● Affaire : ● Essai : **ST-EP2**

N° Contrat : 25003491
Etude : Extension EHPAD
Lieu : DOUBS (39)
Client : CHIHC
Date : 29/07/2024

Agence : Besançon
Opérateur : J. BAUGEY

ESSAI DE PERMEABILITE A NIVEAU VARIABLE - TYPE PORCHET

● Lithologies :

De	à	Horizons :
0,00 m	0,10 m	Terre végétale
0,10 m	1,00 m	Argiles à graviers et blocs
		Refus sur blocs à 1,0 m/TA

● Paramètres de l'essai :

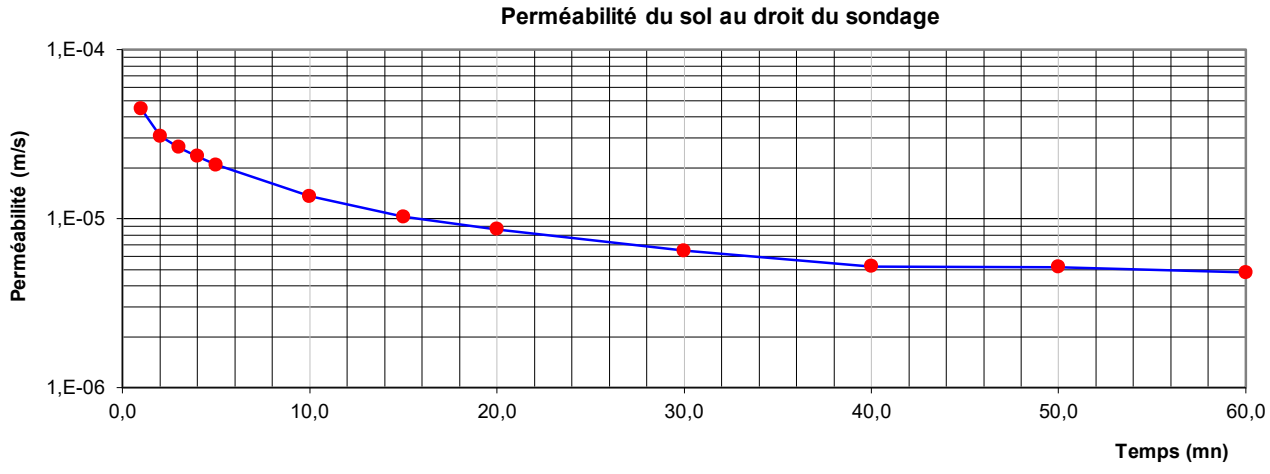
Profondeur du trou : **1,00 m**
Diamètre du trou : **0,063m**
Hauteur d'eau initiale (Hw): **0,75 m**

● Suivi (5 mesures réalisées au total) :

Temps (min)	0,0	2,0	3,0	5,0	10,0
H / Repère (cm)	25,0	41,0	45,0	50,0	56,0
K (m/s)	-	3,1E-05	2,6E-05	2,1E-05	1,4E-05

Temps (min)	15,0	20,0	30,0	40,0	60,0
H / Repère (cm)	59,0	62,0	65,0	67,0	76,0
K (m/s)	1,0E-05	8,7E-06	6,5E-06	5,2E-06	4,8E-06

● Courbe caractéristique et dispositif :



● Résultats : La perméabilité retenue correspond à la moyenne des perméabilités par intervalle mesurées entre 30 et 60 min :

K ≈	*5E-06*	*m/s*
K ≈	*19*	*mm/h*