

COMPARAISON INTERLABORATOIRES 2010 METROLOGIE DES TEMPERATURES

COUPLE THERMOELECTRIQUE DE TYPE S

Cette comparaison est ouverte à tous les laboratoires accrédités et non accrédités.

Le domaine de température couvert par l'étalonnage sera de [800°C ; 1400°C] avec les points suivants : 800°C ; 1000°C ; 1200°C ; 1400°C.

Les résultats de chaque laboratoire seront comparés aux valeurs de référence issues des mesures réalisées par le LNE (écart normalisé E_n).

Les conditions de mesure sont celles du laboratoire participant avec une profondeur d'immersion entre 300 et 400 mm.

Le temps alloué à chaque laboratoire pour réaliser les mesures sera d'une semaine. Le LNE prend en charge le transport d'un laboratoire à l'autre. Un calendrier vous sera précisé en début de comparaison ainsi que le protocole de la comparaison.

Le laboratoire fournira un certificat d'étalonnage conforme aux paragraphes 5.10.2 et 5.10.4.1 de la norme NF EN ISO/CEI 17025.

Dans le cas où les résultats d'un laboratoire présenteraient une forte anomalie ($|E_n| > 1$), une alerte serait envoyée au laboratoire sans attendre la fin de la comparaison.

A l'issue de cette comparaison, chaque laboratoire recevra les valeurs des écarts entre ses résultats et la valeur de référence ainsi qu'un rapport de synthèse dans lequel les laboratoires apparaîtront de manière anonyme.

La contribution demandée pour participer à la comparaison est de : 700 €/ HT

La participation d'au moins 10 laboratoires est la condition pour le lancement de cette comparaison. Le LNE se réserve le droit d'annuler la campagne de comparaison interlaboratoires si ce nombre n'est pas atteint dans un délai raisonnable.

Les frais de participation sont calculés sur la base d'une circulation directe d'un laboratoire A vers un laboratoire B sans retour systématique au LNE (sauf dans le cas d'un suivi de la dérive). Cette organisation diminue les frais de transport mais ne garantit pas la confidentialité totale du nom des participants à la comparaison.

Si vous souhaitez une totale confidentialité sur votre participation, cela nécessite un retour au LNE avant l'envoi de l'étalon à votre laboratoire et un retour au LNE après votre étalonnage. Ces opérations de transports supplémentaires seront alors à votre charge.

Si vous souhaitez participer, merci de nous renvoyer le bulletin ci-joint afin de recevoir le planning d'organisation et le protocole détaillé de mesure dès le lancement.

Février 2010

Formulaire d'inscription

**COMPARAISON INTERLABORATOIRES
métrologie des températures
REF : TEMP_2010**

Organisme :

Contact :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Pays :

Tél. :

Fax :

E-Mail :

Date :	Signature :
---------------	--------------------

Pour les années futures, quelles mesures vous intéresseraient en comparaison interlaboratoires ?

A retourner à :



ou

Fax : 01 30 16 28 31

ou

mail : catherine.baulande@lne.fr

LNE

A l'attention de Madame Baulande

1, rue Gaston Boissier

75724 PARIS Cedex 15