

Jurys de la Communauté française de l'enseignement secondaire ordinaire

CONSIGNES D'EXAMEN

Cycle	2023-2024/2
Titre	CE2D TQ
Option	Horticulture

I. Informations générales

●●● Identification de la matière

Nom de l'option de base groupée (OBG) : **Horticulture**

Liste des matières (grille-horaire) + équivalent horaire :

Chimie appliquée
Biologie appliquée
Horticulture générale
Technologie horticole
Production de plantes ligneuses
Production de plantes herbacées
T.P. Plantes ligneuses
T.P. Plantes herbacées
T.P. Outillage et machines horticoles

●●● Programme(s)

Selon la réglementation, les questions d'examens porteront sur les programmes de la Fédération Wallonie-Bruxelles¹. Ces programmes sont téléchargeables sur le site <http://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/programmes>.

Numéro du programme : **91-2001-248B**

Lien : <https://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/progr/91-2001-248B.pdf>

Nom du programme : **Horticulture**

Rappel : ces consignes ne se substituent pas au programme de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Elles complètent le programme et précisent notamment les modalités d'évaluation.

●●● Titre visé et type d'enseignement

Certificat d'enseignement secondaire du deuxième degré pour l'enseignement secondaire technique de qualification (CE2D) – Option Horticulture

●●● Rencontre obligatoire

Date : Jeudi 14 mars 2024 à 16h15

Lieu : Rue Entrée Jacques, 31A à 5030 Gembloux

En cas d'absence à celle-ci, le candidat ne sera pas convoqué à la suite des épreuves ci-après.

¹ Article 10 du Décret du 27/10/2016 portant organisation des jurys de la Communauté française de l'enseignement secondaire ordinaire

Jury de l'enseignement secondaire

Rue Adolphe Lavallée, 1 - 1080 Bruxelles

Tél. : 02/690 85 86

E-mail : jurys@cfwb.be

Internet : www.enseignement.be/jurys

Cycle d'inscription 2023-2024/2 CE2D TQ - OBG 1150

Secteur : **AGRONOMIE** – Groupe : **HORTICULTURE** – Niveau : **TECHNIQUE**
OBG n° 1150 : **Technicien/Technicienne en horticulture**

Nom et prénom de la candidate :

Situation d'Intégration Professionnellement Significative (SIPS)

Scénario de contextualisation (ou tâche-problème) proposé : En tant que futur(e) technicien(ne) en horticulture, en considérant le jury comme un client ou un employeur, il est demandé à la candidate de pouvoir :

- Réaliser trois opérations culturales (épreuves à caractère « technico-pratique ») ;
- Identifier, à partir de rameaux sélectionnés par le jury, des végétaux à caractère horticole. Comme dans les milieux professionnels, les noms sont demandés en latin et, le cas échéant, en français. Les principales règles internationales de nomenclature sont bien entendu d'application ;
- Répondre aux questions technico-pratiques du jury en relation avec les cours de l'option de base groupées : chimie appliquée, biologie appliquée, horticulture générale et techniques horticoles.

Epreuves à caractère « technico-pratique »

Compétences visées et critères d'évaluation : Pour la/les productions demandées, l'élève a :	E1	E2	E3
N.B. Appréciation : X : Néant, incorrect... ; I : Imprécis, incomplet, insatisfaisant... ; S : Satisfaisant ; B : Bien ; T.B. : Très bien			
Comportement : L'attitude est professionnelle. La candidate a une bonne employabilité.			
Respect des consignes : Les règles de sécurité, d'hygiène, d'ergonomie... sont respectées. Les consignes sont comprises et respectées. Le matériel (y compris végétal) est utilisé selon les consignes. La candidate a une bonne compréhension de la production demandée.			
Qualité du travail - Outils, matériel : Choix, utilisation, rangement... correct des outils, du matériel (y compris végétal). La candidate prend soin du matériel et l'utilise à bon escient. La candidate veille à la remise en ordre du chantier, des outils...			
Qualité du travail - Gestes, techniques : Les gestes et/ou techniques professionnels sont maîtrisés. Les outils et les matériels utilisés sont appropriés et leurs fonctions d'usage sont respectées.			
Qualité du travail - Efficacité : La qualité et la quantité de travail de la candidate sont correctes. L'environnement de travail est organisé correctement. La candidate fait preuve d'autonomie et prend de bonnes initiatives.			
Connaissances : Les réponses aux questions en lien direct avec la tâche sont pertinentes. La candidate s'est approprié les savoirs en lien direct avec la production réalisée.			
Bilan par production réalisée (/10) :			

Nomenclature des plantes herbacées 4TQ

Plantes d'appartement et pl. fleuries

Asparagus sprengeri
Asparagus plumosus
Beaucarnea recurvata
Chlorophytum capense
Chlorophytum comosum
Cissus rhombifolia
Clivia miniata
Ficus benjamina
Monstera deliciosa
Yucca elephantipes

