ESSAI PORCHET - TARIERE

N. EPT

DATE: 12 M2 M2 ETUDE: SI LAURENT LE MINIER MESURES PAR: B. DUBÉARNÉS Repère mesures : Profondeur avant essai P1 : Ω.3.8.m Rayon (m) Alt. Repère (m/sol) Profondeur après essai P2 :35.m 1:0.06 **TEMPS** Charge H + r/2 Terrain testé: **TEMPS** H + r/2n (m) n (m) Charge (mn) H (m) (mn) H (m) Sol Soun Dair caill outeux Penhe herbeuse 0 0,39 0,35 Les Avinières prés ERO3 0,28 0,28 0,25 0,25 0,22 Profondeur moyenne 2 0,195 0,225 Pm = P1 + P20,21 0,18 Pm H = Pm - n0,36 m 0,198 3 0,168 H 0,18 0,15 0,12 K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2)0,12 0,15 r en mètres 1,15x0,06x 6 0,13 t en secondes K = 2,88.10-5 m/s

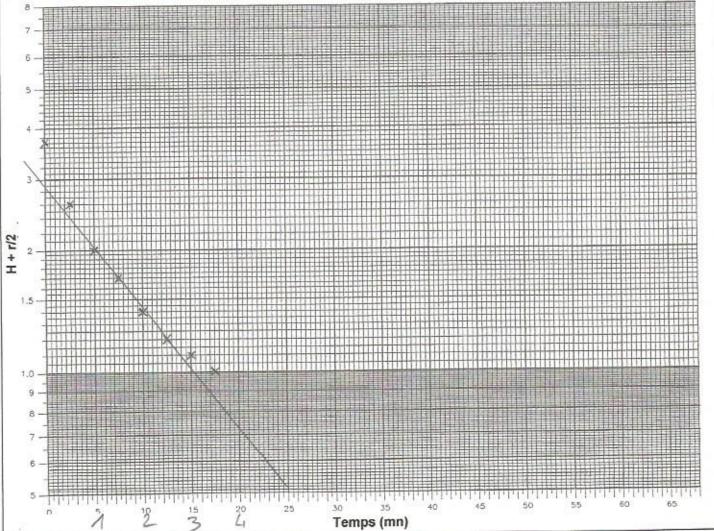
Temps (mn)

ESSAI PORCHET - TARIERE

Nº EP2

DATE: 12 M2/12 ETUDE: ST LANGENT LE MINIÈR MESURES PAR: B DUBÉARNÉS

Repère mesures :				Alt. Repère (m/sol)		Rayon (m)		Profondeur avant essai P1 : 2,43m Profondeur après essai P2 : 2,28m	
TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	Terre boun-journe hoes	
0		0,335	0,37					caillouveuse.	
0,5		0,225	0,26					Halde caillouveux	
1		0,165	0,20					du Arinières	
1,5		0,135	0,17					Pro EROZ	
2		0,165	0,14					Profondeur moyenne Pm = P1 + P2	
2,5		0,085	0,12	Chan	sewent	ole Pa		2 H = Pm - n Pm	
3		0,575	0,11	اء عد	75.7 O			0,405 m H	
3,5		0,065	0,10	<u> </u>				↓ ↓	
								K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2	
				-				r en mètres 1,15 x 0,07 x 0,29 - 0,1 t en secondes 180	
								K = 8,5. 19-5 m/s	



ESSAI PORCHET - TARIERE

N° EP3

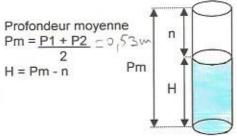
DATE: 121/12/12 ETUDE: STLANDENT LE MINIER MESURES PAR: D. AUBÉARNES Repère mesures : Profondeur avant essai P1: .Q. AQ. m Rayon (m) Alt. Repère (m/sol) 1:0,08 Profondeur après essai P2 : .Q.,39.m **TEMPS** Terrain testé : H + r/2n (m) Charge H+r/2 TEMPS n (m) Charge Tene line enis-journe à H (m) (mn) H (m) (mn) Carlbeen partie hourse 0 0,31 Pres jange à poussiere 0,5 0,16 Sol plate - Rumide 1 0,08 0,12 1,5 0,06 0,10 Profondeur moyenne 0,09 Pm = P1 + P20,08 2,04 Pm H = Pm - n0,072 H Fond irregulier 0.35 m 2,27 0,03 K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2)r en mètres 1,15x2,08 x 240 t en secondes K= 3,14.15-5 m/s Temps (mn)

