

## Annexe à la directive relative à la procédure de qualification Horticulteur/trice CFC Paysagisme (Valide dès PQ 2016)

### Travaux pratiques prescrits (TPP)

#### TP 1 Taille et entretien de jardin

Tâche	Points max.	Durée
1.1 Reconnaître et nommer les plantes	15	5
1.2 Exécution de la taille des végétaux ligneux	45	60
1.3 Exécuter les travaux d'entretien complémentaires	8	15
1.4 Travaux de finition	7	10

#### TP 2 Ensemencement et plantation

Tâche	Points max.	Durée
2.1 Utilisation de machine: Motoculteur ou cultivateur	25	30
2.2 Ensemencement et plantation	75	150

#### TP 3 Rapport

Tâche	Points max.	Durée
3.1 Remplir un rapport de travail	25	30

#### TP 4 Protection des végétaux

Tâche	Points max.	Durée
4.1 Calcul, préparation et application du traitement	50	60

#### TP 5 Construction paysagère

Tâche	Points max.	Durée
5.1 Piquetage	56	60
5.2 Canalisation et équipements de jardin	22	30
5.3 Scellements	25	60
5.4 Revêtements	59	130
5.5 Escaliers	34	100
5.6 Mur	32	100

#### TP 6 Conseil et vente

Tâche	Points max.	Durée
6.1 Conduite de l'entretien de vente	22	30

<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>870</b>
--------------	------------	------------

## TP 1 Taille et entretien de jardin

### 1.1 Reconnaître et nommer les plantes

Durée: 5 minutes

Nommer les plantes présentes dans la surface à travailler (nom botanique et français).  
Décrire les travaux de taille et les travaux complémentaires à exécuter dans la surface à travailler.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Citer les noms de plantes, décrire les travaux de taille et les travaux complémentaires</b>	
Nommer les noms de plantes et décrire les travaux de taille.	10
Décrire les travaux d'entretiens complémentaires.	5
<b>Total Citer les noms de plantes, décrire les travaux de taille et les travaux complémentaires</b>	<b>15</b>
<b>Total TP 1.1 Reconnaître et nommer les plantes</b>	<b>15</b>

### 1.2 Exécution de la taille des végétaux ligneux

Durée: 60 minutes

Exécuter les travaux de taille correspondant à la situation donnée en tenant compte de la sécurité au travail et de la protection de la santé.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Travaux de préparation</b>	
Mettre en place le matériel et l'outillage.	4
EPI complet.	4
<b>Total Travaux de préparation</b>	<b>8</b>
<b>Taille des végétaux ligneux</b>	
Supprimer les branches mortes, cassées et malades.	5
Supprimer les branches qui se croisent et les branches de travers.	6
Rajeunissement.	3
Port de la plante après les travaux de tailles.	3
Qualité des coupes.	15
Procédé et déroulement.	5
<b>Total Taille des végétaux ligneux</b>	<b>37</b>
<b>Total TP 1.2 Exécution de la taille des végétaux ligneux</b>	<b>45</b>

### 1.3 Exécuter les travaux d'entretien complémentaires

Durée: 15 minutes

Exécuter les travaux d'entretien complémentaires selon la situation donnée.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Exécution des travaux d'entretien complémentaires</b>	
Exécuter les travaux d'entretien complémentaires selon la situation donnée.	8
<b>Total Exécuter les travaux d'entretien complémentaires</b>	<b>8</b>
<b>Total TP 1.3 Exécuter les travaux d'entretien complémentaires</b>	<b>8</b>

### 1.4 Travaux de finition

Durée: 10 minutes

Ranger la place de travail

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Rangement de la place de travail</b>	
Nettoyage de la surface de travail.	4
Rangement complet de l'outillage et du matériel restant.	3
<b>Total Rangement de la place de travail</b>	<b>7</b>
<b>Total TP 1.4 Travaux de finition</b>	<b>7</b>

