

● Essai : **ST-EP1**

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 :

[illegible]

- Paramètres de l'essai :

Profondeur du trou :	2,00 m
Diamètre du trou :	0,063m
Hauteur d'eau initiale (Hw):	1,60 m

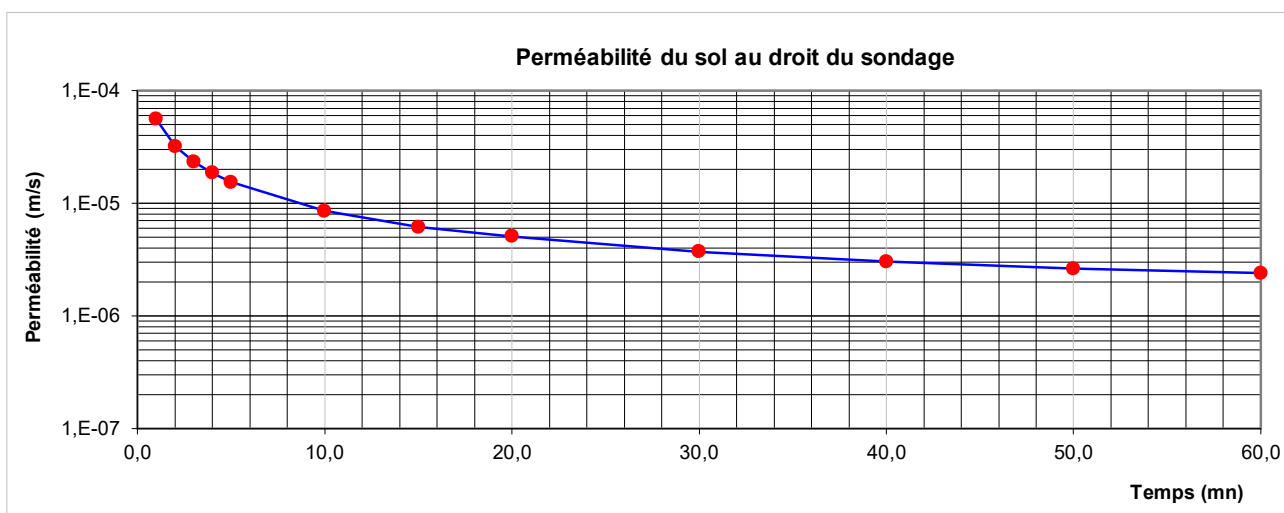


- Suivi (5 mesures réalisées au total) :

Temps (min)	0,0	2,0	3,0	5,0	10,0
H / Repère (cm)	40,0	75,0	78,0	81,0	85,0
K (m/s)	-	3.2E-05	2.3E-05	1.5E-05	8.6E-06

Temps (min)	15,0	20,0	30,0	40,0	60,0
H / Repère (cm)	88,0	92,0	96,0	100,0	108,0
K (m/s)	6.2E-06	5.1E-06	3.7E-06	3.0E-06	2.4E-06

- Courbe caractéristique et dispositif :



- Résultats :

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

K ≈	3E-06	m/s
K ≈	11	mm/h