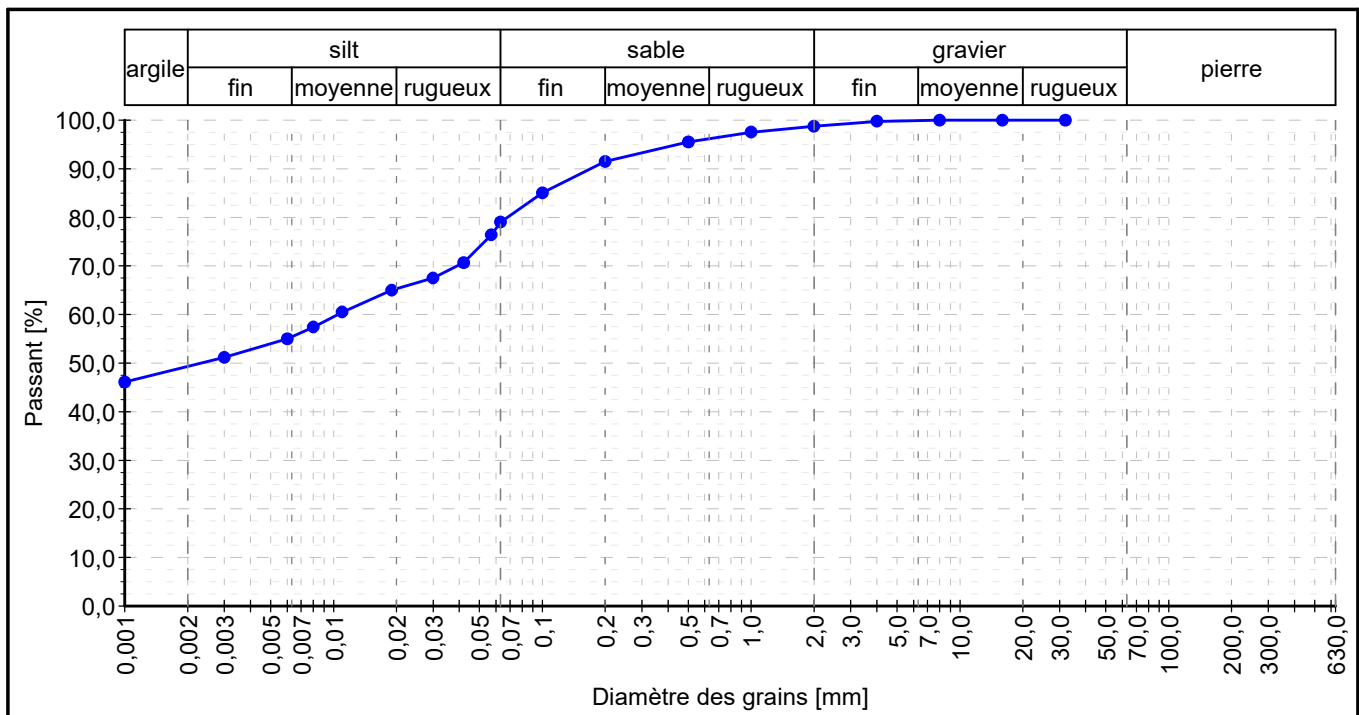
	Essai granulométrique par tamisage	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Particle size determination		Numéro de commande : 2022/3548
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.		Client: Survey ABC Ltd.
Date de mesure: 02.08.2022		Essai mené par: John Young

Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondeur à: 7,80 m	

Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: VA1/1254-1	Profondeur: 7,40 m

Valeurs mesurées et résultats

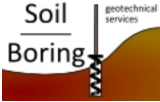


Contenu des fractions tamisées:	Masse totale: 50,00 g
Argile: 48,7 %	Masse de contrôle: 49,99 g
Silt: 30,4 %	Limite de contrôle: 0,3 %
Sable: 19,7 %	Vérification: 0,0 %
Gravier: 1,2 %	Résultat: Admissible
Roches: 0,0 %	

Coefficient d'uniformité :	Coefficient de courbure :
----------------------------	---------------------------

Classification:	CI (EN ISO 14688-2 (2018))
-----------------	----------------------------

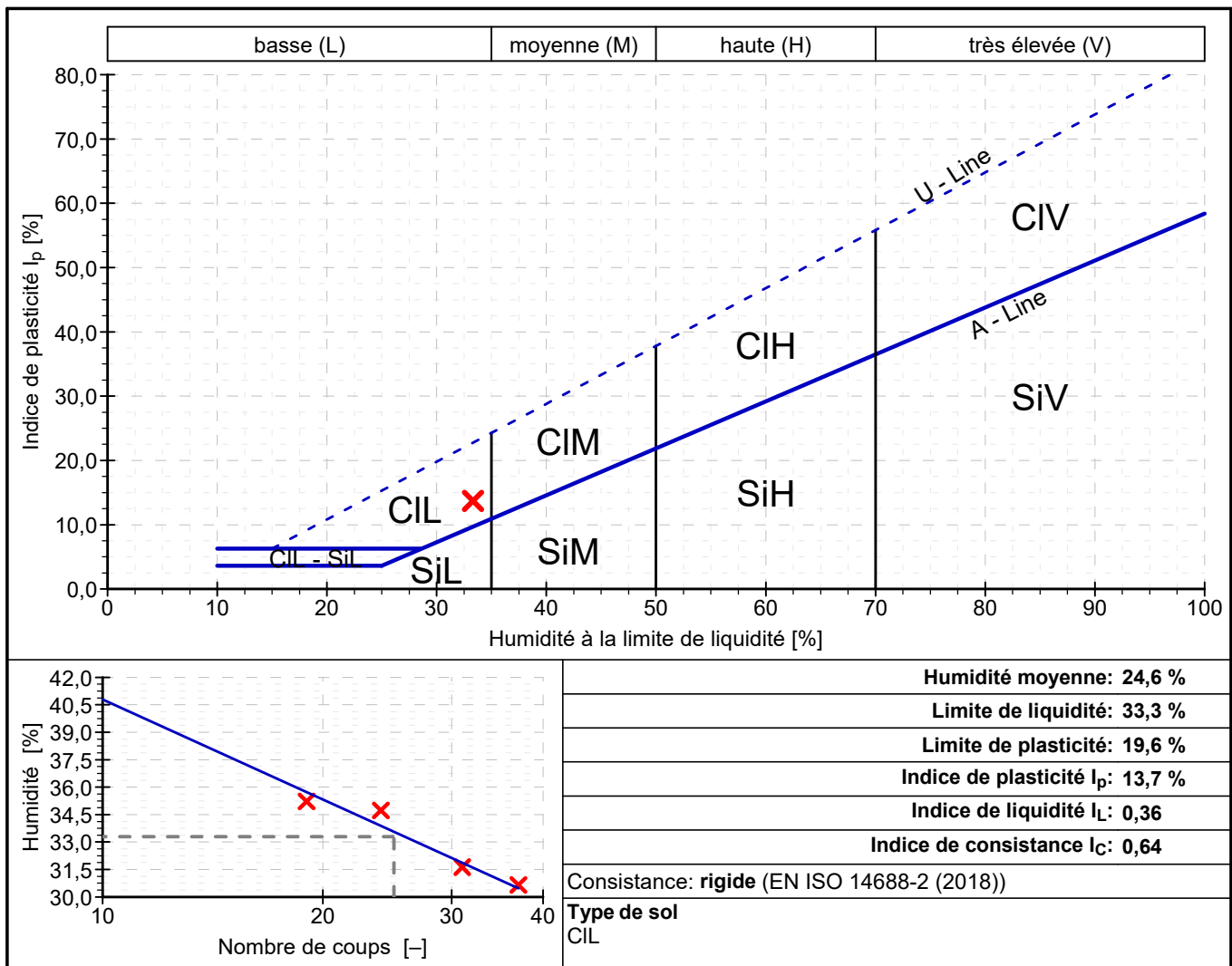
Notes Specimen supplied by customer. Combined test (sieve analysis + hydrometer test). The sample was prepared and tested in accordance with EN ISO 17892-04.		Tampon et signature
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 18.08.2022	

