**FORMULAIRE DE DÉCLARATION D’INTENTION DE PARTICIPATION**

**CAMPAGNE N°11 – SESSION 1 – SÉRIE 18**

Détermination des résistances et du module d’élasticité sur sols fins (type limon A2)

**IDENTITÉ DU DEMANDEUR**

* SOCIETÉ :
* NOM : *agissant en qualité de :*
* ADRESSE :
* BP :
* CODE POSTAL :
* VILLE :
* PAYS :
* TÉLÉPHONE :
* COURRIEL :
* *Nom de la personne ayant en charge le suivi de la demande (au cas où cette personne ne serait pas le demandeur désigné ci-dessus) :*

**OBJET DE LA DEMANDE**

**Nature des essais : détermination des performances mécaniques**

Détermination de la résistance à la compression Rc selon la norme NF EN 13286-41

Détermination de la résistance à la traction indirecte Rit selon la norme NF EN 13286-42

Détermination du module d’élasticité Ec et Eit selon la norme NF EN 13286-43

**Déroulement de l’expérience**:

EAPIC fournit le sol, la chaux, le liant hydraulique et la formule.

La référence Proctor normale ainsi que la teneur en eau de moulage seront fournies par EAPIC

La fabrication des corps d’épreuve est à la charge du laboratoire. Il est demandé de réaliser une fabrication unique pour chaque réplique (soit 4 fabrications)

Le résultat d’un essai est la moyenne de 4 essais élémentaires (4 éprouvettes).

**Essais :**

1. Rc et Ec

Conservation : 7 jours – 28 jours – 28 jours + 32 jours immersion

Soit 4 x 12 éprouvettes (une fabrication pour 12 éprouvettes)

Eprouvettes : 5\*10

1. Rit et Eit

Conservation :28 jours – 60 jours - 90 jours

Soit 4 x 12 éprouvettes (une fabrication pour 12 éprouvettes)

Eprouvettes : Vous voudrez bien nous indiquer la ou les tailles(s) d’éprouvette(s) choisie(s) :

[ ]  5\*5

[ ]  10\*10

Merci de nous préciser :

Type de malaxeur utilisé : …………………………

Poids minimum pour une gâchée : ………………

**Planning prévisionnel :**

* Mise à disposition, à votre intention des échantillons **: février 2019**
* Résultats à fournir pour : **juin 2019**
* Exploitation des résultats communiqués**: octobre 2019**

*Ce planning est donné à titre indicatif. Des dates plus précises vous seront communiquées lors de la confirmation de votre participation.*

**Coût de participation à l’expérience** *(Coût indicatif, fonction du nombre de participations)* : **Entre 1 500 € et 2 000 € HT par site quel que soit le nombre de méthodes réalisées.**

La facturation s’effectuera en deux parties : 50 % à la livraison des échantillons et 50 % à l'envoi du rapport.

**À : SIGNATURE DU DEMANDEUR ET CACHET**

**Le :**

Le présent formulaire nous permet de recenser les participants potentiels. Il doit être transmis

**AVANT LE 28 septembre 2018**

Soit :

* **Par messagerie électronique :** geraldine.piot@cerema.fr
* **Par voie postale (en précisant « CONFIDENTIEL ») :**

Cerema Dter Ile de France - Cellule Exécutive EAPIC

120 route de Paris – BP 216 SOURDUN

77487 PROVINS Cedex

A l’attention de Géraldine PIOT

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter par téléphone ou par messagerie électronique :

* **Géraldine PIOT** – Tel : 01.60.52.33.77 – Courriel : geraldine.piot@cerema.fr
* **Ciryle SOME** – Tel : 01.60.52.33.63 – Courriel : ciryle.some@cerema.fr