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 BP Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVET PROFESSIONNEL

FLEURISTE

SESSION 2026

ÉPREUVE E1 : RÉALISATION D'ARRANGEMENTS DANS TOUS LES STYLES DE L'ART FLORAL

Coefficient : 5 Durée : 5 heures

Le candidat dispose des végétaux, contenants, accessoires et matériels professionnels fournis avec le sujet.
Aucun document personnel n'est autorisé.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse de la commande et des contraintes (4 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Choix des végétaux et préparation des quantités (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Réalisation et présentation des arrangements (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention, hygiène et remise en état du poste (3 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Ce sujet comporte 11 pages numérotées de 1/11 à 11/11.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : ATELIER FLORAL DES TILLEULS, 18 RUE DES CARMES, 37000 TOURS

Vous êtes fleuriste à l'Atelier Floral des Tilleuls. Un client professionnel commande deux compositions florales pour l'accueil d'un espace de réception, à livrer prêtes à être installées. Les deux pièces doivent traduire une même ambiance végétale, tout en illustrant des écritures florales distinctes.

Commande : réaliser une composition décorative basse dans un contenant fourni et une composition végétative de présentation dans un contenant fourni. Respecter les dimensions, les proportions, les palettes végétales et les contraintes de stabilité indiquées dans le DT 1. Les végétaux et accessoires disponibles sont détaillés dans le DT 2.

Les deux réalisations doivent être propres, hydratées et présentables. Le poste est remis en état à l'issue de l'épreuve. Le temps total imparti est de 5 heures. Les documents réponses DR 1 et DR 2 sont à compléter et à rendre avec les réalisations.

PARTIE 1 : Analyse de la commande et des contraintes (4 points)

Analyser la demande, les styles et les critères de conformité

À partir du cahier des charges et du DT 1, préparez la réalisation des deux arrangements. Les dimensions portées au schéma sont des dimensions maximales hors contenant. La composition A est de style décoratif et la composition B de style végétatif.

Synthèse du cahier des charges

Repère	Style demandé	Hauteur maximale hors contenant	Largeur ou diamètre maximal	Exigence principale
A	Décoratif, forme arrondie et équilibrée	350 mm	450 mm	Lecture homogène des masses, point focal lisible
B	Végétatif, lignes et directions inspirées de la croissance naturelle	550 mm	350 mm	Respect des directions végétales et des espaces

Données à respecter pour les deux réalisations.

1.1 (2 points) Pour chacune des réalisations A et B, indiquez le style demandé et formulez deux caractéristiques visuelles qui permettront de le reconnaître sur le produit fini.

1.2 (2 points) Relevez, pour chaque réalisation, les deux contraintes dimensionnelles à respecter et indiquez un contrôle concret à effectuer avant la remise au client.

PARTIE 2 : Choix des végétaux et préparation des quantités (6 points)

Sélectionner, répartir et quantifier les végétaux et les consommables

Les stocks disponibles et les caractéristiques des végétaux figurent au DT 2. Les quantités prévues dans le tableau de préparation sont des plafonds de prélèvement par composition. Vous pouvez utiliser moins de tiges si le résultat respecte le cahier des charges. Le produit de conservation est dosé conformément à la fiche fabricant fournie : 10 ml de concentré pour 1 litre d'eau.

Données de préparation et de calcul

Élément	Stock disponible	Prix unitaire HT	Destination indicative
Rose 'Avalanche', tige de 50 à 60 cm	20 tiges	1,20 €	A
Germini orange, tige de 40 à 50 cm	16 tiges	0,85 €	A
Œillet 'Prado', tige de 50 cm	12 tiges	0,75 €	A
Eucalyptus, tige de 60 à 80 cm	12 tiges	1,10 €	A et B
Alstroemeria, tige de 60 à 70 cm	10 tiges	0,95 €	B
Asparagus, botte de 10 tiges	2 bottes	2,00 € la botte	A et B
Mousse florale pour végétaux frais	1 brique de 230 × 110 × 80 mm	1,80 € la brique	A
Concentré de solution de conservation	Dose fabricant : 10 ml/L	0,06 € par ml	Eau de préparation

Stocks, prix unitaires et dose fabricant fournis pour l'épreuve.

