

### TP 1 Plantation / arrachage

Tâche	Points max.	Durée
1.1 Plantation	40	60
1.2 Arrachage	40	60

### TP 2 Multiplication végétative

Tâche	Points max.	Durée
2.1 Boutures ligneuses	30	45
2.2 Greffage	30	75

### TP 3 Empotage et formation

Tâche	Points max.	Durée
3.1 Taille / taille de formation	40	60
3.2 Choix des pots et contenants	6	5
3.3 Empotage	34	55

### TP 4 Conseil et vente

Tâche	Points max.	Durée
4.1 Conduite de l'entretien de vente	30	30
4.2 Saisie de commande	30	30
4.3 Emballage des plantes pour l'expédition	20	30

### TP 5 Protection des végétaux

Tâche	Points max.	Durée
5.1 Calcul, mélange et application de traitement	60	60

### TP 6 Bouturage et greffe en écusson

Tâche	Points max.	Durée
6.1 Bouturage	20	60
6.2 Greffe en écusson	20	60

### TP 7 Formation en été

Tâche	Points max.	Durée
7.1 Taille de formation	30	60

<b>Total</b>	<b>430</b>	<b>690</b>
--------------	------------	------------

## TP 1 Plantation / arrachage

Durée : 60 minutes

### 1.1 Plantation

Plantation et étiquetage des plantes mises à disposition. Prendre en compte les caractéristiques spécifiques de la plante.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>9</b>
Travaux de préparation	9
<b>Plantation des végétaux</b>	<b>14</b>
Procédé et déroulement	14
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>3</b>
Utilisation des outils	3
<b>Travaux de finition</b>	<b>8</b>
Travaux de finition/rangement	8
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>6</b>
Rendement et productivité	6
<b>1.1 Plantation</b>	<b>40</b>

## TP 1 Plantation / arrachage

Durée : 60 minutes

### 1.2 Arrachage

Arrachage de plantes et emballage de la motte. Préparation et étiquetage des plantes pour expédition.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>8</b>
Travaux de préparation	8
<b>Arrachage des végétaux</b>	<b>15</b>
Procédé et déroulement	15
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>3</b>
Utilisation des outils	3
<b>Travaux de finition</b>	<b>8</b>
Travaux de finition/rangement	8
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>6</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	6
<b>1.2 Arrachage</b>	<b>40</b>

## TP 2 Multiplication végétative

Durée : 45 minutes

### 2.1 Boutures ligneuses

Choisir les plantes mère pour la multiplication de boutures ligneuses et plançons. Couper les boutures ligneuses et les repiquer sur la surface mise à disposition, y compris l'étiquetage.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>6</b>
Travaux de préparation	6
<b>Multiplication par bouturage ligneux</b>	<b>14</b>
Procédé et déroulement	14
<b>Travaux de finition</b>	<b>6</b>
Travaux de finition/rangement	6
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>4</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	4
<b>2.1 Boutures ligneuses</b>	<b>30</b>

## TP 2 Multiplication végétative

Durée : 75 minutes

### 2.2 Greffage

Choisir les bons porte-greffes et les greffons appropriés, exécuter deux méthodes de greffage appropriées ainsi que l'étiquetage.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>5</b>
Travaux de préparation	5
<b>Greffage, y compris préparation du matériel végétal</b>	<b>15</b>
Procédé et déroulement	15
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>2</b>
Utilisation des outils	2
<b>Travaux de finition</b>	<b>4</b>
Travaux de finition/rangement	4
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>4</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	4
<b>2.2 Greffage</b>	<b>30</b>

## TP 3 Empotage et formation

Durée : 60 minutes

### 3.1 Taille / taille de formation

Taille et/ou taille de formation des plantes ligneuses désignées.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>3</b>
Travaux de préparation	3
<b>Taille/taille de formation des végétaux ligneux</b>	<b>17</b>
Procédé et déroulement	17
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>2</b>
Équipement de protection individuelle EPI	2
<b>Travaux de finition</b>	<b>3</b>
Travaux de finition/rangement	3
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>15</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	15
<b>3.1 Taille / taille de formation</b>	<b>40</b>

**TP 3 Empotage et formation**

Durée : 5 minutes

**3.2 Choix des pots et contenants**

Choisir les pots ou contenants de la bonne grandeur, adaptés aux plantes mises à dispositions.

Position de la pièce	Points
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>6</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	6
<b>3.2 Choix des pots et contenants</b>	<b>6</b>

## TP 3 Empotage et formation

Durée : 55 minutes

### 3.3 Empotage

Vorhandene Pflanzen in die zugewiesenen Töpfe/Beutel in ein gedüngtes Substrat topfen und etikettieren.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>2</b>
Travaux de préparation	2
<b>Empotage des végétaux</b>	<b>16</b>
Procédé et déroulement	16
<b>Travaux de finition</b>	<b>6</b>
Travaux de finition/rangement	6
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>10</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	10
<b>3.3 Empotage</b>	<b>34</b>



## TP 4 Conseil et vente

Durée : 30 minutes

### 4.1 Conduite de l'entretien de vente

Conseiller le/la client/e ans les règles de l'art et de manière compétente, prendre la commande du/de la client/e. Utiliser si nécessaire la documentation mise à disposition (catalogues, listes de prix...). Saisir complètement la facture ou éditer la quittance. Encaissement du montant.

