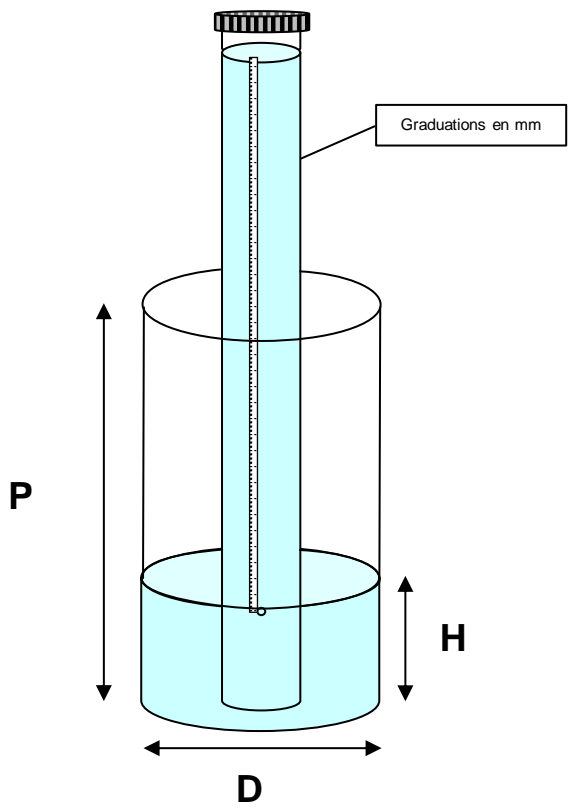


PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP1
Date de l'essai :	05/07/2018

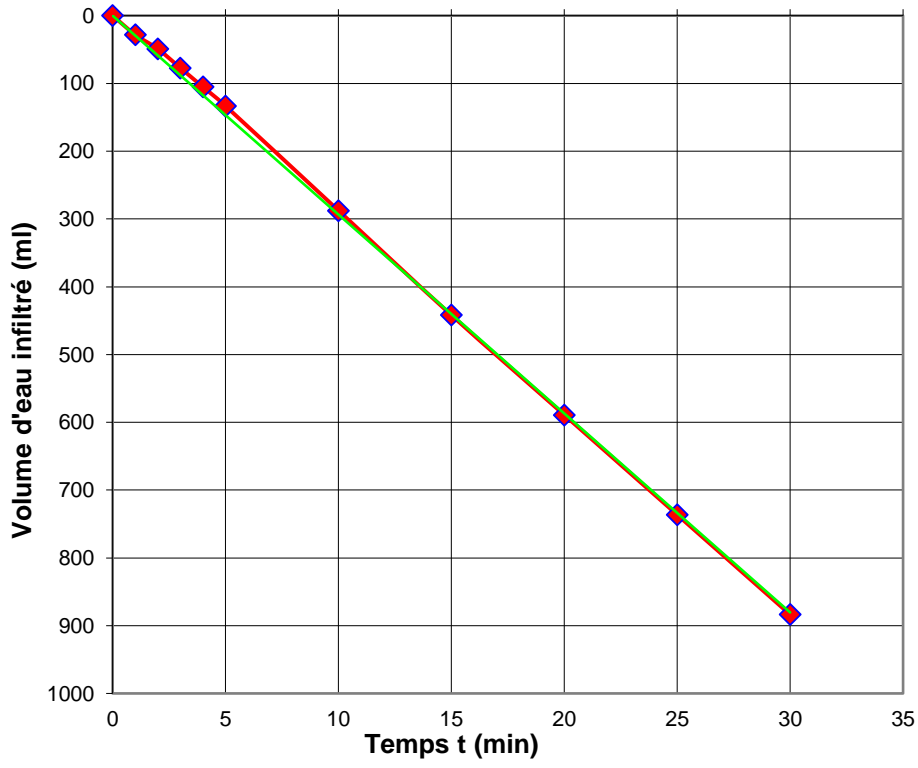
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	1218 mm	-
1	1214 mm	18,1 mm/h
2	1211 mm	15,8 mm/h
3	1207 mm	16,6 mm/h
4	1203 mm	17,0 mm/h
5	1199 mm	17,2 mm/h
10	1177 mm	18,5 mm/h
15	1155 mm	19,0 mm/h
20	1134 mm	19,0 mm/h
25	1113 mm	19,0 mm/h
30	1092 mm	19,0 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre Agricole (limon marron et silex)	0,25 m
Limon légèrement argileux marron peu orangé	0,50 m
Limon plus argileux orangé	0,70 m



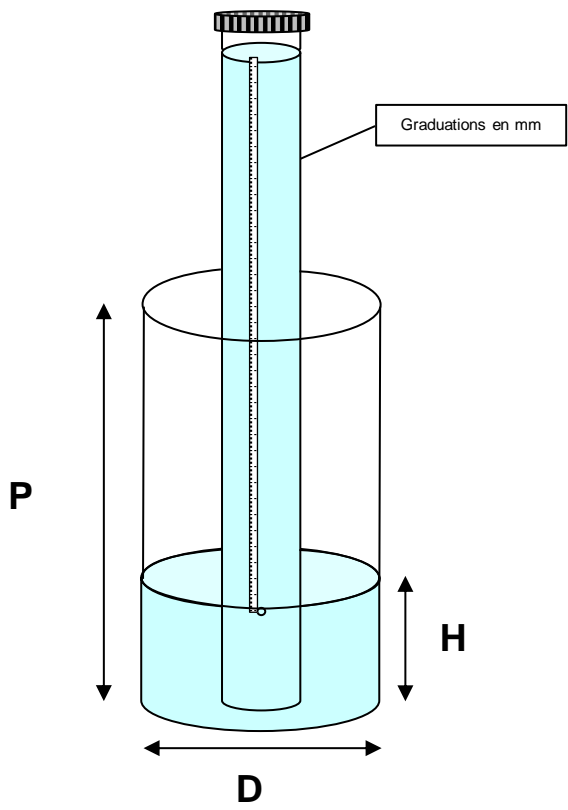
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	17,9 mm/h	soit 5,0E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP2
Date de l'essai :	05/07/2018

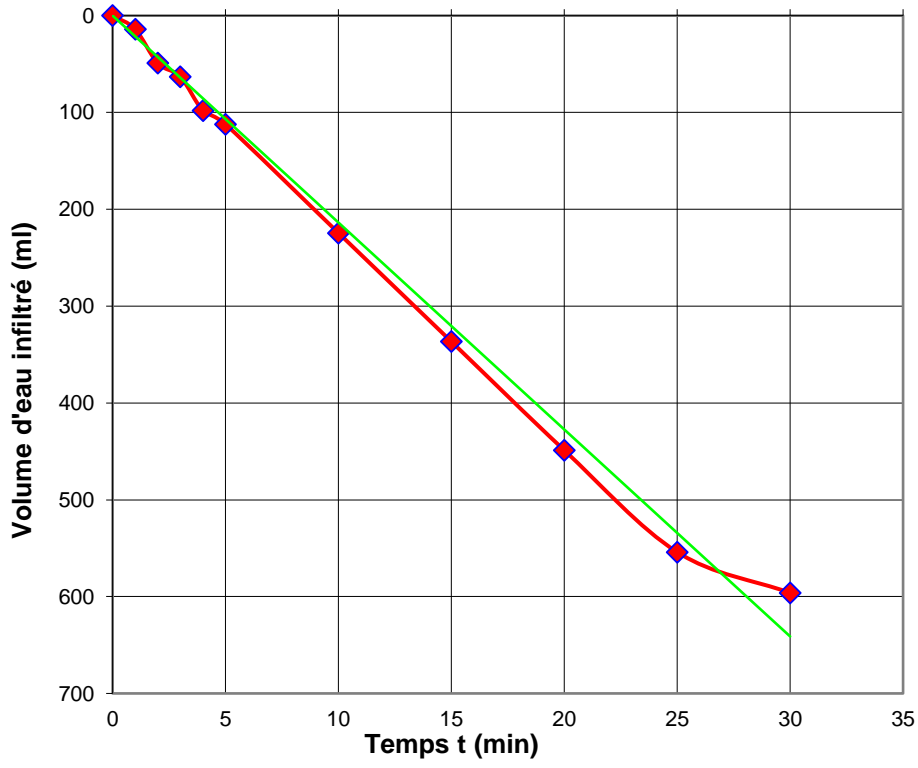
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration S _i = 93069,7 mm ²
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	1123 mm	-
1	1121 mm	9,0 mm/h
2	1116 mm	15,8 mm/h
3	1114 mm	13,6 mm/h
4	1109 mm	15,8 mm/h
5	1107 mm	14,5 mm/h
10	1091 mm	14,5 mm/h
15	1075 mm	14,5 mm/h
20	1059 mm	14,5 mm/h
25	1044 mm	14,3 mm/h
30	1038 mm	12,8 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,25 m
Limon à silex marron orangé en profondeur	0,55 m
Limon très argileux couleur rouille, craie	0,70 m



