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

**CAMPAGNE N°12 – SESSION 1 – SÉRIE 22**

Détermination de la résistance à la fatigue selon NF EN 12697-24 :2018

**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 de la fatigue**

* Confection d’éprouvettes au compacteur de plaque selon la norme NF EN 12697-33+A1
* Malaxage en laboratoire selon la norme NF EN 12697-35
* Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses, méthode géométrique, selon la norme NF EN 12697-6
* Détermination de la résistance à la fatigue selon la norme NF EN 12697-24 de juin 2018

**Optionnel : Détermination du module**

* Selon la norme NF EN 12697-26+A1 Annexe A (flexion 2 points 2PB-TR)

**Déroulement de l’expérience**:

EAPIC fournit les matériaux (granulats et bitume) et la formule.

La fabrication des corps d’épreuve est à la charge du laboratoire.

Il est demandé de réaliser 2 répliques réparties sur un délai de 12 mois (1 réplique = 40 éprouvettes trapézoïdales)

**Planning prévisionnel :**

* Mise à disposition à votre intention des échantillons **: novembre 2023**
* Résultats à fournir pour : **novembre 2024**
* Exploitation des résultats communiqués**: été 2025**

*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 3 300 € et 3 600 € HT par machine.**

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 30 août 2023**

**Par messagerie électronique :** geraldine.piot@cerema.fr

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

**Géraldine PIOT** – Tel : 01.60.52.33.77 / 06.60.30.60.97 – Courriel : geraldine.piot@cerema.fr