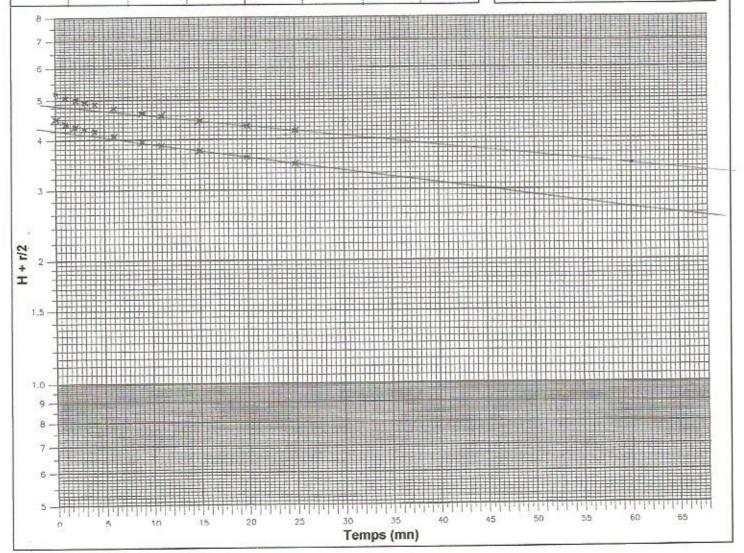
ESSAI PORCHET - TARIERE

Nº EP4

DATE: 13/12/12 ETUDE: STLAURENT LE MINIER MESURES PAR: 3

Repère mesures : Sol			Alt. Repère (m/sol)		Rayon (m)		Profondeur avant essai P1 : 4,62 Profondeur après essai P2 : 4,6	
TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	Terrain testé: Rondai minier fin 1049
0		0,49	0,52	Change	may micle	n essoi	0, 45	Bassin nº 1
1		0,478	0,508	=	-7cm		0,438	
2		0,47	0,50				0,43	
3		0,465	0,495				0,425	* *
4		0,46	0,49				0,42	Profondeur moyenne Pm = P1 + P2 _ 0,53 m
6		0,448	0,478				0,408	2 H = Pm - n Pm
9		0,435	0,465				0,395	н
11		0,429	0,455				0,389	<u> </u>
15		0,415	0,445				0,375	K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2)
20		0,403	9,433				0,363	t2 - t1
30		0,39	0,42				0,35	t en secondes
95		0,31	0,34		ļ		0,27	K = 3,75.10-6 m/s
								K = 3,75.10 m/s



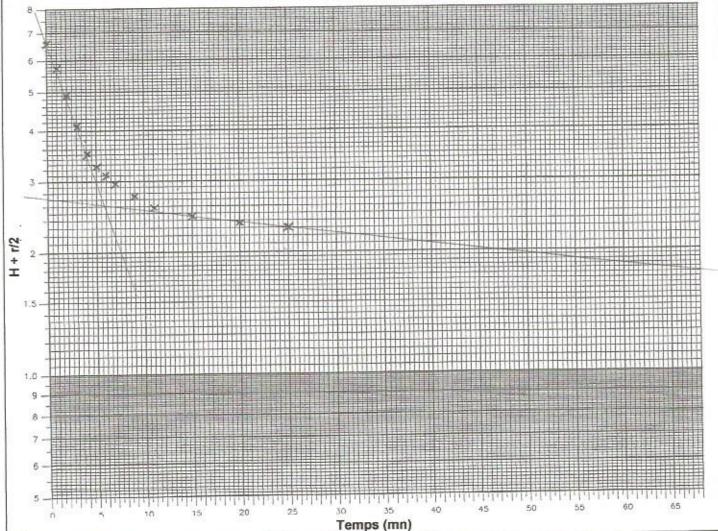


ESSAI PORCHET - TARIERE

Nº EPS

DATE: 13/12/12 ETUDE: STLAUDENT LE MINIER MESURES PAR: B AUBÉARNÉS

Repère mesures :				Alt. Repère (m/sol)		Rayon (m) r: 0,06		Profondeur avant essai P1 :		
TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	Terrain testé:		
Ð		0,63	0,66	6				Render minier fin rouge Bassin nº 1		
1		0,545	0,575					(niveau stayle à 0,46 m		
2		0,46	0,49					en lin el essai : niseau		
3		0,38	0,41					\ 11650?)		
4		0,32	0,35					Profondeur moyenne n n		
5	0,365	0,295	0,325					2 - H = Pm - n Pm		
6	0,38	0,28	0,31					0,66 н		
7	0,395	0,265	0,295					<u> </u>		
9	0,417	0,243	0,273					K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2		
11	0,432	0,228	0,258					+2 +1		
15	0,445	0,215	0,245	5				r en mètres 1 15 x 0 p 6 x 0 . 22 - 0 . 24 t en secondes		
20	0,453	0,207	0,23	2			ļ	K=1,77.10-6 m/s		
25	0,46	0,20	0,23					K = 1174.10 m/s		