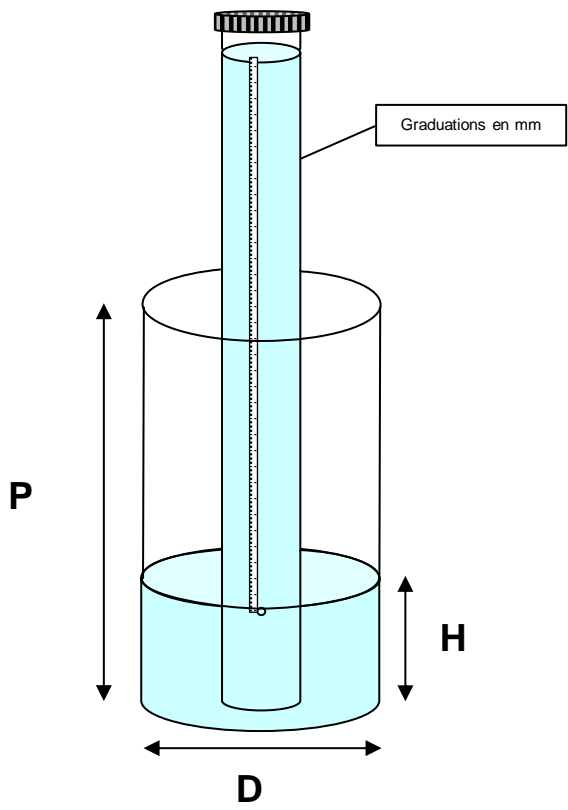
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	13,9 mm/h	soit 3,9E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP3
Date de l'essai :	05/07/2018

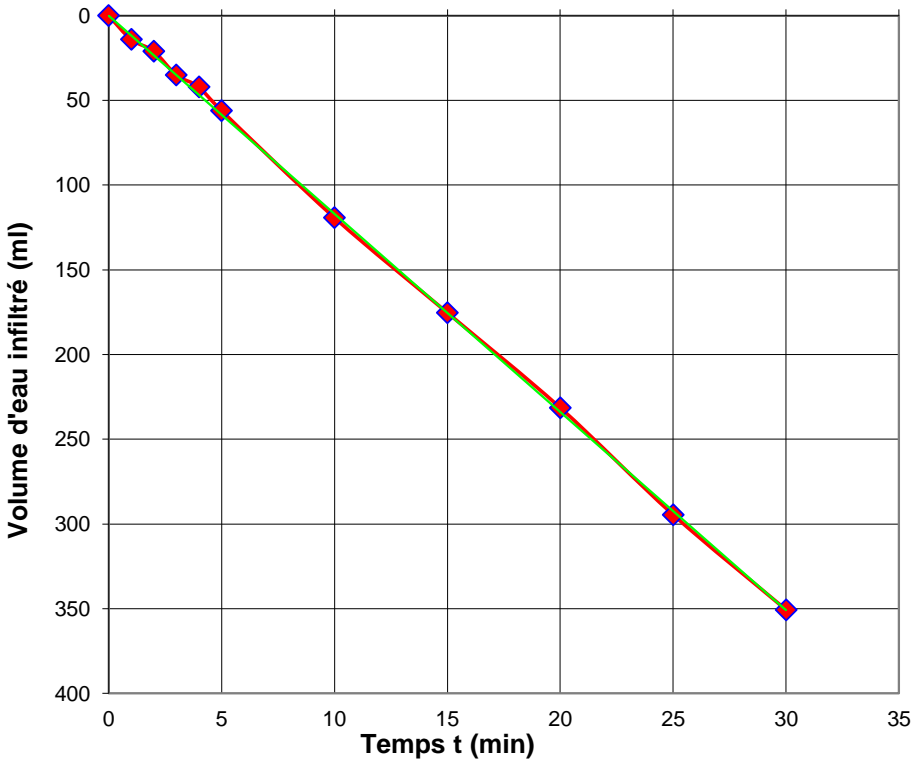
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	1053 mm	-
1	1051 mm	9,0 mm/h
2	1050 mm	6,8 mm/h
3	1048 mm	7,5 mm/h
4	1047 mm	6,8 mm/h
5	1045 mm	7,2 mm/h
10	1036 mm	7,7 mm/h
15	1028 mm	7,5 mm/h
20	1020 mm	7,5 mm/h
25	1011 mm	7,6 mm/h
30	1003 mm	7,5 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,30 m
Limon marron à silex	0,70 m



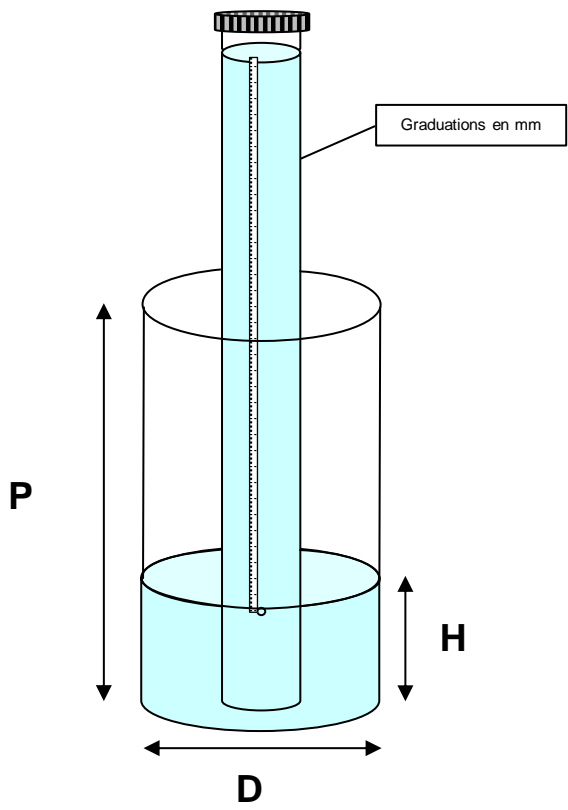
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	7,5 mm/h	soit 2,1E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP4
Date de l'essai :	05/07/2018

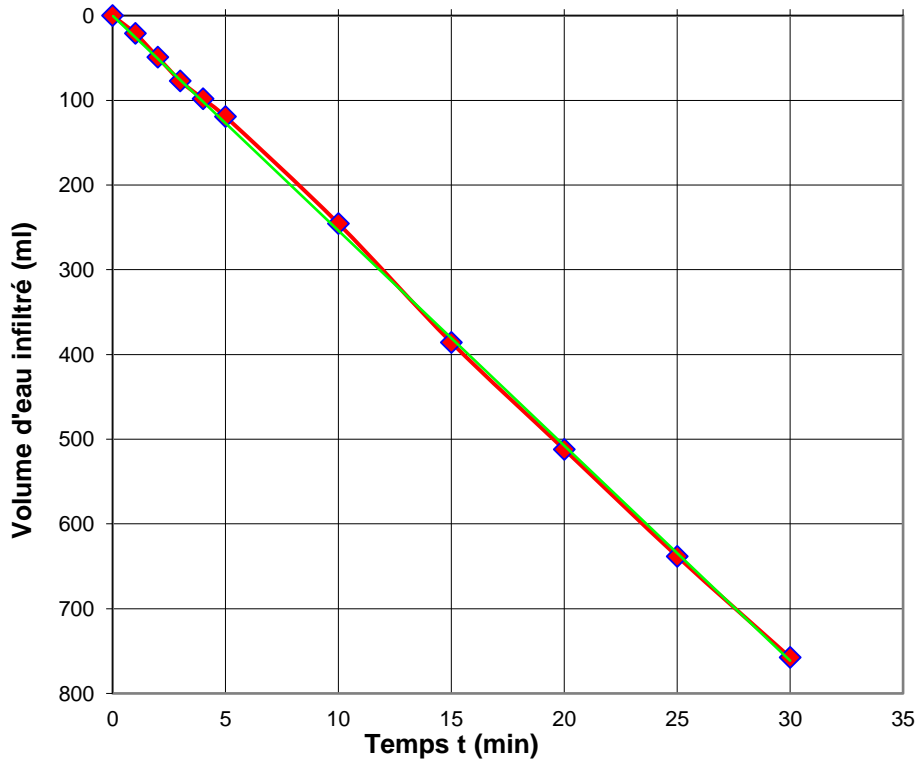
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K_1
0	1021 mm	-
1	1018 mm	13,6 mm/h
2	1014 mm	15,8 mm/h
3	1010 mm	16,6 mm/h
4	1007 mm	15,8 mm/h
5	1004 mm	15,4 mm/h
10	986 mm	15,8 mm/h
15	966 mm	16,6 mm/h
20	948 mm	16,5 mm/h
25	930 mm	16,5 mm/h
30	913 mm	16,3 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,30 m
Limon marron à silex	0,70 m