## TP 2 Ensemencement et plantations

### 2.1 Utilisation de machine: Motoculteur ou cultivateur

Durée: 30 minutes

Mise en marche de la machine et exécution des travaux d'ameublement selon les indications.  
Nettoyage grossier de la machine.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Contrôle de la machine</b>	
Contrôle et prise en main de la machine.	5
<b>Total Contrôle de la machine</b>	<b>5</b>
<b>Utilisation de la machine</b>	
Équipement de protection individuel EPI.	2
Manipulation de la machine.	16
<b>Total Utilisation de la machine</b>	<b>18</b>
<b>Nettoyage</b>	
Nettoyage de la machine.	2
<b>Total Nettoyage</b>	<b>2</b>
<b>Total TP 2.1 Utilisation de machine: Motoculteur ou cultivateur</b>	<b>25</b>

### 2.2 Ensemencement et plantation

Durée: 150 minutes

Réglage grossier de la surface, évacuation des pierres, des mauvaises herbes et des matériaux étrangers, Calcul de la quantité d'engrais à épandre pour la surface donnée et épandage.  
Mise en place des plantes (arbres, arbustes, plantes couvre sol, et plantes de saisons) selon les données du plan et plantation. Tuteurage et attachage des végétaux ligneux. Calcul de la quantité d'engrais et de semence pour la surface de gazon donnée, épandage et ensemencement, selon les indications reçues.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Planie à la pelle ronde des surfaces travaillées</b>	
Degré de précision de la planie.	2
Procédé et déroulement.	5
<b>Total Planie à la pelle ronde des surfaces travaillées</b>	<b>7</b>
<b>Planie fine avant la plantation/ensemencement</b>	
Degré de précision de la planie.	3
Procédé et déroulement.	6
<b>Total Planie fine avant la plantation/ensemencement</b>	<b>9</b>
<b>Apport d'engrais</b>	
Précision.	2
Procédé et déroulement.	2
<b>Total Apport d'engrais</b>	<b>4</b>

### Plantation de végétaux ligneux

Procédé et déroulement. 5

Précision. 3

<b>Total Plantation de végétaux ligneux</b>	<b>8</b>
---	----------

### Tuteurage, haubanage des plantes

Procédé et déroulement. 4

<b>Total Tuteurage, haubanage des plantes</b>	<b>4</b>
---	----------

### Plantation de vivaces et de plantes de couverture

Procédé et déroulement. 4

Précision. 4

<b>Total Plantation de vivaces et de plantes de couverture</b>	<b>8</b>
--	----------

### Exécution des travaux lors de la plantation

Procédé et déroulement. 6

<b>Total Exécution des travaux lors de la plantation</b>	<b>6</b>
--	----------

### Apport d'engrais à gazon

Procédé et déroulement. 2

Précision. 2

<b>Total Apport d'engrais à gazon</b>	<b>4</b>
---------------------------------------	----------

### Semence

Précision. 2

Procédé et déroulement. 4

<b>Total Semence</b>	<b>6</b>
----------------------	----------

### Enfouissement de la semence

Procédé et déroulement. 2

<b>Total Enfouissement de la semence</b>	<b>2</b>
--	----------

### Déroulement du travail

Procédé et déroulement. 4

<b>Total Déroulement du travail</b>	<b>4</b>
-------------------------------------	----------

### EPI / Sécurité au travail

Utilisation de l'outillage. 2

<b>Total EPI / Sécurité au travail</b>	<b>2</b>
--	----------

### Productivité et rendement

Quantité de travail accompli. 7

<b>Total Productivité et rendement</b>	<b>7</b>
--	----------

### Travaux de finitions „Plantation et engazonnement“

Nettoyage de la place de travail. 2

<b>Total Travaux de finitions „Plantation et engazonnement“</b>	<b>2</b>
---	----------

### Mesures d'entretiens futurs

Expliquer les mesures d'entretiens futurs. 2

<b>Total Mesures d'entretiens futurs</b>	<b>2</b>
--	----------

<b>Total TP 2.2 Ensemencement et plantation</b>	<b>75</b>
---	-----------

## TP 3 Rapport

### 3.1 Remplir un rapport de travail

Durée: 30 minutes

Remplir correctement et complètement un rapport de travail d'après les travaux effectués.  
(Uniquement avec des rapports émis par JardinSuisse)

