



Jean-Luc DEBUIRE
JLD Conseil TP
Contrôles et Essais

Amiens, le 29 juillet 2021

Dossier n°: JLD - 21 001

53, Avenue de l'Europe
Bâtiment 67
80000 AMIENS
☎: 07.81.85.93.02
Email : contact@jldconseiltp.com

RAPPORT
D'ESSAIS

à la demande et
pour le compte de : RAMERY
ZA Parc « Les Cailloux de Sailleville »
150, rue Nicolas Cugnot
60290 LAIGNEVILLE

M. Julien RICOUARD

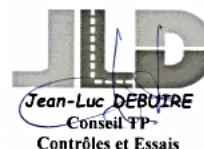
NATURE DE LA PRESTATION :

4 essais de perméabilité suivant la norme NF X 30-418 pour la future méthanisation à Feuquières (60).

Rédigé par :



Vérfié par :



Le présent procès-verbal comporte 7 pages. Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable à des fins commerciales ou publicitaires, qu'en reproduction intégrale. Sauf demande expresse les échantillons ne seront pas conservés après l'envoi du procès-verbal.

RESULTATS DES ESSAIS :

Le lecteur trouvera dans les pages suivantes les essais réalisés sur des matériaux issus de la future méthanisation à Feuquières (60).

4 essais ont été réalisés afin de déterminer la perméabilité du sol.

JLD CONSEIL TP a réalisé 4 prélèvements le 23/07/21 :

- 1 : Argile + chaux
- 2 : Terrain naturel – argile
- 3 : Argile + chaux – fond de cuve
- 4 : Argile + chaux – fond de cuve

Les essais ont été réalisés en laboratoire

Les courbes des essais et le plan d'implantation sont consignés en annexe.

COMMENTAIRES

Le prélèvement 1, nous indique une perméabilité K : $3.4 \cdot 10^{-10}$ m/s.

Le prélèvement 2, nous indique une perméabilité K : $1.1 \cdot 10^{-09}$ m/s.

Le prélèvement 3, nous indique une perméabilité K : $2.5 \cdot 10^{-10}$ m/s.

Le prélèvement 4, nous indique une perméabilité K : $5.8 \cdot 10^{-10}$ m/s.