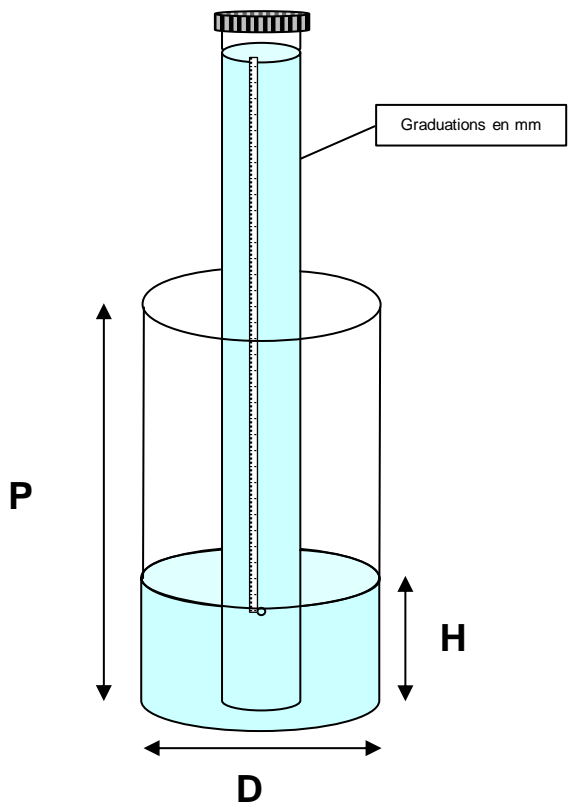
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	15,9 mm/h	soit 4,4E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP5
Date de l'essai :	05/07/2018

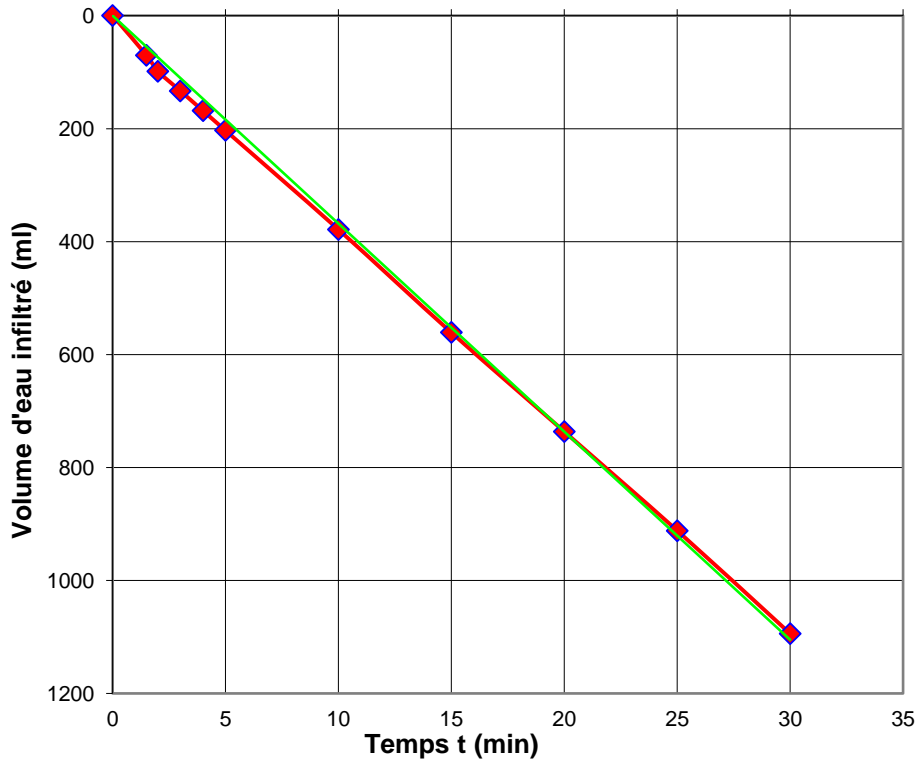
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	974 mm	-
1,5	964 mm	30,1 mm/h
2	960 mm	31,6 mm/h
3	955 mm	28,6 mm/h
4	950 mm	27,1 mm/h
5	945 mm	26,2 mm/h
10	920 mm	24,4 mm/h
15	894 mm	24,1 mm/h
20	869 mm	23,7 mm/h
25	844 mm	23,5 mm/h
30	818 mm	23,5 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,30 m
Limons à silex marron	0,70 m



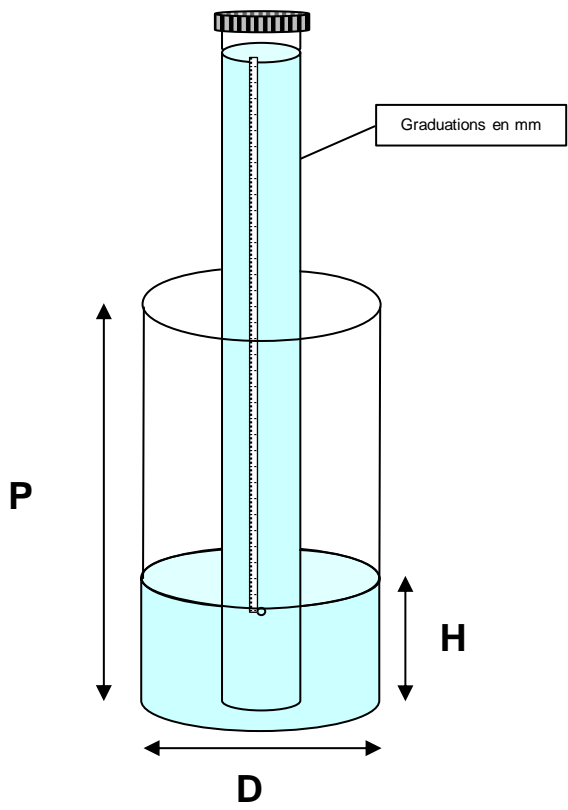
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	26,3 mm/h	soit 7,3E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP6
Date de l'essai :	05/07/2018

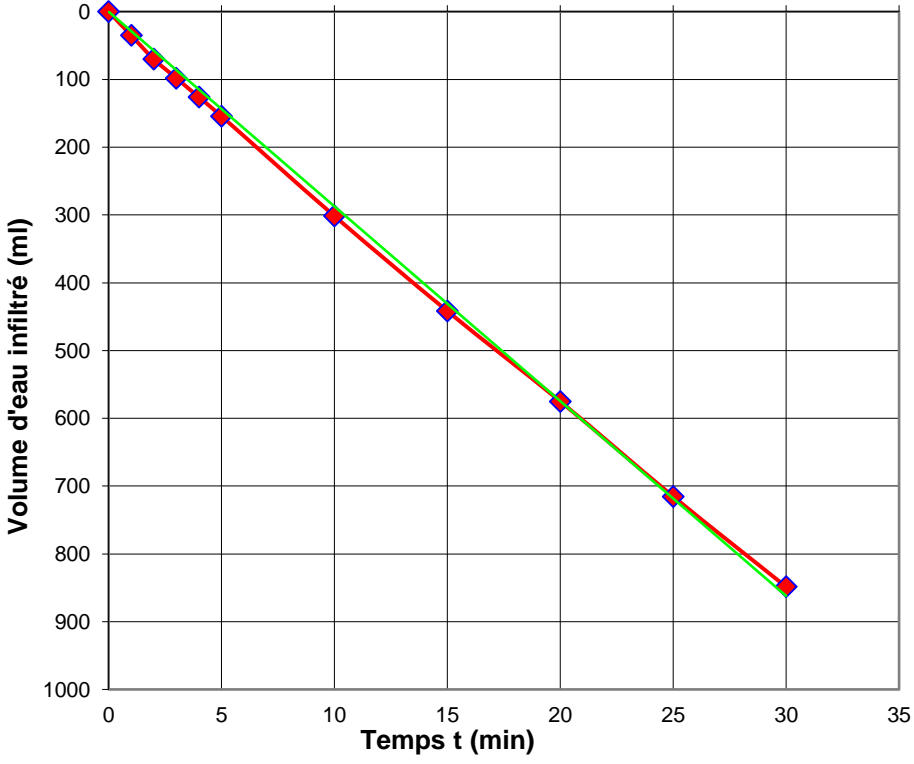
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration S ₁ = 93069,7 mm ²
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	951 mm	-
1	946 mm	22,6 mm/h
2	941 mm	22,6 mm/h
3	937 mm	21,1 mm/h
4	933 mm	20,3 mm/h
5	929 mm	19,9 mm/h
10	908 mm	19,4 mm/h
15	888 mm	19,0 mm/h
20	869 mm	18,5 mm/h
25	849 mm	18,4 mm/h
30	830 mm	18,2 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre Agricole	0,30 m
Limon marron à silex	0,70 m



