

CONTEXTE GENERAL	3
A - VISITE DU SITE	5
1. Examen de la topographie	5
2. Examen visuel des constructions avoisinantes	6
3. Toponymie	6
4. Végétation.....	7
B - CONTEXTE GEOLOGIQUE	7
C - RISQUES	8
CONTEXTE REGLEMENTAIRE	9
A - NORME NF P 94-500 (version de novembre 2013)	9
B - RECOMMANDATIONS DE L'USG	9
INVESTIGATIONS IN SITU	13
A - SONDAGES	13
1. Sondages destinés à connaître la nature du sol et à reconnaître les niveaux d'eau	13
2. Sondages fournissant des informations qualitatives sur la résistance du sol	14
3. Sondages fournissant des informations quantitatives sur la résistance du sol	16
4. Essais à la plaque.....	17
5. Comparaison entre les sondages.....	19
B - LA GEOPHYSIQUE	19
1. Panneau électrique	19
2. Microgravimétrie.....	20
ESSAIS DE LABORATOIRE	21
A - DESCRIPTION DES ESSAIS DE LABORATOIRE	21
1. Teneur en eau	21
2. Granulométrie	21
3. Argilosité	21
B - UTILISATION DES ESSAIS DE LABORATOIRE	24
1. Retrait-gonflement.....	24
2. Conception des dallages sur terre-plein	25
CONCLUSION	27