

PLAN D'IMPLANTATION



PLAN D'IMPLANTATION

Précision des relevés (X / Y)	Relevé par géomètre
Décimètre	Non
Système de coordonnées du projet	Nivellement
RGF93 / CC48	IGN69

Nom	WGS 84		RGF93 / CC48		Élévation [m]
	Longitude	Latitude	X	Y	
Pm01	0,238545	47,882871	1493 520,8	7190 675,8	57,35
Pm03	0,239185	47,882943	1493 568,9	7190 682,2	58,07
Pm05	0,240086	47,883185	1493 637,2	7190 706,6	59,07
Pm07	0,240963	47,883426	1493 703,7	7190 731	59,69
Pm11	0,240431	47,883075	1493 662,6	7190 693,5	60,48
Pm13	0,240963	47,883127	1493 702,5	7190 697,8	61,33
Pm15	0,241438	47,883205	1493 738,3	7190 705,2	62,0
Pm16	0,238918	47,882523	1493 547,3	7190 636,2	60,26
Pm17	0,239399	47,882646	1493 583,7	7190 648,6	60,37
Pm18	0,239876	47,882764	1493 619,8	7190 660,4	61,12
Pm19	0,24037	47,882848	1493 657,1	7190 668,4	61,71
Pm26	0,241125	47,882878	1493 713,6	7190 669,8	63,35
Pm28	0,240352	47,882511	1493 654,4	7190 631,1	63,8
Pm29	0,240778	47,882592	1493 686,5	7190 638,9	64,01
Pm30	0,241477	47,882894	1493 740	7190 670,6	64,24

Sondage

Pm01

Élévation

+57,35 m IGN69

Prof. atteinte

2,0 m

PHOTOS



Début	Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025	Non renseigné	Tractopelle 9t	–

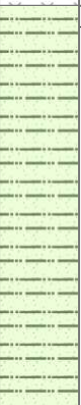
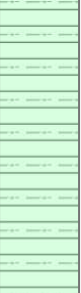
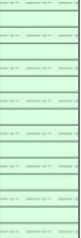
Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm03	+58,07 m IGN69	2,0 m

PHOTOS



PM05	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 637,2	7190 706,6	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+59,07 m	2,2 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions
59,07	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m
58,77	1		Limón sableux gris et ocre 0,30 - 0,80m: Analyses: GTR = F2 / IPI =1
57,97			Argile limoneuse grise et ocre 1,1 m
57,37			Argile limoneuse plastique grise et ocre 1,7 m
56,87	2		2,2 m

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm05	+59,07 m IGN69	2,2 m

PHOTOS





G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM07	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 703,7	7190 731,0	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+59,69 m	2,15 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
59,69	0		Terre végétale marron claire	Godet
			0,3 m	
59,39			Limon sableux ocre	
	1		1,2 m	
58,49			Argile limoneuse ocre et grise à traces marneuses	2,15 m
	2		2,15 m	
57,54				

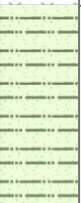
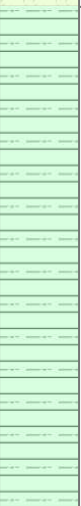
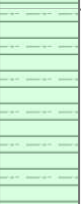
Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm07	+59,69 m IGN69	2,15 m

PHOTOS



PM11	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 662,6	7190 693,5	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+60,48 m	2,0 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
60,48	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
60,18			Limon sableux marron clair ocre 0,7 m	
59,78	1		Argile limoneuse grise et ocre 1,7 m	
58,78	2		Argile limoneuse plastique grise et ocre 2,1 m	
58,38				2,1 m

Sondage

Pm11

Élévation

+60,48 m IGN69

Prof. atteinte

2,0 m

PHOTOS

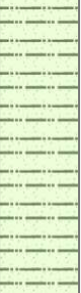
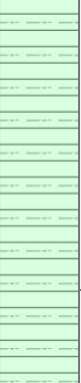
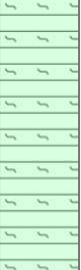




G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM13	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 702,5	7190 697,8	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+61,33 m	2,2 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début	Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025	Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
61,33	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
61,03			Limons sableux ocre 0,9 m	
60,43	1		Argile limoneuse plastique grise et ocre 1,50 - 1,70m: analyse VBS 7.56	
59,63	2		Argile marneuse plastique grise, ocre et blanche 2,3 m	

59,03				
-------	--	--	--	--

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm13	+61,33 m IGN69	2,2 m

PHOTOS





G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM15	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 738,3	7190 705,2	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+62,0 m	1,4 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

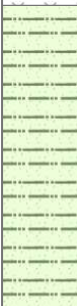
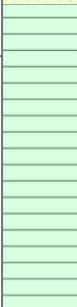
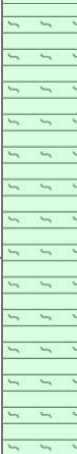
Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
62	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
61,7			Limon sableux ocre 0,6 m	
61,4			Argile limoneuse grise et ocre 1,2 m	
60,8	1		Argile marneuse grise et blanche 1,3 m	
60,7			Calcaire 1,4 m	
60,6				1,4 m

Commentaires	Refus sur calcaire à -1,4 m/TN
--------------	--------------------------------