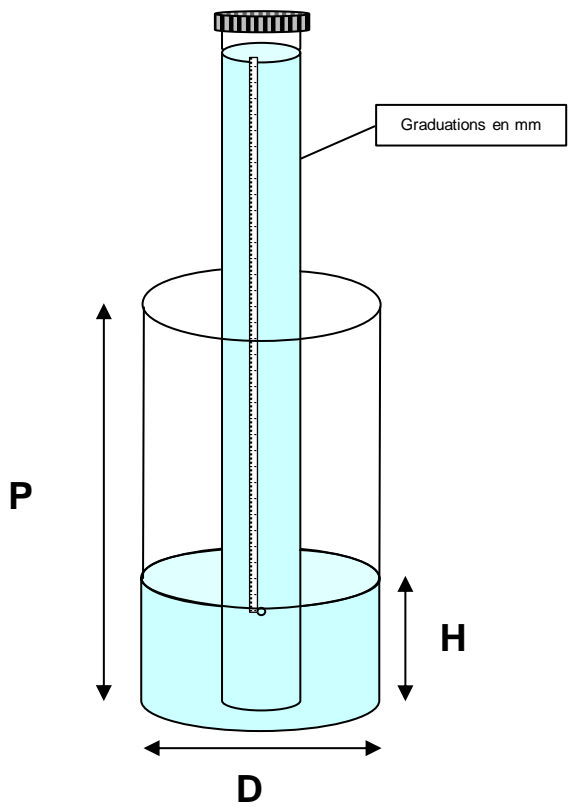
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	20,0 mm/h	soit 5,6E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP7
Date de l'essai :	06/07/2018

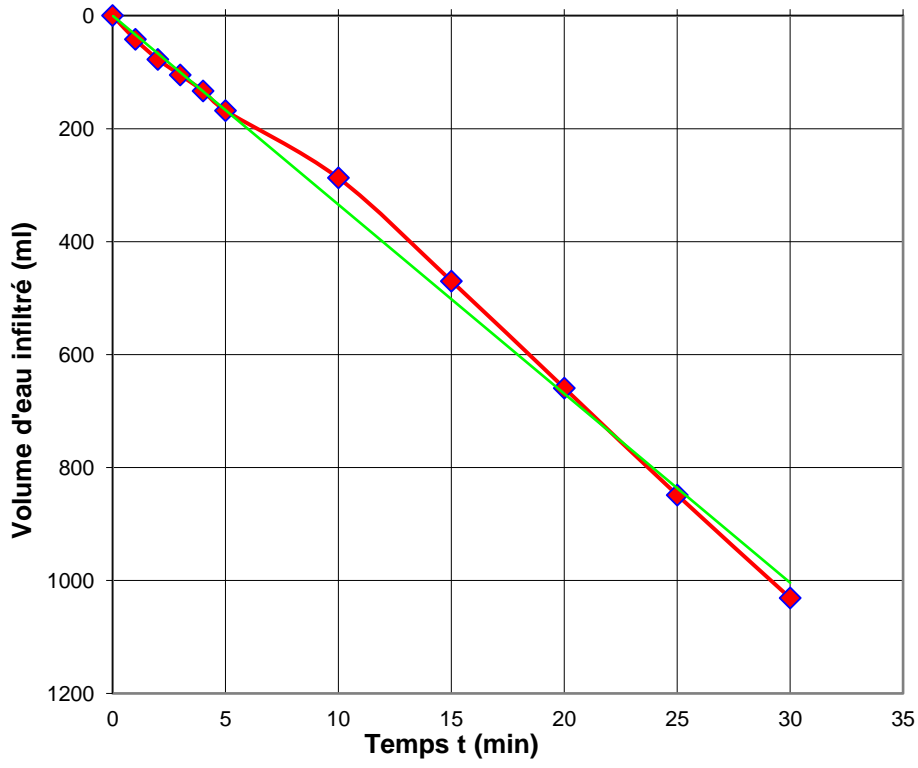
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 600 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	998 mm	-
1	992 mm	27,1 mm/h
2	987 mm	24,9 mm/h
3	983 mm	22,6 mm/h
4	979 mm	21,5 mm/h
5	974 mm	21,7 mm/h
10	957 mm	18,5 mm/h
15	931 mm	20,2 mm/h
20	904 mm	21,2 mm/h
25	877 mm	21,9 mm/h
30	851 mm	22,2 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,30 m
Limon marron à silex grossiers	0,60 m



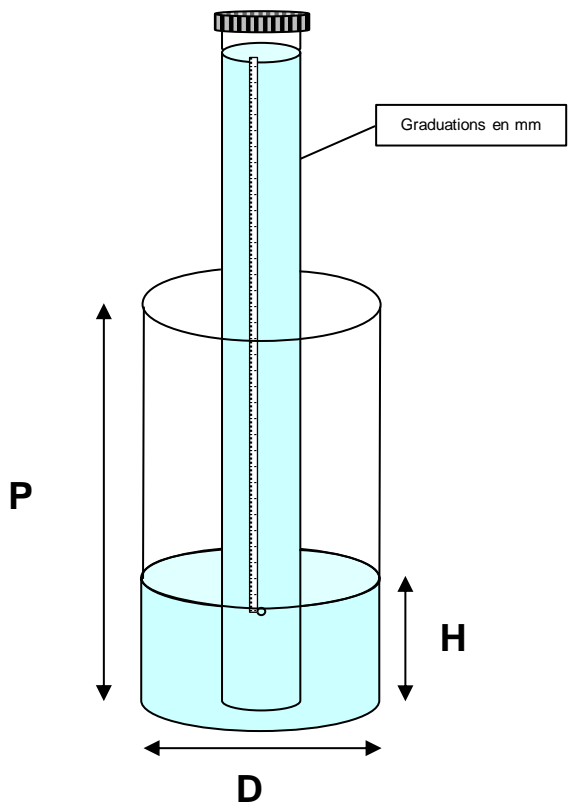
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	22,2 mm/h	soit 6,2E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP8
Date de l'essai :	06/07/2018

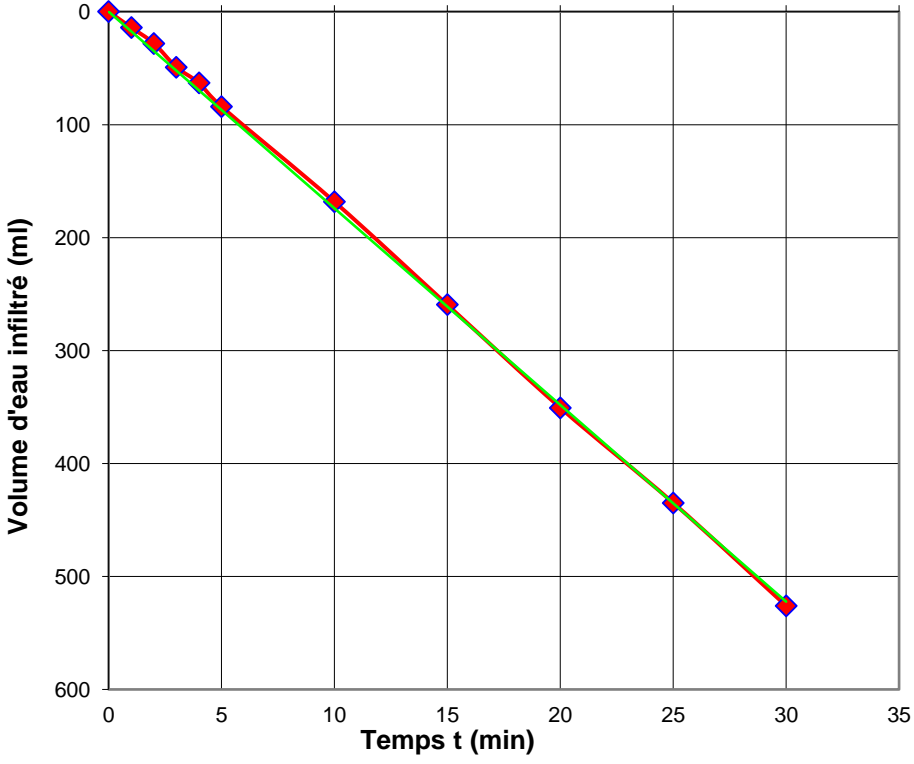
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration S _i = 93069,7 mm ²
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	1148 mm	-
1	1146 mm	9,0 mm/h
2	1144 mm	9,0 mm/h
3	1141 mm	10,5 mm/h
4	1139 mm	10,2 mm/h
5	1136 mm	10,9 mm/h
10	1124 mm	10,9 mm/h
15	1111 mm	11,2 mm/h
20	1098 mm	11,3 mm/h
25	1086 mm	11,2 mm/h
30	1073 mm	11,3 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre Agricole	0,30 m
Limon marron à silex	0,70 m