Dimensions utiles des contenants

Composition	Contenant	Dimensions intérieures	Mise en place
A	Coupe céramique étanche	Diamètre 180 mm, profondeur 70 mm	Mousse florale humidifiée, ajustée sans compression excessive
B	Vase cylindrique	Diamètre 120 mm, hauteur 180 mm	Eau de conservation et structure de maintien fournie

Dimensions intérieures communiquées par l'atelier.

2.1 (2 points) Complétez le DR 1 en répartissant les végétaux entre les deux compositions. Indiquez une quantité prévue pour chaque végétal utilisé et vérifiez que les prélèvements ne dépassent pas les stocks disponibles. La répartition doit être cohérente avec les styles demandés.

2.2 (2 points) Pour humidifier la mousse florale de la composition A, l'atelier prépare 1,5 litre de solution. Calculez le volume de concentré nécessaire en appliquant la dose fabricant. Écrivez le calcul avec la relation $V_c = d \times V_s$, où d est la dose en ml/L et V_s le volume de solution en litres.

2.3 (2 points) À partir des quantités que vous avez retenues au DR 1 et des prix unitaires du DT 2, calculez le coût HT des végétaux et consommables effectivement prélevés. Présentez le détail du calcul et le total en euros, arrondi au centime.

PARTIE 3 : Réalisation et présentation des arrangements (7 points)

Réaliser les produits conformément au cahier des charges et aux règles de l'art floral

Réalisez les compositions A et B dans le temps imparti. Le DT 1 présente les dimensions et l'intention de composition. Le DT 3 précise les opérations de préparation et les règles de manipulation des végétaux. Les produits finis sont évalués au regard de leur adéquation à la commande, de la qualité d'exécution, de leur stabilité et de leur présentation.

Complétez le DR 2 en indiquant les contrôles effectués avant la remise des produits.

