Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Fleuriste, veuillez visiter :
courscapfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP FLEURISTE • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

CAP Fleuriste - EP1, partie écrite

Session 2026 • Code sujet : **26-CAP-FLEU-EP1** • Durée : **2 h 30** • Coefficient : **6**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Reconnaissance des végétaux et botanique appliquée** (2 questions) — **Page 3**
2. **Contrôle de la livraison et conservation des végétaux coupés** (3 questions) — **Page 5**
3. **Préparation, calcul et organisation de la production florale** (3 questions) — **Page 7**
4. **Prévention, hygiène et sécurité au poste de travail** (3 questions) — **Page 10**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 12**

Sujet officiel (PDF) : https://courscapfleuriste.fr/assets/annales/cap-fleuriste/Botanique et reconnaissance des végétaux/2026/CAP Fleuriste - Botanique et reconnaissance des végétaux - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Reconnaissance des végétaux et botanique appliquée

Dans le cadre d'un atelier floral, le candidat identifie vingt échantillons de fleurs et de feuillages à partir de descriptions. Il utilise aussi un schéma anatomique de fleur complète pour relier les organes floraux aux fonctions reproductrices.

Question 1.1. Identifiez les vingt végétaux décrits dans le document DT 2 et inscrivez leur nom usuel, sans nom botanique, dans le document réponse DR 1. Chaque identification exacte vaut 0,25 point.

Les noms usuels ci-dessous suivent l'ordre exact des échantillons du DT 2 et sont à reporter sur les lignes correspondantes du DR 1. Les identifications s'appuient sur les caractères décrits : forme de la fleur, type d'inflorescence, feuillage ou présence de baies. Pour les feuillages, les appellations retenues sont les noms usuels les plus directement associés aux descriptions du sujet.

Échantillon	Nom usuel
01	Rose
02	Tulipe
03	Gerbera
04	Chrysanthème pompon
05	Alstroemère
06	Lisianthus
07	Œillet
08	Anthurium
09	Orchidée
10	Lys
11	Tournesol
12	Renoncule
13	Hortensia
14	Gypsophile
15	Eucalyptus
16	Thuya
17	Fougère
18	Bear grass
19	Asparagus
20	Hypericum

DR 1 complété : noms usuels des échantillons

N° de l'échantillon	Nom usuel du végétal
01	Rose
02	Tulipe
03	Gerbera
04	Chrysanthème
05	Alstroemère
06	Lisianthus
07	Œillet
08	Anthurium
09	Orchidée
10	Lys
11	Tournesol
12	Renoncule
13	Hortensia
14	Gypsophile
15	Eucalyptus
16	Thuya
17	Fougère
18	Bear grass
19	Asparagus
20	Hypericum

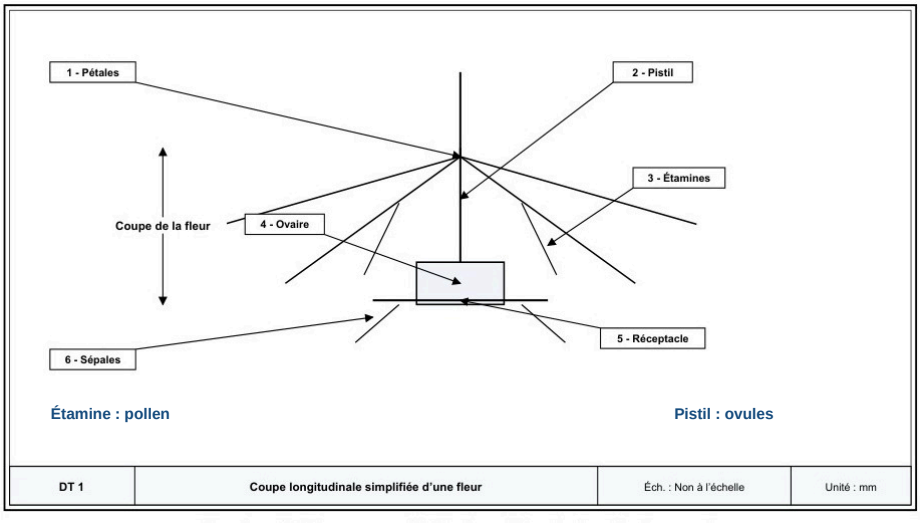
✓ RÉPONSE À RETENIR

DR 1 : noms usuels des échantillons 01 à 20, dans l'ordre du tableau.

Question 1.2. À partir du schéma DT 1, indiquez quels organes portent les organes reproducteurs mâles et femelles, puis donnez le rôle de chacun de ces organes reproducteurs.

