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 E2 : DÉMARCHE DE PROJET EN CRÉATION FLORALE, UNITÉ U2

Coefficient : 4 Durée : 4 heures

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse fonctionnelle et prise en compte des contraintes (4 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Étude technologique, choix des végétaux et chiffrage (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation du projet et protocole opératoire (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention et sécurité au travail (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 calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est 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, FLEURISTERIE ARTISANALE, 12 RUE DES TANNEURS, 37000 TOURS

Vous êtes fleuriste concepteur au sein de l'Atelier Floral des Tilleuls. La direction de l'hôtel Les Jardins de Loire, à Tours, vous confie la conception et la préparation de la décoration florale d'un mariage organisé le samedi 20 juin 2026.

La prestation comprend huit centres de table identiques et une installation florale de cérémonie sur une structure autoportante louée. Le thème demandé est « jardin de Loire au début de l'été » : palette ivoire, blanc et vert, rendu naturel et léger, sans emballage plastique visible. Les centres de table doivent préserver la visibilité entre les convives. Ils seront installés sur des tables rondes de 160 cm de diamètre et devront mesurer au maximum 28 cm de diamètre et 32 cm de haut, contenant compris.

L'installation de cérémonie sera placée sur une terrasse abritée. Elle devra mesurer au maximum 2 000 mm de large et 1 800 mm de haut. La structure et son lestage doivent rester stables sur un sol plan. La charge florale prévue ne doit pas dépasser la limite indiquée par le loueur. L'accès au site est possible à partir de 9 h 00 et la décoration doit être terminée à 10 h 30 pour une cérémonie à 11 h 00.

Votre travail porte sur l'analyse de la demande, les choix esthétiques et techniques, les calculs de quantités et de coût, la préparation de la réalisation ainsi que la prévention des risques. Toutes les données nécessaires figurent dans le sujet et le dossier technique.

PARTIE 1 : Analyse fonctionnelle et prise en compte des contraintes (4 points)

Analyser la demande et vérifier la cohérence du projet

Vous exploitez le cahier des charges de l'hôtel et les documents DT 1 à DT 3. Les réponses doivent distinguer les exigences du client des choix que vous proposez.

Synthèse des éléments du cahier des charges

Élément du projet	Exigence ou donnée
Centres de table	8 pièces identiques, diamètre maximal 28 cm, hauteur maximale 32 cm
Installation de cérémonie	Largeur maximale 2 000 mm, hauteur maximale 1 800 mm
Style et palette	Jardin de Loire au début de l'été, ivoire, blanc et vert, aspect naturel et léger
Accès et échéance	Accès au site à 9 h 00, installation terminée à 10 h 30

Données communiquées par le client et le site

1.1 (1,5 point) Relevez trois exigences explicites du client ou du lieu et classez chacune dans l'une des catégories suivantes : esthétique, dimensionnelle ou organisationnelle. Pour chaque exigence, indiquez une conséquence concrète sur la conception ou la préparation du projet.

1.2 (1,5 point) Formulez une intention créative pour l'ensemble de la prestation. Justifiez deux choix de végétaux, de formes ou de matériaux en vous appuyant sur le thème, la palette et l'usage des compositions. Vos choix doivent rester compatibles avec les données des DT 1 et DT 2.

1.3 (1 point) À partir du DT 3, indiquez deux mesures à vérifier avec le site ou le loueur avant l'installation de la structure. Expliquez en quoi chacune contribue à la conformité ou à la stabilité du projet.

PARTIE 2 : Étude technologique, choix des végétaux et chiffrage (7 points)

Dimensionner les besoins, établir les achats et contrôler la faisabilité

Utilisez les recettes de composition et les données de prix du DT 2. Pour la réserve d'achat, ajoutez 10 % aux quantités théoriques de chaque végétal, puis arrondissez chaque quantité d'achat à l'entier supérieur. Les calculs et les unités doivent apparaître sur le document réponse DR 1.