Annexe 1

Plan d'implantation



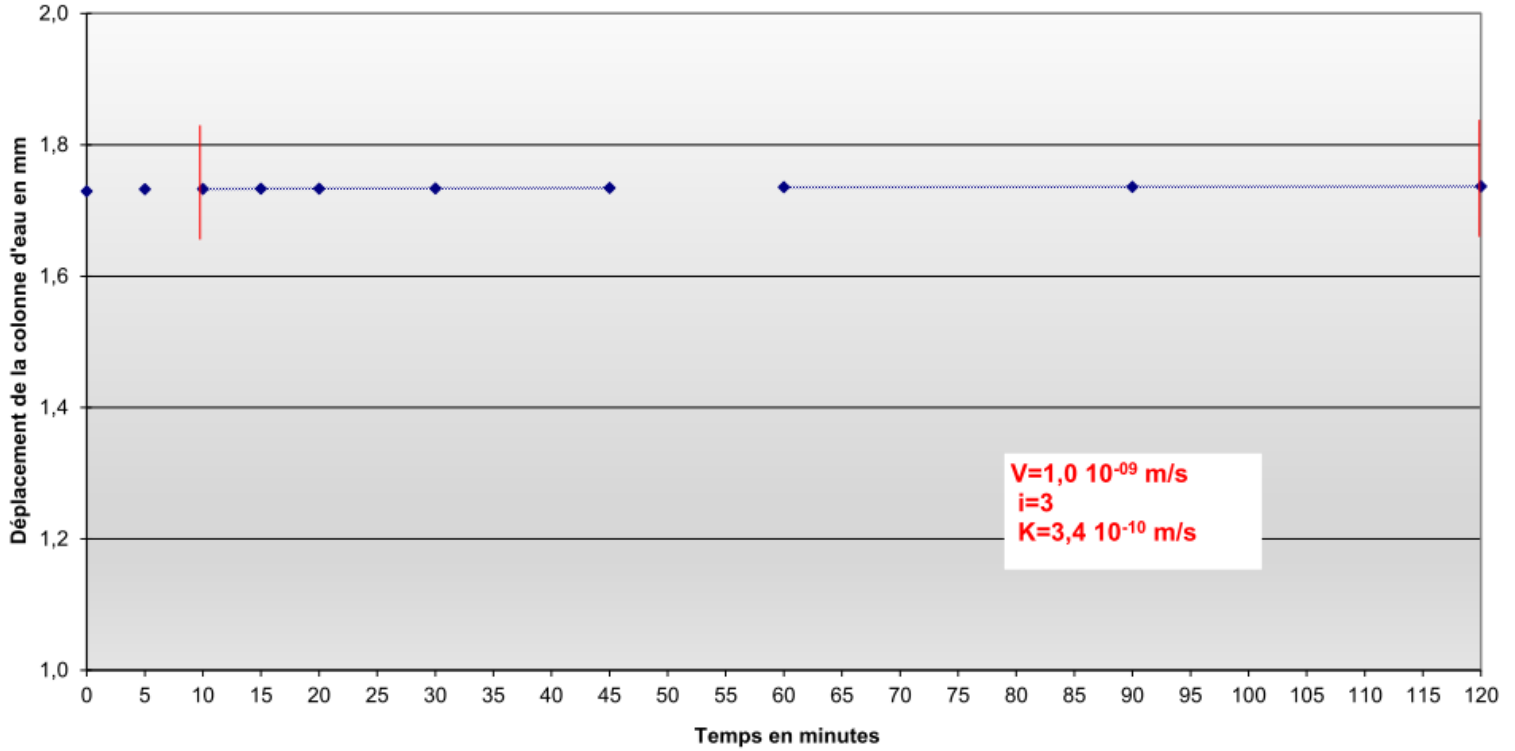
Annexe 2

Essais de perméabilité



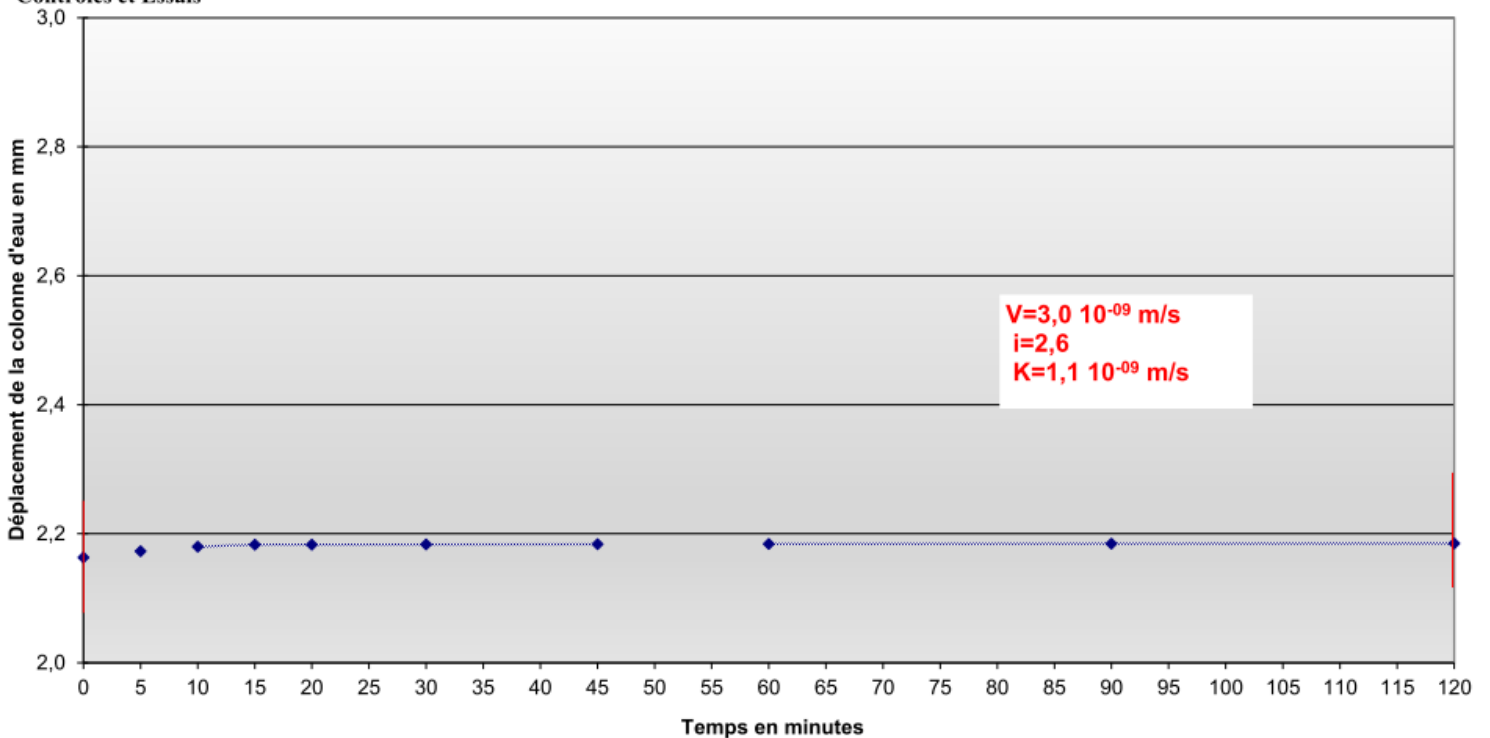
Jean-Luc DEBUIRE
JLD Conseil TP
Contrôles et Essais

