



MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
BUREAU NATIONAL D'ETUDES POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL

EPIC – B.N.E.D.E.R, Villa Bouchaoui – Chéraga – Wilaya d'Alger
Tél. : 00 213 23 27 61 38 – 023 27 62 21 Fax : 023 27 61 39
Email : contact@bneder.dz
Site : www.bneder.dz

Direction Générale

Réf **572** /DG/2021

Bouchaoui le, **17 NOV. 2021**

LETTRE DE CONSULTATION PAR WEB N°16/2021
Portant la fourniture de solutions étalons du spectromètre
SAA pour le laboratoire d'analyses des sols et eaux.

Pièces jointes : liste et caractéristiques techniques

Le bureau national d'études pour le développement rural (BNEDEP) lance une consultation restreinte par web, portant la fourniture de solutions étalons du spectromètre SAA pour le laboratoire d'analyses des sols et eaux

Dans ce cadre, nous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous faire parvenir votre offre technique et financière par e-mail le **22 novembre 2021**, avant **12h00**, à l'adresse électronique suivante : cabs@bneder.dz tout en précisant **le délai de livraison et la garantie.**

Espérant que cette consultation retienne votre attention, nous vous prions de croire nos meilleures salutations. ✎

Accusé de réception

- Raison sociale
- Nom et prénom
- Cachet et signature



Le Directeur Général

Signature
المدير العام
خالد بن محمد



Produits chimiques qualité pour analyses avec les FDS et les certificats d'origine et de qualité (obligatoire).

Solutions étalons du spectromètre SAA

| Produits | Formule Chimique | Quantité |
|--|------------------|----------------|
| Calcium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Ca | 250 ml et plus |
| Magnesium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Mg | 250 ml et plus |
| Sodium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Na | 250 ml et plus |
| Potassium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | K | 250 ml et plus |
| Cuivre 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Cu | 250 ml et plus |
| Manganèse 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Mn | 250 ml et plus |
| Zinc 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Zn | 250 ml et plus |
| Fer 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Fe | 250 ml et plus |
| Nickel 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Ni | 250 ml et plus |
| Cadmium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Cd | 250 ml et plus |
| Chromium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Cr | 250 ml et plus |
| Plomb 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid | Pb | 250 ml et plus |