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 Bac Pro AP, veuillez visiter :
bacproap.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION 2026
Métropole - Antilles - Guyane - Réunion

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL - AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS
CAPACITÉ C2.1 : ANALYSER L'INFORMATION, TRONC COMMUN

Coefficient : Aucun coefficient autonome pour la documentation Durée : 180 minutes

---

Matériel autorisé : **L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.**

Le sujet comporte **8 pages** numérotées de 1/8 à 8/8. Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

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

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION ET CONSIGNES GÉNÉRALES : PROJET D'AMÉNAGEMENT DE LA COUR DU LYCÉE DES RIVES, SITE D'ÉTUDE SITUÉ À ANGERS

Le lycée des Rives étudie le réaménagement d'une partie de sa cour afin d'améliorer le confort d'usage et de limiter les besoins d'arrosage. La direction vous demande d'examiner les documents fournis, d'en évaluer la pertinence et de rédiger une recommandation argumentée à partir des seules informations disponibles dans le dossier.

Les documents DT 1 à DT 3 constituent un dossier pédagogique de situation. Les auteurs et organismes mentionnés dans ces documents sont fictifs et les données sont fournies pour permettre le traitement des questions. Aucune recherche extérieure n'est demandée.

La documentation ne constitue pas une épreuve terminale autonome intitulée « Documentation » dans le règlement du baccalauréat professionnel Aménagements paysagers. Le présent sujet porte sur la capacité C2.1 « Analyser l'information » du tronc commun. La durée et les consignes matérielles indiquées ici s'appliquent à cette évaluation.

Répondez aux questions dans l'ordre. Justifiez les calculs et distinguez les informations vérifiables, les estimations et les affirmations commerciales. Le barème total est de 20 points.

Partie 1 : Repérer et caractériser l'information (5 points)

Identifier les documents, leurs producteurs et leurs objectifs

À l'aide des documents DT 1 à DT 3, identifiez la nature des informations proposées et les objectifs des producteurs. Pour chaque réponse, appuyez-vous sur un élément précis du dossier.

1.1 (2 points) Pour chacun des documents DT 1, DT 2 et DT 3, indiquez sa nature, son producteur et sa date. Précisez en une phrase l'objectif principal de chaque document.

1.2 (1,5 point) Classez les documents selon leur fonction principale : décrire le projet, apporter des données de suivi ou promouvoir une solution commerciale. Justifiez chaque classement par un indice repéré dans le document.

1.3 (1,5 point) Relevez dans le dossier une donnée mesurée, une donnée calculée et une affirmation promotionnelle. Indiquez le document concerné et expliquez la différence entre ces trois types d'information.

Partie 2 : Sélectionner et vérifier les informations (6 points)

Évaluer la pertinence, la fiabilité et les limites d'une information

Le lycée souhaite estimer la surface à traiter et déterminer si les informations relatives à l'arrosage et au paillage sont suffisantes pour étayer une décision. Utilisez les données du dossier et présentez les étapes de vos calculs.

Données de surface et d'arrosage extraites du dossier

Élément	Dimensions ou valeur	Source
Zone de projet	20 m × 12 m	DT 1
Allée conservée	2 m × 12 m	DT 1
Besoin hebdomadaire annoncé pour les plantations	18 L/m²	DT 2
Pluie efficace hebdomadaire estimée	6 L/m²	DT 2

Données fournies dans DT 1 et DT 2

2.1 (2 points) Calculez la surface totale de la zone de projet, la surface de l'allée conservée et la surface restante. Écrivez les opérations utilisées, avec les unités.

2.2 (2 points) En utilisant les valeurs de DT 2, calculez le volume hebdomadaire d'eau à apporter à la surface restante si les deux valeurs sont applicables à toute cette surface. Utilisez $V = S \times (B - P)$, où V est le volume en litres, S la surface en mètres carrés, B le besoin annoncé en litres par mètre carré et par semaine, et P la pluie efficace estimée dans les mêmes unités.