	Limite d'Atterberg	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Consistency	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 17.05.2023	Essai mené par: John Young	

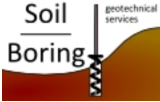
Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description:
Profondeur à: 7,80 m	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: V1A/1254-3	Profondeur: 7,20 m

Valeurs mesurées et résultats



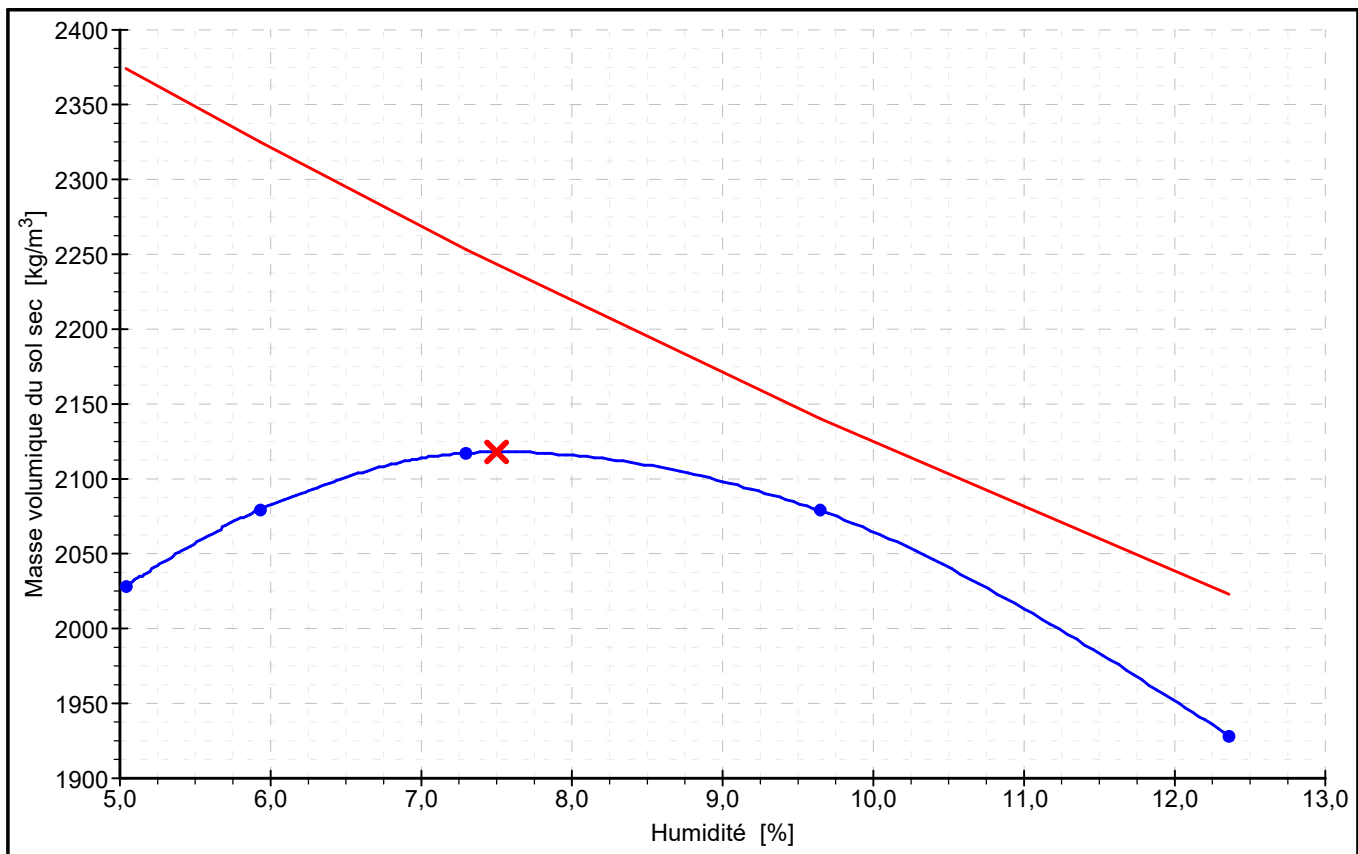
Notes	
Specimen supplied by customer. Test method: Casagrande. Test performed in accordance with EN ISO 17892-12.	
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 22.05.2023
Tampon et signature	

	Essai de compactibilité des sols (Proctor modifié)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Compaction	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 12.09.2023	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH7	Type d'échantillon: perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA4/A2	Type géotechnique: GT3
Profondeur de: 9,00 m	Description: Sandy clay with low plasticity. Grey-brown color.
Profondeur à: 9,90 m	

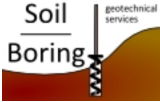
Échantillon d'essai:	
Désignation de l'échantillon d'essai: VA4/A2-4	Densité apparente de particules solides: 2697,0 kg/m ³
Profondeur: 9,30 m	

Valeurs mesurées et résultats	
Type de l'essai: modifié	Marteau de pilon: B
	Type de moule: B



Poids volumique maximal calculé du sol sec: 2118 kg/m ³
Humidité optimale calculée du sol: 7,5 %

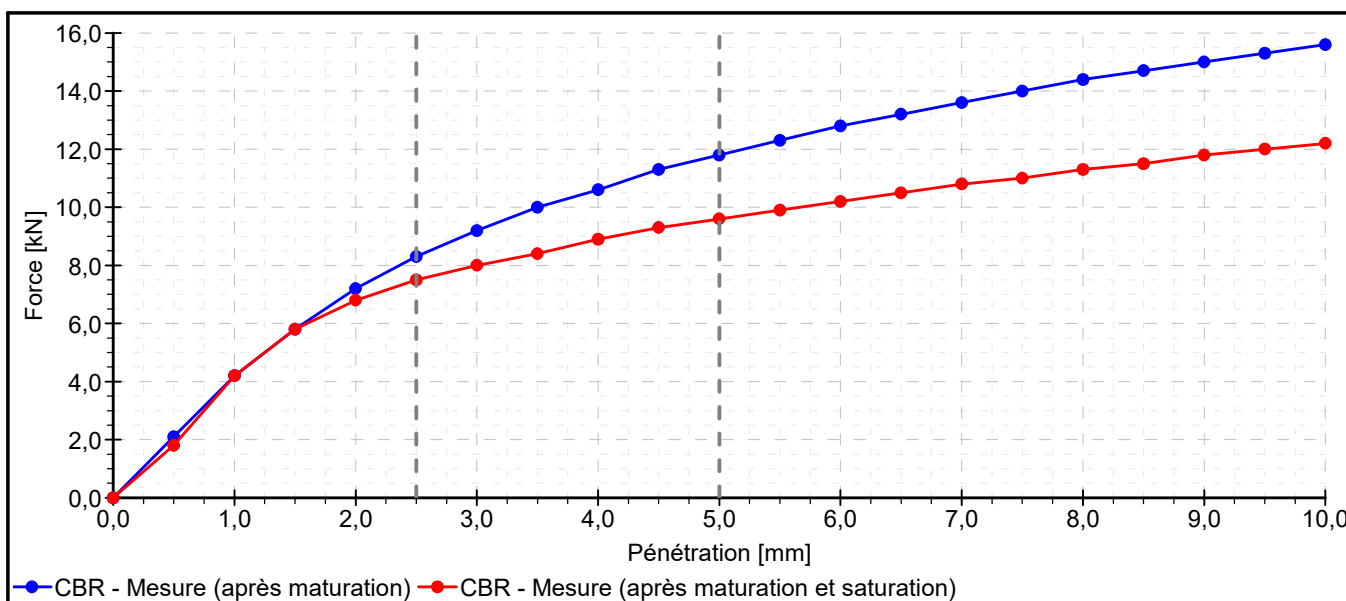
Notes		Tampon et signature
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Specimen prepared and tested in accordance with EN 13286-2 (6.4). Particle density determined by measurement according to EN ISO 17892-03.</p>		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 15.09.2023	

	Indice portant californien (CBR)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: CBR	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 07.09.2022	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH4	Type d'échantillon: perturbé
Identifiant de l'échantillon: PV2/B4	Type géotechnique: GT4
Profondeur de: 10,20 m	Description: Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.
Profondeur à: 10,80 m	

