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 Paysagers, veuillez visiter :
bppaysagers.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION 2026
Métropole - Antilles - Guyane - Réunion

BREVET PROFESSIONNEL - AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS
ÉPREUVE E1 : CONTEXTE DU SECTEUR ET POSTURE PROFESSIONNELLE

Coefficient : 2 **Durée : 120 minutes**

Matériel autorisé : **L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.**

Le sujet comporte **9 pages** numérotées de 1/9 à 9/9. Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Documents DT 1 à DT 3 et documents réponse DR 1 et DR 2 fournis avec le sujet. Calculatrice autorisée dans les conditions indiquées. Aucun autre document n'est autorisé.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : JARDINS DU VAL D'OR, ENTREPRISE DE PAYSAGE, SECTEUR DE LONS-LE-SAUNIER (JURA)

Vous êtes salarié en période d'intégration au sein de l'entreprise Jardins du Val d'Or. Votre responsable vous associe à la préparation d'une intervention sur le square des Tilleuls, espace public situé dans le secteur de Lons-le-Saunier. Le client, une commune, demande la remise en état d'un massif planté et l'amélioration de la lisibilité des usages du site, sans interruption complète de l'accès piéton.

Le chantier comprend le repérage des contraintes, l'échange avec le responsable et le client, l'estimation des besoins en paillage et en temps de travail, ainsi que la préparation d'une intervention respectueuse des usagers et du vivant. Les documents techniques DT 1 à DT 3 fournissent toutes les données nécessaires. Les résultats de calcul seront arrondis au centième lorsque cela est utile.

Les questions évaluent votre capacité à développer une culture professionnelle en lien avec le vivant et à vous positionner en tant que professionnel du paysage. Répondez de façon précise, en justifiant vos choix à partir des documents et de la situation.

PARTIE 1 : Analyse de la situation professionnelle et du secteur (5 points)

Capacité C1.1 : Développer une culture professionnelle en lien avec le vivant

À partir de la situation et des documents DT 1 et DT 2, analysez la demande du client, les usages du site et les activités professionnelles mobilisées. Distinguez les éléments établis par le dossier des hypothèses qu'il faudrait vérifier sur place.

1.1 (2 points) À partir du cahier des charges, identifiez deux attentes du client et deux contraintes d'intervention. Pour chacune, indiquez un élément du dossier qui la justifie.

1.2 (1,5 point) Relevez deux activités professionnelles de l'entreprise mobilisées par cette commande. Pour chacune, précisez un interlocuteur avec lequel le salarié peut être amené à échanger.

1.3 (1,5 point) Présentez deux observations relatives au vivant ou aux usages que vous devez effectuer avant de proposer une intervention définitive. Expliquez en quoi ces observations peuvent modifier l'organisation du chantier.

PARTIE 2 : Étude des besoins et justification des choix (5 points)

Lecture de données professionnelles et calculs de métré

Le massif concerné est représenté sur le DT 1. Sa surface est rectangulaire et ses dimensions sont indiquées sur le plan. Le paillage demandé est constitué de copeaux de bois. Le DT 2 fournit l'épaisseur de mise en œuvre, la réserve de commande, le conditionnement et le prix. Utilisez les

relations suivantes : surface d'un rectangle $S = L \times l$; volume $V = S \times e$; quantité avec réserve $V_r = V \times (1 + r)$.

2.1 (2 points) Calculez la surface du massif, puis le volume de copeaux nécessaire à l'épaisseur prescrite. Présentez les unités et les étapes du calcul.

2.2 (2 points) Calculez le volume à commander en intégrant la réserve indiquée au DT 2. Déterminez le nombre de sacs entiers nécessaires et le coût total d'achat. Un sac entamé ne peut pas être acheté.

2.3 (1 point) Expliquez pourquoi le calcul de la quantité ne suffit pas à valider à lui seul la commande. Donnez deux vérifications professionnelles à effectuer avant l'achat ou la mise en œuvre, en lien avec le vivant, le produit ou le site.

PARTIE 3 : Préparation de l'intervention et communication professionnelle (5 points)

Positionnement professionnel, organisation et transmission d'informations

Le DT 2 fournit les rendements de travail retenus par l'entreprise pour établir une estimation prévisionnelle. Ces rendements sont des données de planification et ne constituent pas une garantie de durée. Pour estimer la durée théorique, utilisez $t = Q/R$, où Q est la quantité de travail et R le rendement horaire indiqué.

3.1 (1,5 point) À partir de la surface calculée en question 2.1 et du rendement du DT 2, estimez le temps théorique consacré à la préparation manuelle du massif. Donnez le résultat en heures et en minutes, puis indiquez une raison pour laquelle la durée réelle peut différer.

