



## CIRCUIT D'ESSAIS D'APTITUDE

### 11 – ORGE DE BRASSERIE Analyses physiques et chimiques & germination

Planning prévisionnel : 10 essais par campagne

✓ Septembre	✓ Octobre	✓ Novembre	✓ Décembre	✓ Janvier
✓ Février	✓ Mars	✓ Avril	✓ Mai	✓ Juin



**Nombre de produits par distribution :** ..... 2 ou 3

**Conditionnement :** 2 échantillons en sac papier multi-filmé et thermo-soudé (500 g) pour les analyses physico-chimiques ou en sac en coton (400 g) pour l'essai de germination.

**Nature des échantillons :** Orges de brasserie de différentes qualités.

#### Principaux paramètres

##### Analyses physico-chimiques

- ↪ Teneur en eau
- ↪ Triage VLB
- ↪ Teneur en protéines
- ↪ Analyses en infrarouge (Teneur en eau, teneur en protéines)
- ↪ Masse de mille grains.

##### Essai de germination

- ↪ Capacité germinative
- ↪ Essai de germination avec levée de dormance
- ↪ Sensibilité à l'eau.

##### Contrôles des tamis

- ↪ 2.2 mm, 2.5 mm et 2.8 mm une fois par an.

**Note :** Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées au cours de la campagne suite à des décisions de la commission, du groupe technique ou du Président.

**Date de création du circuit** ..... 1970

**Population moyenne de participants**..... 35 dont 3 à l'international

**Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques**  
 6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : [contact@bipea.org](mailto:contact@bipea.org)



## PROFICIENCY TESTING SCHEME

### 11 – BREWING BARLEY

#### Chemical and physical analysis & germination test

Planning : 10 tests per annual series

✓ September	✓ October	✓ November	✓ December	✓ January
✓ February	✓ March	✓ April	✓ May	✓ June



Number of products per round : ..... 2 or 3

**Packaging** : 2 samples in paper bag multifilm, thermo-soldered (500 g) for physico-chemical analysis or in cotton bag (400 g) for germination test.

**Nature of samples** : Mixing of different varieties of brewing barley.

#### Main parameters

##### Physical and chemical analysis

- ↪ Moisture content
- ↪ Sorting VLB
- ↪ Protein content
- ↪ Infrared analysis (moisture content, protein content)
- ↪ 1000 grains weight.

##### Germination test

- ↪ Germinate capacity
- ↪ Germination test with raising of dormancy
- ↪ Water sensibility.

##### Control of sieves

- ↪ 2.2 mm, 2.5 mm and 2.8 mm once per year.

**Note:** The information mentioned in that form could be modified during annual series after decisions from Committee, technical group or President.

**Date of founding:** ..... 1970

**Approximate participant population** ..... 35 including 3 abroad

**Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques**  
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : [contact@bipea.org](mailto:contact@bipea.org)