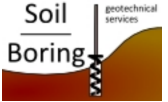
Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: PV2/B4-5	Additif: 2% Dorosol 50
Profondeur: 10,60 m	Conditions de maturation: stored in an impermeable package
Hauteur: 120,12 mm	Temps de maturation de l'échantillon: 3 jour
Diamètre: 150,65 mm	Temps de saturation: 96 heures
État initial	État après saturation
Humidité: 12,9 %	Humidité: 15,5 %
Volume poids humide: 2053,0 kg/m ³	Volume poids humide: 2101,0 kg/m ³
Masse volumique sèche: 1819,0 kg/m ³	Masse volumique sèche: 1819,0 kg/m ³
Saturation: 72,0 %	Saturation: 86,0 %

Valeurs mesurées et résultats



État après maturation	État après saturation
CBR _{2,5mm} : 62,9 %	CBR _{2,5mm} : 56,8 %
CBR _{5mm} : 59,0 %	CBR _{5mm} : 48,0 %
CBR: 62,9 %	CBR: 56,8 %

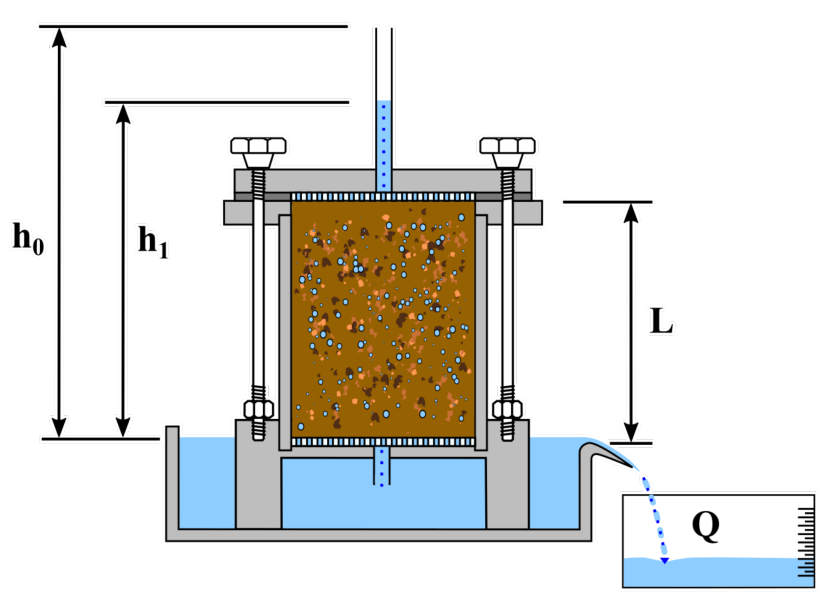
Notes	
Specimen preparation: specimen compacted with 100% PS energy after addition of additive. Compaction of the specimen according to EN 13286-2. Particle density = 2700 kg/m ³ (estimate). Swelling considered relative to the original height of the specimen. Test performed in accordance with EN 13286-47.	
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 16.09.2022
Tampon et signature	

	Essai de perméabilité	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Permeability falling head	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 04.05.2023	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondeur à: 7,80 m	

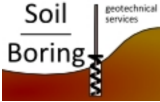
Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: VA1/1254-6	Profondeur: 7,60 m
Longueur de l'échantillon: 115,00 mm	Humidité: 24,70 %
Diamètre de l'échantillon: 100,00 mm	Masse volumique: 1817,0 kg/m ³
Aire de l'échantillon: 7853,98 mm ²	Masse volumique sèche: 1457,0 kg/m ³

Valeurs mesurées
Type de l'essai: Gradient hydraulique variable

	Mesure n°	Perméabilité [m/s]
	1A	2,28E-06
	1B	1,37E-06
	1C	1,08E-06

Résultats
Débit moyen: 1,58E-06 m/s

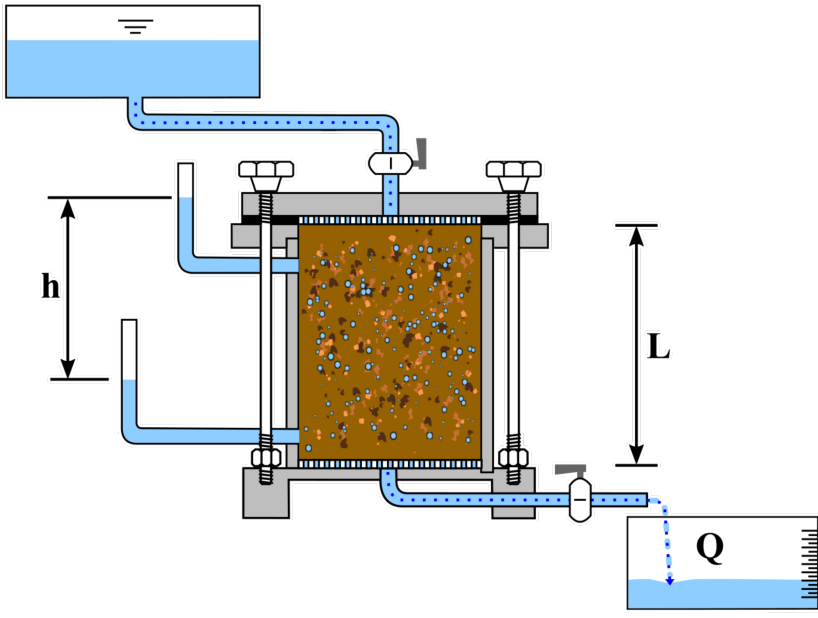
Notes		Tampon et signature
Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-11.		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 17.05.2023	

	Essai de perméabilité	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Permeability constant head	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 04.05.2023	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH7	Type d'échantillon: perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA4/A2	Type géotechnique: GT3
Profondeur de: 9,00 m	Description: Sandy clay with low plasticity. Grey-brown color.
Profondeur à: 9,90 m	

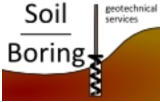
Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: VA4/A2-2	Profondeur: 7,15 m
Longueur de l'échantillon: 75,00 mm	Humidité: 22,52 %
Diamètre de l'échantillon: 75,00 mm	Masse volumique: 1852,5 kg/m ³
Aire de l'échantillon: 4417,86 mm ²	Masse volumique sèche: 1512,0 kg/m ³