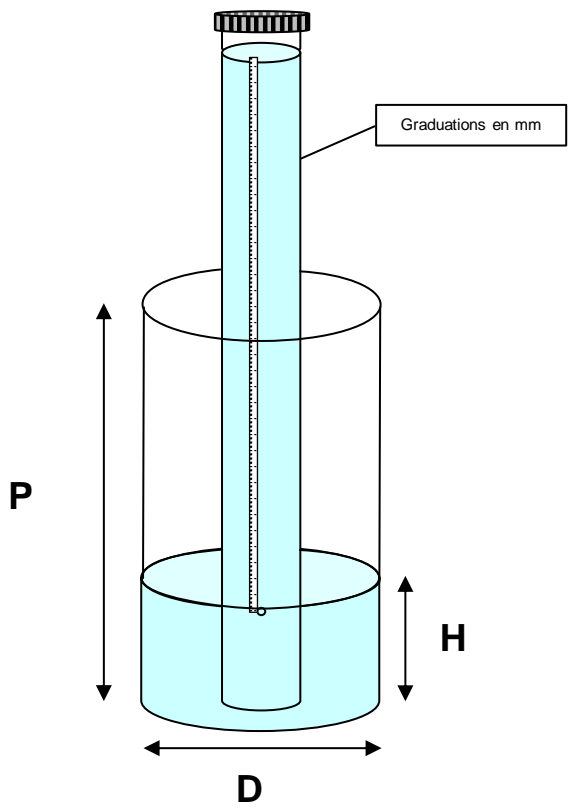
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	10,5 mm/h	soit 2,9E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP9
Date de l'essai :	06/07/2018

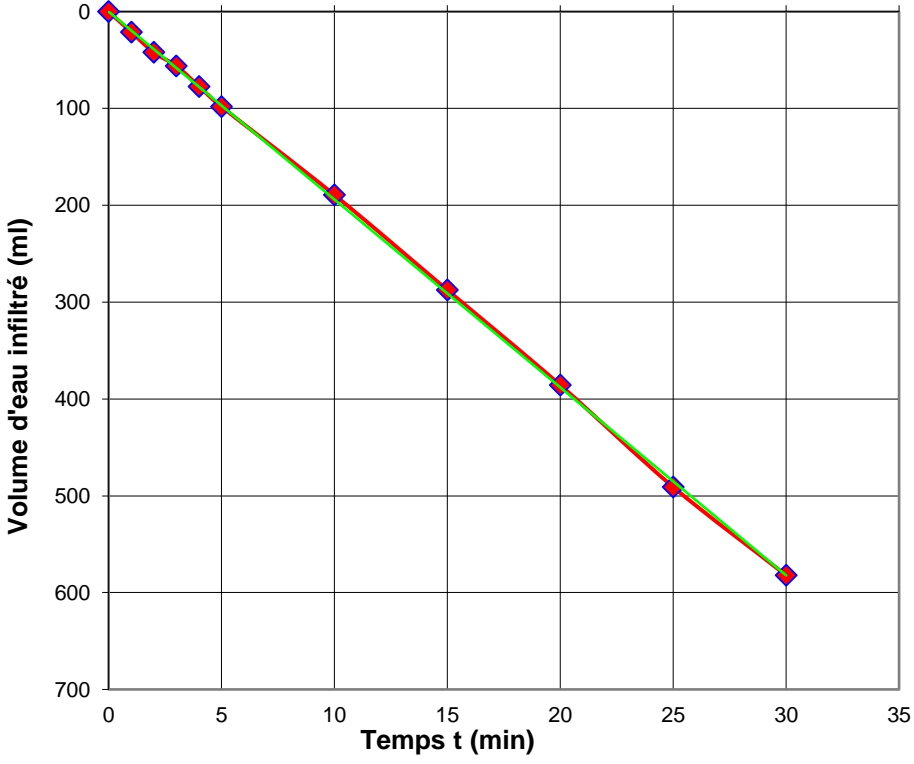
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
Z _{TN} =	127,50 m NGF	



t (min)	Graduation	K ₁
0	1102 mm	-
1	1099 mm	13,6 mm/h
2	1096 mm	13,6 mm/h
3	1094 mm	12,1 mm/h
4	1091 mm	12,4 mm/h
5	1088 mm	12,7 mm/h
10	1075 mm	12,2 mm/h
15	1061 mm	12,4 mm/h
20	1047 mm	12,4 mm/h
25	1032 mm	12,7 mm/h
30	1019 mm	12,5 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,30 m
Limon marron à silex	0,70 m



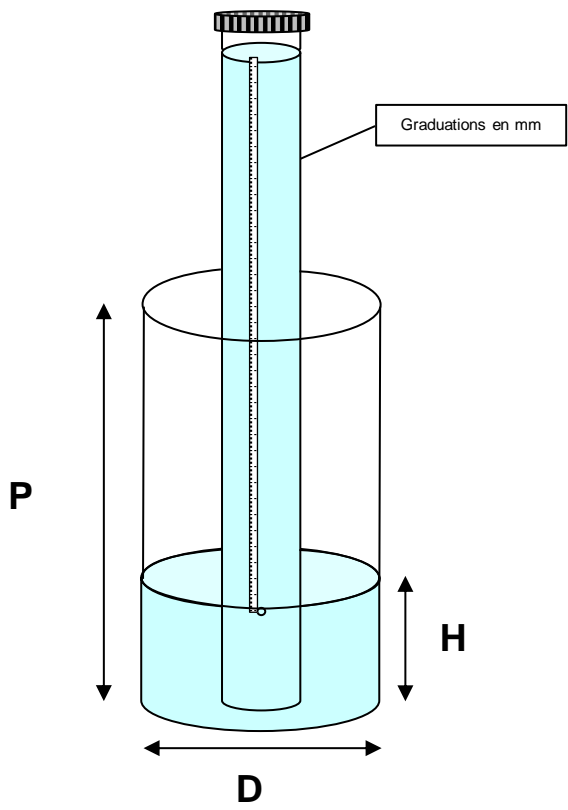
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	12,6 mm/h	soit 3,5E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP10
Date de l'essai :	06/07/2018

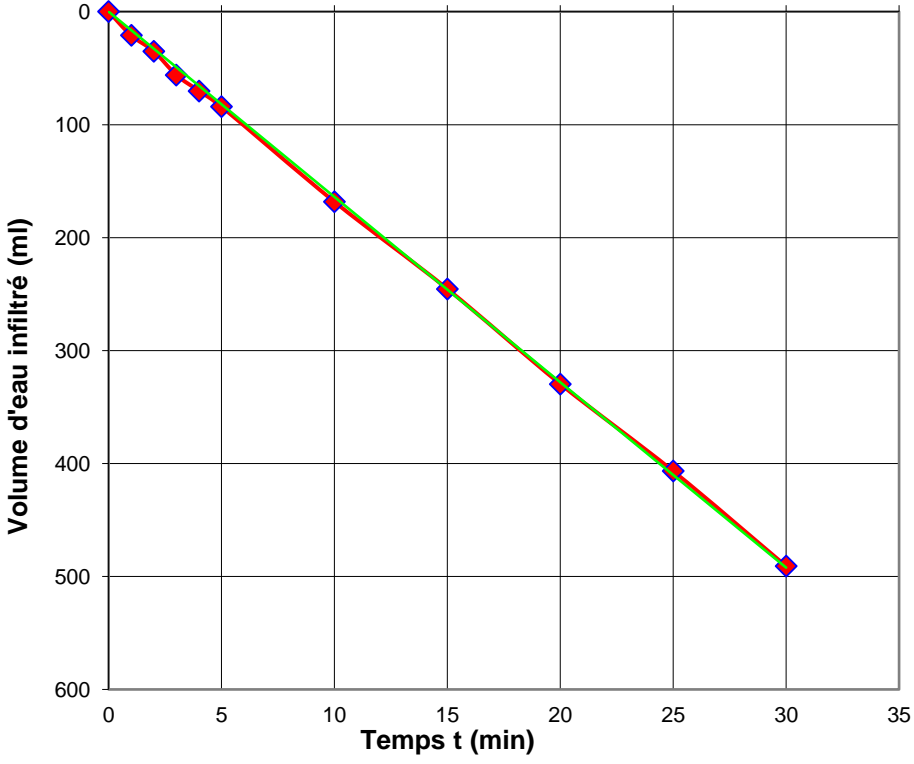
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	887 mm	-
1	884 mm	13,6 mm/h
2	882 mm	11,3 mm/h
3	879 mm	12,1 mm/h
4	877 mm	11,3 mm/h
5	875 mm	10,9 mm/h
10	863 mm	10,9 mm/h
15	852 mm	10,5 mm/h
20	840 mm	10,6 mm/h
25	829 mm	10,5 mm/h
30	817 mm	10,5 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,30 m
Limon marron à silex	0,70 m