Recettes florales et données de prix

Végétal ou fourniture	Centre de table, pour 1 pièce	Installation de cérémonie	Prix unitaire HT
Rose ivoire	3 tiges	12 tiges	2,40 € par tige
Lisianthus blanc	2 tiges	8 tiges	2,10 € par tige
Camomille	3 tiges	15 tiges	1,20 € par tige
Feuillage léger	2 tiges	10 tiges	0,85 € par tige
Contenant réutilisable	1 pièce	Sans objet	6,50 € par pièce
Mécanique et consommables de l'installation	Sans objet	1 lot	28,00 € par lot
Structure autoportante en location	Sans objet	1 journée	45,00 € par journée
Consommables communs de préparation	1 lot pour la prestation	Inclus dans le lot	16,00 € par lot

Extrait du DT 2

2.1 (2 points) Calculez les quantités théoriques totales de chaque végétal pour les huit centres de table et l'installation de cérémonie. Présentez le calcul, par exemple pour les roses : $8 \times 3 + 12$. Reportez les résultats dans le DR 1.

2.2 (2,5 points) Déterminez, pour chaque végétal, la quantité à acheter après application de la réserve de 10 % et arrondi à l'entier supérieur. Calculez ensuite le coût HT des achats de végétaux à partir des prix unitaires du tableau. Inscrivez les quantités et les coûts dans le DR 1. La formule attendue est $Q_{achat} = \lceil Q_{théorique} \times 1{,}10 \rceil$.

2.3 (1,5 point) Établissez le coût total HT de la prestation en additionnant le coût des végétaux achetés, les huit contenants, le lot de mécanique, la location de la structure et les consommables communs. Détaillez les opérations dans le DR 1.

2.4 (1 point) Le DT 3 indique une charge florale prévue de 8,4 kg et une charge florale maximale autorisée par le loueur de 12 kg. Calculez la marge disponible en kilogrammes, puis concluez sur la compatibilité de la charge prévue avec la limite annoncée. Le lestage et les conditions d'appui doivent également être contrôlés sur site.

PARTIE 3 : Préparation du projet et protocole opératoire (6 points)

Organiser la réalisation, planifier les tâches et définir les contrôles qualité

Les données d'organisation et les caractéristiques techniques figurent dans les DT 1 à DT 3. Les végétaux arrivent à l'atelier le vendredi 19 juin à 8 h 00. Le temps de préparation et de conditionnement des végétaux est de 45 minutes. La réalisation des huit centres de table nécessite 1 h 20 pour une personne. Le montage de l'installation florale nécessite 1 h 30 pour deux personnes. Le trajet entre l'atelier et l'hôtel dure 20 minutes. L'accès au site est autorisé à partir de 9 h 00 et l'installation doit être achevée à 10 h 30.

Données de planification

Tâche	Durée	Ressources
Préparation et conditionnement des végétaux	45 min	1 personne
Confection des huit centres de table	1 h 20	1 personne
Montage floral de la structure	1 h 30	2 personnes
Trajet atelier-site	20 min	Véhicule de l'entreprise
Créneau d'accès au site	9 h 00 à 10 h 30	Installation terminée à 10 h 30

Durées prévisionnelles fournies pour la prestation

3.1 (2 points) Proposez un protocole opératoire ordonné, depuis la réception des végétaux jusqu'à la livraison des compositions sur le site. Faites apparaître au moins cinq étapes et précisez une précaution de conservation des végétaux lors de la préparation.

3.2 (2 points) Construisez un planning réaliste en distinguant les opérations pouvant être réalisées à l'atelier avant le départ et les opérations à effectuer sur place. Respectez l'accès à 9 h 00 et la fin d'installation à 10 h 30. Indiquez les horaires retenus, les durées et les personnes mobilisées. Complétez le DR 2.

3.3 (2 points) Définissez trois contrôles à réaliser avant la remise de la prestation au client. Pour chacun, précisez le critère observable et la non-conformité qu'il permet de détecter. Votre réponse doit intégrer au moins un contrôle dimensionnel et un contrôle de tenue ou de stabilité.