Valeurs mesurées
Type de l'essai: Gradient hydraulique constant

	Mesure n°	Perméabilité [m/s]
	1A	4,38E-04
	2A	4,78E-04
	1B	4,32E-04
	2B	4,63E-04

Résultats
Débit moyen: 4,53E-04 m/s

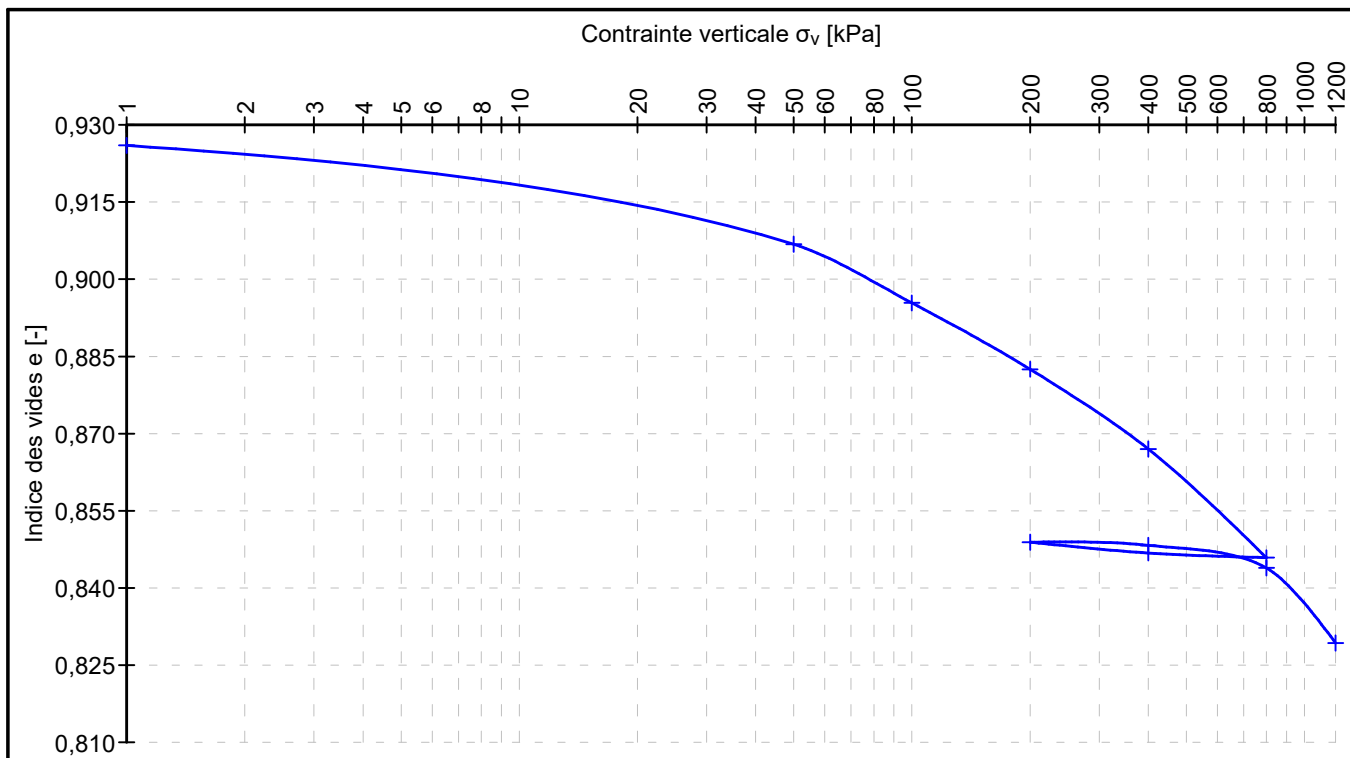
Notes		Tampon et signature
Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-11.		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 17.05.2023	

	essai œdométrique	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Oedometer	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 04.04.2023	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH4	Type d'échantillon: perturbé
Identifiant de l'échantillon: PV2/B4	Type géotechnique: GT4
Profondeur de: 10,20 m	Description:
Profondeur à: 10,80 m	Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.

Échantillon d'essai		
Désignation de l'échantillon d'essai: PV2/B4-1A	Profondeur: 10,35 m	
	Avant l'essai	Après l'essai
Hauteur [mm]	30,00	28,49
Diamètre [mm]	120,00	
Densité apparente de particules solides [kg/m ³]	2645,0	
Indice des vides [-]	0,926	0,829

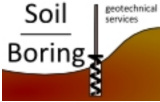
Naměřené hodnoty a výsledky



Niveau de charge	Contrainte verticale σ_v [kPa]	Déformation verticale ϵ_v [%]	Indice des vides e [-]	Module œdométrique E_{oed} [MPa]	Coef. de compressibilité vol. m_v [1/MPa]	Indice de compressibilité C_c [-]	Indice de compression répétée C_r [-]
NaN - 0	0,000	0,000	0,926				
0 - 50	50,000	0,997	0,907	5,02	0,1992	0,002	
50 - 100	100,000	1,590	0,895	8,43	0,1186	0,040	
100 - 200	200,000	2,257	0,883	14,99	0,0667	0,040	
200 - 400	400,000	3,063	0,867	24,81	0,0403	0,053	
400 - 800	800,000	4,157	0,846	36,56	0,0274	0,070	
800 - 400	400,000	4,113	0,847				0,003
400 - 200	200,000	4,003	0,849				0,007
200 - 400	400,000	4,033	0,848				0,003

Niveau de charge	Contrainte verticale σ_v [kPa]	Déformation verticale ε_v [%]	Indice des vides e [-]	Module œdométrique E_{oed} [MPa]	Coef. de compressibilité vol. m_v [1/MPa]	Indice de compressibilité C_c [-]	Indice de compression répétée C_r [-]
400 - 800	800,000	4,263	0,844				0,013
800 - 1200	1200,000	5,020	0,829	52,84	0,0189	0,085	

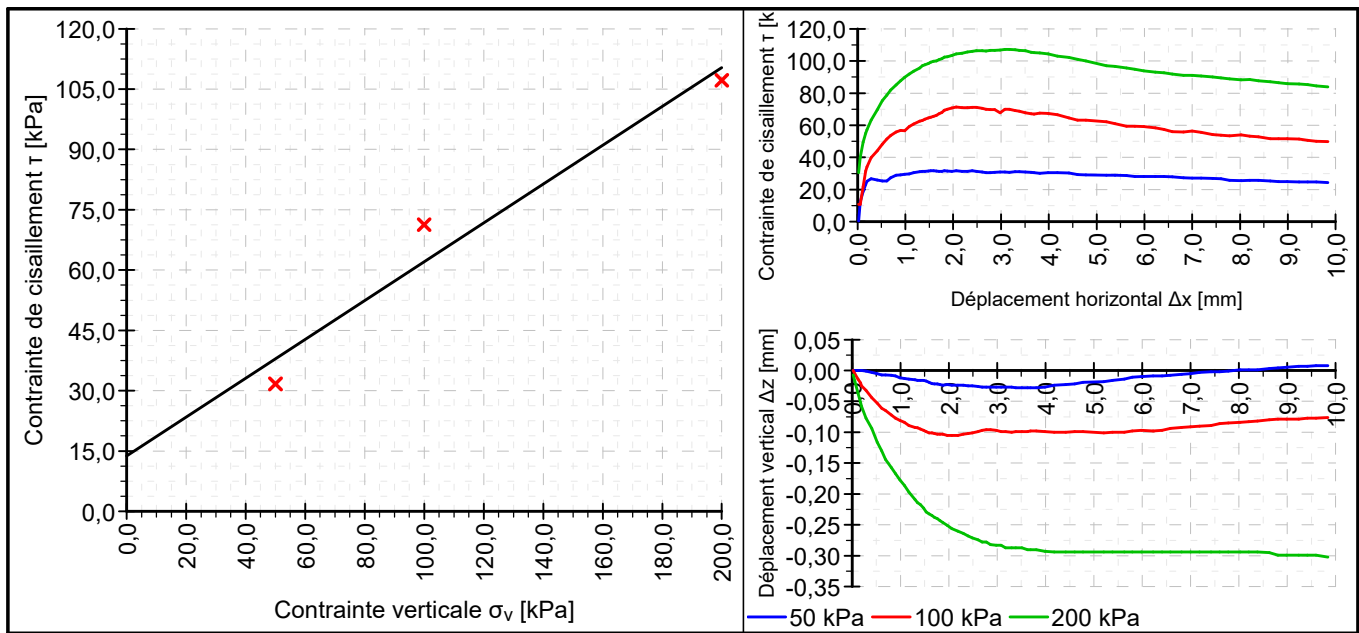
Notes Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-05.		Razítko a podpis
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 21.04.2023	

	Essai de cisaillement à la boîte	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Shear box test	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 27.03.2023	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondeur à: 7,80 m	

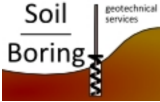
Échantillon d'essai				
Désignation de l'échantillon d'essai: VA1/1254-12	Temps de consolidation: 24,0 heure			
Profondeur: 7,35 m	Vitesse de glissement: 0,001 mm/min			
	Avant l'essai	Corps d'essai n° 1	Corps d'essai n° 2	Corps d'essai n° 3
Dimensions (largeur/hauteur) [mm]	-	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00
Humidité [%]	22,45	24,40	24,30	22,10
Consolidation (avant essai) [mm]	-	0,210	0,550	1,170
Contrainte verticale [kPa]	-	50	100	200
Contrainte de cisaillement max. [kPa]	-	31,7	71,3	107,2
Volume poids humide [kg/m ³]	1802,0	1848,0	1921,0	1967,0
Masse volumique sèche [kg/m ³]	1472,2	1485,5	1545,4	1610,9
Déplacement à la rupture [mm]	-	1,530	2,061	3,080