Les étamines portent les organes reproducteurs mâles et produisent le pollen. Le pistil porte les organes reproducteurs femelles : son ovaire contient les ovules et son stigmate reçoit le pollen. Après fécondation, les ovules deviennent des graines et l'ovaire peut évoluer en fruit. Les pétales et les sépales sont des pièces florales stériles ; le réceptacle porte les pièces florales.

DT 1 : fonctions reproductrices



✓ RÉPONSE À RETENIR

Étamines : production du pollen. Pistil : ovaire contenant les ovules, réception du pollen et formation des graines après fécondation.

2. Contrôle de la livraison et conservation des végétaux coupés

Le candidat contrôle quatre lots de fleurs et feuillages coupés à partir des observations du bon de réception DT 3. Il doit décider des mises à l'écart, préparer les tiges selon les consignes de l'atelier et vérifier si les quantités utilisables suffisent à la commande.

Question 2.1. À partir du DT 3, relevez les défauts nécessitant une mise à l'écart et indiquez, pour chaque lot concerné, la décision à prendre avant toute utilisation. Précisez un contrôle simple à effectuer sur les lots qui paraissent sains.

Les défauts manifestes entraînent l'isolement des tiges concernées avant toute préparation. Ne pas les mélanger aux tiges utilisables ; les retirer du lot destiné à la commande.

- **Roses :** isoler les 2 tiges pliées ; garder les 28 tiges fermes et turgescentes.
- **Alstroemères :** isoler les 2 tiges portant des fleurs flétries ; garder les 16 tiges fermes.

Sur les lisianthus et l'eucalyptus, contrôler la fermeté des tiges, l'absence de flétrissement du feuillage et l'état général. Pour les lisianthus, vérifier aussi que les boutons restent fermés.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Écarter 2 roses pliées et 2 alstroemères flétries. Les autres lots paraissent sains ; contrôler fermeté, feuillage et boutons des lisianthus.

Question 2.2. Établissez l'ordre des opérations de préparation des tiges coupées avant leur stockage : nettoyage du matériel et des contenants, retrait des feuilles susceptibles d'être immergées, recoupe, hydratation et rangement. Justifiez deux opérations en lien avec la conservation des végétaux.

1. Nettoyer le matériel et les contenants.
2. Retirer les feuilles qui seraient immergées.
3. Recouper proprement les tiges.
4. Hydrater dans de l'eau propre.
5. Ranger les lots identifiés en chambre froide entre 4 °C et 7 °C, dans des contenants propres et séparés des fruits.

Le nettoyage limite la contamination de l'eau et des tiges. Retirer les feuilles immergées évite leur dégradation dans l'eau, qui nuit à la conservation. La recoupe et l'hydratation permettent ensuite aux tiges de reprendre de l'eau.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Nettoyer, retirer les feuilles immergées, recouper, hydrater, puis stocker les lots identifiés entre 4 °C et 7 °C, séparés des fruits.

Question 2.3. **À partir des quantités utilisables indiquées au DT 3 et de la commande décrite dans la mise en situation, indiquez les lots pour lesquels le stock disponible ne permet pas de réaliser la commande. Le cas échéant, précisez la quantité manquante.**

Pour chaque végétal, calculer le besoin de la commande avec la quantité par bouquet multipliée par 8 bouquets, puis comparer ce besoin au stock utilisable. Le stock est suffisant s'il atteint au moins le besoin total.

Lot	Besoin pour 8 bouquets	Stock utilisable	Conclusion
Roses	3 × 8 = 24 tiges	28 tiges	Suffisant
Lisianthus	2 × 8 = 16 tiges	20 tiges	Suffisant
Alstroemères	2 × 8 = 16 tiges	16 tiges	Suffisant, sans reliquat
Eucalyptus	3 × 8 = 24 rameaux	28 rameaux	Suffisant

Chaque stock utilisable couvre le besoin de la commande. Aucun lot n'est à compléter.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Aucun lot n'est insuffisant : le stock utilisable couvre les besoins des huit bouquets.

3. Préparation, calcul et organisation de la production florale

La commande de la médiathèque porte sur huit bouquets liés à la main, composés de roses, lisianthus, alstroemères et eucalyptus. Le candidat calcule les quantités nécessaires et les reliquats, dose une solution d'hydratation, évalue le coût des végétaux utilisés et organise la fabrication.

Question 3.1. Calculez le nombre total de tiges ou rameaux de chaque espèce nécessaire à la commande. À partir des quantités utilisables du DT 3, calculez ensuite le reliquat utilisable de chaque espèce après prélèvement. Présentez les résultats dans le DR 2 et indiquez les opérations de calcul.

Pour chaque végétal, la quantité nécessaire est la quantité par bouquet multipliée par 8. Le reliquat est le stock utilisable diminué de cette quantité. Les fleurs sont comptées en tiges et l'eucalyptus en rameaux.