3.2 (2 points) Complétez le DR 1 en distinguant les actions à effectuer avant l'intervention, pendant l'intervention et à la fin du chantier. Les actions proposées doivent tenir compte du maintien des cheminements, de la protection du vivant et de la transmission d'informations au responsable.

3.3 (1,5 point) Le client demande d'élargir le massif le jour du chantier, sans indication sur les réseaux présents ni validation écrite de la modification. Rédigez une réponse professionnelle en indiquant les informations à vérifier, la personne à prévenir et la conduite à tenir avant tout changement de périmètre.

PARTIE 4 : Prévention, sécurité et responsabilité professionnelle (5 points)

Analyse des risques et adoption d'une posture adaptée

Le DT 3 présente les informations de prévention communiquées pour ce chantier. L'analyse doit rester liée à la situation décrite : circulation des piétons, manutention des sacs, outils manuels, présence éventuelle de végétaux ou d'animaux et coordination avec le responsable. Les mesures de prévention ne remplacent pas les consignes de l'employeur ni l'évaluation des risques applicable à l'entreprise.

4.1 (2 points) Complétez le DR 2 pour deux situations de travail parmi celles présentées au DT 3. Pour chaque situation, indiquez le danger, le dommage possible et une mesure de prévention adaptée.

4.2 (1,5 point) Un piéton franchit le balisage pendant une manutention. Indiquez les actions immédiates à prendre dans l'ordre et précisez à qui rendre compte. Justifiez en vous appuyant sur la priorité à donner à la sécurité des personnes.

4.3 (1,5 point) Au cours de l'intervention, vous repérez un nid occupé dans un arbuste du massif, alors que sa taille figurait dans la demande initiale. Décrivez votre conduite professionnelle : arrêt ou adaptation de l'action, information à transmettre et décision à obtenir avant de reprendre les travaux concernés.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLAN DE SITUATION DU SQUARE DES TILLEULS ET REPÈRES DE L'INTERVENTION

Plan schématique établi pour le sujet. Le rectangle extérieur représente l'emprise étudiée, de 24 m sur 18 m. Le massif rectangulaire à traiter mesure 8 m sur 5 m. Le cheminement piéton traverse le côté sud du site et doit rester accessible pendant l'intervention. Le plan ne constitue pas un relevé de réseaux enterrés. La présence et la localisation des réseaux doivent être vérifiées avant toute intervention qui pourrait les affecter.

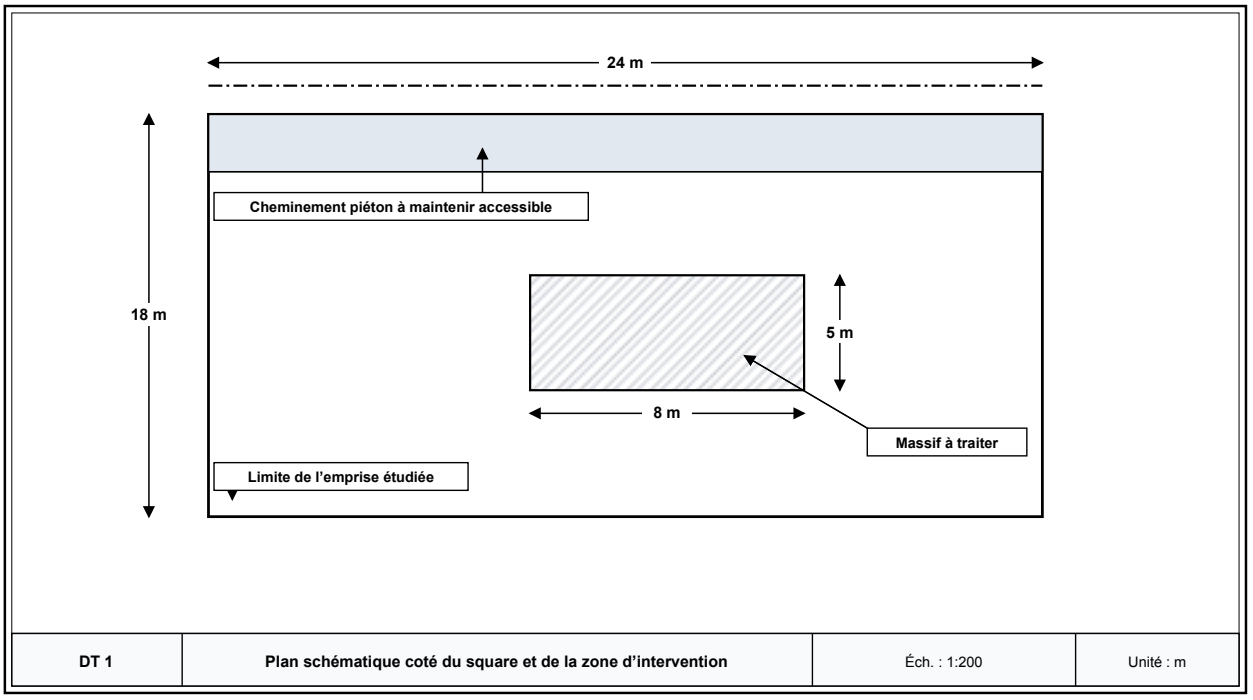


Schéma indicatif, non destiné au piquetage. Dimensions données en mètres.