Valeurs mesurées et résultats



Évaluation de l'essai:	Angle de frottement interne φ_{ef} [°]	Cohésion c_{ef} [kPa]
Valeurs de pointe:	25,8	13,8

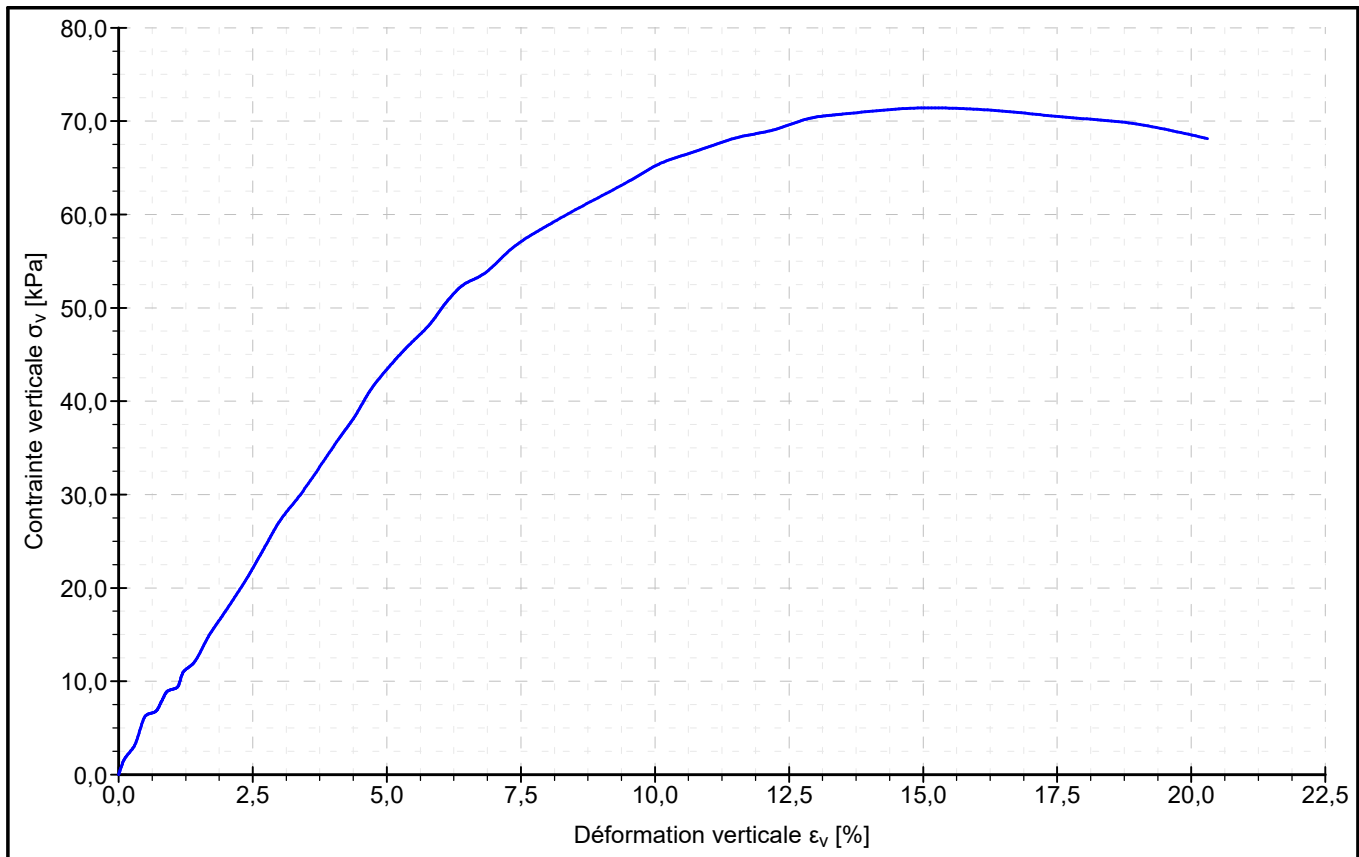
Notes	
Specimens were flooded with water during the test. Moisture content indicated for the test specimens is after the end of the test (moisture content determined according to EN ISO 17892-01). Specimen supplied by the customer, test results refer to the sample as received. Test equipment: hydraulic shear device. Test performed in accordance with EN ISO 17892-10.	
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 28.03.2023
Tampon et signature	

	Essai de compression uniaxiale (sols)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: 1D compression (soil)	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 14.09.2022	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondeur à: 7,80 m	

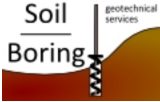
Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: VA1/1254-1	Poids: 336,54 g
Profondeur: 7,10 m	Humidité: 22,40 %
Hauteur: 98,54 mm	Ratio H/D: 2,0
Diamètre: 49,12 mm	Poids volumique: 18,02 kN/m ³

Valeurs mesurées et résultats



Résistance en compression: 71,4 kPa	Durant la déformation: 14,9 %
Résistance au cisaillement non drainée: 35,7 kPa	Vitesse de sollicitation: 0,950 mm/min

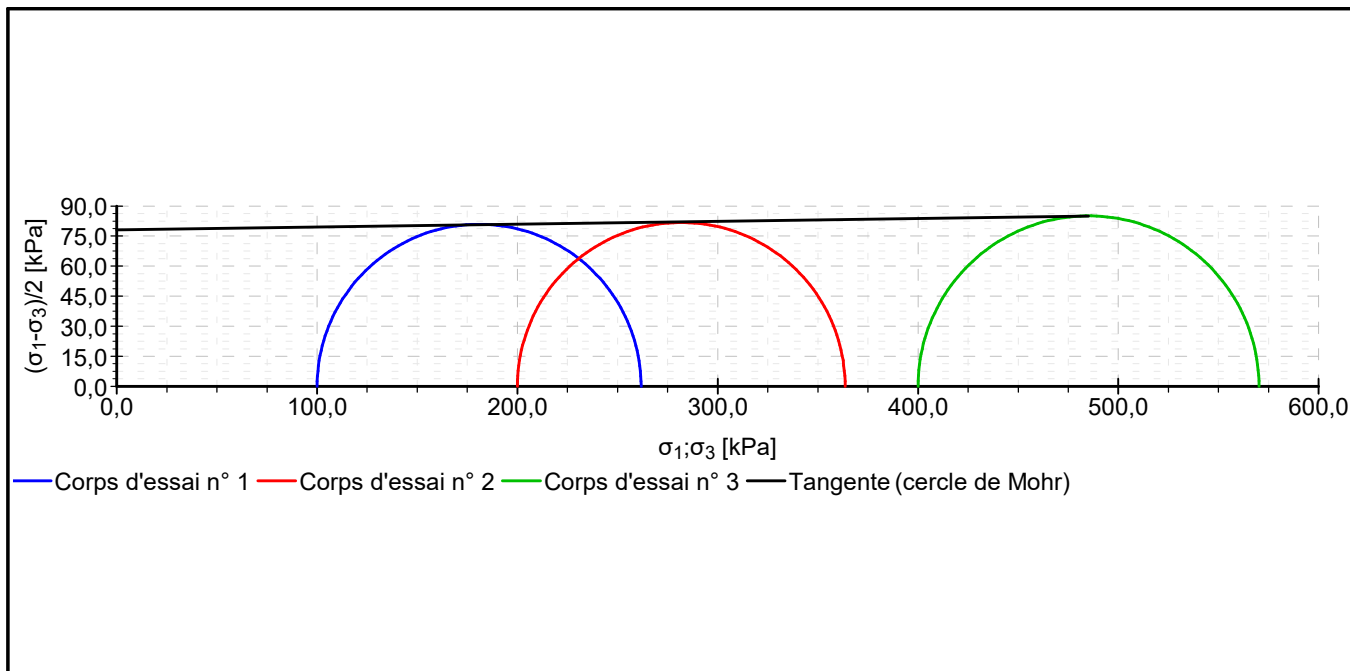
Notes		Tampon et signature
Specimen supplied by customer. Stated moisture content is initial (determined according to EN ISO 17892-01). Tested specimen was undisturbed. Test performed in accordance with EN ISO 17892-07.		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 30.09.2022	