Végétal	Quantité nécessaire	Stock utilisable	Reliquat utilisable
Roses	24 tiges	28 tiges	4 tiges
Lisianthus	16 tiges	20 tiges	4 tiges
Alstroemères	16 tiges	16 tiges	0 tige
Eucalyptus	24 rameaux	28 rameaux	4 rameaux

Calculs : roses, $8 \times 3 = 24$ et $28 - 24 = 4$; lisianthus, $8 \times 2 = 16$ et $20 - 16 = 4$; alstroemères, $8 \times 2 = 16$ et $16 - 16 = 0$; eucalyptus, $8 \times 3 = 24$ et $28 - 24 = 4$. Les quatre stocks couvrent les besoins de la commande.

Quantités et reliquats du DR 2

Feuille de préparation de la commande et calculs

Végétal	Quantité par bouquet	Nombre de bouquets	Quantité nécessaire	Quantité utilisable en stock	Reliquat utilisable
Roses	3 tiges	8	24 tiges	28 tiges	4 tiges
Lisianthus	2 tiges	8	16 tiges	20 tiges	4 tiges
Alstroemères	2 tiges	8	16 tiges	16 tiges	0 tige
Eucalyptus	3 rameaux	8	24 rameaux	28 rameaux	4 rameaux

✓ RÉPONSE À RETENIR

Roses : 24 nécessaires, reliquat 4. Lisianthus : 16, reliquat 4. Alstroemères : 16, reliquat 0. Eucalyptus : 24 rameaux, reliquat 4.

Question 3.2. **Calculez, selon le dosage indiqué au DT 3, le volume de concentré nécessaire pour préparer cinq litres de solution d'hydratation. Calculez ensuite le coût des seuls végétaux incorporés aux huit bouquets à partir des prix unitaires, en détaillant les opérations dans le DR 2.**

Le dosage est de 10 ml par litre de solution. Pour préparer 5 litres, le volume de concentré est donc $5 \times 10 = 50$ ml. Le mesurer avec un récipient gradué propre et identifié, comme demandé au DT 3.

Le coût concerne seulement les végétaux prélevés pour les huit bouquets, hors emballage : roses, $24 \times 1,20 = 28,80$ € ; lisianthus, $16 \times 1,45 = 23,20$ € ; alstroemères, $16 \times 0,85 = 13,60$ € ; eucalyptus, $24 \times 0,55 = 13,20$ €.

La somme des quatre coûts donne $28,80 + 23,20 + 13,60 + 13,20 = 78,80$ €. Le nombre d'unités utilisé pour chaque prix est celui calculé pour la commande.

Dosage et coûts complétés sur le DR 2

Calcul demandé	Opération	Résultat
Volume de concentré pour 5 litres de solution	.....	50 ml
Coût des roses incorporées	.....	28,80 €
Coût des lisianthus incorporés	.....	23,20 €
Coût des alstroemères incorporées	.....	13,60 €
Coût de l'eucalyptus incorporé	.....	13,20 €
Coût total des végétaux de la commande	.....	78,80 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Concentré : 50 ml. Coûts : roses 28,80 €, lisianthus 23,20 €, alstroemères 13,60 €, eucalyptus 13,20 €. Total : 78,80 €.

Question 3.3. **Rédigez un protocole opératoire ordonné depuis la sortie des végétaux du stockage jusqu'à la vérification finale des huit bouquets. Faites apparaître au moins quatre étapes utiles à la qualité et à la régularité de la production.**

1. Sortir les végétaux du stockage et contrôler leur fraîcheur. Limiter le temps passé hors de la chambre froide.
2. Préparer un poste et des contenants propres. Retirer les feuilles qui seraient immergées, recouper proprement les tiges et les placer en eau adaptée.
3. Prélever pour chaque bouquet 3 roses, 2 lisianthus, 2 alstroemères et 3 rameaux d'eucalyptus. Répartir les végétaux de façon naturelle et équilibrée, puis lier les bouquets à la main.
4. Vérifier les huit bouquets : composition, équilibre, tenue, propreté et régularité de la finition. Corriger tout bouquet incomplet ou déséquilibré.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Réaliser huit bouquets liés à la main, conformes à la composition prévue, puis contrôler leur équilibre, leur tenue et leur finition.

4. Prévention, hygiène et sécurité au poste de travail

Avant la confection des bouquets, le candidat organise son poste avec un couteau de fleuriste, un sécateur, des seaux et un produit concentré. Il applique les consignes de prévention et d'hygiène, les indications de l'étiquette et les précautions de circulation en chambre froide.