Critères / Indicateurs	Points max.
------------------------	-------------

### Remplir le rapport journalier ou de régie

Précision. 25

<b>Total Remplir le rapport journalier ou de régie</b>	<b>25</b>
--	-----------

<b>Total TP 3.1 Remplir un rapport de travail</b>	<b>25</b>
---	-----------

## TP 4 Protection des végétaux

### 4.1 Calcul, préparation et application du traitement

Durée: 60 minutes

Choisir le produit de traitement nécessaire en fonction de la situation présentée. Calculer, mélanger et appliquer le traitement combiné (les calculs de traitements doivent être rendus par écrit aux experts avant la préparation de la bouillie). Nettoyage de la pompe à traiter, nettoyage et rangement de l'outillage et du matériel utilisés.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Choix du produit de traitement</b>	
Reconnaître la maladie ou le ravageur.	3
Choisir le produit de traitement et calcul de traitement.	29
<b>Total Choix du produit de traitement</b>	<b>32</b>
<b>Préparation de la bouillie de traitement</b>	
Procédé et déroulement.	5
EPI complet.	3
<b>Total Préparation de la bouillie de traitement</b>	<b>8</b>
<b>Exécution du traitement</b>	
Procédé et déroulement.	3
Technique d'application.	3
<b>Total Exécution du traitement</b>	<b>6</b>
<b>Nettoyage et rangement de la pompe à traiter</b>	
Procédé et déroulement.	4
<b>Total Nettoyage de la pompe à traiter</b>	<b>4</b>
<b>Total TP 4.1 Calcul, préparation et application du traitement</b>	<b>50</b>

## TP 5 Construction paysagère

### 5.1 Piquetage

Durée: 60 minutes

Lecture et interprétation du plan. Mesurer et piqueter selon les données du plan. L'exercice doit comporter au minimum trois angles.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Matériel et outillage</b>	
Mise en place du matériel et de l'outillage.	4
<b>Total Matériel et outillage</b>	<b>4</b>
<b>Procédé et déroulement</b>	
Piquetage des fiches métalliques.	10
<b>Total Procédé et déroulement</b>	<b>10</b>
<b>Mesures/précision</b>	
Mesures des droites.	10
Mesures des hauteurs.	10
Piquetage des angles.	10
<b>Total Mesures/précision</b>	<b>30</b>
<b>Sécurité au travail</b>	
Technique.	4
<b>Total Sécurité au travail</b>	<b>4</b>
<b>Rendement</b>	
Rendement / productivité.	8
<b>Total Rendement</b>	<b>8</b>
<b>Total TP 5.1 Piquetage</b>	<b>56</b>

### 5.2 Canalisation

Durée: 30 minutes

Construction d'un élément de canalisation (regard ou caniveau) selon les indications du plan et la qualité demandée.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Travaux de préparation</b>	
Creuse de la fouille/tranchée, réglage du fond et compactage.	5
<b>Total Travaux de préparation</b>	<b>5</b>
<b>Procédé et déroulement</b>	
Construction de l'élément.	3
Protection de la santé.	2
<b>Total Procédé et déroulement</b>	<b>5</b>



### Mesures et précision

Positionnement des éléments.	5
Mise en place des éléments.	7

<b>Total Mesures et précision</b>	<b>12</b>
-----------------------------------	-----------

<b>Total TP 5.2 Canalisation</b>	<b>22</b>
----------------------------------	-----------

### 5.3 Scellements

Durée: 60 minutes

Construction de scellement en pierres naturelles ou en éléments préfabriqués (cunette en pavés naturels ou bordures) selon les indications du plan et la qualité demandée.