	Essai triaxial non consolidé et non drainé (UU)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Triax UU	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.		
Client: Survey ABC Ltd.	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondeur à: 7,80 m	

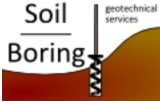
Échantillon d'essai			
Désignation de l'échantillon d'essai: VA1/1254-6A	Profondeur: 7,55 m		
	Corps d'essai n° 1	Corps d'essai n° 2	Corps d'essai n° 3
Date de mesure	14.05.2023	15.05.2023	16.05.2023
Diamètre initial d_0 [mm]	38,12	37,88	38,06
Hauteur initiale h_0 [mm]	75,94	76,12	76,22
Aire initiale A_0 [mm ²]	1141,29	1141,29	1137,70
Volume initial V_0 [cm ³]	86,67	85,78	86,72
Humidité avant l'essai w_0 [%]	22,50	22,30	22,60
Humidité après l'essai w_{fin} [%]	21,70	21,60	21,20
Vitesse de glissement [mm/min]	0,750	0,750	0,750

Valeurs mesurées et résultats



Évaluation de l'essai:	Résistance au cisaillement non drainée S_u [kPa]
	78,1

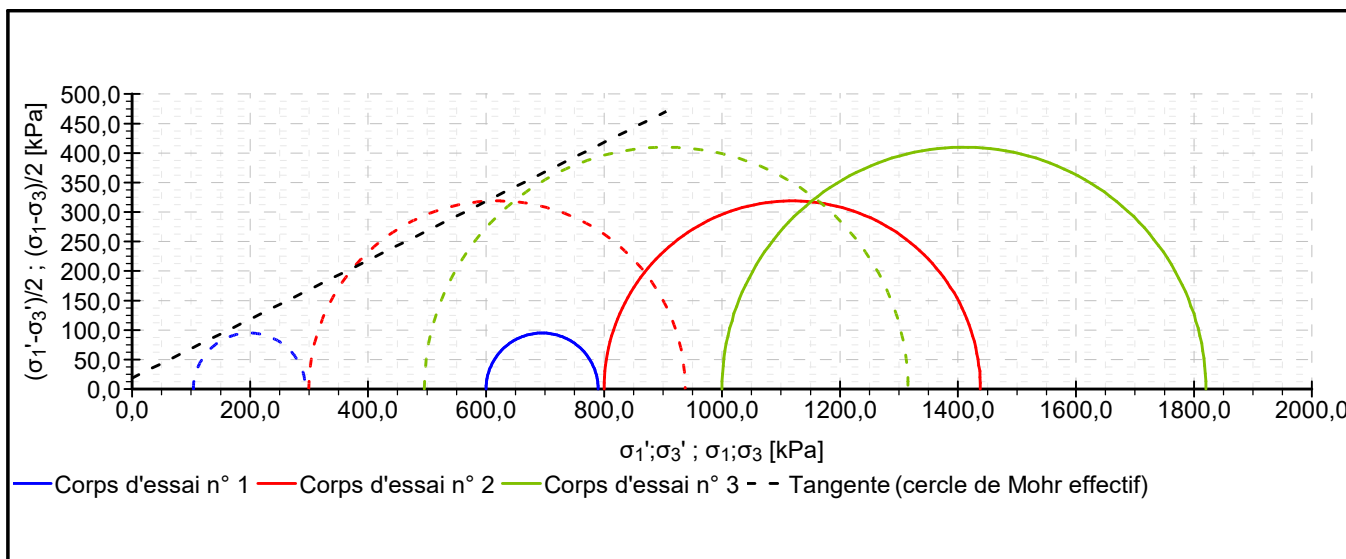
Notes		Tampon et signature
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test without measurement of pore pressures and volume changes. Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.</p>		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 19.06.2023	

	Essai triaxial consolidé non drainé (CU)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Triax CU	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.		
Client: Survey ABC Ltd.	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH5	Type d'échantillon: non perturbé
Identifiant de l'échantillon: VA1/1254	Type géotechnique: GT2
Profondeur de: 7,00 m	Description: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondeur à: 7,80 m	

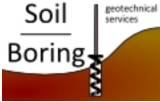
Échantillon d'essai			
Désignation de l'échantillon d'essai: VA1/1254-8c	Profondeur: 7,70 m		
	Corps d'essai n° 1	Corps d'essai n° 2	Corps d'essai n° 3
Date de mesure	08.05.2023	10.05.2023	06.05.2023
Diamètre initial d_0 [mm]	38,32	37,94	38,36
Hauteur initiale h_0 [mm]	76,88	76,24	76,56
Aire initiale A_0 [mm ²]	1153,30	1130,54	1155,71
Volume initial V_0 [cm ³]	88,67	86,19	88,48
Humidité avant l'essai w_0 [%]	22,45	22,65	22,55
Humidité après l'essai w_{fin} [%]	21,32	21,24	21,08
Vitesse de glissement [mm/min]	0,032	0,032	0,032

Valeurs mesurées et résultats



Évaluation de l'essai:	Résistance au cisaillement non drainée (échantillon n° 1): $S_{u,1} = 95,0$ kPa	
	Résistance au cisaillement non drainée (échantillon n° 2): $S_{u,2} = 319,0$ kPa	
	Résistance au cisaillement non drainée (échantillon n° 3): $S_{u,3} = 410,0$ kPa	
	Angle de frottement interne φ_{ef} [°]	Cohésion c_{ef} [kPa]
	26,5	18,5

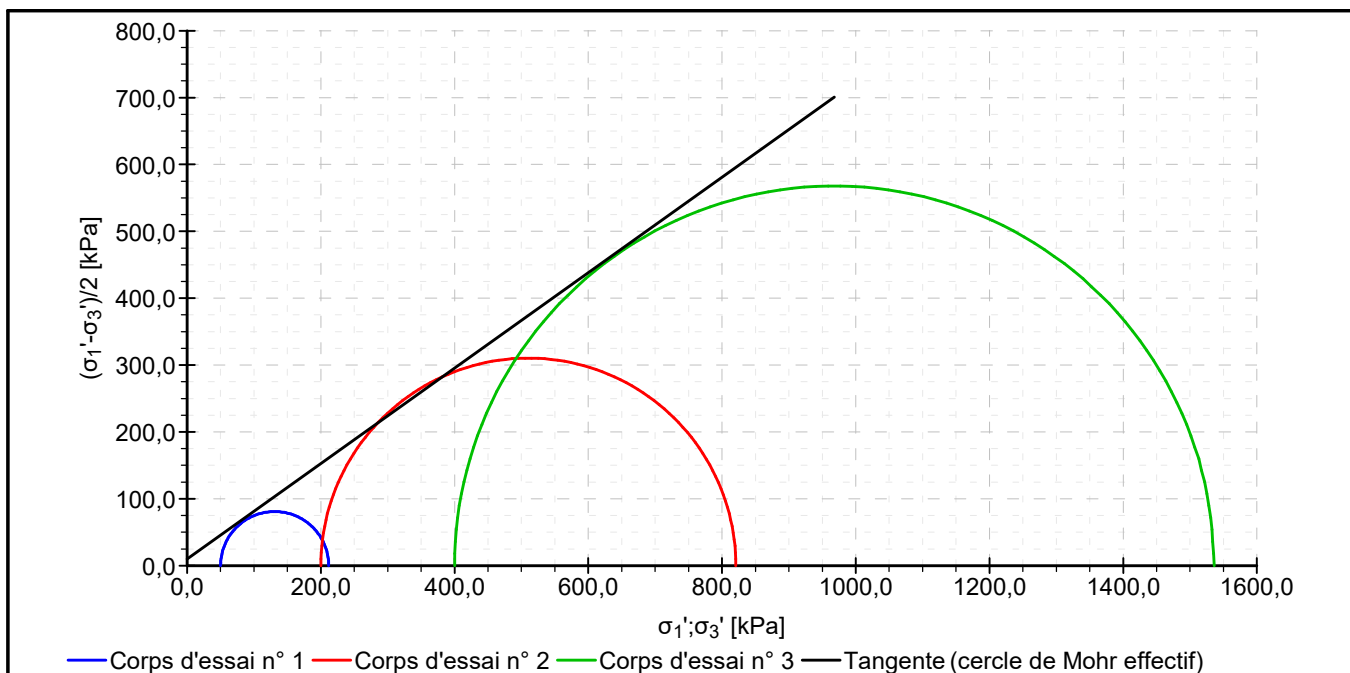
Notes		Tampon et signature
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test without measurement of pore pressures and volume changes. Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.</p>		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 28.06.2023	

