

## 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 : **BISSSEN**

Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**

### Informations sur l'échantillon N° 25ENA-0011

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

Sondage : **TP P15**

Prélevé par : **Aurélien GILLON**

Profondeur : **0.30/2.25 m**

Date prélèvement : **28/11/24**

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

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

dm (mm) : **31.5**

w (%) : **11.8**

Description : **Argile grise marneuse**

### Informations sur l'essai

Mode de séchage : **Etuvage**

Technicien : **Tom BAYON**

Température : **105°C**

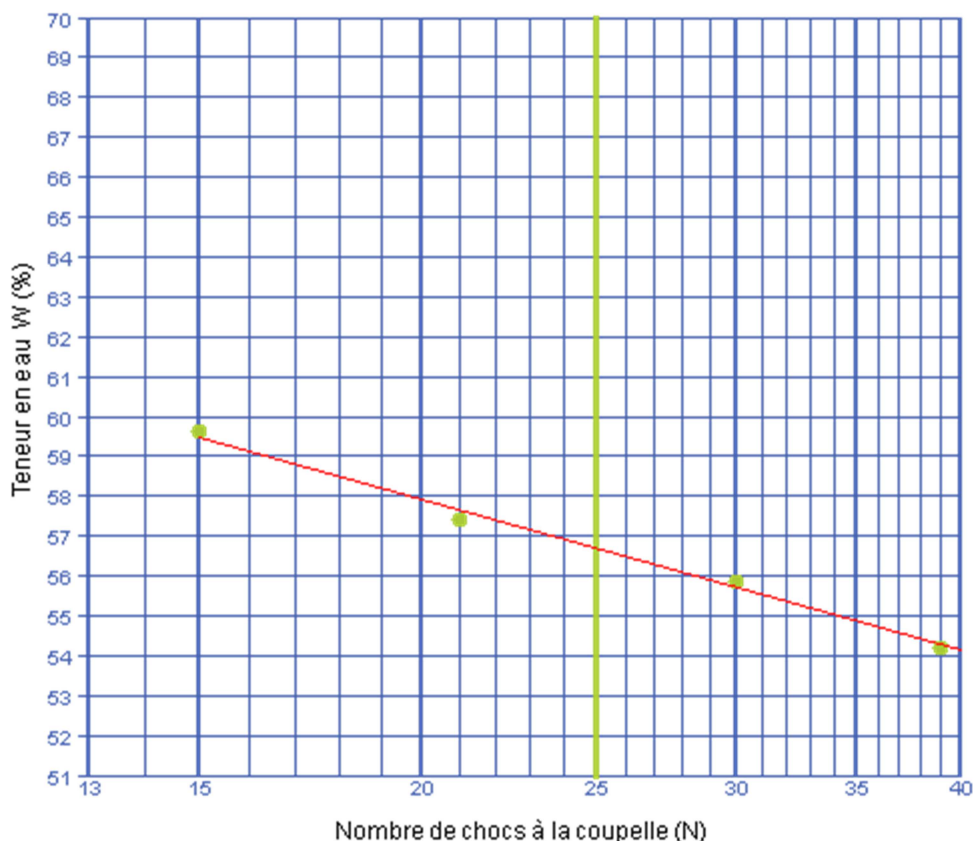
Date essai : **03/12/24**

### Résultats de l'essai

Limite de Liquidité $W_L$ (%)		
Mesure N°	Nb de chocs N	Teneur en eau W (%)
1	15	59.6
2	21	57.4
3	30	55.8
4	39	54.2

Limite de Plasticité $W_P$ (%)	
Mesure N°	Teneur en eau W (%)
1	33.7
2	33.5
3	33.2

Limite de liquidité $W_L$ (%) =	57
Limite de plasticité $W_P$ (%) =	34
Indice de plasticité $I_P$ =	23



### Observations :

Chargé d'affaires  
**AURELIEN GILLON**