Perméamètre CERAS
RAMERY - Méthanisation à Feuquières
Argile + chaux
ESSAI 1



Jean-Luc DEBUIRE
JLD Conseil TP
Contrôles et Essais

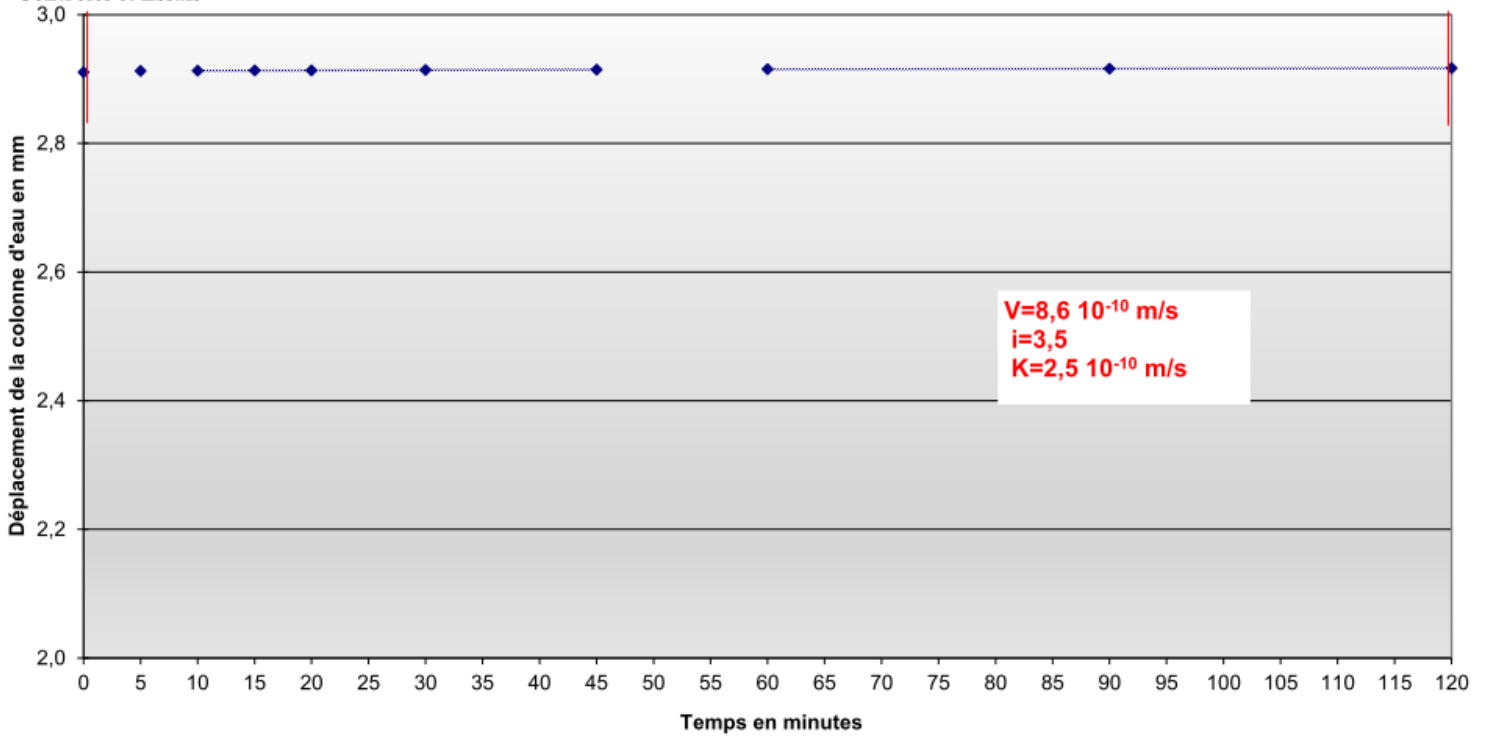
Perméamètre CERAS
RAMERY - Méthanisation à Feuquières
Terrain naturel : Argile
ESSAI 2





Jean-Luc DEBUIRE
JLD Conseil TP
Contrôles et Essais

Perméamètre CERAS
RAMERY - Méthanisation à Feuquières
Argile + chaux : fond de cuve
ESSAI 3



Jean-Luc DEBUIRE
JLD Conseil TP
Contrôles et Essais

Perméamètre CERAS
RAMERY - Méthanisation à Feuquières
Argile + chaux : fond de cuve
ESSAI 4