	Essai triaxial consolidé drainé (CD)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Triax CD	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.		
Client: Survey ABC Ltd.	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH4	Type d'échantillon: perturbé
Identifiant de l'échantillon: PV2/B4	Type géotechnique: GT4
Profondeur de: 10,20 m	Description: Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.
Profondeur à: 10,80 m	

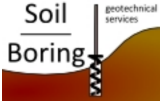
Échantillon d'essai			
Désignation de l'échantillon d'essai: PV2/B4-3A	Profondeur: 10,30 m		
	Corps d'essai n° 1	Corps d'essai n° 2	Corps d'essai n° 3
Date de mesure	10.09.2023	10.09.2023	10.09.2023
Diamètre initial d_0 [mm]	37,22	37,94	38,08
Hauteur initiale h_0 [mm]	82,84	82,41	80,84
Aire initiale A_0 [mm ²]	1088,03	1130,54	1138,90
Volume initial V_0 [cm ³]	90,13	93,17	92,07
Humidité avant l'essai w_0 [%]	12,90	12,70	12,20
Humidité après l'essai w_{fin} [%]	14,10	13,85	12,95
Vitesse de glissement [mm/min]	0,085	0,085	0,085

Valeurs mesurées et résultats



Évaluation de l'essai:	Angle de frottement interne ϕ_{ef} [°]	Cohésion c_{ef} [kPa]
	35,5	9,9

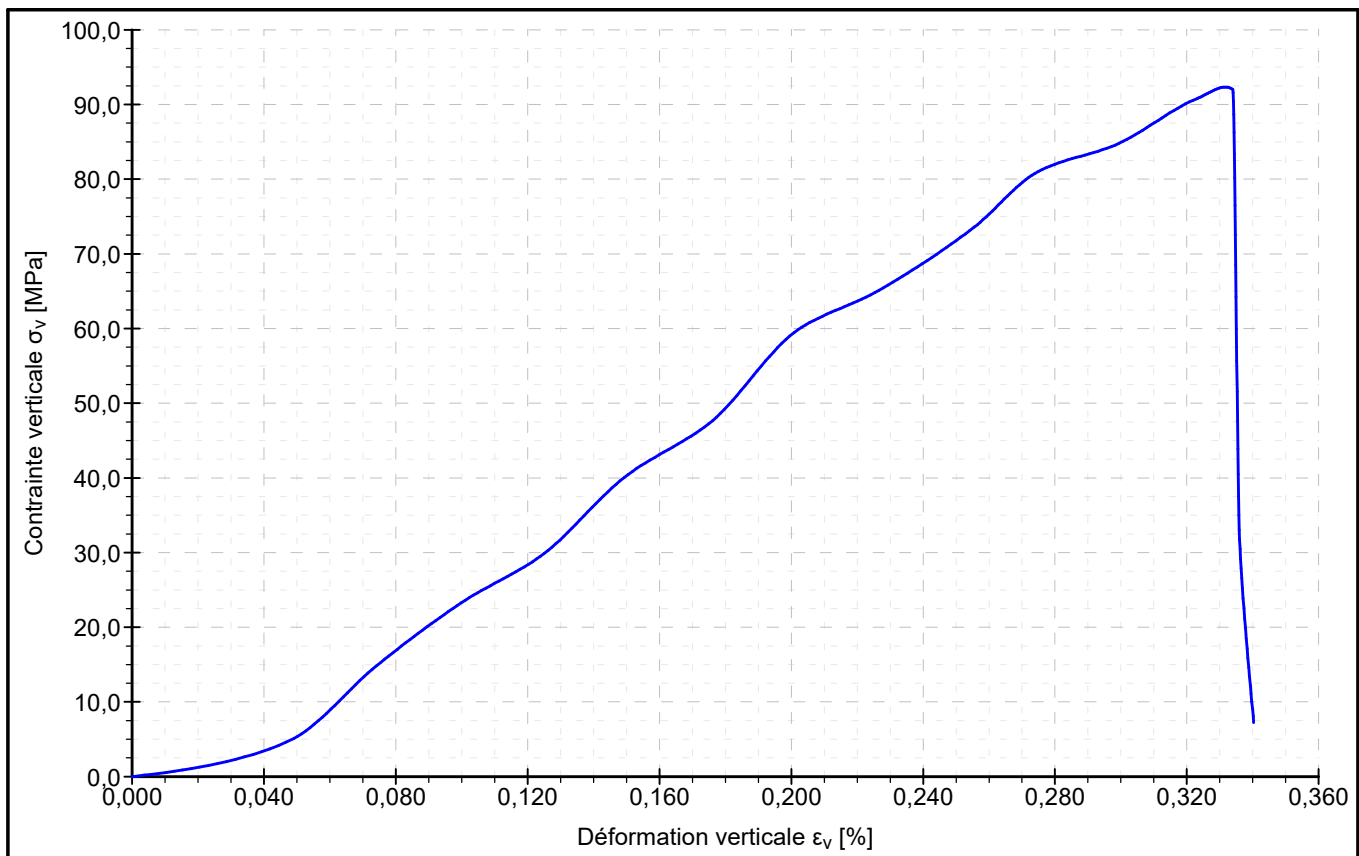
Notes		Tampon et signature
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Disturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.</p>		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 17.09.2023	

	Essai de compression uniaxiale (Roches)	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: 1D compression (rock)	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 14.06.2022	Essai mené par: John Young	

Échantillon	
Essai in situ: BH6	Type d'échantillon: résistance de la roche
Identifiant de l'échantillon: RC2/7	Type géotechnique: GT1a
Profondeur de: 20,10 m	Description: Granodiorite, slightly weathered.
Profondeur à: 20,90 m	

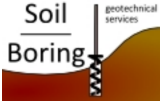
Échantillon d'essai	
Désignation de l'échantillon d'essai: RC2/7-2	Poids: 401,25 g
Profondeur: 20,30 m	Humidité: 1,70 %
Hauteur: 93,15 mm	Ratio H/D: 2,1
Diamètre: 44,22 mm	Poids volumique: 28,05 kN/m ³

