*Appel à inscription*

# Objet

La présente proposition définit les modalités de participation à cette campagne de comparaison interlaboratoire (CIL). Elle porte sur l’étalonnage de deux balances RADWAG dont les caractéristiques sont les suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Balance** | PM 25.C32 | AS 220.X2 PLUS |
| **Portée maximale**  | *25 kg* | *220 g* |
| **Résolution** | *0,1 g* | *0,1 mg* |

Les balances, objets de cette comparaison inter-laboratoires, seront mise à disposition dans les locaux du Laboratoire ILNAS situé à Capellen (Luxembourg).

Le départ de la CIL est prévu pour Juillet 2021 et s’étendra jusqu’au mois de Septembre 2021 inclus.

**La participation à la CIL est sans frais d’inscription.**

**Le déplacement jusqu’au lieu d’étalonnage est à la charge du laboratoire participant.**

**Les participants devront être munis de leurs EPI au cours de l’étalonnage.**

# Programme d’étalonnage

Chaque laboratoire devra suivre les points dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Balance** | PM 25.C32 | AS 220.X2 PLUS |
| **Essai de justesse** | 6 kg | 12,50 kg | 19 kg | 25 kg | 55 g | 110 g | 170 g | 220 g |
| **Essai de répétabilité** | 12,50 kg | 110 g |
| **Essai d’excentration** | 8 kg | 70 g |
| **Condition de mesure** | 20 à 23°C ±2°C 50%RH ±10%RH |

Chaque participant réalisera l’étalonnage avec ses propres poids étalon. L’essai de justesse sera effectué en 4 points (25%, 50%, 75% et 100%). La réalisation des points pour les essais de répétabilité et d’excentration demandés ci-dessus sont recommandés mais ne sont pas obligatoire. Le laboratoire participant pourra aussi appliquer sa procédure d’étalonnage.

**Le laboratoire participant fournira un certificat d’étalonnage conforme aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025**

# Résultats

En fin de campagne, les résultats seront traités statistiquement et un rapport final sera envoyé aux participants. Il contiendra les résultats de l’ensemble des participants (rendu avec une codification pour respecter l’anonymat), ainsi que leur exploitation.

**Les données seront traitées selon les référentiels en vigueur ISO 17043 et ISO 13528.**

**Chaque laboratoire recevra un rapport de synthèse dans lequel les laboratoires apparaîtront de manière anonyme. La communication par l’ILNAS à des tiers est limitée aux seuls organismes d’accréditation.**

*Fiche d’inscription*

**Société / Laboratoire :**

**Adresse :**

**Contact laboratoire :**

* Nom Prénom :
* Numéro de téléphone :
* E-mail :

**Participation à la comparaison pour les étalonnages suivants :**

☐ *Balance de portée 25 kg et de résolution 0,1 g.*

☐ *Balance de portée 220 g et de résolution 0,1 mg.*

**Date de disponibilité pour la CIL : .../.../21 à .../.../21**

**Le : à :**

**Signature :**