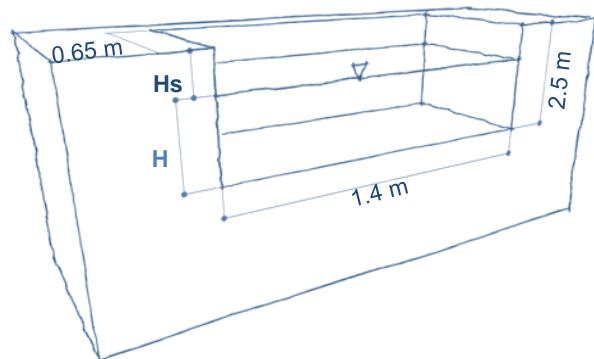


## Fiche d'essai d'infiltration en fosse

### Charge hydraulique variable

Client :	SPL EPOPEA			Essai :	MAT01
Etudes :	ZAC Mont Coco - 14000 Caen			Type :	Essai > 4h
Référence :	NO2700420 - 1088456_01			Repère :	Sonde
Date	24/04/2024	Opérateur	Joffrey LEROUX	Date essai :	17/04/2024
V 3.0 2023				Outil :	Pelle mécanique 8T

### Description de la fosse



Repérage :	Qfield
Repère (SRC) :	RGF 93 CC 49
X (m)	1 454 802
Y (m)	8 228 180
Précision :	± 1 m



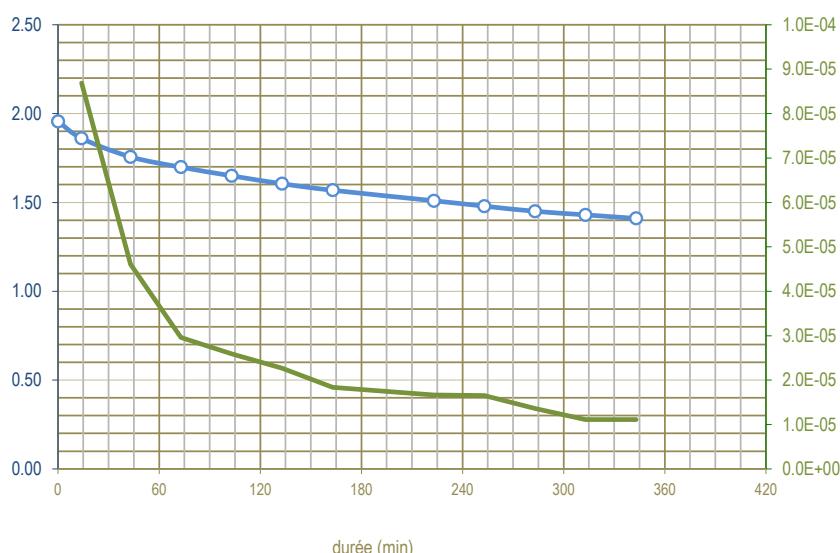
### Résultats expérimentaux

$\Delta t$ (min)	(hh:mm:ss)	Hs (m)	H (m)	$\Delta H$ (m)	Vitesse d'infiltration (m/s)	Vitesse d'infiltration lissée (m/s)
0	0:00:00	0.54	1.96			
14	0:14:00	0.64	1.86	0.10	1.1E-04	8.7E-05
29	0:43:00	0.74	1.76	0.10	6.0E-05	4.6E-05
30	1:13:00	0.80	1.70	0.06	3.2E-05	3.0E-05
30	1:43:00	0.85	1.65	0.05	2.7E-05	2.6E-05
30	2:13:00	0.90	1.60	0.04	2.5E-05	2.3E-05
30	2:43:00	0.93	1.57	0.04	2.0E-05	1.8E-05
60	3:43:00	0.99	1.51	0.06	1.6E-05	1.7E-05
30	4:13:00	1.02	1.48	0.03	1.7E-05	1.7E-05
30	4:43:00	1.05	1.45	0.03	1.6E-05	1.4E-05
30	5:13:00	1.07	1.43	0.02	1.1E-05	1.1E-05
30	5:43:00	1.09	1.41	0.02	1.1E-05	1.1E-05

Prof (m)	Description pédologique
0 - 0.40	Limons fins brun gris
0.40 - 0.70	Limons sableux fins bruns
0.70 - 1.30	Sables limoneux lamellaire brun orangé
1.30 - 2.50	Limons argileux grumeleux oranges
Fond de fouille	Arrêt forcé : végétation gênant la pelle

H (m)

V (m/s)



### Interprétation

Vitesse moyenne  
durant l'essai (m/s)  
**3.2E-05**

Vitesse d'infiltration  
retenue (m/s)  
**1.1E-05**  
pour 143 cm de charge