Plantes d'orangerie/méditerranéenne

Acacia dealbata
Aeonium atropurpureum
Agave americana
Aloe vera
Citrus limon
Cordyline australis
Cymbidium hybride
Cycas revoluta
Crassula ovata
Echinocactus grusonii (Coussin de Belle-mère)
Eucalyptus cinerea
Eucalyptus pulchella
Euphorbia canariensis
Euphorbia milii
Eriobotrya japonica (Néflier)
Ficus carica
Laurus nobilis
Olea europea
Phormium tenax
Pittosporum tobira
Pistacia lentiscus
Phoenix canariensis
Polyanthum jasminoides
Punica grenada
Strelitzia reginae

Plantes annuelles

Antirrhinum majus
Bacopa sutera
Begonia semperflorens
Begonia tuberhybrida
Canna indica
Coleus blumei
Cosmos bipinnatus
Dahlia x hybrida
Fuchsia sp
Gazania sp
Impatiens walleriana
Lobelia erinus
Lobularia maritima
Nicotiana sp
Pelargonium peltatum
Pelargonium zonale
Petunia grandiflora
Petunia x hybrida 'Surfinia'
Salvia splendens
Tagetes erecta
Tagetes patula
Tagetes tenuifolia
Verbena x hybrida

Plantes bulbeuses

Anemone coronaria
Canna indica
Convallaria majalis
Crocus vernus
Dahlia x hybrida
Galanthus nivalis
Gladiolus x hybrida
Hyacinthus orientalis
Iris hollandica
Muscari armeniacum
Narcissus pseudonarcissus
Tulipa x hybrida

Plantes bisannuelles

Bellis perennis
Cheiranthus cheiri
Dianthus barbatus
Myosotis sylvatica
Primula acaulis
Viola cornuta
Viola x wittrockiana

Plantes vivaces

Campanula sp
Geranium x hybrida
Heuchera x hybrida
Hosta sp
Sedum sp
Vinca minor

Plantes adventices

Chardon
Gaillet gratteron
Laiteron maraîcher
Mouron des oiseaux
Ortie
Pissenlit
Prêle
Séneçon
Trèfle

Légumes et condimentaires

Aïl
Asperge
Aubergine
Betterave rouge
Cardon
Carotte
Céleri à jets
Céleri blanc
Céleri rave
Céleri vert
Cerfeuil
Chicon (Witloof)
Chou blanc
Chou brocoli
Chou rouge
Chou vert
Chou-fleur
Choux de Bruxelles
Courgette
Echalote
Epinard
Fraisier
Haricot nain
Laitue
Mâche
Maïs sucré
Melon
Navet
Oignon
Persil frisé
Poireau
Poivron et piment
Pomme de terre
Radis
Rhubarbe
Scarole
Tomate
Topinambour

Nomenclature des plantes ligneuses 4TQ

Arbustes caducs

Acer palmatum
Azalea mollis
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'
Buddleja davidii
Chaenomeles japonica
Cornus alba
Cornus mas
Corylus avellana
Corylus avellana 'Contorta'
Corylus maxima 'Purpurea'
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Cotoneaster horizontalis
Cytisus praecox
Deutzia x hybrida
Forsythia x intermedia
Hamamelis mollis
Hibiscus syriacus
Hydrangea macrophylla
Jasminum nudiflorum
Kerria japonica
Philadelphus coronarius
Potentilla fruticosa
Ribes sanguineum
Rosa sp
Salix udensis 'Sekka'
Sambucus nigra
Syringa vulgaris
Tamarix tetrandra
Viburnum opulus
Weigela x hybrida

Plantes grimpantes

Clematis montana
Hedera helix
Rosa (sarmenteux)
Wisteria sinensis

Arbustes persistants et semi persistants

Aucuba japonica
Aucuba japonica 'Crotonifolia'
Buxus sempervirens 'Rotundifolia'
Buxus sempervirens 'Suffruticosa'
Calluna vulgaris
Erica carnea
Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'
Hypericum calycinum
Ilex aquifolium
Lavandula angustifolia
Ligustrum ovalifolium
Lonicera nitida
Lonicera pileata
Mahonia aquifolium
Photinia x fraseri
Pieris japonica
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'
Prunus laurocerasus 'Rotundifolia'
Pyracantha coccinea
Rhododendron x hybrida
Skimmia japonica

Conifères

Abies concolor
Abies nordmanniana
Cedrus deodara
Cedrus libani ssp atlantica
Chamaecyparis lawsoniana
Chamaecyparis obtusa
Chamaecyparis pisifera
Cryptomeria japonica
Gingko biloba
Juniperus squamata
Metasequoia glyptostroboïdes
Picea abies
Picea pungens
Pinus nigra
Pinus strobus
Sequoiadendron giganteum
Taxus baccata
Taxus baccata 'Fastigiata
Aureomarginata'
Thuja plicata
x Cupressocyparis leylandii
Xanthocyparis nootkatensis

Fruitiers

Cassissier
Cerisier
Châtaignier
Cognassier
Framboisier
Groseillier à grappes
Groseillier à maquereaux
Kiwaï
Kiwi
Noisetier
Noyer
Poirier
Pommier
Prunier
Ronce inerme
Vigne