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm15	+62,0 m IGN69	1,4 m

PHOTOS



PM16	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés		
	1493 547,3	7190 636,2	RGF93 / CC48			Décimètre		
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements		
	+60,26 m	2,4 m	-	-	IGN69	Décimètre		
Début		Fin			Machine		Opérateur	
01/12/2025		Non renseigné			Tractopelle 9t		—	
Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions					Outils
60,26	0		Terre végétale marron foncée					Godet
			0,3 m					
59,96			Limon sableux gris et ocre					
			0,9 m					
59,36	1		Argile plastique grise et ocre					
			1,5 m					
58,76	2		Argile marneuse plastique à graves calcaires					
			2,4 m					2,4 m
57,86								
soilcloud.tech								

Sondage

Pm16

Élévation

+60,26 m IGN69

Prof. atteinte

2,4 m

PHOTOS

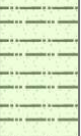
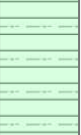
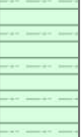
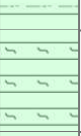




G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM17	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 583,7	7190 648,6	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+60,37 m	2,0 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
60,37	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
60,07			Limon sableux marron beige 0,6 m	
59,77			Argile limoneuse grise et ocre 1,3 m	
59,07			Argile marneuse plastique à graves calcaires 1,5 m	
58,87			Argile marneuse grise 2 m	
58,37	2			2 m

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm17	+60,37 m IGN69	2,0 m

PHOTOS





G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM18	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 619,8	7190 660,4	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+61,12 m	2,3 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions
61,12	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m
60,82	1		Limon sableux marron clair et ocre 1,2 m
59,92			Argile limoneuse +/- plastique grise et ocre 2 m
59,12	2		Argile marneuse plastique grise et blanche 2,3 m

58,82			
-------	--	--	--

Sondage

Pm18

Élévation

+61,12 m IGN69

Prof. atteinte

2,3 m

PHOTOS

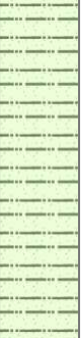
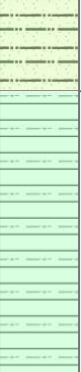
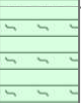




G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM19	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 657,1	7190 668,4	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+61,71 m	2,0 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début	Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025	Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions
61,71	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m
61,41	1		Limon sableux ocre 1,2 m
60,51			Argile limoneuse plastique grise et ocre 1,8 m
59,91			Argile marneuse plastique 2 m

59,71	2		
-------	---	--	--

Commentaires	Refus sur calcaire à -2.0 m/TN
--------------	--------------------------------

Sondage

Pm19

Élévation

+61,71 m IGN69

Prof. atteinte

2,0 m

PHOTOS

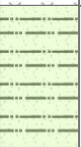
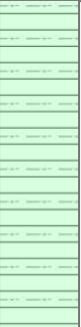
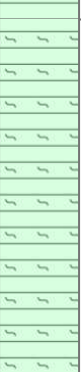




G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM26	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 713,6	7190 669,8	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+63,35 m	2,2 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début	Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025	Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
63,35	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
63,05			Limon sableux ocre 0,6 m	
62,75			Argile limoneuse grise et ocre 1,3 m	
62,05			Argile marneuse grise, ocre et blanche 2,2 m	
61,15	2			2,1 m

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm26	+63,35 m IGN69	2,2 m

PHOTOS

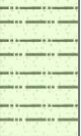
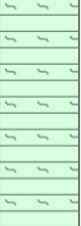




G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM28	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 654,4	7190 631,1	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+63,8 m	2,2 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
63,8	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
63,5			Limon sableux ocre 0,6 m	
63,2	1		Argile limoneuse grise et ocre 1,7 m	
62,1	2		Argile marneuse grise et lentilles de marnes blanche 2,2 m	
61,6				2,2 m

Sondage

Pm28

Élévation

+63,8 m IGN69

Prof. atteinte

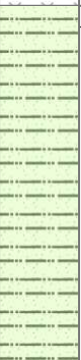
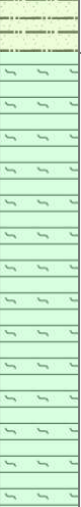
2,2 m

PHOTOS



PM29	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493686,5	7190638,9	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+64,01 m	2,1 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
64,01	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
63,71			Limón sableux ocre et grise 0,30 - 0,60m: Analyses: GTR = F2 / IPI = 2	
	1		1,1 m	
62,91			Argile marneuse grise, ocre et blanche	
	2		2,1 m	2,1 m

61,91				
-------	--	--	--	--

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm29	+64,01 m IGN69	2,1 m

PHOTOS





G1 - PLATEFORME DE STOCKAGE D'ENERGIE - LAIGNE ST GERVAIS EN BELIN
OLM2.PC128

PM30	X	Y	Système de coordonnées			Précision des relevés
	1493 740,0	7190 670,6	RGF93 / CC48			Décimètre
	Élévation	Prof. atteinte	Angle	Azimut	Nivellement	Précision des nivellements
	+64,24 m	1,8 m	-	-	IGN69	Décimètre

Début		Fin	Machine	Opérateur
01/12/2025		Non renseigné	Tractopelle 9t	—

Élévation	Prof.	Lithologie	Descriptions	Outils
64,24	0		Terre végétale marron foncée 0,3 m	Godet
63,94			Argile limoneuse plastique grise et ocre 0,9 m	
63,34	1		Argile limoneuse grise et ocre 1,3 m	
62,94			Argile marneuse grise ocre et blanche 1,8 m	
62,44				1,8 m

Commentaires	Refus sur calcaire à -1,80 m/TN
--------------	---------------------------------

Sondage	Élévation	Prof. atteinte
Pm30	+64,24 m IGN69	1,8 m

PHOTOS