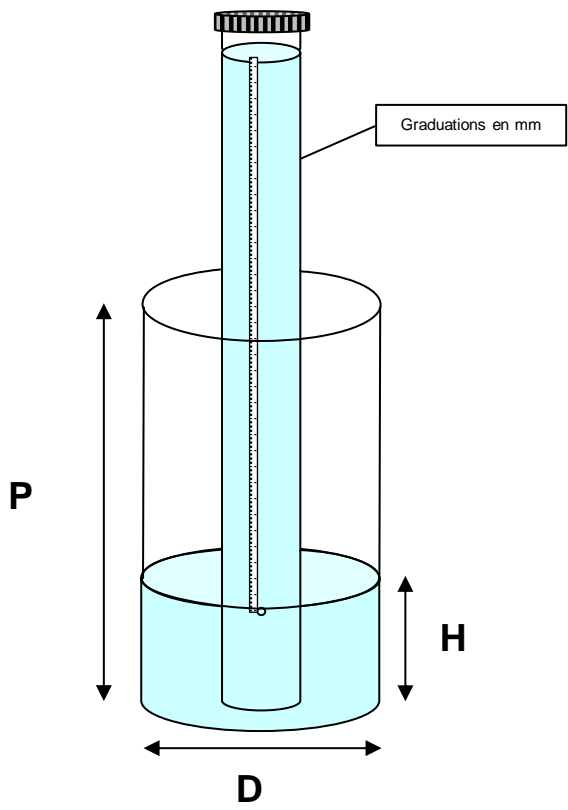
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	11,2 mm/h	soit 3,1E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP11
Date de l'essai :	12/07/2018

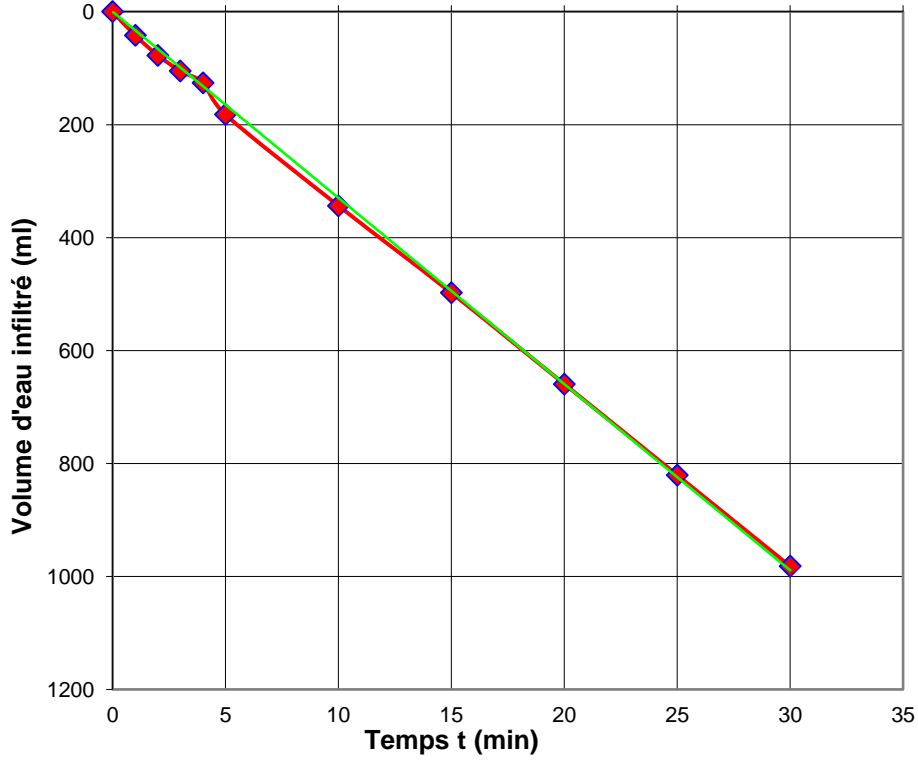
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration S _i = 109091,8 mm ²
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 194 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	1133 mm	-
1	1127 mm	23,1 mm/h
2	1122 mm	21,2 mm/h
3	1118 mm	19,3 mm/h
4	1115 mm	17,4 mm/h
5	1107 mm	20,1 mm/h
10	1084 mm	18,9 mm/h
15	1062 mm	18,3 mm/h
20	1039 mm	18,1 mm/h
25	1016 mm	18,1 mm/h
30	993 mm	18,0 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,20 m
Limon marron à silex	0,35 m
Limon sableux beige à silex	0,60 m
Sable argileux grossier rouge	0,70 m



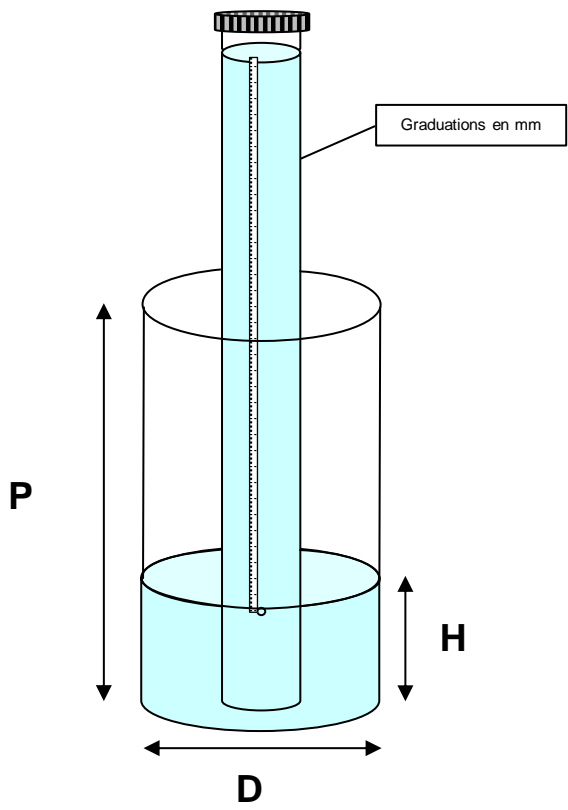
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	19,2 mm/h	soit 5,3E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP12
Date de l'essai :	12/07/2018

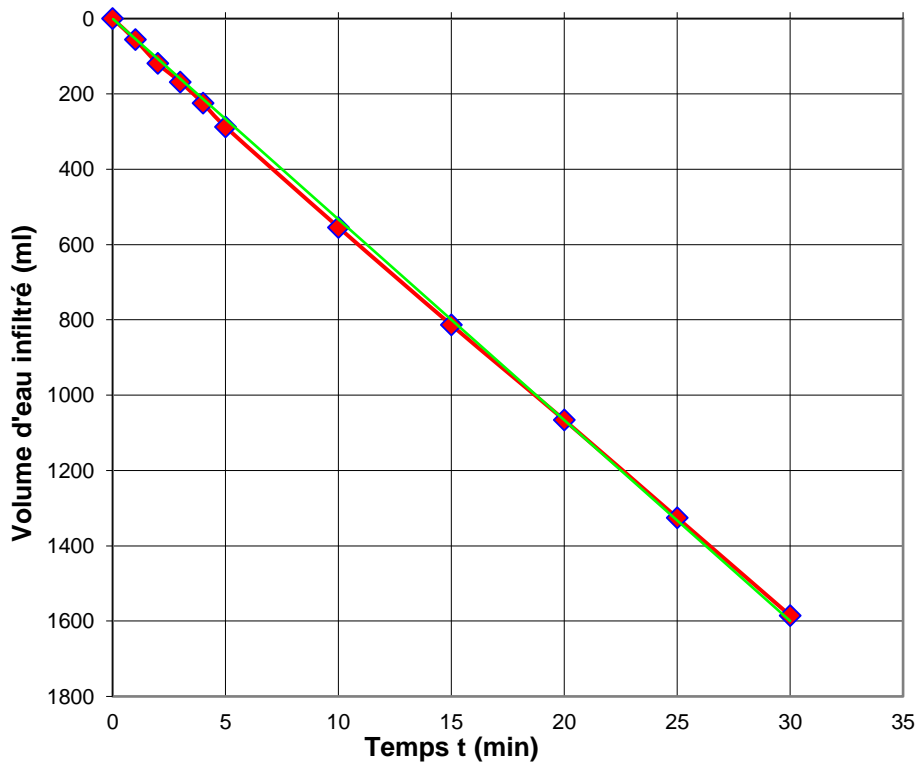
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 600 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K_1
0	846 mm	-
1	838 mm	36,2 mm/h
2	829 mm	38,4 mm/h
3	822 mm	36,2 mm/h
4	814 mm	36,2 mm/h
5	805 mm	37,1 mm/h
10	767 mm	35,7 mm/h
15	730 mm	35,0 mm/h
20	694 mm	34,4 mm/h
25	657 mm	34,2 mm/h
30	620 mm	34,1 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,20 m
Limon marron à silex	0,30 m
Limon légèrement argileux à silex grossiers	0,60 m