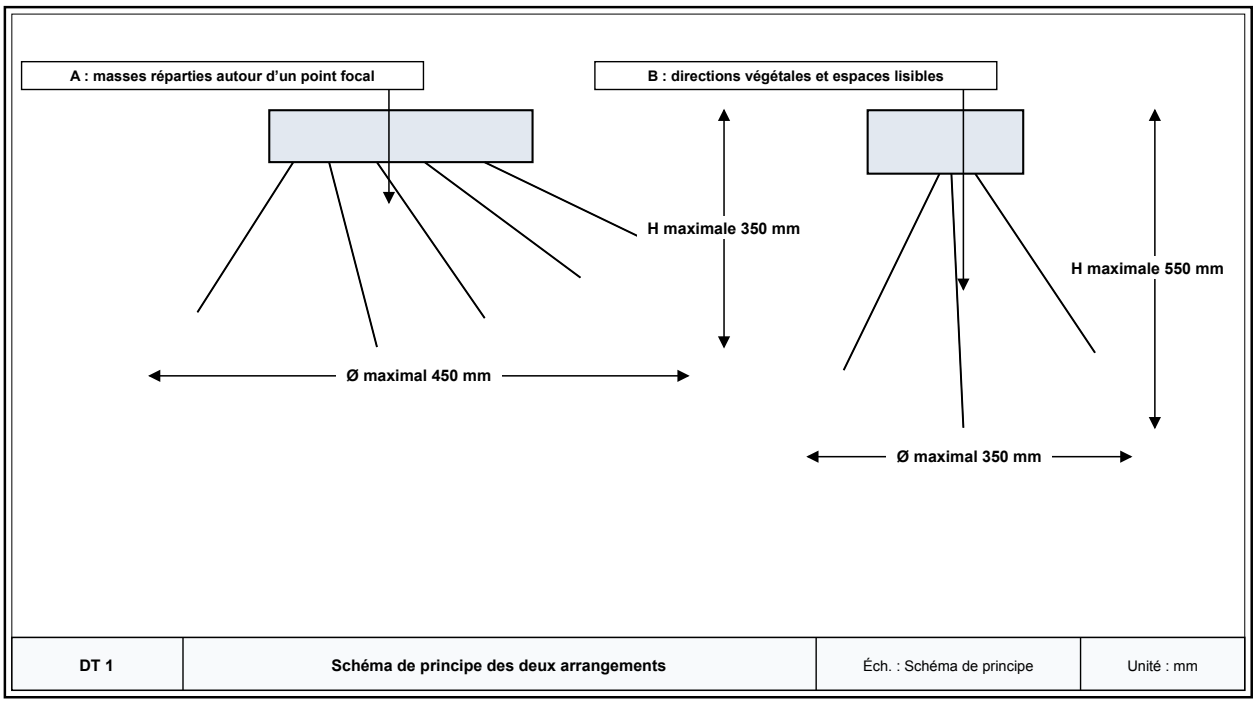


Schéma de composition indicatif, sans représentation botanique à l'échelle. Les dimensions maximales sont précisées dans le cahier des charges.

3.1 (5 points) Réalisez les deux arrangements A et B à partir de votre répartition du DR 1. La composition A doit présenter une construction décorative basse, équilibrée et lisible. La composition B doit exprimer une construction végétative, avec des directions différenciées, des espaces maîtrisés et un respect de la croissance naturelle des végétaux. Les deux produits doivent rester dans les dimensions maximales du cahier des charges.

3.2 (1 point) Contrôlez la stabilité, l'hydratation, la propreté du contenant et l'absence de tiges ou de feuillages détériorés. Reportez les contrôles réalisés au DR 2.

3.3 (1 point) Présentez les deux arrangements prêts à être remis au client : finitions nettes, contenant propre, emballage adapté si nécessaire et identification claire des produits A et B.

PARTIE 4 : Prévention, hygiène et remise en état du poste (3 points)

Appliquer les règles de sécurité au poste de fleuristerie

Les règles générales de prévention du Code du travail s'appliquent pendant toute l'épreuve. Les outils sont utilisés conformément à leur destination et aux consignes de l'atelier. Les fiches de sécurité et les consignes relatives au concentré de conservation sont disponibles au DT 3.

Situations de travail à maîtriser

Situation	Risque identifié	Mesure de prévention attendue
Coupe des tiges et taille de la mousse	Coupure ou projection	Utiliser un outil adapté, couper à distance du corps et ranger l'outil après usage
Préparation de la solution de conservation	Contact avec le concentré ou projection	Respecter la dose fabricant et éviter le contact avec les yeux et la peau
Sol mouillé et déchets végétaux	Glissade, encombrement ou blessure	Éponger immédiatement et évacuer les déchets dans le contenant prévu

Consignes d'atelier applicables pendant la réalisation.

4.1 (1,5 point) Appliquez pendant l'épreuve les mesures de prévention indiquées dans le tableau et signalez immédiatement toute situation présentant un risque. L'évaluation porte sur les gestes observés et le maintien d'un poste sûr.

4.2 (1,5 point) À la fin de l'épreuve, nettoyez et rangez les outils, triez les déchets selon les consignes de l'atelier, éliminez les résidus de solution conformément aux consignes fournies et laissez le poste propre et dégagé.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : CAHIER DES CHARGES ET SCHÉMA DE COMPOSITION

La composition A est un arrangement décoratif de forme arrondie, de hauteur maximale 350 mm hors contenant et de largeur maximale 450 mm. Elle doit présenter une répartition visuelle équilibrée et un point focal identifiable. La composition B est un arrangement végétatif, de hauteur maximale 550 mm hors contenant et de largeur maximale 350 mm. Elle doit mettre en valeur les directions et les espaces, sans imposer aux végétaux une disposition artificielle uniforme.

Le contenant A est une coupe céramique étanche de diamètre intérieur 180 mm et de profondeur 70 mm. Le contenant B est un vase cylindrique de diamètre intérieur 120 mm et de hauteur 180 mm. Les valeurs de dimensionnement du cahier des charges sont des limites maximales et non des dimensions à atteindre obligatoirement.