2.3 (2 points) Évaluez la fiabilité de l'estimation obtenue en 2.2. Citez deux limites des données de DT 2 et indiquez au moins une vérification à effectuer avant de retenir cette estimation pour organiser l'arrosage.

Partie 3 : Traiter l'information et construire une recommandation (5 points)

Comparer des sources et communiquer une conclusion argumentée

La direction demande une recommandation courte au sujet du paillage. Vous devez sélectionner les informations utiles, comparer les documents et éviter de reprendre comme faits établis des affirmations qui ne sont pas démontrées par les données disponibles.

3.1 (2 points) Relevez dans DT 3 les caractéristiques du produit qui peuvent être vérifiées à partir des informations fournies, puis distinguez-les des affirmations promotionnelles. Indiquez une information manquante qui serait utile pour comparer ce produit à une autre solution.

3.2 (1,5 point) Rédigez une conclusion de deux à trois phrases sur l'intérêt éventuel du paillage pour le projet. Chaque phrase doit s'appuyer sur une donnée du dossier ou signaler clairement une incertitude.

3.3 (1,5 point) Proposez deux sources ou contrôles complémentaires qui permettraient de vérifier les affirmations relatives à la réduction de l'arrosage et à la durabilité du paillage. Précisez pour chacune la question qu'elle permettrait de vérifier.

Partie 4 : Organiser la restitution et prévenir les erreurs d'interprétation (4 points)

Rendre compte de l'information de façon traçable et prudente

Une note de synthèse destinée à la direction doit présenter des résultats compréhensibles et permettre de retrouver l'origine des informations utilisées.

4.1 (2 points) Complétez le document réponse DR 1 pour les informations utilisées dans votre analyse. Les références aux documents doivent permettre au lecteur de retrouver les données dans le dossier.

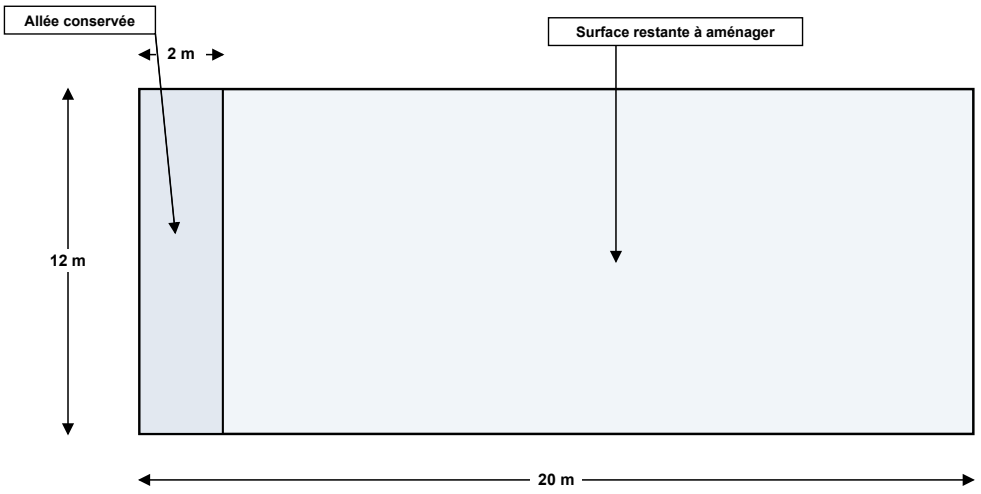
4.2 (2 points) Rédigez une recommandation finale de quatre à cinq phrases destinée à la direction. Elle doit présenter le résultat du calcul d'arrosage, signaler au moins une limite des données, distinguer une donnée d'une affirmation commerciale et proposer une vérification avant décision.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLAN DE REPÉRAGE ET DIMENSIONS DE LA ZONE ÉTUDIÉE

Document de travail établi par le service technique du lycée des Rives, le 15 septembre 2026. Le plan représente une zone rectangulaire de 20 m sur 12 m. Une allée rectangulaire de 2 m sur 12 m est conservée. Les dimensions sont celles du relevé de projet transmis pour cette évaluation. Le dessin est schématique et ne constitue pas un plan d'exécution.



