

**DÉTERMINATION DES LIMITES D'ATTERBERG**
**Limite de liquidité à la coupelle - Limite de plasticité au rouleau**
**Méthode d'essai selon NF P 94-051 (norme périmée)**

GINGER CEBTP

 Parc technologique St Jacques II  
 13 rue Albert Einstein  
 54320 MAXEVILLE

**Informations générales**

 N° dossier : **ENA2.O123.0001**

 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° 25ENA-0009**

 Mode de prélèvement : **Sondage à la Pelle Mécanique**

 Sondage : **TP L26**

 Prélevé par : **Aurélien GILLON**

 Profondeur : **1.00/2.70 m**

 Date prélèvement : **28/11/24**

 Mode de conservation : **Ech. prélevé en sac**

 Date de livraison : **28/11/24**

 dm (mm) : **20**

 w (%) : **23.9**

 Description : **Argile marron gris**
**Informations sur l'essai**

 Mode de séchage : **Etuvage**

 Technicien : **Tom BAYON**

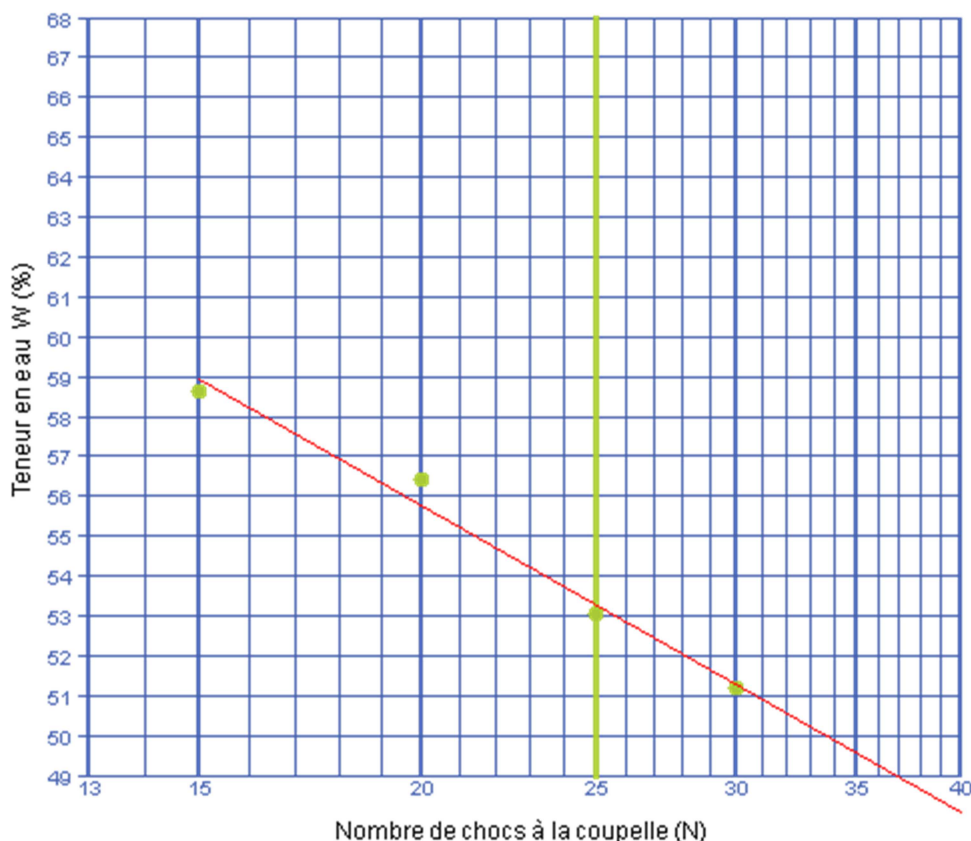
 Température : **105°C**

 Date essai : **04/12/24**
**Résultats de l'essai**

Limite de Liquidité $W_L$ (%)		
Mesure N°	Nb de chocs N	Teneur en eau W (%)
1	15	58.6
2	20	56.4
3	25	53.0
4	30	51.2

Limite de Plasticité $W_P$ (%)	
Mesure N°	Teneur en eau W (%)
1	36.6
2	31.7

Limite de liquidité $W_L$ (%) =	53
Limite de plasticité $W_P$ (%) =	34
Indice de plasticité $I_P$ =	19
Indice de consistance $I_c$ =	1.53


**Observations :**

 Chargé d'affaires  
**AURELIEN GILLON**