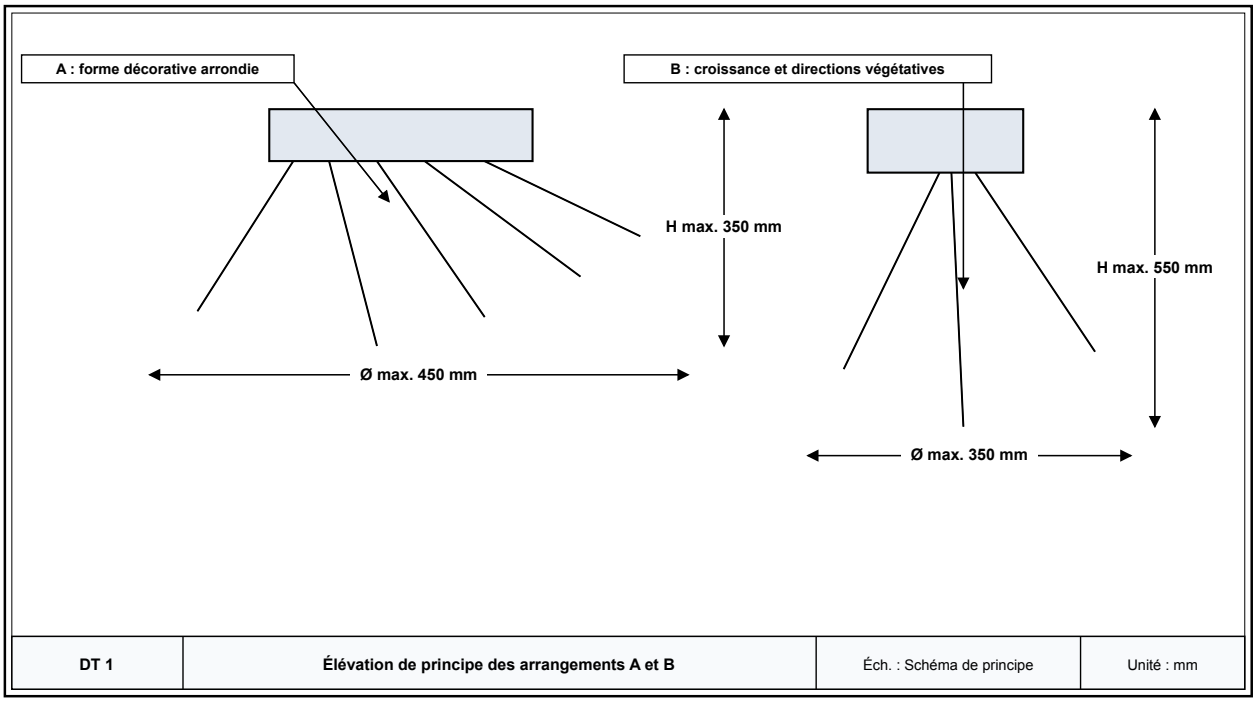


Schéma indicatif destiné à préciser les masses, les directions et les dimensions maximales.

DT 2 : FICHE DE STOCK, CARACTÉRISTIQUES ET PRIX

Les végétaux sont remis au candidat en bon état commercial. Il appartient au candidat de contrôler leur fraîcheur, leur tenue et l'absence de défauts incompatibles avec la commande. Les stocks et prix ci-dessous sont ceux de l'atelier pour cette commande. Le coût matière demandé est un coût de prélèvement calculé sur les quantités réellement utilisées.

Fiche fabricant du concentré de conservation : dilution de 10 ml de concentré par litre d'eau. Pour le calcul de l'épreuve, appliquer directement cette dose au volume total de solution préparée, sans ajouter de marge.

Inventaire et caractéristiques des végétaux et fournitures

Référence	Caractéristique	Stock	Prix HT
Rose ‘Avalanche’	Tige de 50 à 60 cm, fleur blanche	20 tiges	1,20 € par tige
Germini orange	Tige de 40 à 50 cm	16 tiges	0,85 € par tige
Œillet ‘Prado’	Tige de 50 cm	12 tiges	0,75 € par tige
Eucalyptus	Tige de 60 à 80 cm, feuillage gris-vert	12 tiges	1,10 € par tige
Alstroemeria	Tige de 60 à 70 cm	10 tiges	0,95 € par tige
Asparagus	Botte de 10 tiges	2 bottes	2,00 € par botte
Mousse florale pour végétaux frais	Brique de 230 × 110 × 80 mm	1 brique	1,80 € par brique
Concentré de conservation	Dose fabricant de 10 ml/L	Disponible en atelier	0,06 € par ml

Données disponibles pour la commande de l’Atelier Floral des Tilleuls.