PARTIE 4 : Prévention et sécurité au travail (3 points)

Identifier les risques de l'activité et proposer des mesures de prévention

La réalisation mobilise des outils de coupe, des seaux d'eau, des végétaux, des contenants et une structure métallique louée. Le sol de la terrasse peut être humide. Les principes généraux de prévention prévus par le Code du travail s'appliquent, notamment l'obligation de prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé des travailleurs prévue à l'article L. 4121-1.

Situations de travail à analyser

Situation	Risque à analyser
Taille et préparation des tiges	Coupure ou piqûre lors de l'utilisation d'un outil tranchant
Transport des seaux et contenants	Effort physique, perte d'équilibre ou renversement
Montage sur la terrasse	Glissade sur sol humide ou instabilité de la structure

Situations observées pendant la préparation et l'installation

4.1 (1 point) Pour la taille des tiges, indiquez une mesure de prévention à appliquer pendant le travail et une règle de rangement des outils après usage.

4.2 (1 point) Proposez deux mesures permettant de réduire les risques liés au transport manuel des seaux et contenants, en tenant compte de leur charge et du trajet.

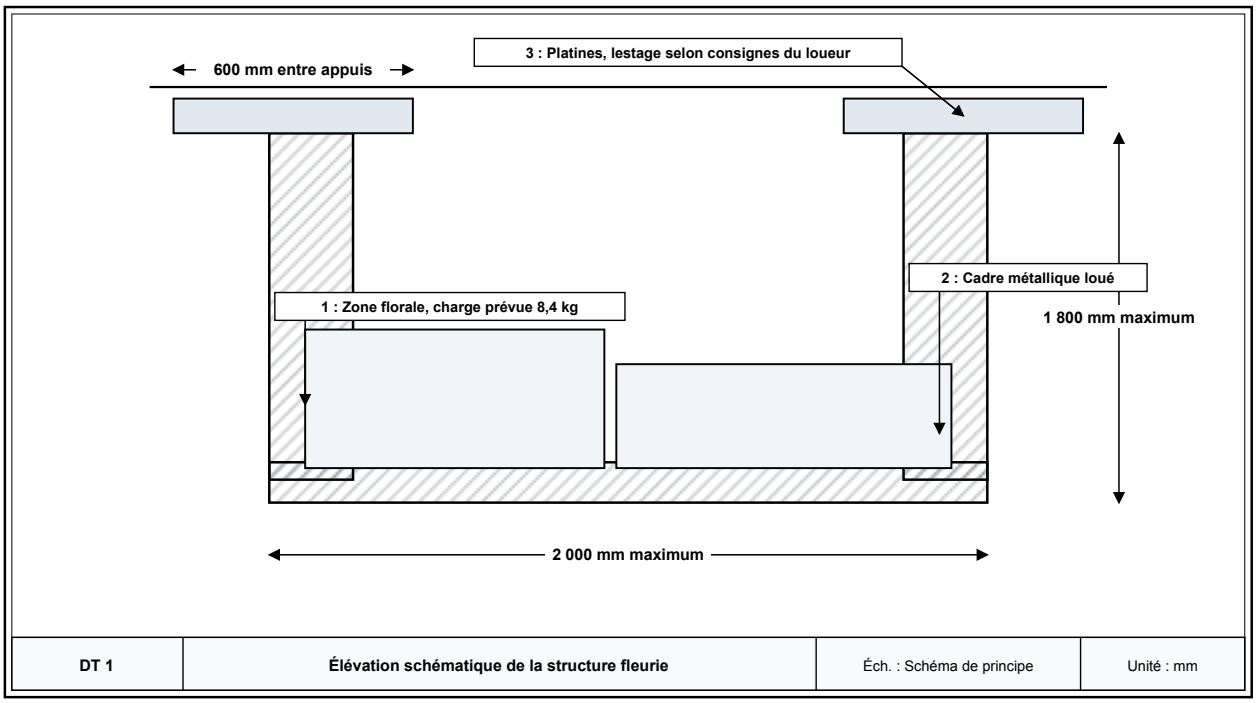
4.3 (1 point) Avant de fleurir la structure sur la terrasse, indiquez deux vérifications ou mesures de prévention concernant le sol, l'appui et la stabilité de l'installation.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : SCHÉMA COTÉ DE L'INSTALLATION DE CÉRÉMONIE