Question 4.1. Indiquez deux mesures de prévention pour l'utilisation du couteau ou du sécateur et deux mesures d'hygiène à appliquer lors de la préparation des végétaux et des contenants.

Pour prévenir les blessures et maintenir l'hygiène du poste :

- Avec le couteau ou le sécateur, couper en éloignant la lame de la main qui tient la tige ; refermer et ranger l'outil après usage.
- Nettoyer les seaux et contenants avant de les remplir, avec de l'eau propre.
- Se laver les mains et nettoyer le matériel utilisé pour la préparation afin de limiter les contaminations.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Couper sans diriger la lame vers la main, ranger les outils, et utiliser des mains, du matériel et des contenants propres.

Question 4.2. Si le concentré est renversé sur le plan de travail, indiquez les premières actions à réaliser en vous appuyant sur les consignes de l'étiquette et la fiche de données de sécurité. Précisez pourquoi il ne faut pas improviser un mélange avec un autre produit.

En cas de renversement, appliquer les consignes de l'étiquette et consulter la fiche de données de sécurité avant le nettoyage.

1. Éloigner les personnes et éviter tout contact ou projection ; utiliser les protections indiquées.
2. Contenir et récupérer le produit, puis éliminer les résidus selon la méthode prescrite.
3. En cas de contact ou d'exposition, suivre les mesures indiquées dans la fiche et prévenir le responsable.

Ne pas mélanger avec un autre produit : une réaction dangereuse peut se produire.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Éloigner les personnes, éviter le contact, puis nettoyer et éliminer selon l'étiquette et la fiche de sécurité, sans mélange.

Question 4.3. Indiquez deux précautions à prendre lors du déplacement de seaux remplis et de la circulation dans la chambre de stockage froide.

Lors du déplacement, saisir les seaux fermement et éviter de les surcharger afin de limiter les renversements et les efforts excessifs. Dans la chambre froide, avancer lentement en vérifiant que le passage est dégagé ; rester attentif au sol, qui peut être humide et glissant. Ces précautions réduisent les risques de chute et d'éclaboussure.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Transporter des seaux stables sans surcharge et circuler lentement dans la chambre froide, sur un passage dégagé.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2026)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve écrite EP1 du CAP Fleuriste, session 2026, porte le code 26-CAP-FLEU-EP1 et dure 2 h 30. Le coefficient 6 s'applique à l'EP1 complète, écrite et pratique. À partir d'une commande de huit bouquets liés à la main, le sujet évalue l'identification florale, le contrôle et la conservation des végétaux, les calculs de production, l'organisation du travail et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Quantité commandée = nombre de bouquets multiplié par la quantité de végétal prévue par bouquet.
- Reliquat utilisable = quantité utilisable en stock moins quantité nécessaire à la commande.
- Volume de concentré = volume de solution préparée multiplié par le dosage par litre.
- Coût des végétaux = somme des quantités incorporées multipliées par leurs prix unitaires.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguez la quantité reçue de la quantité utilisable après retrait des tiges présentant un défaut.
- Présentez les étapes de préparation dans un ordre cohérent et justifiez leur intérêt pour la conservation.
- Détaillez les calculs, indiquez les unités et reportez les résultats demandés dans le DR 2.
- Pour le produit concentré, lisez l'étiquette, évitez les projections et ne le mélangez pas à un autre produit.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le nombre de tiges nécessaire pour une commande de bouquets identiques ?

Multipliez le nombre de bouquets par la quantité de tiges prévue pour un bouquet. Faites ce calcul séparément pour chaque végétal, puis comparez chaque résultat à la quantité utilisable en stock.

Q : Comment convertir le dosage du concentré pour préparer plusieurs litres de solution ?

Multipliez le dosage indiqué pour un litre par le volume total de solution à préparer. Ici, le DT 3 donne 10 ml par litre, donc il faut multiplier 10 ml par le nombre de litres demandé.

Q : Que faut-il rendre et combien de temps dure cette partie écrite ?

La partie écrite dure 2 h 30 et est évaluée sur 20 points. Les documents réponses DR 1 et DR 2, indiqués à rendre avec la copie, doivent être complétés et remis avec celle-ci.

Q : Le coefficient 6 s'applique-t-il uniquement à la partie écrite ?

Non. Le sujet précise que le coefficient 6 s'applique à l'épreuve EP1 dans son ensemble, qui comprend la partie écrite et la partie pratique. La partie écrite présentée ici est évaluée sur 20 points.

Sujet officiel associé (PDF) : https://courscapfleuriste.fr/assets/annales/cap-fleuriste/Botanique et reconnaissance des végétaux/2026/CAP Fleuriste - Botanique et reconnaissance des végétaux - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP Fleuriste : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.