DT 2 : DONNÉES D'INTERVENTION, CARACTÉRISTIQUES DES FOURNITURES ET REPÈRES D'ACTIVITÉ

Les données ci-dessous sont celles retenues par Jardins du Val d'Or pour établir le chiffrage prévisionnel de cette intervention. Elles sont fournies pour répondre aux questions et ne constituent pas des valeurs réglementaires générales. La surface du massif est celle indiquée au DT 1. La réserve de commande couvre les pertes et irrégularités de mise en œuvre estimées par l'entreprise.

Données quantitatives et économiques du chantier

Donnée	Valeur	Unité ou précision
Épaisseur de copeaux après mise en place	0,05	m
Réserve de commande	8	%
Conditionnement	50	L par sac
Prix unitaire du sac	7,80	euros TTC
Rendement prévisionnel de préparation manuelle	12	m² par heure et par équipe
Effectif prévu	2	salariés

Données communiquées par l'entreprise pour cette intervention.

Repères sur les activités de l'entreprise

Activité	Exemple de tâche	Interlocuteur possible
Création et aménagement	Mise en place de végétaux et de matériaux paysagers	Conducteur de travaux ou chef d'équipe
Entretien des espaces paysagers	Taille, désherbage et entretien des massifs	Responsable d'équipe ou client
Gestion et suivi d'intervention	Préparation, organisation et compte rendu du chantier	Responsable d'entreprise ou représentant du client

Description du cas d'entreprise utilisé dans le sujet.

DT 3 : CONSIGNES DE PRÉVENTION ET REPÈRES DE POSTURE PROFESSIONNELLE

Les consignes suivantes sont communiquées par le responsable de l'entreprise pour le cas étudié. Elles s'inscrivent dans les principes généraux de prévention du Code du travail : l'employeur organise la prévention et communique les consignes applicables ; le salarié les respecte, utilise les protections mises à disposition et signale une situation dangereuse. En cas de doute sur une tâche ou sur une modification de commande, le salarié sollicite son responsable avant d'agir.

Situations à prendre en compte sur le chantier

Situation	Danger ou contrainte	Consigne ou moyen de prévention communiqué
Intervention à proximité du cheminement	Intrusion d'un piéton dans la zone de travail	Délimiter et signaler la zone ; maintenir un passage sûr ; interrompre l'action si une personne entre dans la zone.
Transport de sacs de copeaux	Effort physique et manutention répétée	Évaluer la charge et le trajet ; utiliser une aide disponible ou organiser le transport à deux selon les consignes de l'entreprise.
Utilisation d'outils manuels	Coupure, choc ou projection	Vérifier l'état de l'outil ; utiliser les équipements de protection adaptés ; ranger l'outil hors des zones de passage.
Présence possible de faune ou de flore sensible	Atteinte au vivant ou intervention inadaptée	Observer avant d'agir ; signaler la découverte au responsable ; attendre les consignes avant de poursuivre l'action concernée.
Modification demandée par le client	Travail hors périmètre validé ou risque non évalué	Ne pas modifier seul le chantier ; transmettre la demande au responsable et attendre la validation des consignes.

Repères de prévention fournis pour l'analyse de la situation.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : Préparation et suivi de l'intervention

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez le tableau en indiquant des actions concrètes, adaptées au square des Tilleuls. Les réponses doivent distinguer la préparation, la conduite de l'intervention et la clôture du chantier.

Organisation professionnelle de l'intervention

Étape	Action à réaliser	Information ou interlocuteur concerné
Avant l'intervention	.....	.....
Pendant l'intervention	.....	.....
En fin d'intervention	.....	.....

À compléter par le candidat.

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 : Analyse de deux situations de prévention

À RENDRE AVEC LA COPIE

Choisissez deux situations du DT 3 et complétez une ligne par situation. Formulez un danger précis, un dommage possible et une mesure de prévention adaptée au contexte du chantier.

Tableau d'analyse des risques

Situation retenue	Danger identifié	Dommage possible	Mesure de prévention adaptée
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

À compléter par le candidat.

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.