Le schéma représente une élévation de la structure autoportante et de la zone florale. Il est fourni comme support de conception et non comme plan d'exécution à l'échelle réelle. Les dimensions réelles à respecter sont indiquées par les lignes de cote. La structure louée est constituée d'un cadre métallique et de deux pieds avec platines de lestage. Le fournisseur impose une charge florale maximale de 12 kg. La charge florale prévisionnelle du projet est de 8,4 kg. Vérifier auprès du loueur les consignes de montage, de lestage et d'utilisation avant toute mise en place.



Représentation de principe. Les dimensions indiquées sont les dimensions réelles.

DT 2 : FICHE DE CONCEPTION FLORALE, RECETTES ET PRIX UNITAIRES

Les recettes ci-dessous sont établies pour le projet et constituent les quantités de tiges incorporées dans les compositions. Les prix sont exprimés hors taxes et correspondent à des prix d'achat unitaires. Les centres de table sont composés dans un contenant réutilisable, avec une mécanique adaptée à une composition basse. L'installation de cérémonie est réalisée sur la structure louée avec les attaches et supports compatibles fournis ou validés par le loueur. La quantité de réserve demandée dans le sujet sert à couvrir les pertes de préparation et les tiges écartées lors du contrôle qualité.

Recettes de composition et prix d'achat

Élément	Centre de table, pour 1 pièce	Installation de cérémonie	Prix unitaire HT
Rose ivoire	3 tiges	12 tiges	2,40 € par tige
Lisianthus blanc	2 tiges	8 tiges	2,10 € par tige
Camomille	3 tiges	15 tiges	1,20 € par tige
Feuillage léger	2 tiges	10 tiges	0,85 € par tige
Contenant réutilisable	1 pièce par centre de table	Sans objet	6,50 € par pièce
Mécanique et consommables de l'installation	Sans objet	1 lot	28,00 € par lot
Structure autoportante	Sans objet	Location pour 1 journée	45,00 € par journée
Consommables communs de préparation	1 lot pour la prestation	Compris dans le lot	16,00 € par lot

Données commerciales et techniques fournies pour le projet

Caractéristiques à respecter pour les compositions

Ouvrage	Dimension maximale	Exigence d'usage	Finition attendue
Centre de table	Diamètre 28 cm et hauteur 32 cm, contenant compris	Préserver la visibilité entre les convives	Composition basse, équilibrée, sans emballage plastique visible
Installation de cérémonie	Largeur 2 000 mm et hauteur 1 800 mm	Montage sur structure louée, en terrasse abritée	Végétaux solidement maintenus, sans élément libre susceptible de tomber

Exigences du client et données de conception

DT 3 : DONNÉES D'ORGANISATION, DE CHARGE ET DE PRÉVENTION

La structure est louée auprès d'un fournisseur. Sa charge florale maximale autorisée est de 12 kg. La charge florale prévue pour le projet est estimée à 8,4 kg. L'écart entre ces deux valeurs ne dispense pas de respecter les instructions de montage et de lestage du fournisseur, ni de contrôler la planéité du sol et l'absence de gêne pour les circulations.

Les végétaux sont livrés à l'atelier le vendredi 19 juin à 8 h 00. Le conditionnement des végétaux nécessite 45 minutes. La confection des huit centres de table demande 1 h 20 pour une personne. Le montage floral de la structure demande 1 h 30 pour deux personnes. Le trajet entre l'atelier et l'hôtel dure 20 minutes. L'accès au site est autorisé à partir de 9 h 00 et l'installation doit être terminée à 10 h 30.

