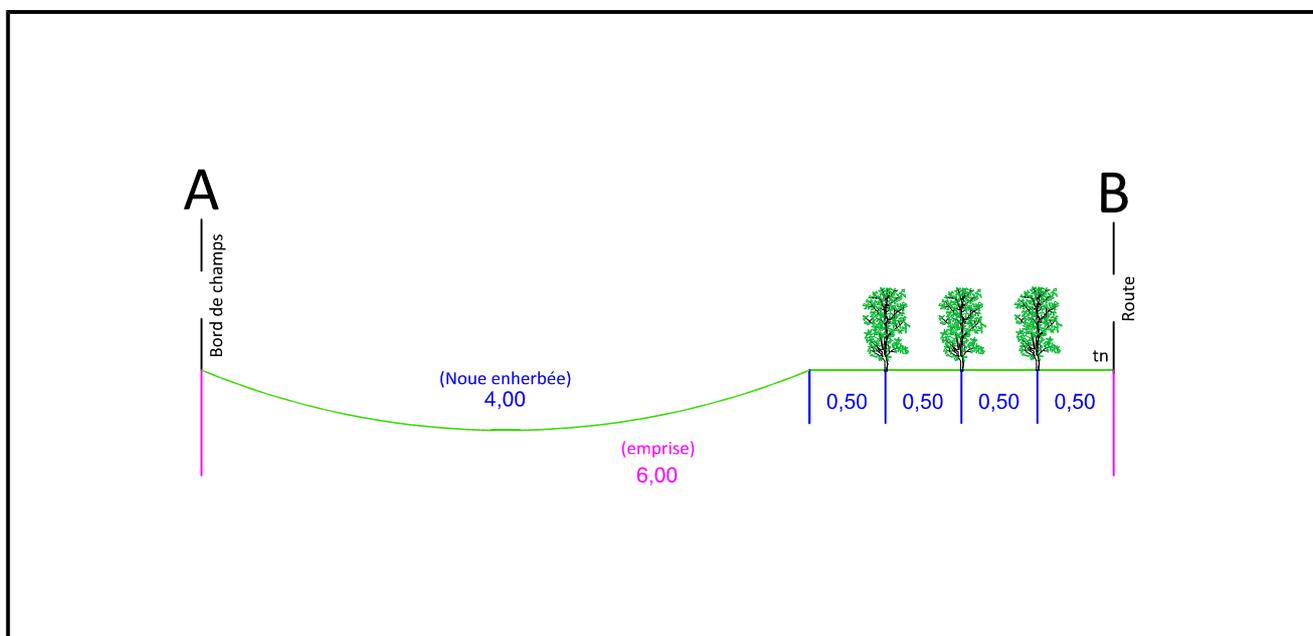
Référence plan travaux connexes:

P7 / H8

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



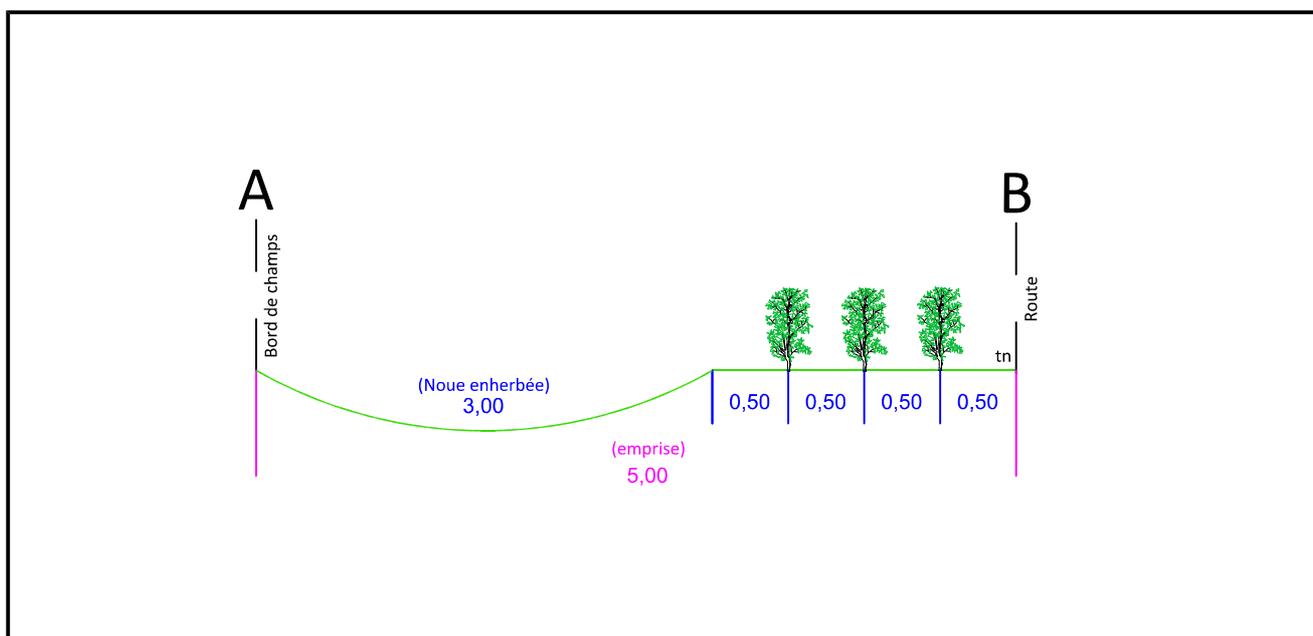
Référence plan travaux connexes:

P8 / H9

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



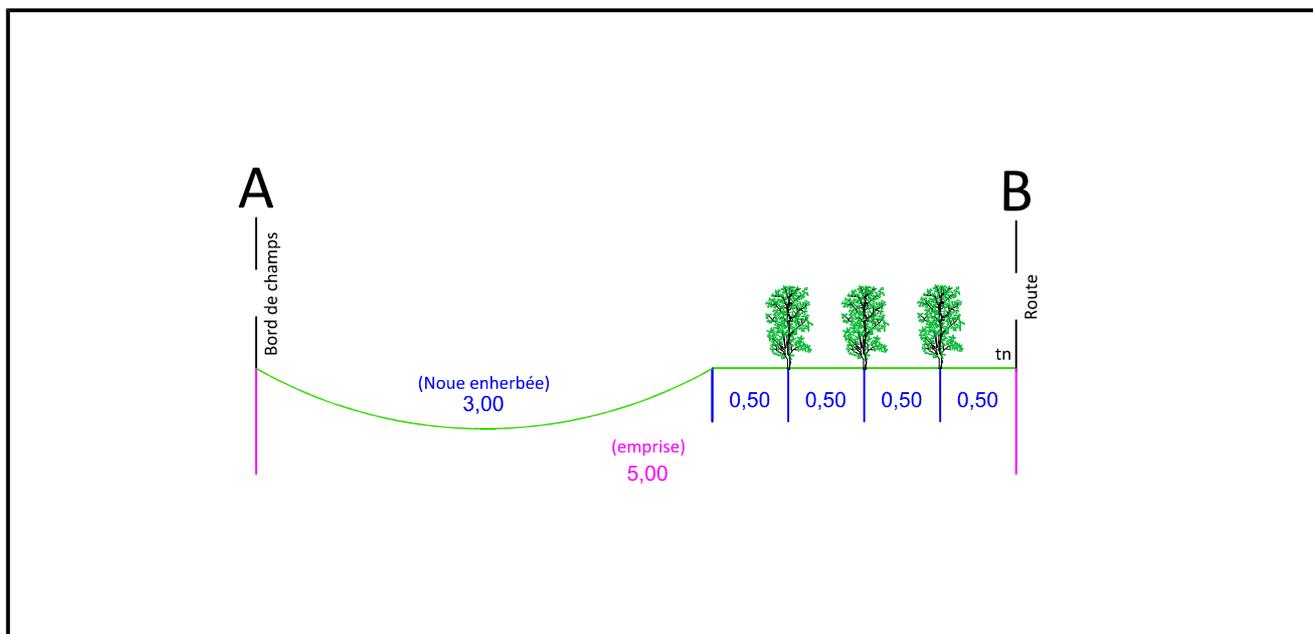
Référence plan travaux connexes:

P9 / H11

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



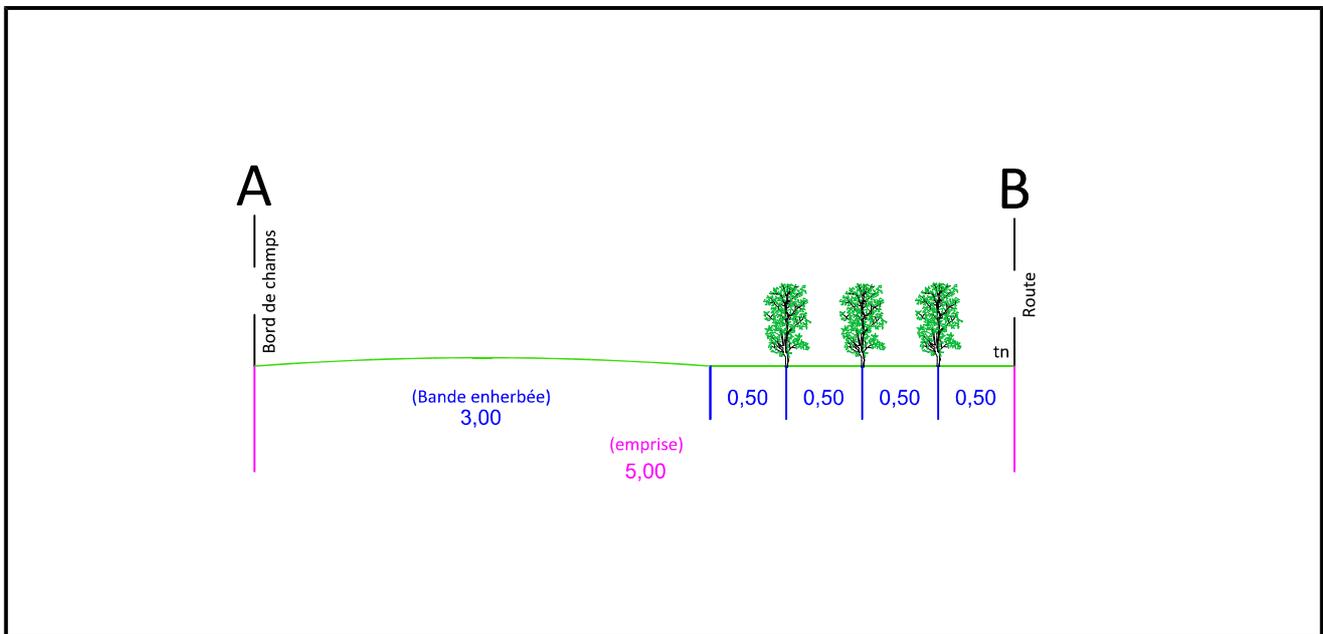
Référence plan travaux connexes:

P10 / H10

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



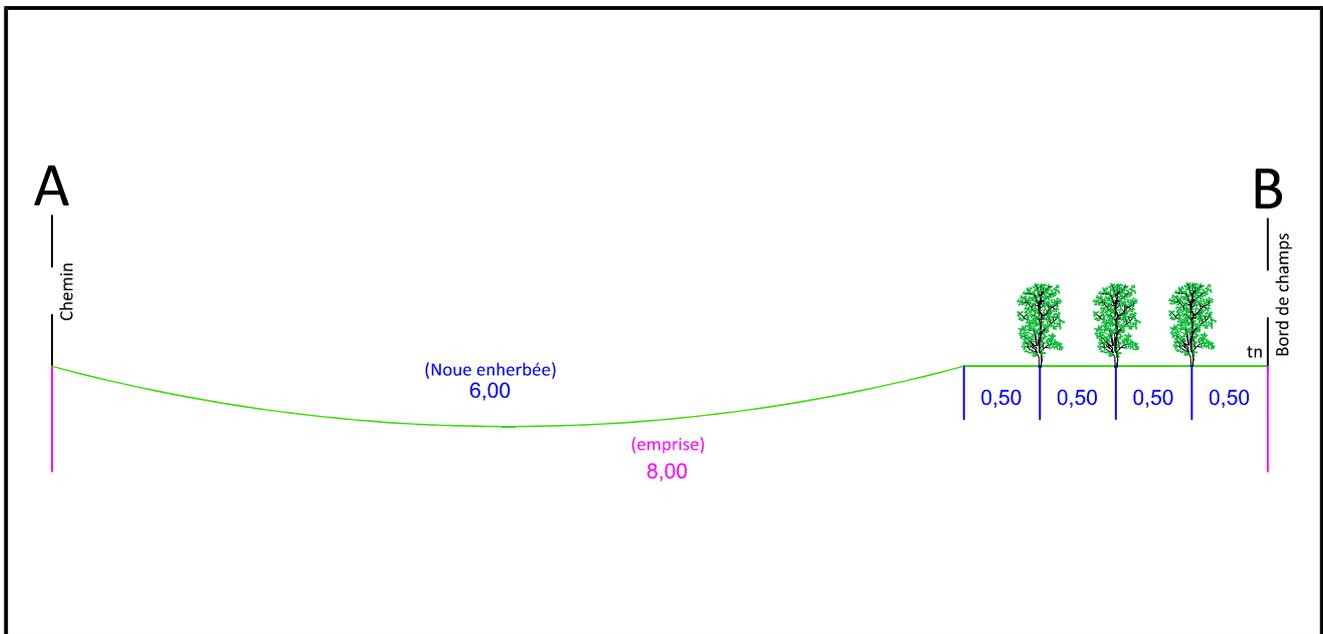
Référence plan travaux connexes:

P11

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



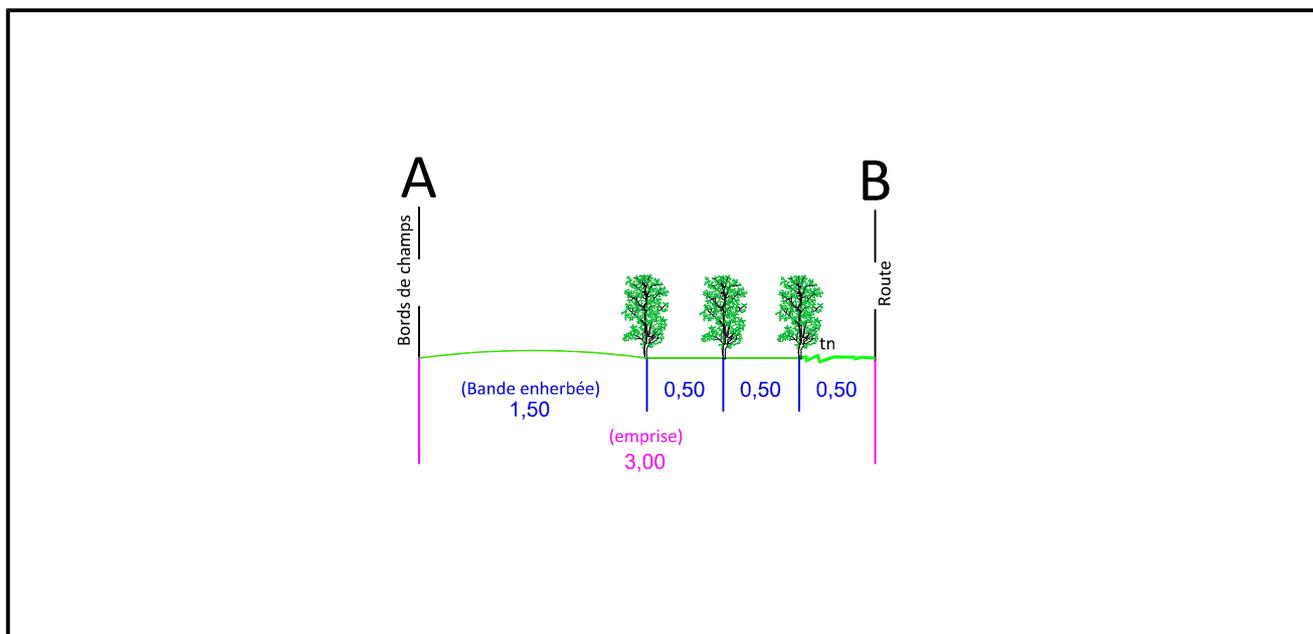
Référence plan travaux connexes:

P12 / H1

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



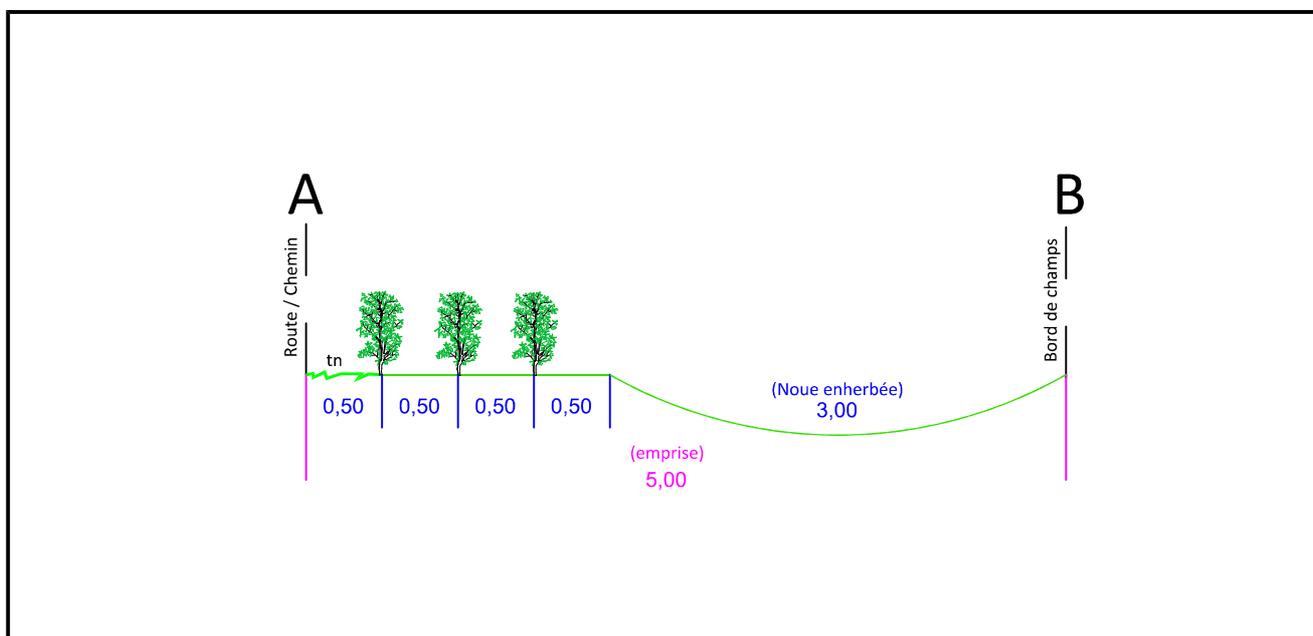
Référence plan travaux connexes:

P13

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



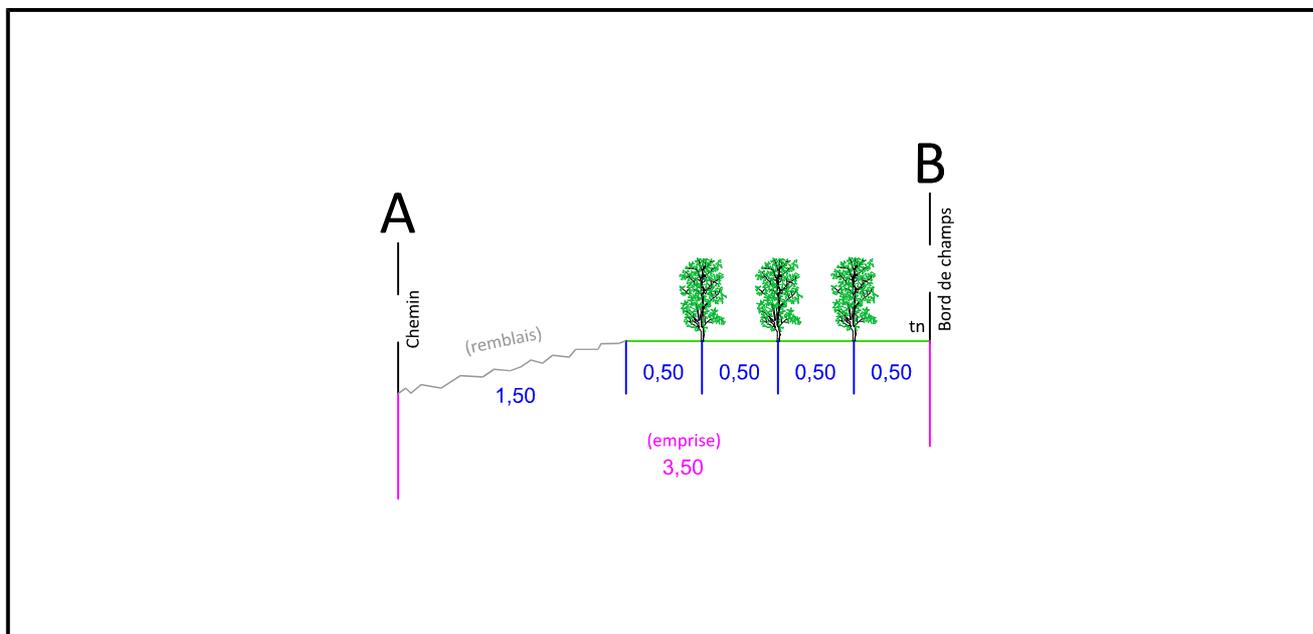
Référence plan travaux connexes:

P14 / H2

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	

Schéma de principe des plantations

Coupe



Référence plan travaux connexes:

P15

N° Dossier	
2218003	04/03/2024
Echelle 1/50	
Fichier : AFAFE FICHEUX_PROJET	