DT 3 : PROTOCOLE DE PRÉPARATION, D’EXÉCUTION ET DE PRÉVENTION

Préparation des végétaux : vérifier la qualité visuelle des tiges, retirer les feuilles qui seraient immergées, recouper les tiges avec un outil propre et adapté, puis placer les végétaux dans de l’eau propre selon leur besoin et l’organisation du poste.

Composition A : humidifier la mousse florale conformément aux consignes du fabricant, la laisser absorber l’eau sans la forcer, puis l’ajuster au contenant sans dépasser ses bords. Vérifier que le contenant est stable et que la mousse est maintenue. La solution de conservation est préparée à la dose fournie au DT 2.

Composition B : mettre en place l’eau de conservation dans le vase et utiliser la structure de maintien fournie. Les tiges doivent être recoupées et positionnées sans être écrasées. Vérifier la stabilité de l’ensemble et le niveau d’eau avant la présentation.

Prévention : maintenir le plan de travail dégagé, utiliser les outils pour l’usage prévu, couper en dirigeant la lame à l’opposé du corps, ranger les outils après emploi et éponger immédiatement toute projection d’eau. Respecter la fiche fabricant du concentré et éviter tout contact avec les yeux et la peau. Évacuer les déchets végétaux dans le contenant prévu. Ces consignes s’appliquent dans le cadre des principes généraux de prévention du Code du travail.

Points de contrôle avant remise au client

Élément contrôlé	Résultat attendu
Dimensions	Respect des hauteurs et largeurs maximales du DT 1
Stabilité	Contenant stable et végétaux maintenus sans basculement
Qualité florale	Végétaux frais, tiges préparées proprement, feuillages détériorés retirés
Finition	Contenant propre, mousse et éléments techniques dissimulés autant que possible
Poste	Outils rangés, déchets évacués, plan de travail propre et sec

Contrôles attendus sur les produits et le poste.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Répartition des végétaux et calcul du coût matière — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les quantités réellement prévues pour chaque composition. Indiquez le total prélevé et calculez le coût correspondant à partir des prix du DT 2. Les cases marquées « ... » sont à compléter.

Nomenclature prévisionnelle

Végétal ou fourniture	Quantité A	Quantité B	Total prélevé	Prix unitaire HT	Coût HT
Rose ‘Avalanche’	.....	.....	.....	1,20 €	.....
Germini orange	.....	.....	.....	0,85 €	.....
Œillet ‘Prado’	.....	.....	.....	0,75 €	.....
Eucalyptus	.....	.....	.....	1,10 €	.....
Alstroemeria	.....	.....	.....	0,95 €	.....
Asparagus	.....	.....	.....	2,00 € la botte de 10 tiges	.....
Mousse florale	.....	Non utilisée	.....	1,80 € la brique	.....
Concentré de conservation	.....	.....	.....	0,06 € par ml	.....
TOTAL MATIÈRE HT	.....	.....	.....	.....	.....

Calcul de la solution de conservation

Volume de solution préparé	Dose fabricant	Calcul	Volume de concentré nécessaire
1,5 L	10 ml/L	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Feuille de contrôle des produits et du poste — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Renseignez les contrôles effectivement réalisés. Pour chaque critère, indiquez « conforme » ou « à corriger » et notez, si nécessaire, l'action corrective réalisée.

Contrôles avant remise au client et remise en état

Contrôle	Composition A	Composition B	Action corrective ou observation
Hauteur maximale respectée	.....	.....	.....
Largeur maximale respectée	.....	.....	.....
Stabilité du contenant et des végétaux	.....	.....	.....
Végétaux frais et préparés proprement	.....	.....	.....
Contenant propre et finition soignée	.....	.....	.....
Outils rangés, déchets évacués, poste propre et sec	Sans objet	Sans objet	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.