



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables
------------------	--

Rapport de synthèse AIS CA de référence R22.556-1

Fiche du lot 1

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles, Argiles sableuses Sables argileux 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles, argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles ou massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables	
Rapport de synthèse AIS CA de référence R22.556-1		
Fiche du lot 2		
Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> • Terre végétale • Argiles, Argiles sableuses • Sables argileux 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles, argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements	
Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas	
Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles ou massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables
------------------	--

Rapport de synthèse AIS CA de référence R22.556-1

Fiche du lot 3

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles, Argiles sableuses Sables argileux 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles, argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles <u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables
------------------	--

Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1

Fiche du lot 4

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> • Terre végétale • Argiles, Argiles sableuses • Sables argileux 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles, argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles ou massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables
------------------	--

Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1

Fiche du lot 5

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles Sables argileux à banc grésifié 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles (Classe GTR A3) – Sols fortement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles <u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables
------------------	--

Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1

Fiche du lot 6

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles Sables argileux à banc grésifié 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles (Classe GTR A3) – Sols fortement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Encastrement minimal	<u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1

ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables

Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1

Fiche du lot 7

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> • Terre végétale • Argiles, Argiles sableuses • Sables 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles ou massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Encastrement minimal	
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables
------------------	--

Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1

Fiche du lot 8

Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles, Argiles sableuses Sables 	
Venue d'eau au cours des sondages	Aucune venue d'eau constatée dans les sondages	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements

Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas

Fondations envisageables	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Encastrement minimal	<u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables	
Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1		
Fiche du lot 11		
Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> • Terre végétale • Argiles, Argiles sableuses et/ou à cailloutis • Sables fins 	
Venue d'eau au cours des sondages	Arrivée d'eau vers 4,30 m de profondeur (sondage S6)	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements	
Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas	
Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles <u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables	
Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1		
Fiche du lot 12		
Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles, Argiles sableuses et/ou à cailloutis Sables fins 	
Venue d'eau au cours des sondages	Arrivée d'eau vers 4,30 m de profondeur (sondage S6)	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements	
Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas	
Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles <u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations



Mission géotechnique préalable
Phase Principes Généraux de Construction
(G1 – PGC)

Affaire 22.556-1	ST MARTIN LA PALLU (86) – Cité des Erables	
Rapport de synthèse AIS CA de référence R 22.556-1		
Fiche du lot 14		
Type de construction potentielle	Construction d'un pavillon	
Analyse documentaire de risques géotechniques de la parcelle	Inondations	Non concerné
	Exposition au retrait-gonflement des Argiles	Aléa fort
	Mouvements de terrain / cavités souterraines	Aucun phénomène recensé dans un rayon de 500 m du projet
	Zone sismique	Zone 3 : Aléa modéré
Nature des sols mise en évidence par les sondages	<ul style="list-style-type: none"> Terre végétale Argiles, Argiles sableuses Sables 	
Venue d'eau au cours des sondages	Arrivées d'eau vers 4,90 m de profondeur (sondage S8)	
Analyse de laboratoire Sensibilité Retrait/Gonflement des sols	Argiles sableuses (Classe GTR A2) – Sols moyennement sensibles au retrait gonflement	

Terrassements	
Ripabilité	Terrassement avec engins classiques pour ce type de projet
Mise hors d'eau	Epuisement en fond de fouille le cas échéant
Talutage en phase provisoire	Talus de faible hauteur avec pente classique (3/2)

Fondations / Niveau bas	
Fondations envisageables Encastrement minimal	Semelle filante avec encastrement minimal de 1,30 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles <u>ou</u> massif à 2,50 m /TN et par rapport au niveau projet au sein des argiles
Niveau bas	Plancher porté par les fondations