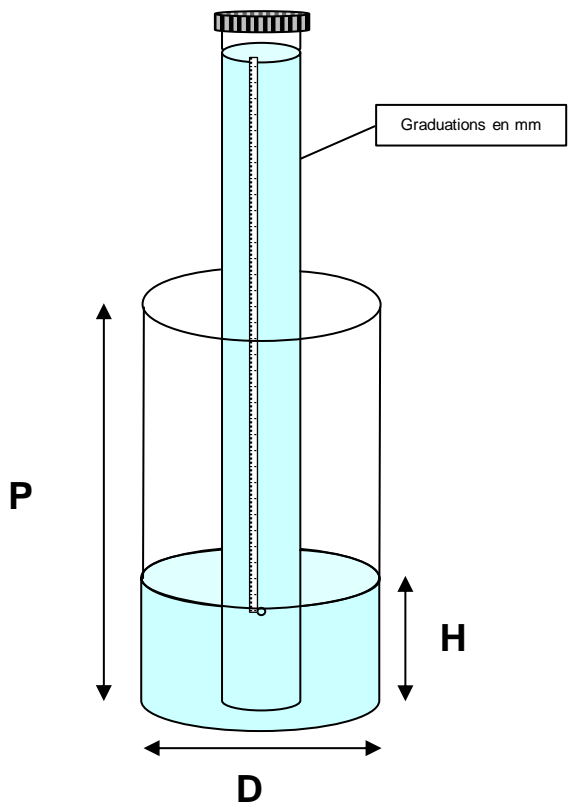
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	35,7 mm/h	soit 9,9E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP13
Date de l'essai :	12/07/2018

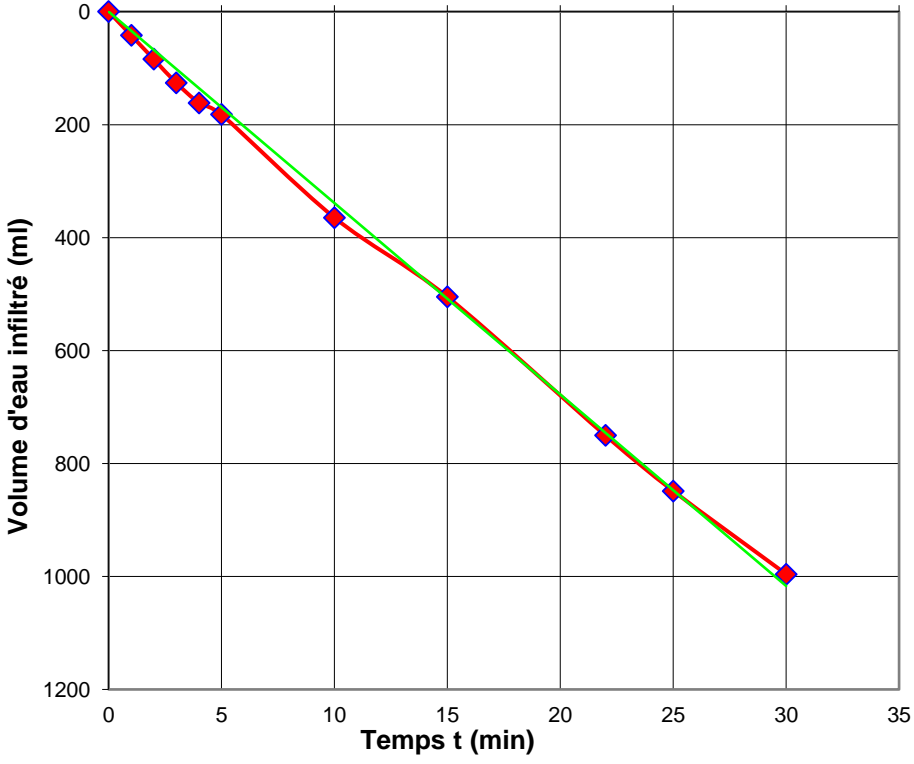
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 109091,8 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 194 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	1020 mm	-
1	1014 mm	23,1 mm/h
2	1008 mm	23,1 mm/h
3	1002 mm	23,1 mm/h
4	997 mm	22,2 mm/h
5	994 mm	20,1 mm/h
10	968 mm	20,1 mm/h
15	948 mm	18,5 mm/h
22	913 mm	18,8 mm/h
25	899 mm	18,7 mm/h
30	878 mm	18,3 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,20 m
Limon à silex marron	0,30 m
Limon légèrement argileux à silex marron	0,70 m



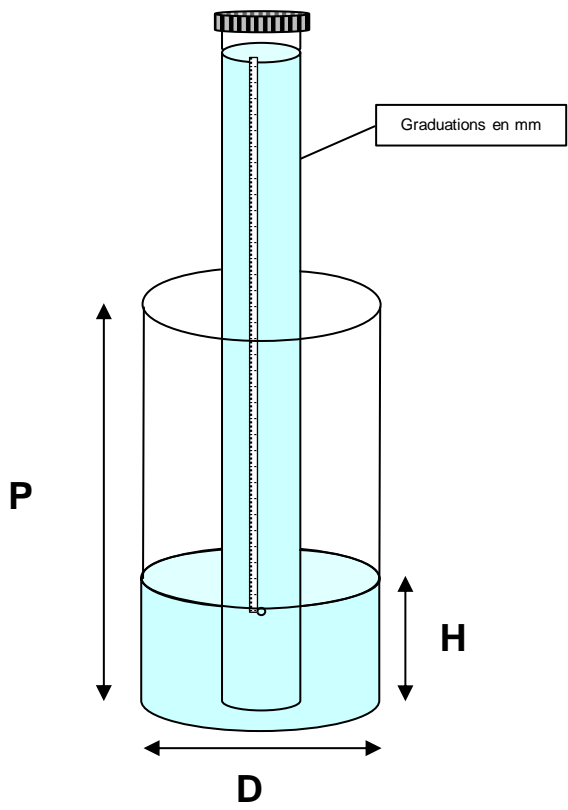
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	20,6 mm/h	soit 5,7E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP14
Date de l'essai :	12/07/2018

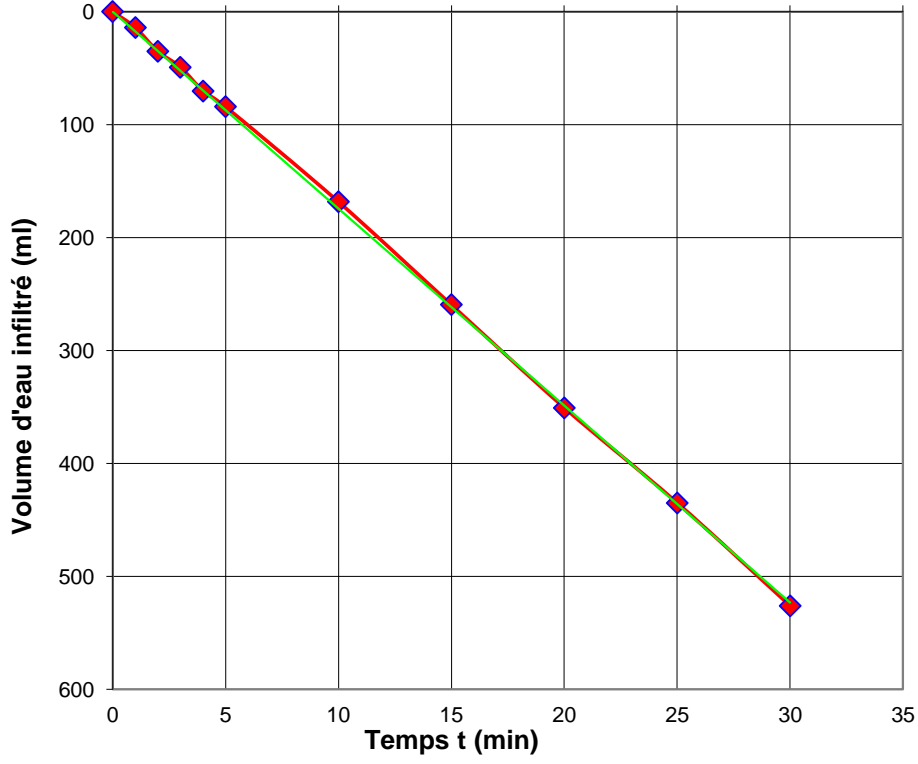
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
Z _{TN} =	127,50 m NGF	



t (min)	Graduation	K_1
0	1074 mm	-
1	1072 mm	9,0 mm/h
2	1069 mm	11,3 mm/h
3	1067 mm	10,5 mm/h
4	1064 mm	11,3 mm/h
5	1062 mm	10,9 mm/h
10	1050 mm	10,9 mm/h
15	1037 mm	11,2 mm/h
20	1024 mm	11,3 mm/h
25	1012 mm	11,2 mm/h
30	999 mm	11,3 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,20 m
Limon à silex marron	0,30 m
Limon légèrement argileux à silex marron	0,70 m