ESSAI PORCHET - TARIERE

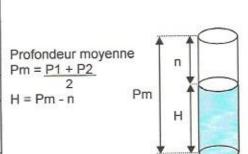
Nº EP 6 bis

ETUDE: SY LAMBENT LE MINIER MESURES PAR: B. AUBÉARNES DATE: 13/12/12 Repère mesures : Profondeur avant essai P1 : .Q. .CX..m Rayon (m) Alt. Repère (m/sol) r: 0,06 Profondeur après essai P2 : 2.5.5..m **TEMPS** Charge H + r/2 **TEMPS** H + r/2Terrain testé: Charge n (m) n (m) Terre agricale gris-boun Près jauge poussière Ancien jardin "Delmot" (mn) H (m) (mn) 0,595 0,53 0,49 0,455 0,425 Profondeur moyenne 0,43 Pm = P1 + P20,405 Pm H = Pm - n0,352 0,382 0,565 Н 0,365 0,335 0,305 K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2)0,295 0,27 r en mètres 1/15x0,06 × 10,52 -0,2 0,30 0,245 0,215 0,21 Ford plus compact 0,15 m/s 0,18 Temps (mn)

ESSAI PORCHET - TARIERE

N°EP 7

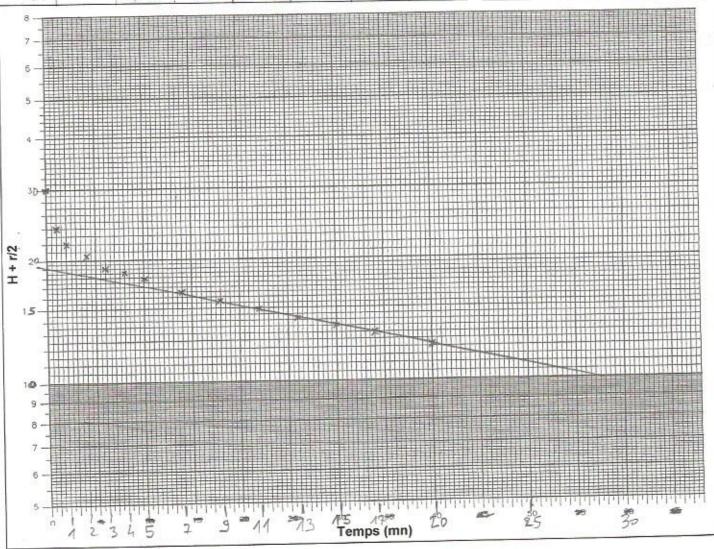
			- 1			1.00	0
TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2
40 0		9,27	0,30	20		0,092	0,122
0,5		0,21	0,24	Anne	4 Cchang	emant de	echien.
1		0,19	0,22			a de br	
2		0,175	0,255				
3		0,16	0,19				
4		0,155	0,185				ļ
5		0,148	0,178				
7		0,135	0,165			<u> </u>	
9		0,127	0,157				ļ
11		0,119	0,149				
//3		0,112	0,142				ļ
15		0,106	0,136				
17		0,10	0,13				



Sike ERD 4

K = 1.15 r Log (H1+r/2) - Log (H2 + r/2) t2 - t1 r en mètres $1.15 \times 0.06 \times 0.192 - 0.122$ t en secondes

K = 4,0 .10-6 m/s



ESSAI PORCHET - TARIERE

N°EPS

DATE: 23/04/13 ETUDE: ADETE STLAUTENV LOTINIONMESURES PAR: BDUBEARNES

Repère r	nesures :			Alt. Repè	re (m/sol)	Rayon (m)		F	
TEMPS (mn)	n (m)	Charge H (m)	H + r/2	200000-0-4-1-0-0-7-1 FC #	n (m) 2° test	Charge H (m)	H + r/2		
0		0,34	0,37	194540		0,34	0,37		
0,5		0,30	0,33	0,5		0,31	0,34		
1		0,27	0,3	1		0,793	9,323		
2		0,235	0,265	2		0,262	0,292		
3		0.212				0,235	0,265		
L,		0,192	0,222	4		0,817	0,247		
5		0,173	0,203	5		0,196	0,226		
6		0,157	0,187	6		0,183	0,243		
7		0,143	0,473	7		0,169	0,199		
8		0,/3	0,16	8		0,158	0,198		
9		0,118	0,148	9		0,145	0,115		
10		0,10年	D//3¥	10	1	0,135	0,165		
		1	T	12	1	0,115	0,145		

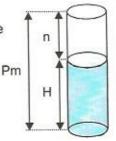
Profondeur avant essai P1 : .0,3.7..m Profondeur après essai P2 :m

Terrain testé:

Residu minien nougo Bassin n= 3 pra bassin 2
dans zano humido
(Rosidu plactique au dela de o, lon)

Profondeur moyenne Pm = $\frac{P1 + P2}{2}$

H = Pm - n



 $K = 1.15 \text{ r} \underbrace{\text{Log} (H1+r/2) - \text{Log} (H2 + r/2)}_{42}$

r en mètres 1,15 x 0,06 x 0,32 -0,145 t en secondes

K= 1,68.10-5

m/s

