

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

GINGER CEBTP

Parc d'activités Clément Ader  
12 rue des Frères Lumière  
34830 JACOU

Dérogation à la norme NF EN 17542-3:Le temps d'étuvage à 107.5 °C est d'au moins 12 heures

## Informations générales

N° dossier : **ENA2.0123.0001**Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**Désignation : **LUXEMBOURG\_BSN\_INVESTIGATIONS GEOTECH.**Localité : **BISSEN**Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**Informations sur l'échantillon **N° 25M-0236**Mode de prélèvement : **Sondage carotté**Sondage : **BH.N30**Prélevé par : **GINGER CEBTP**Profondeur : **0.70/1.00 m**Date prélèvement : **11/12/24**Mode de conservation : **Gaine**Date de livraison : **22/01/25**Dmax / D95 (mm) : **6.30**Description : **ARGILE limoneuse marron**

## Informations sur l'essai

Mode de séchage : **Etuvage**Technicien : **DEFOSSE Christophe**Température : **105 à 110°C**Date essai : **10/02/25**

## Résultats

M0 = 22.4 g Masse humide de la prise

W = 22.4 % Teneur en eau de la fraction 0/5 mm

M1 = 18.3 g Masse sèche de la prise d'essai

V = 25 ml Volume total de la solution de colorant ajouté (solution à 10 g/l)

B = 0.25 g Masse totale de bleu de méthylène

VB 0/5 mm = 1.37 g de bleu pour 100 g de fraction 0/5 mm Sans correction de C

C = 0.998 Proportion massique de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 mm du sol

VBs = 1.36 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 :

Cheffe de section laboratoire  
**AURELIE FONTES**