Position de la pièce	Points
<b>Conduite de l'entretien de vente</b>	<b>30</b>
Salutations et entrée en contact	5
Procédé et déroulement	15
Démarches ultérieures et conclusion de l'entretien	10
<b>4.1 Conduite de l'entretien de vente</b>	<b>30</b>

## TP 4 Conseil et vente

Durée : 30 minutes

### 4.2 Saisie de commande

Remplir correctement le bulletin de livraison avec les plantes préparées pour l'exercice.  
(Nom de la plante, quantité, grandeur, qualité, prix).

Position de la pièce	Points
<b>Remplir un bulletin de commande</b>	<b>25</b>
Procédé et déroulement	25
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>5</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	5
<b>4.2 Saisie de commande</b>	<b>30</b>

## TP 4 Conseil et vente

Durée : 30 minutes

### 4.3 Emballage des plantes pour l'expédition

Emballer les plantes mises à disposition correctement pour l'expédition et indiquer le destinataire.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>4</b>
Travaux de préparation	4
<b>Emballage des plantes</b>	<b>10</b>
Procédé et déroulement	10
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>2</b>
Ergonomie	2
<b>Travaux de finition</b>	<b>4</b>
Travaux de finition/rangement	4
<b>4.3 Emballage des plantes pour l'expédition</b>	<b>20</b>

## TP 5 Protection des végétaux

Durée : 60 minutes

### 5.1 Calcul, préparation et application de traitement phytosanitaire

Choisir le produit de traitement nécessaire en fonction de la situation présentée. Calculer la quantité nécessaire, mélanger et appliquer par pulvérisation (les calculs doivent être faits par écrit et remis aux experts pour contrôle avant la préparation du produit). Nettoyage et rangement dans les règles du pulvérisateur et du matériel utilisé pour la préparation du produit. Remplir le protocole de traitement.

Position de la pièce	Points
<b>Reconnaître et nommer la maladie ou le ravageur présenté</b>	<b>9</b>
Déterminer la maladie ou le ravageur	9
<b>Choix du produit de traitement</b>	<b>9</b>
Choix du produit de traitement	9
<b>Calcul de la quantité de bouillie et de produit phytosanitaire</b>	<b>12</b>
Calculs	12
<b>Mélange et application du traitement phytosanitaire</b>	<b>15</b>
Procédé et déroulement	15
<b>Nettoyage et rangement du pulvérisateur</b>	<b>6</b>
Procédé et déroulement	6
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>6</b>
Équipement de protection individuelle EPI	6
<b>Remplissage du rapport de traitement</b>	<b>3</b>
Exhaustivité	3
<b>5.1 Calcul, préparation et application de traitement phytosanitaire</b>	<b>60</b>

## TP 6 Bouturage et greffe en écusson

Durée : 60 minutes

### 6.1 Bouturage

Le candidat choisi la plante mère correspondant à la méthode de bouturage demandée. (Bouture de tête ou bouture de tronçon). Repiquage des boutures dans le contenant adéquat, étiquetage et arrosage de la culture.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>2</b>
Préparation de l'outillage et du matériel	2
<b>Multiplication par bouturage Méthode 1</b>	<b>5</b>
Procédé et déroulement	5
<b>Multiplication par bouturage Méthode 2</b>	<b>5</b>
Procédé et déroulement	5
<b>Travaux de finition</b>	<b>4</b>
Technique d'arrosage	2
Rangement de la place de travail	2
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>4</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	4
<b>6.1 Bouturage</b>	<b>20</b>

## TP 6 Bouturage et greffe en écusson

Durée : 60 minutes

### 6.2 Greffe en écusson

Choisir le porte-greffe et le greffon correspondant pour effectuer une greffe en écusson, greffer et étiqueter.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>2</b>
Travaux de préparation	2
<b>Greffage en écusson</b>	<b>12</b>
Procédé et déroulement	12
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>1</b>
Utilisation des outils	1
<b>Travaux de finition</b>	<b>2</b>
Travaux de finition/rangement	2
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>3</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	3
<b>6.2 Greffe en écusson</b>	<b>20</b>

## TP 7 Formation en été

Durée : 60 minutes

### 7.1 Taille de formation

Taille de formation sur trois plantes, avec la technique adaptée. Si nécessaire, remplacement des attaches.

Position de la pièce	Points
<b>Mise en place de la place de travail</b>	<b>2</b>
Travaux de préparation	2
<b>Taille de formation</b>	<b>18</b>
Taille de formation d'un haute-tige	10
Taille de formation pour arbre de forme simple ; type 1	4
Taille de formation pour arbre de forme simple ; type 2	4
<b>Sécurité au travail / protection de la santé</b>	<b>4</b>
Équipement de protection individuelle EPI	4
<b>Travaux de finition</b>	<b>2</b>
Travaux de finition/rangement	2
<b>Évaluation quantitative</b>	<b>4</b>
Évaluation de la proportion du travail effectivement exécuté	4
<b>7.1 Taille de formation</b>	<b>30</b>