



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](mailto:contact@bneder.dz)

Site : [www.bneder.dz](http://www.bneder.dz)

**Direction Générale**

Réf : 630 /DG/2021

Bouchaoui le, 08 DEC. 2021

**LETTRE DE CONSULTATION PAR WEB N°21 /2021**  
**Portant l'acquisition de microscope et loupe binoculaire,**  
**pour le laboratoire du BNEDER.**

Le Bureau National d'études pour le Développement Rural BNEDER, relance le lot 02 de consultation restreinte N°15/2021 par web portant l'acquisition de microscope et loupe binoculaire, pour le laboratoire, dont la liste détaillée est jointe en annexe.

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 **15 décembre 2021**, avant **12h00**, à l'adresse électronique suivante : [cabs@bneder.dz](mailto:cabs@bneder.dz) tout en précisant ce qui suit :

- Délais de livraison ;
- La garantie ;
- Le montant en HT et TTC.

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



Le Directeur Général

*Signature*  
المدير العام  
خالد بن محمد

**Accusé de réception**

- Raison sociale
- Nom et prénom
- Cachet et signature



## Caractéristiques techniques

### Loupe Binoculaire avec caméra intégrée

#### La Loupe Binoculaire :

- Tête : binoculaire inclinée à 45°, rotation 360°
- Distance : interpupillaire réglable de 51 à 75 mm
- Réglage de la dioptrie
- Oculaires montés sur tube Ø 30 mm avec œillets
- Objectif achromatique parafoal
- Eclairage incident / transmis : intensité réglable séparément
- Disque porte-objet transparent avec 2 valets

#### La Caméra intégrée :

- Résolution : 1,3MPixels et plus
- Capteur : CMOS 1/3"
- Port : USB 2.0 et câble USB 2.0
- Balance des blancs automatique / Contrôle du Gain automatique / Contrôle du rétro-éclairage automatique / Contrôle de l'exposition : Auto - Man

#### Le Logiciel :

- Logiciel : logiciel d'acquisition et de traitement d'images, de capture vidéo compatible Windows 7, 8 et 10, en 32-64 bits
- Paramètres de contrôle : Luminosité, gain, temps d'exposition, couleurs, monochromes, amélioration des couleurs