Valeurs mesurées et résultats



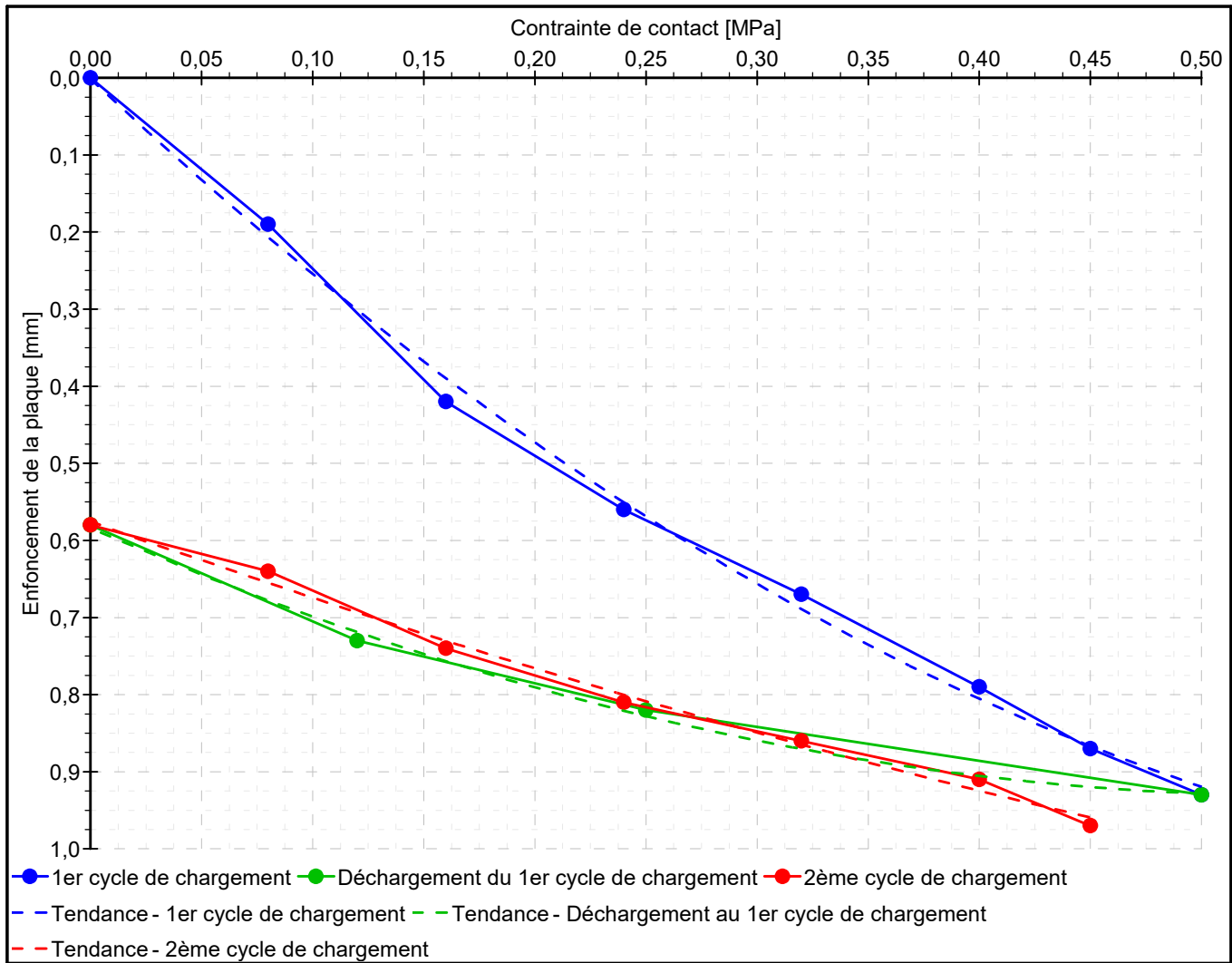
Type de défaut: Axial cleavage	Vitesse de sollicitation: 0,150 mm/min
Résistance en compression: 92,0 MPa	

Notes		Tampon et signature
Specimen delivered by the customer on 13/06/2022. Specimen was prepared and tested according to EN 1926 standard. No leveling mortar was used during testing.		
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 18.06.2022	

	Essai de charge statique sur plaque	
	Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Nom de l'essai: Plate A - road	Numéro de commande : 2022/3548	
Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.	Client: Survey ABC Ltd.	
Date de mesure: 12.07.2022	Essai mené par: John Young	

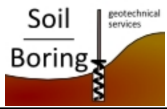
Description de la couche testée
The test was performed on a road subgrade soil.

Valeurs mesurées et résultats
Type de l'essai: A (route terrestre)



$E_{def,1}$: 122,6 MPa
$E_{def,2}$: 263,5 MPa
$E_{def,2}/E_{def,1}$: 2,15 -

Notes The test was carried out as part of the reconstruction of road I/258 at km 12,850. At the time of the test - partly cloudy, no wind, approx. 25°C. Test performed in accordance with ČSN 721006.		Tampon et signature
Révisé par: Peter Filmer	Date de l'exécution: 14.07.2022	



Essai de charge statique sur plaque

Projet: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit

Nom de l'essai: Plate B - railroad

Numéro de commande : 2022/3548

Fournisseur: GEO5 Laboratory Ltd.

Client: Survey ABC Ltd.

Date de mesure: 12.07.2022

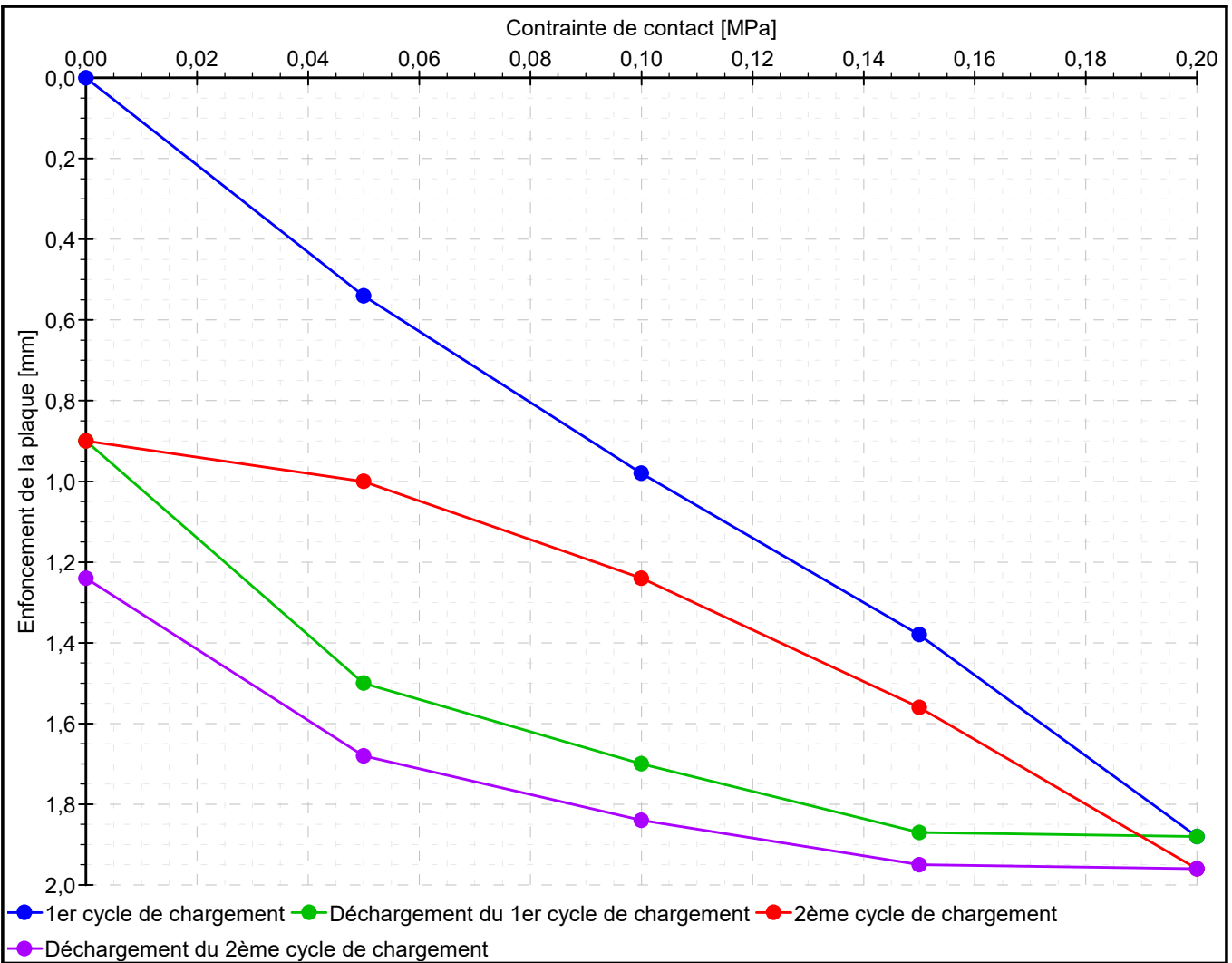
Essai mené par: John Young

Description de la couche testée

Railroad subgrade.

Valeurs mesurées et résultats

Type de l'essai: B (chemin de fer)



$E_{def,1}$: 23,9 MPa

$E_{def,2}$: 42,5 MPa

$E_{def,2}/E_{def,1}$: 1,78 -

Notes

The test was carried out as part of the construction of line 421 (Prague - Kamenice), track number 91. The plate was placed on the left with respect to the track (in the direction of the stationing). At the time of the test - partly cloudy, no wind, approx. 25°C.

Test performed in accordance with ČSN 721006.

Révisé par: Peter Filmer

Date de l'exécution: 14.07.2022

Tampon et signature