

**Valeur de bleu de méthylène VBS d'un sol ou d'une roche  
NF EN 17542-3**

GINGER CEBTP

ZAC de la Clef Saint-Pierre  
12 avenue Gay Lussac  
78990 ELANCOURT

Dérogation à la norme NF EN 17542-3:5D

## Informations générales

N° dossier : **ENA2.0123.0001**Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**Désignation : **LUXEMBOURG\_BSN\_INVESTIGATIONS GEOTECH.**Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**Localité : **BISSEN**Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**Informations sur l'échantillon **N° 25ELAN-0047**Mode de prélèvement : **Sondage carotté**Sondage : **BH.L20**Prélevé par : **GINGER CEBTP**Profondeur : **2.00/2.50 m**Date prélèvement : **16/12/24**Mode de conservation : **Ech. Intact en gaine PVC**Date de livraison : **14/01/25**Dmax / D95 (mm) : **20**Description : **Argile ferme marron cassante.**

## Informations sur l'essai

Mode de séchage : **Etuvage**Technicien : **Diadie DIALLO**Température : **105 à 110°C**Date essai : **30/01/25**

## Résultats

M0 = 30.62 g Masse humide de la prise

W = 11.1 % Teneur en eau de la fraction 0/5 mm

M1 = 27.57 g Masse sèche de la prise d'essai

V = 50 ml Volume total de la solution de colorant ajouté (solution à 10 g/l)

B = 0.5 g Masse totale de bleu de méthylène

VB 0/5 mm = 1.81 g de bleu pour 100 g de fraction 0/5 mm Sans correction de C

C = 0.989 Proportion massique de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 mm du sol

VBs = 1.79 g de bleu pour 100 g de fraction 0/50 mm

C= proportion de la fraction 0/5 mm dans la fraction 0/50 mm - Si dm = 5 mm, alors C=1

## Observations :

Chef de service laboratoire  
TIPHAINE LE SOURD