

**41<sup>EMES</sup> OLYMPIADES DES  
METIERS**

***SELECTIONS REGIONALES  
BRETAGNE***

**SUJETS**

# HORTICULTURE

OLYMPIADES DES METIERS : *SELECTION REGIONALE*

## Epreuve n° 1 : Multiplication par bouturage

*Durée 1 heure*

<i>SUJETS</i>	<i>CRITERES EVALUES</i>
Réalisation d'une plaque de boutures de tête, de feuille ou de tronçon en fonction des pieds-mères	Prélèvement correct des boutures sur le Pied – mère (tout le potentiel) Type de bouture adapté Qualité d'exécution et habillage des boutures satisfaisant Choix d'un support de multiplication Repiquage des boutures correct Mise en œuvre de conditions de milieu adaptées (dont une part d'informations à communiquer au jury / facteurs climatiques) Organisation générale du chantier

## OLYMPIADES DES METIERS : SELECTION REGIONALE

### Epreuve n ° 2 : Multiplication par semis

*Durée 1h30*

<b>SUJETS</b>	<b>CRITERES EVALUES</b>
Effectuer deux semis en terrines + plaques alvéolées + motte	Qualité de réalisation des terrines / plaque / motte avec une motteuse Qualité de répartition des graines Précautions élémentaires respectées Respect du temps imparti Organisation générale du chantier
Effectuer un semis dans 3 plaques à l'aide d'un semoir pneumatique	Qualité de réalisation des plaques alvéolées Maîtrise gestuelle du semis mécanisé Respect du temps imparti Homogénéité du semis Organisation générale du chantier

## OLYMPIADES DES METIERS : SELECTION REGIONALE

### Epreuve n ° 3 : Rempotage manuel

*Durée : 1h30*

<b>SUJETS</b>	<b>CRITERES EVALUES</b>
<p>Rempoter des jeunes plants en mini motte dans des pots fournis.</p> <p>Vous respecterez les consignes sur le nombre de plants par contenant.</p> <p>Vous incorporez de l'engrais à la dose indiquée</p>	<p>Niveau de remplissage des pots</p> <p>Qualité du tassement</p> <p>Position du plant, identification des lots</p> <p>Efficacité d'exécution</p> <p>Dosage correct de l'engrais</p> <p>Organisation rationnelle du poste de travail</p> <p>Respect du temps imparti</p>

## OLYMPIADES DES METIERS : SELECTION REGIONALE

### Epreuve n ° 4 : Réalisation de coupe

*Durée 1h00 min.*

<b>SUJETS</b>	<b>NIVEAU D'EXIGENCE</b>
<p>Vous devez préparer 2 compositions décoratives pour l'intérieur et 1 pour l'extérieur</p> <p>Ces compositions sont libres et à réaliser avec le matériel mis à votre disposition.</p> <p>Vous calculerez le prix de revient et proposerez un prix de vente pour une composition de votre choix.</p>	<p>Savoir réaliser un produit présentant de qualités esthétiques correctes</p> <p>Savoir assembler les végétaux en fonction de la commande et des exigences des plantes</p> <p>Etre capable de donner des conseils d'entretien</p> <p>Savoir estimer le prix de revient (les prix d'achat des matières premières et des végétaux sont communiqués au candidat)</p>

## OLYMPIADES DES METIERS : SELECTION REGIONALE

### Epreuve n ° 5 : Installation d'une culture de concombre et mise en place d'un système d'arrosage localisé

*Durée 2H30min*

<i>SUJET</i>	<i>NIVEAU D'EXIGENCE</i>
<p>Installer sur gouttière 48 cubes de concombres cultivés sur laine de roche.</p> <p>Vous les installerez sur l'emplacement délimité sur le sol à raison de 4 rangs de 4 m de long diamètre 16.</p> <p>Vous y installerez ensuite le système d'irrigation localisé..</p>	<p>Alignement</p> <p>Régularité homogénéité</p> <p>Choix de la densité</p> <p>Organisation du travail</p> <p>Respect du temps imparti</p> <p>Qualité de la mise en place du goutte à goutte (pas de fuite, système pertinent et polyvalent).</p>

OLYMPIADES DES METIERS : *SELECTION REGIONALE*

**Epreuve n ° 6: Reconnaissance des végétaux**

*Durée : 1 heure*

<i>SUJETS</i>	<i>NIVEAU D'EXIGENCE</i>
Identifier 30 échantillons de végétaux	Exactitude des connaissances : famille, genre, espèce, cultivars et nom commun de chaque échantillon.

## OLYMPIADES DES METIERS : SELECTION REGIONALE

### Epreuve n°7: Reconnaissance des parasites des cultures et prescription

*Durée 1/2 heure*

<b>SUJETS</b>	<b>NIVEAU D'EXIGENCE</b>
<p>1°) Analyser l'état sanitaire de la culture présentée. Y repérer les différents ennemis.</p> <p>2°) Après avoir sélectionné un problème sanitaire de votre choix, trouvez les moyens de lutte. Développez vos propositions (la 1<sup>ère</sup> bio, la seconde chimique) A l'aide de l'acta proposez une intervention. Calculez la dose pour une surface de 1000 m<sup>2</sup>.</p>	<p>Exactitude des connaissances</p> <p>Maîtrise de l'emploi de l'Acta</p> <p>Capacité à calculer un volume de produit requis pour la mise en œuvre d'une lutte.</p>