Critères / Indicateurs	Points max.
------------------------	-------------

#### Travaux de préparation

Creuse de la fouille/tranchée, réglage du fond et compactage.	4
---	---

<b>Total Travaux de préparation</b>	<b>4</b>
-------------------------------------	----------

#### Procédé et déroulement

Constructions des éléments ou des pavés.	6
--	---

<b>Total Procédé et déroulement</b>	<b>6</b>
-------------------------------------	----------

#### Mesures / précision

Construction des éléments / pavés béton/naturels	10
--	----

<b>Total Mesures / précision</b>	<b>10</b>
----------------------------------	-----------

#### Travaux de finition

Travaux de finition et rangement	2
----------------------------------	---

<b>Total Travaux de finition</b>	<b>2</b>
----------------------------------	----------

#### Sécurité au travail

Protection de la santé	3
------------------------	---

<b>Total Sécurité au travail</b>	<b>3</b>
----------------------------------	----------

<b>Total TP 5.3 Scellements</b>	<b>25</b>
---------------------------------	-----------

## 5.4 Revêtements

Durée: 130 minutes

Construction de revêtement en béton (dalle en béton ou pavés en béton) y compris les couches de fondation selon les indications du plan et la qualité demandée. Préparation et pose d'un dallage irrégulier en pierre naturelle (opus-incertum).

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Réglage de la couche de fondation et mise en place du lit de pose</b>	
Procédé et déroulement.	4
Précision.	4
<b>Total Réglage de la couche de fondation et mise en place du lit de pose</b>	<b>8</b>
<b>Pose d'un revêtement en béton</b>	
Procédé et déroulement.	6
Précision.	5
Travaux de coupe.	6
Travaux de finition et rangement.	2
Productivité et rendement.	3
<b>Total Pose d'un revêtement en béton</b>	<b>22</b>
<b>Pose d'un revêtement en pierre naturelle irrégulier (opus-incertum)</b>	
Préparation / taille des dalles naturelles.	6
Pose des dalles en pierre naturelles.	6
Précision.	3
Travaux de finitions et rangement.	2
Productivité et rendement.	3
<b>Total Pose d'un revêtement en pierre naturelle irrégulier (opus-incertum)</b>	<b>20</b>
<b>Équipement de protection individuelle (EPI)</b>	
EPI complet	6
<b>Total Équipement de protection individuelle (EPI)</b>	<b>6</b>
<b>Sécurité au travail</b>	
Protection de la santé	3
<b>Total Sécurité au travail</b>	<b>3</b>
<b>Total TP 5.4 Revêtements</b>	<b>59</b>

## 5.5 Escalier

Durée: 100 minutes

Construction d'une volée d'escaliers (3-5 marches) en marche bloc ou équerre d'après les indications du plan

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Construction d'escaliers</b>	
Procédé et déroulement.	9
Précision.	12
Travaux de finition et rangement.	3
Protection de la santé.	4
Productivité et rendement.	6
<b>Total Construction d'escalier</b>	<b>34</b>
<b>Total TP 5.5 Escalier</b>	<b>34</b>

## 5.6 Mur

Durée: 100 minutes

Construction d'un mur en pierre naturelle pré-taillée ou en élément préfabriqué selon les données du plan et la qualité demandée.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Construction de mur (élément en béton ou en pierre naturelle)</b>	
Procédé et déroulement.	7
Précision.	18
Travaux de finition et rangement.	2
Productivité et rendement.	5
<b>Total Construction de mur (élément en béton ou en pierre naturelle)</b>	<b>30</b>
<b>Sécurité au travail</b>	
Ergonomie	2
<b>Total Sécurité au travail</b>	<b>2</b>
<b>Total TP 5.6 Mur</b>	<b>32</b>

## TP 6 Conseil et vente

### 6.1 Conduite de l'entretien de vente

Durée: 30 minutes

Interpréter la situation et préparer l'entretien de vente. Conseiller la clientèle de manière précise et professionnelle. Remplir une notice d'entretien.

Critères / Indicateurs	Points max.
<b>Entretien de vente</b>	
Salutation et entrée en matière.	3
Procédé et déroulement.	11
Démarches ultérieures et conclusion de l'entretien.	8
<b>Total Entretien de vente</b>	<b>22</b>
<b>Total TP 6.1 Conduite de l'entretien de vente</b>	<b>22</b>