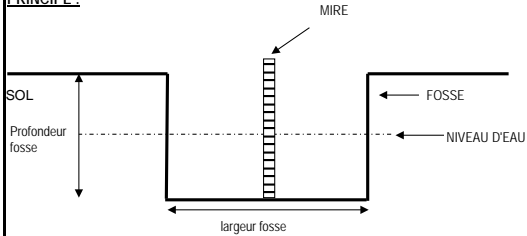


Entreprise :	CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA MAYENNE	Conditions météo :	Beau	Longueur fosse (m) :	1,60
Destinataire :	Mr CORNU Georges	Date de l'essai :	27/05/2020	Largeur fosse (m) :	0,90
Chantier :	RD13-218 - accès "Chattemoue"	Technicien :	AGI	Profondeur fosse (m) :	1,15
Localisation :	Javron les Chapelles (53)	Nature des matériaux :	Limon +/- graveleux		
Dossier d'affaire :	2020-0376	Désignation :	MATSUO - M1		
Localisation de l'essai :	plan ci-joint	Moyen utilisé :	Tractopelle		

PRINCIPE :



SATURATION :

Charge hydraulique (cm)	40,0
Durée (min)	240
Volume infiltré (litre)	331

MESURES ET ANALYSES :

t : instant où la mesure a été effectuée (min) :	h : hauteur d'eau à l'instant t (m)	K : perméabilité des sols (m/s)
0	0,400	
5	0,395	7,0E-06
10	0,390	7,0E-06
15	0,385	7,1E-06
20	0,380	7,1E-06
25	0,375	7,1E-06
30	0,370	7,1E-06
45	0,350	8,0E-06
60	0,330	8,6E-06
75	0,310	9,0E-06
90	0,290	9,3E-06

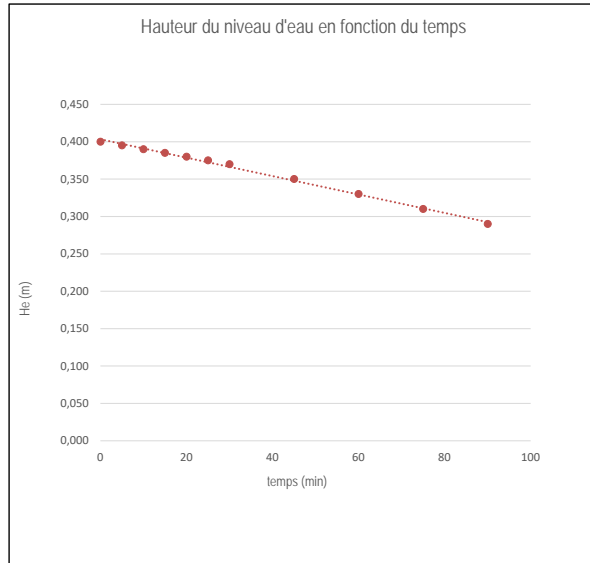


PHOTO :



CONCLUSION :

$k_{\text{moy}} = 7,7\text{E-}06 \text{ m.s}^{-1}$

OBSERVATIONS :

La classe de perméabilité correspond à un sol movennement perméable
(source C.T.G.R.E.F)

Date	A. GIBOIRE		Emmanuel AUBERT	
28/05/2020	Chef de laboratoire		Responsable secteur Géotechnique	
Page	Vérfié par	Visa	Vérfié par	Visa
1/2				

PLAN
MESURE IN SITU DE LA PERMEABILITE DES SOLS
ESSAI MATSUO - PERMEABILITE A LA FOSSE A NIVEAU VARIABLE

Entreprise :	CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA MAYENNE	Conditions météo :	Beau	Longueur fosse (m) :	1,60
Destinataire :	Mr CORNU Georges	Date de l'essai :	27/05/2020	Largeur fosse (m) :	0,90
Chantier :	RD13-218 - accès "Chattemoue"	Technicien :	AGI	Profondeur fosse (m) :	1,15
Localisation :	Javron les Chapelles (53)	Nature des matériaux :	Limon +/- graveleux		
Dossier d'affaire :	2020-0376	Désignation :	MATSUO - M1		
Localisation de l'essai :	plan ci-joint	Moyen utilisé :	Tractopelle		



Date	A. GIBOIRE		Emmanuel AUBERT	
28/05/2020	Chef de laboratoire		Responsable secteur Géotechnique	
Page	Vérifié par	Visa	Vérifié par	Visa
2/2				