

- GEOTECHNIQUE - ENVIRONNEMENT  
 - INGENIERIE - ESSAIS - CONTROLES

SOLEN Geotechnique  
 14 rue de Vienne 72190 COULAINES  
 Tel: 02.43.76.86.86 Fax: 02.43.76.86.87

PUITS A LA PELLE  
 Chantier: SABLE SUR SARTHE  
 LOTISSEMENT

PT1

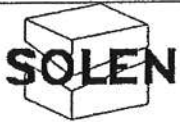
Sondage	de	a	diam	fluide
PUITS A LA PELLE	0 m	1.7 m	0 mm	

Dossier : G03401LM Date : 17/07/07 Incl.: 0 deg X = Y = Z = T.N.

DOSSIER : c:\calculs\log2000\G03401LM.DBL  
 MUDELE : lartiere1.MOU  
 PL - 19/09/03  
 L000000 - version 1.3 - SOLEN Geotechnique

PROF. (m)	LOG	NATURE DU SOL (PRESUMEE)
		LIMON TRES LGT GRAVELEUX VEGETALISE MARRON GRIS  -0.20 T.N.
		SABLE GRAVELEUX ET ARGILEUX HUMIDE GRIS BEIGE  -0.40 T.N.
1		ARGILE FINEMENT SABLEUSE ORANGE ET BEIGE  -1.70 T.N.
2		

VENUE D'EAU A 0.3 M



- GEOTECHNIQUE - ENVIRONNEMENT  
 - INGENIERIE - ESSAIS - CONTROLES

SOLEN Geotechnique  
 14 rue de Vienne 72190 COULAINES  
 Tel: 02.43.76.86.86 Fax: 02.43.76.86.87

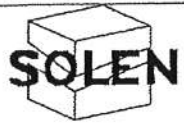
PUITS A LA PELLE	Sondage	de	a	diam	fluide
	PUITS A LA PELLE	0 m	1.9 m	0 mm	
Chantier:SABLE SUR SARTHE LOTISSEMENT	PT2				

Dossier : G03401LM Date :17/07/07 Incl.: 0 deg X = Y = Z = T.N.

DOSSIER : c:\calculs\log2000\G03401LM.DBL  
 MODÈLE : Ianiere1.MUD  
 PL - 19/06/03  
 LOG2000 - Version 1.3 - SOLEN Geotechnique

PROF. (m)	LOG	NATURE DU SOL (PRESUMEE)
		LIMON LGT SABLEUX VEGETALISE EN TETE GRIS BEIGE ET NOIRATRE  -0.30 T.N.
		ARGILE LIMONEUSE MARRON JAUNATRE ET NOIRATRE  -0.50 T.N.
1		SABLE GROSSIER A GRAVELEUX ET ARGILEUX ORANGE AVEC PASSAGES BEIGES  -1.40 T.N.
		ARGILE FINEMENT SABLEUSE BEIGE  -1.90 T.N.
2		

VENUE D'EAU A 0.5 M



- GEOTECHNIQUE - ENVIRONNEMENT  
 - INGENIERIE - ESSAIS - CONTROLES

SOLEN Geotechnique  
 14 rue de Vienne 72190 COULAINES  
 Tel: 02.43.76.86.86 Fax: 02.43.76.86.87