DT 1	Plan schématique coté de la zone de projet	Éch. : Schéma non à l'échelle	Unité : m

DT 2 : FICHE DE SUIVI SIMPLIFIÉE DES BESOINS EN EAU

Document transmis par le service espaces verts du lycée, le 18 septembre 2026. Les valeurs ci-dessous sont des estimations hebdomadaires établies pour préparer une première comparaison. Elles ne constituent pas une prescription d'arrosage. La pluie efficace correspond à la part de pluie estimée comme disponible pour les plantations. Le dossier ne précise ni la méthode de calcul de cette pluie efficace, ni les espèces végétales, ni le type de sol, ni la période de l'année à laquelle le besoin annoncé s'applique.

Valeurs estimatives pour une semaine

Paramètre	Valeur	Unité	Commentaire
Besoin brut annoncé des plantations	18	L/m²/semaine	Estimation globale, espèces et conditions non précisées
Pluie efficace estimée	6	L/m²/semaine	Méthode de calcul non indiquée
Volume net estimé par unité de surface	12	L/m²/semaine	Différence entre le besoin brut et la pluie efficace

Source : fiche de suivi simplifiée du service espaces verts, 18 septembre 2026

DT 3 : EXTRAIT D'UNE FICHE COMMERCIALE DE PAILLAGE

Document commercial fictif reproduit pour l'étude, reçu par le lycée le 20 septembre 2026. Le fournisseur propose un paillage de fibres végétales en sacs de 50 L. Le prix indiqué est de 8,40 euros par sac. La fiche annonce une couverture d'environ 2 m² par sac pour une épaisseur de pose de 5 cm. Elle affirme que le produit « réduit fortement l'arrosage » et « reste efficace toute la saison ». Aucun protocole d'essai, résultat chiffré, durée garantie ni condition d'utilisation n'est indiqué dans l'extrait.

Pour une première estimation du nombre de sacs, on peut utiliser la relation $N = V_p/50$, où N est le nombre de sacs, V_p le volume de paillage en litres et 50 le volume d'un sac en litres. Le nombre de sacs à commander doit être arrondi à l'entier supérieur.

Caractéristiques et affirmations de la fiche commerciale

Information	Valeur ou formulation	Statut dans le document
Volume d'un sac	50 L	Caractéristique annoncée
Prix d'un sac	8,40 euros	Prix annoncé
Couverture annoncée	Environ 2 m² à 5 cm d'épaisseur	Estimation commerciale
Effet sur l'arrosage	« Réduit fortement l'arrosage »	Affirmation sans protocole fourni
Durée d'efficacité	« Reste efficace toute la saison »	Affirmation sans durée définie ni garantie fournie

Extrait fictif fourni dans le dossier pour l'analyse documentaire

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : traçabilité et statut des informations

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez le tableau pour trois informations au minimum. Indiquez la référence du document, la donnée ou l'affirmation retenue, son statut et une limite ou une vérification utile.

Tableau d'analyse de l'information

Référence du document	Information retenue	Statut : mesurée, estimée, calculée ou promotionnelle	Limite ou vérification nécessaire
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

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 : calcul de surface et estimation d'arrosage

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez les lignes avec les opérations, les résultats et les unités. Présentez des résultats cohérents avec les données du dossier.

Feuille de calcul à compléter

Grandeur recherchée	Calcul	Résultat avec unité
Surface totale de la zone	.....	.....
Surface de l'allée conservée	.....	.....
Surface restante	.....	.....
Volume hebdomadaire net estimé pour la surface restante	.....	.....

À compléter à partir des documents DT 1 et DT 2

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.