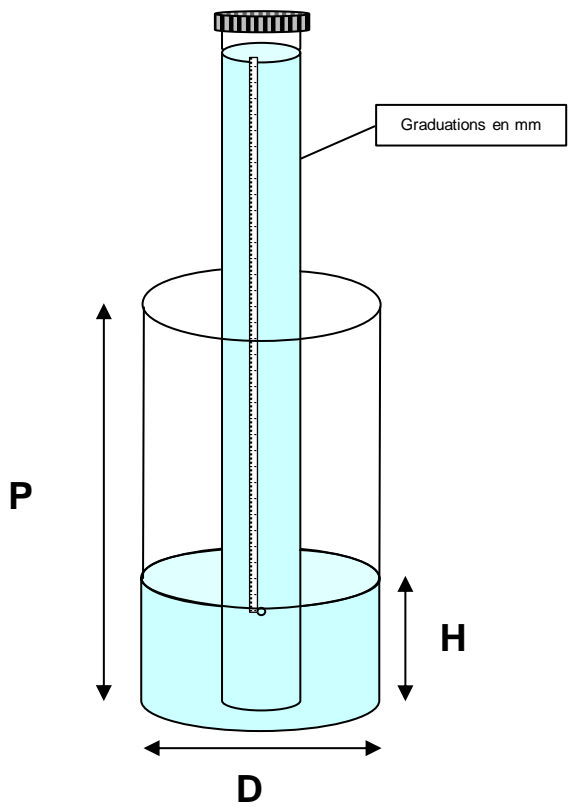
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	10,9 mm/h	soit 3,0E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP15
Date de l'essai :	12/07/2018

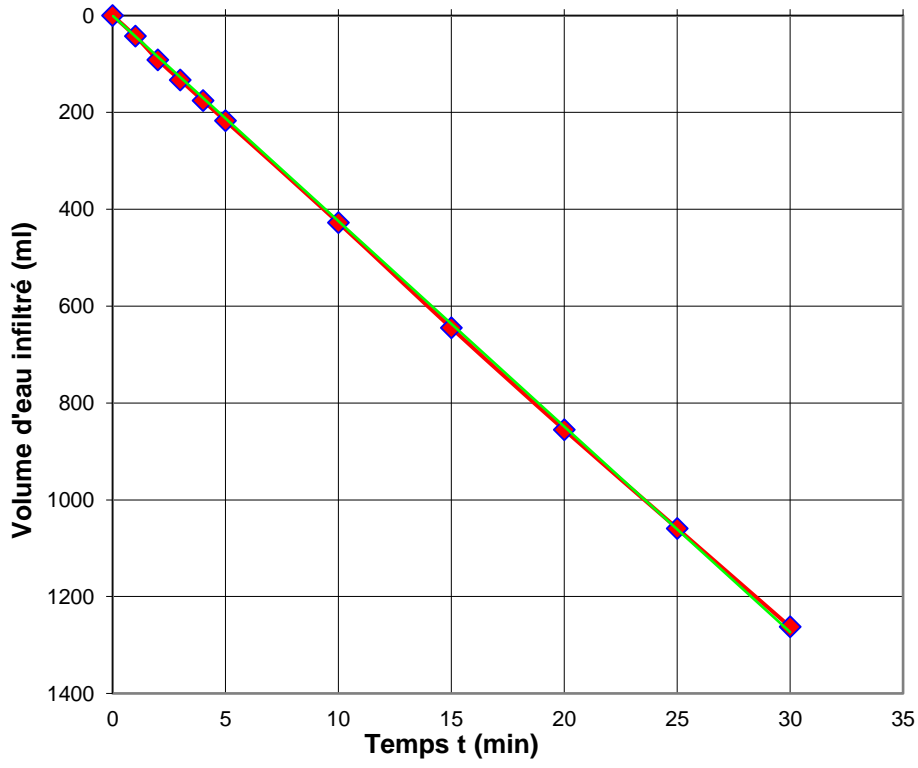
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration S _i = 109091,8 mm ²
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 194 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	952 mm	-
1	946 mm	23,1 mm/h
2	939 mm	25,1 mm/h
3	933 mm	24,4 mm/h
4	927 mm	24,1 mm/h
5	921 mm	23,9 mm/h
10	891 mm	23,5 mm/h
15	860 mm	23,7 mm/h
20	830 mm	23,5 mm/h
25	801 mm	23,3 mm/h
30	772 mm	23,1 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,20 m
Limon marron à silex	0,30 m
Limon légèrement argileux à silex grossiers	0,70 m



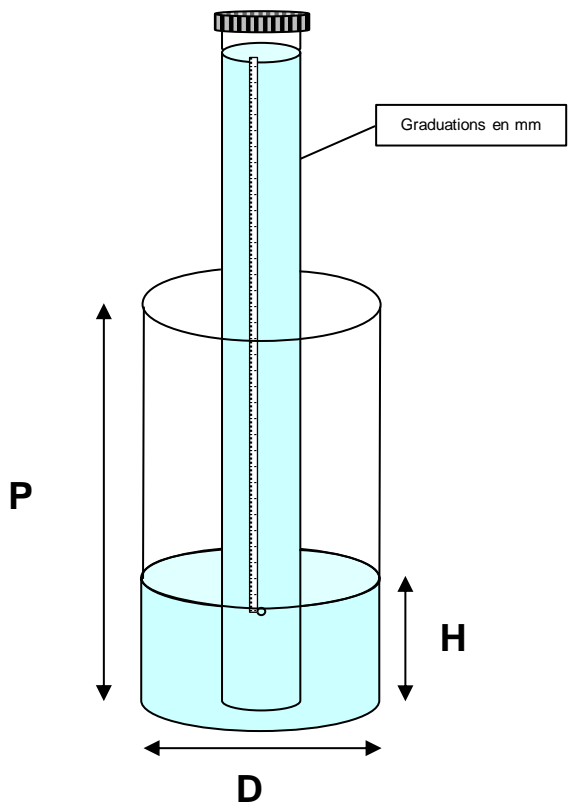
RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	23,8 mm/h	soit 6,6E-06 m/s

PROCES VERBAL
ESSAI D'INFILTRATION PORCHET
(essai à charge constante)

Dossier n° :	2018-04-12
Client :	CDC Canton Criquetot l'Esneval
Lieu :	LE TILLEUL (76)
Sondage n° :	KP16
Date de l'essai :	12/07/2018

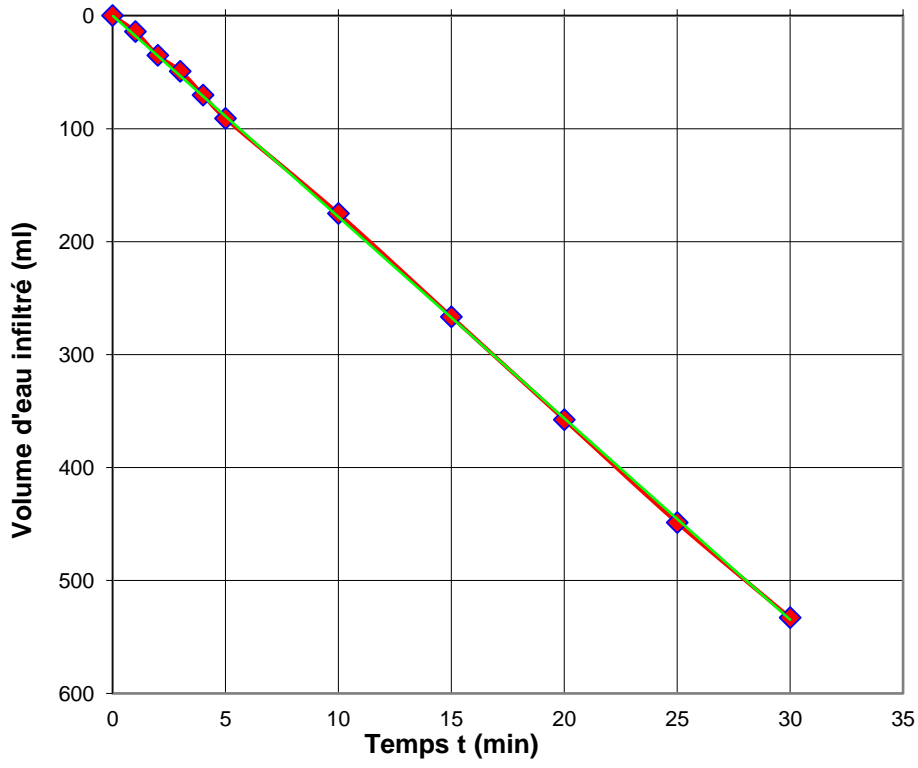
CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI		
Profondeur de l'essai	P = 700 mm	Surface d'infiltration $S_1 = 93069,7 \text{ mm}^2$
Diamètre du sondage	D = 150 mm	
Hauteur d'eau constante	H = 160 mm	

IMPLANTATION DU SONDAGE		
X =	0,00	Y = 0,00
		Z _{TN} = 127,50 m NGF



t (min)	Graduation	K ₁
0	843 mm	-
1	841 mm	9,0 mm/h
2	838 mm	11,3 mm/h
3	836 mm	10,5 mm/h
4	833 mm	11,3 mm/h
5	830 mm	11,8 mm/h
10	818 mm	11,3 mm/h
15	805 mm	11,5 mm/h
20	792 mm	11,5 mm/h
25	779 mm	11,6 mm/h
30	767 mm	11,5 mm/h

COUPE DE SOL	
Nature du matériau	Profondeur
Terre agricole	0,20 m
Limon marron à silex	0,50 m
Limon sableux légèrement argileux beige	0,70 m



RESULTATS DE L'ESSAI		
K =	11,1 mm/h	soit 3,1E-06 m/s