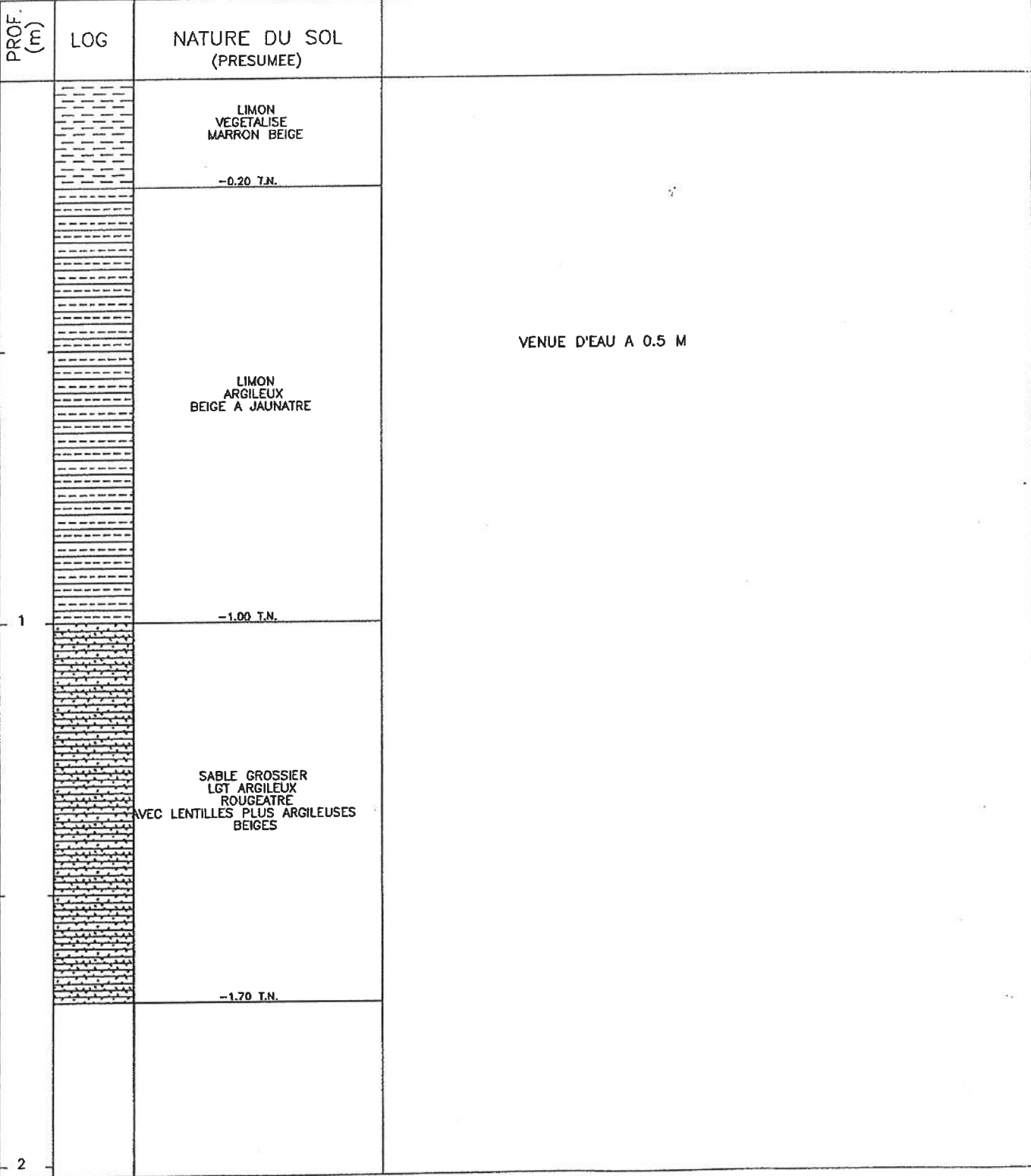
PUITS A LA PELLE  
 Chantier: SABLE SUR SARTHE  
 LOTISSEMENT

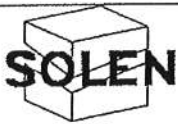
PT3

Sondage	de	a	diam	fluide
PUITS A LA PELLE	0 m	1.7 m	0 mm	

Dossier : G03401LM Date : 17/07/07 Incl.: 0 deg X = Y = Z = T.N.