Prévention : maintenir les outils de coupe en bon état et les poser dans un emplacement identifié lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder les circulations dégagées et essuyer immédiatement l'eau

répandue. Pour les manutentions, adapter la charge, le trajet et le nombre de personnes aux capacités des travailleurs. L'article L. 4121-1 du Code du travail fixe l'obligation générale de l'employeur en matière de protection de la santé et de la sécurité des travailleurs. Les consignes du fournisseur de la structure et les consignes du site sont à respecter.

Données techniques et organisationnelles

Donnée	Valeur	Utilisation dans l'étude
Charge florale maximale de la structure	12 kg	Contrôler la compatibilité de la charge prévue
Charge florale prévue	8,4 kg	Valeur à comparer à la limite du loueur
Préparation et conditionnement des végétaux	45 min, 1 personne	Planifier à l'atelier
Confection des huit centres de table	1 h 20, 1 personne	Planifier à l'atelier
Montage floral de la structure	1 h 30, 2 personnes	Planifier sur le site
Trajet atelier-site	20 min	À intégrer avant le début de l'installation
Accès et échéance	Accès à 9 h 00, fin au plus tard à 10 h 30	Respecter le créneau du site

Valeurs fournies pour l'étude du projet

Risques et mesures de prévention à mobiliser

Activité	Risque possible	Repère de prévention
Préparation des tiges	Coupure ou piqûre	Utiliser les outils adaptés, maîtriser le geste et ranger les outils après usage
Transport de seaux et contenants	Effort physique ou perte d'équilibre	Adapter la charge, dégager le trajet et demander une aide si nécessaire
Installation sur la terrasse	Glissade ou instabilité de la structure	Maintenir le sol sec et dégagé, contrôler les appuis et appliquer les consignes du loueur

Repères professionnels adaptés à la prestation

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : calcul des quantités et du coût

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez toutes les cases signalées par « ... ». Faites apparaître les opérations et les unités. Pour les quantités d'achat, appliquez une réserve de 10 % aux quantités théoriques et arrondissez à l'entier supérieur.

Nomenclature florale et calcul des achats

Végétal	Quantité théorique totale (tiges)	Calcul de la quantité d'achat	Quantité à acheter (tiges)	Prix unitaire HT	Coût d'achat HT
Rose ivoire	.....	.....	.....	2,40 €	.....
Lisianthus blanc	.....	.....	.....	2,10 €	.....
Camomille	.....	.....	.....	1,20 €	.....
Feuillage léger	.....	.....	.....	0,85 €	.....
Total végétaux	.....	.....	.....	Sans objet	.....

Récapitulatif du coût total HT

Poste	Calcul	Montant HT
Achats de végétaux	.....	.....
Huit contenants réutilisables	.....	.....
Mécanique et consommables de l'installation	.....	.....
Location de la structure	.....	.....
Consommables communs de préparation	.....	.....
Coût total HT	.....	.....

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : planning de préparation et d'installation

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez le tableau en indiquant les horaires, la durée, le lieu et les personnes mobilisées. Respectez les durées données dans le DT 3, l'accès au site à 9 h 00 et la fin d'installation à 10 h 30.

Planning prévisionnel de la prestation

Étape	Lieu	Début	Fin	Durée	Personnes mobilisées
Réception et contrôle des végétaux	Atelier	.....	.....	.....	.....
Préparation et conditionnement des végétaux	Atelier	.....	.....	45 min	.....
Confection des huit centres de table	Atelier	.....	.....	1 h 20	.....
Chargement et départ	Atelier	.....	.....	.....	.....
Trajet vers le site	Trajet	.....	.....	20 min	.....
Montage floral de la structure et contrôles	Hôtel	.....	.....	1 h 30	.....
Fin de l'installation	Hôtel	.....	Au plus tard à 10 h 30	.....	.....

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.