

Rapport d'essai	Rapport N°
	25R248
	en date du
	05/09/2025

RÉFÉRENCE DU CHANTIER

Demandeur	MAYENNE INGÉNIERIE	N° d'affaire	25080
Chantier	RD 126 COSSÉ LE VIVIEN - ETUDE	Type d'intervention	Etude
Prestation	ETUDE	-	-

Observations

Essai MATSUO - Perméabilité à la fosse à niveau variable

Perméabilité : $1,7.10^{-5}$ m/s

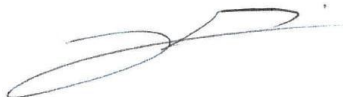
Sol assez perméable

Destinataire(s) du rapport d'essai :

Mme HERONT Isabelle, Gestionnaire administratif, MAYENNE INGÉNIERIE
M. MARQUET Christian, Directeur de Mayenne Ingénierie, MAYENNE INGÉNIERIE
M. LEPRETRE David, Chef du service laboratoire routier, LABORATOIRE ROUTIER

mercredi 10 septembre 2025

Technicien de laboratoire routier



JUVIN Didier



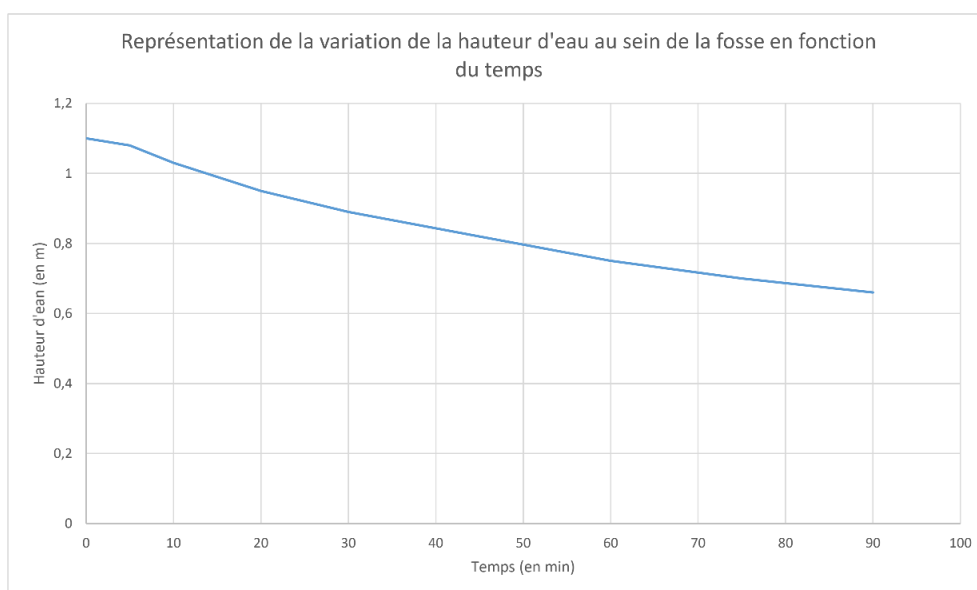
LEPRETRE David

AVERTISSEMENT : La reproduction de ce rapport d'essai(s) n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.
INTERPRÉTATION DES RESULTATS : Les portée(s) et conclusion(s) à tirer des résultats font l'objet d'un document séparé si le donneur d'ordre en a fait la demande.
REPRESENTATIVITE : Ce rapport d'essai(s) atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis à essai(s) et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas un certificat de qualification d'un ensemble de matériaux ou produits.
Lorsque la déclaration de conformité ou non est donnée, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associé aux résultats.

 Essai In-Situ ESSAI MATSUO - PERMEABILITÉ A LA FOSSE A NIVEAU VARIABLE		
Date :	04/09/2025	N° Affaire : 25080
Chantier :	RD 126 - Cossé	N° Prélèvement :
Opérateur:	DJ	Condition météo : OK
P : Profondeur de la fosse (m)	1,3	
L : Largeur de la fosse (m)	0,5	
I : Longueur de la fosse (m)	1,8	

Mesure du temps (min)	Mesure du niveau d'eau (mètre)	k : perméabilité des sols (m/s)
0	1,1	
5	1,08	1,0E-05
10	1,03	1,8E-05
15	0,99	1,9E-05
20	0,95	2,0E-05
25	0,92	2,0E-05
30	0,89	1,9E-05
45	0,82	1,8E-05
60	0,75	1,7E-05
75	0,7	1,6E-05
90	0,66	1,5E-05
Perméabilité moyenne (m/s):		1,7E-05

T:\DGP\SLR ETUDE CONTROLE\CHANTIER 2025\0 Communes_EPCI_MI\Cossé Le Vivien - RD126- Barreau routier-Etude_25080\Perméa\MATSUO.xlsx



T:\DGP\SLR ETUDE CONTROLE\CHANTIER 2025\0 Communes_EPCI_MI\Cossé Le Vivien - RD126- Barreau routier-Etude_25080\Perméa\MATSUO.xlsx

MATSUO



MATSUO