DOSSIER : c:\calculis\log2000\G03401LM.DBL  
 MUJBLE : Iatiere1.MUD  
 PL - 19/06/05  
 SOLEN Geotechnique  
 version 1.3





- GEOTECHNIQUE - ENVIRONNEMENT  
 - INGENIERIE - ESSAIS - CONTROLES

SOLEN Geotechnique  
 14 rue de Vienne 72190 COULAINES  
 Tel: 02.43.76.86.86 Fax: 02.43.76.86.87

PUITS A LA PELLE

Sondage de a diam fluide

Chantier: SABLE SUR SARTHE  
 LOTISSEMENT

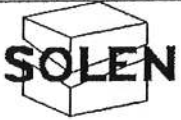
PT4

PUITS A LA PELLE	0 m	1.7 m	0 mm	

Dossier : G03401LM Date : 17/07/07 Incl.: 0 deg X = Y = Z = T.N.

L004000 - version 1.3 - SOLEN Geotechnique PL - 19/09/03  
 MURALE : 1000x1000  
 Dossier : G03401LM

PROF. (m)	LOG	NATURE DU SOL (PRESUMEE)
		LIMON LGT SABLEUX VEGETALISE MARRON BEIGE  -0.30 T.N.
		LIMON BEIGE GRISATRE A JAUNATRE  -0.70 T.N.
1		ARGILE SABLO GRAVELEUSE JAUNE ORANGE  -1.00 T.N.
		ARGILE BEIGE ORANGE  -1.70 T.N.
2		



- GEOTECHNIQUE - ENVIRONNEMENT  
 - INGENIERIE - ESSAIS - CONTROLES

SOLEN Geotechnique  
 14 rue de Vienne 72190 COULAINES  
 Tel: 02.43.76.86.86 Fax: 02.43.76.86.87

PUITS A LA PELLE

Sondage	de	a	diam	fluide
PUITS A LA PELLE	0 m	1.6 m	0 mm	

Chantier: SABLE SUR SARTHE  
 LOTISSEMENT

PT5

Dossier : G03401LM | Date : 17/07/07 | Incl.: 0 deg | X = | Y = | Z = T.N.

DOSSIER : c:\coteuis\logzouu\G03401LM.DBL  
 MODELE : 1arnere1.MOU  
 PL - 19/06/03  
 LOG2000 - Version 1.5 - SOLEN Geotechnique

PROF. (m)	LOG	NATURE DU SOL (PRESUMEE)
		LIMON VEGETALISE MARRON GRIS AVEC QO PETTIS GRAVIERS -0.20 T.N.
		SABLE LIMONEUX LGT GRAVELEUX MARRON ET BEIGE GRISATRE -0.60 T.N.
1		SABLE LGT ARGILEUX ET GRAVELEUX ORANGE -1.10 T.N.
		SABLE GRAVELEUX LGT ARGILEUX ORANGE -1.60 T.N.
2		

## Résultats des essais de laboratoire sur échantillons remaniés

Sondage	Prof.	Nature du sol	w	VBS	Granulométrie < 0.08 mm	IPI	Classe G.T.R.
n°	m		%		%		
PT3	0.2 à 1.0	Limon	19.5	2.8	70	1.5	A2th
PT5	0.2 à 0.6	Sable limoneux	10.8	0.6	33	0.7	B5th

### Légende :

w	:	Teneur en eau naturelle
VBS	:	Valeur au bleu
< 0.08 mm	:	Pourcentage d'éléments fins passant au tamis de 80 microns
IPI	:	Indice de Portance Immédiat
Classe G.T.R.	:	Classe de sol selon la norme NF P11-300.

# RAPPORT D'ESSAIS SUR MATERIAUX DE TERRASSEMENT

## suivant normes NF françaises

page 1/1 - édité le 23/07/2007

Chantier : SABLÉ SUR SARTHE (72)

