



DMRC-CETAMA  
DO 2023-49  
Diffusé le 8/03/2023

**CETAMA**  
Métrologie et Analyses Chimiques

Marcoule, le 8 mars 2023,

Objet : **Participation au circuit EQRAIN - « Eléments traces » n°28**

Madame, Monsieur,

La CETAMA organise annuellement des comparaisons interlaboratoires d'Evaluation de la Qualité des Résultats d'Analyses dans l'Industrie Nucléaire intitulés EQRAIN et nous sommes en mesure de vous proposer pour cette année 2023 le test d'aptitude :

### **EQRAIN « Eléments traces » N°28**

Avec les 15 éléments suivants répartis en 2 flacons distincts pour raison d'incompatibilité entre certains éléments

**Flacon 1 : matrice H<sub>2</sub>O / traces HF**

**Si, Ti, W**

**Flacon 2 : matrice HNO<sub>3</sub> 2%**

**Al, B, Fe, K, Na, Ni, P, Pd, S, Th, U, Zn**

Les échantillons, en solution aqueuse acidifiée à l'acide nitrique, seront conditionnés dans des flacons de 100 mL. La concentration de chaque élément, comprise entre 0,1 et 15 mg/L, sera certifiée.

**La participation à ce circuit s'élève à 1440 euros TTC (1200 euros HT) et donne droit à une paire de flacons de la marque HORIBA, notés EQRAIN Traces 28.**

**La participation couvre également la publication d'une note technique bilan du test d'aptitude.**

**Veillez rajouter 360 euros TTC (300 euros HT) par paire d'échantillons supplémentaires**

Nous rappelons que les techniques à utiliser sont au libre choix des utilisateurs.

Cette comparaison interlaboratoires donnera lieu à une synthèse des résultats présentée lors d'une réunion spécifique.

Si vous souhaitez participer, veuillez renvoyer le bulletin de participation et noter que l'inscription au circuit ne sera effective qu'à réception du règlement.

**avant le 30 avril 2023**

La distribution des échantillons aura lieu pendant les mois de mai et juin 2023. Les résultats seront attendus pour le mois d'octobre 2023.

Je reste à votre disposition pour toute demande de renseignements complémentaires.

Cordialement.

Sébastien PICART

# CIRCUIT INTERLABORATOIRES EQRAIN

## « ELEMENTS TRACES » N°28

### BULLETIN DE PARTICIPATION

NOM : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

UNITE ou SOCIETE (SIGLE COMPLET) : \_\_\_\_\_  
Site : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Télécopie : \_\_\_\_\_

Mail : \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

Nombre de flacons(s) supplémentaire(s) : \_\_\_\_\_

Adresse de livraison des échantillons : \_\_\_\_\_  
  
A l'attention de : \_\_\_\_\_

Veuillez indiquer le nom et les coordonnées de votre interlocuteur «administratif»  
ou «financier» : \_\_\_\_\_

**Prière de retourner ce bulletin au plus tard le 30 avril 2023**

E-mail : [cetama@cea.fr](mailto:cetama@cea.fr)

Ou :

CEA - Centre de Marcoule  
DMRC/CETAMA Bât. 397  
BP 17171  
30207 Bagnols-sur Cèze, FRANCE

**Pour les laboratoires CEA, (Avec mention MAR - Circuit EQRAIN N°28)**

**Paiement par cession ou virement :**

EOTP: A-PURHA-20-08 - Centre de Profit : P5FB5 - Ordre Statistique : LOC5FBTRAC28

Contrôleur de gestion: [nicolas.maille@cea.fr](mailto:nicolas.maille@cea.fr)

**Pour les laboratoires non CEA : (Avec mention MAR - Circuit EQRAIN N°28)**

**Paiement par virement :**

Agence Centrale Entreprises – 1, Bd Haussmann – BP 281 - 75425 PARIS CEDEX 09

**RIB** : 30004 00818 00021216221 27 - **IBAN** : FR76 3000 4008 1800 0212 1622 127

**Par chèque : à l'ordre de : C.E.A.** (joint à ce coupon réponse)

**Avec mention MAR - Circuit EQRAIN N°28**

A : CEA Centre de Marcoule - Bâtiment 400 - DES/ISEC/DMRC/CETAMA B.P. 17171 - 30207 BAGNOLS SUR CEZE

Participation (2 flacons)     1440 € TTC (1200 € HT)    | Echantillons supplémentaires (2 flacons)

360 € TTC (300 € HT)