Nature du matériau : Limon beige jaunâtre

Client : NC

Repère ou sondage : PT3

Destinataire : NC

Profondeur : 0.2/1.0 m

Dossier : G03401LM

Mode prélèvement : NC

N° d'enregistrement : LTS1758

Date prélèvement : NC

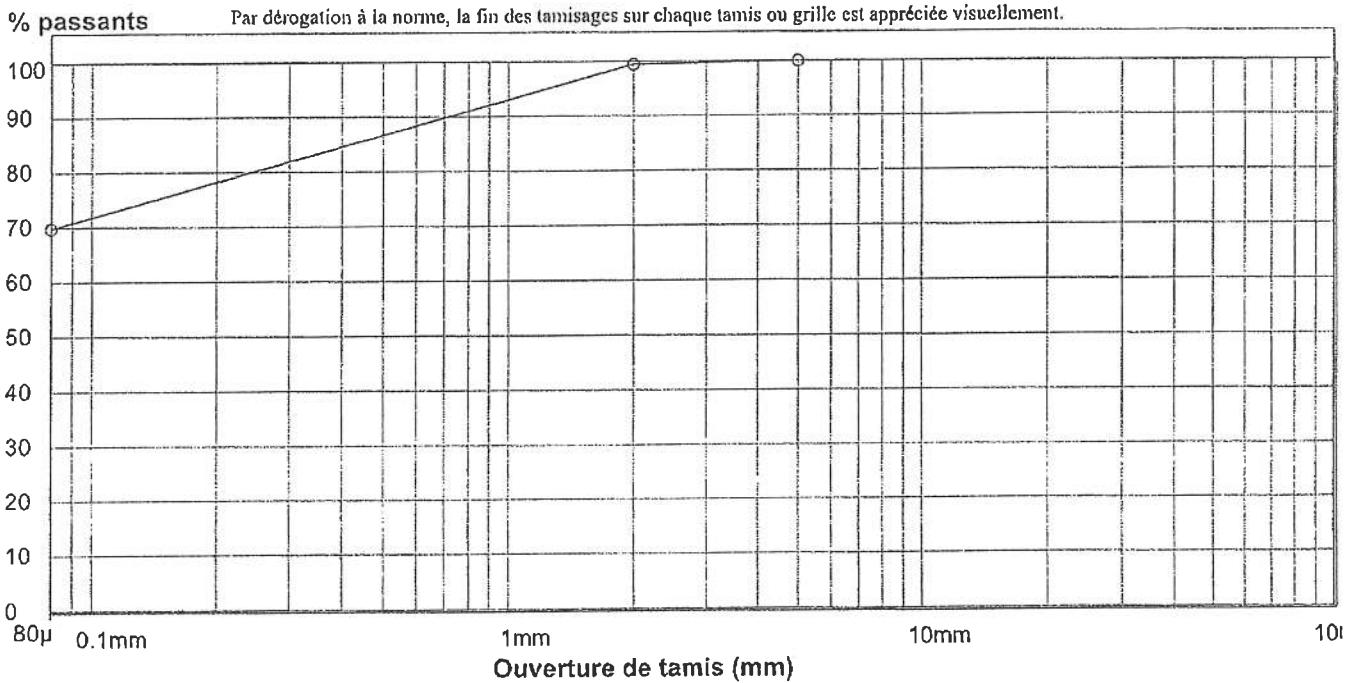
Date des essais : 23/07/07

Dmax	Inférieurs à 0,08 mm	Teneur en eau (*) W	Valeur au bleu VBS	Equivalent de sable		Friabilité des sables	Essai Los Angeles LA	Micro Deval MDE	I.P	I.P.J	Classification GTR 92
				ESV	ESP						
mm	%	ppc	g/100g				%	%			
		NFP 94-050	NFP 94-068	P 18-598		P 18-576	NF EN 1097-2	NF EN 1097-1			NFP 11-300
2.5	70	19.5	2.77							1.5	A2th

(\*) Par dérogation à la norme, la mesure de la teneur en eau est effectuée en laissant le matériau au moins 12 heures à l'étuve

### ANALYSE GRANULOMETRIQUE DU MATERIAU

Norme NFP 94 056



Tamis en mm	0.08	2	5
Passants (%)	70%	99%	100%

Le responsable des essais  
Carlos PEREDO

Le présent rapport d'essai comporte une page unique. Il ne concerne que les objets soumis aux essais. Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable à des fins commerciales ou publicitaires qu'en reproduction intégrale.  
GRASOL-S Version 4.85

