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 CAEHSCF, veuillez visiter :
bacprocaehscf.fr/annales-sujets-et-corriges

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

CONDUITE D'ACTIVITÉS D'ÉLEVAGE ET D'HÉBERGEMENT DANS LE SECTEUR CANIN-FÉLIN

SESSION 2026

ÉPREUVE E5 : CHOIX TECHNIQUES

Coefficient : 2 Durée : 2 h 30

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

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Diagnostic du fonctionnement technique (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Étude des choix techniques (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Élaboration d'un scénario d'évolution technique (7 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1) : 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 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.
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 : PENSION DES TROIS VALLONS, ENTREPRISE FICTIVE SITUÉE À GUÉRANDE, LOIRE-ATLANTIQUE

La Pension des Trois Vallons héberge des chiens et des chats. La responsable souhaite améliorer l'organisation de l'hébergement canin pendant les périodes de forte fréquentation, sans augmenter la capacité d'accueil autorisée par le fonctionnement actuel de la structure. Vous êtes chargé d'établir un diagnostic technique à partir des données fournies, puis d'étudier une évolution de l'organisation et de la gestion de la santé.

Pour toutes les questions, utilisez exclusivement les données des documents techniques DT 1 à DT 3. Les seuils et consignes présentés dans ces documents constituent les données de travail de la situation. Toute proposition doit être justifiée à partir du bien-être des animaux, de la faisabilité pour l'équipe et des objectifs de la structure. Les réponses sont à reporter sur la copie et, lorsque cela est demandé, sur les documents réponse.

PARTIE 1 : Diagnostic du fonctionnement technique (7 points)

Capacité C5.1 : diagnostiquer le fonctionnement technique d'une structure d'élevage et/ou d'hébergement

La responsable vous remet les relevés d'occupation, les caractéristiques des locaux et les données de fonctionnement figurant dans les DT 1 et DT 2. Distinguez les données observées, les contraintes et les conséquences techniques. Les calculs doivent faire apparaître la formule utilisée et l'unité.

1.1 (2 points) À partir du DT 1, calculez le taux moyen d'occupation des 12 places canines pour la semaine observée. Utilisez la relation $\text{taux d'occupation} = \frac{\text{total des journées-animal observées}}{\text{nombre de places} \times \text{nombre de jours}} \times 100$. Présentez le calcul et le résultat en pourcentage, arrondi au dixième.

1.2 (2 points) En vous appuyant sur les DT 1 et DT 2, relevez deux contraintes techniques qui influencent l'accueil des chiens et expliquez, pour chacune, une conséquence possible sur l'organisation quotidienne ou le bien-être des animaux.

1.3 (3 points) Complétez le tableau du DR 1 : identifiez trois points de diagnostic à partir des données des DT 1 et DT 2, puis associez à chacun une conséquence technique et un indicateur observable permettant d'en suivre l'évolution. Chaque réponse doit être reliée à une donnée du dossier.

PARTIE 2 : Étude des choix techniques (6 points)

Mobilisation de références techniques pour raisonner l'alimentation et l'organisation de l'hébergement

La structure envisage de modifier la ration de certains chiens et d'aménager une séparation visuelle dans un espace de repos. Les données nécessaires à l'étude figurent dans les DT 1 et DT 2. Les valeurs nutritionnelles indiquées sont des valeurs de travail fournies pour cette situation et ne remplacent pas un avis vétérinaire.

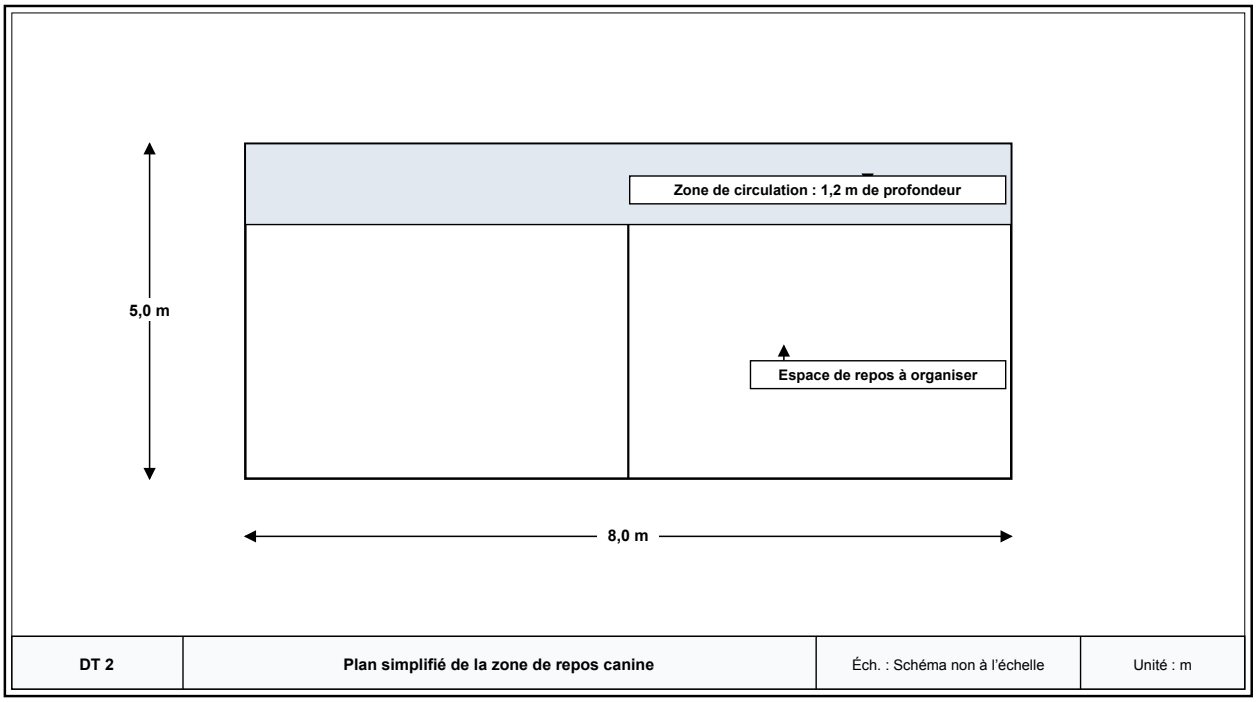


Schéma de principe, dimensions intérieures indiquées en mètres. Les séparations existantes sont représentées en gris.

Données de rationnement et caractéristiques du panneau envisagé

Donnée	Valeur	Unité ou précision
Chien A : masse corporelle	18	kg
Chien A : ration journalière actuelle	270	g/jour
Ration journalière cible indiquée par la responsable	13	g/kg de masse corporelle/jour
Panneau de séparation : longueur prévue	3,0	m
Panneau de séparation : hauteur	1,2	m
Prix du panneau	42	€/m²
Marge de coupe à prévoir	8	%

Données fournies par la structure et le fabricant pour l'étude.

2.1 (2 points) Pour le chien A, calculez la ration journalière cible en grammes à partir de sa masse corporelle et de la valeur indiquée dans le tableau. Comparez-la à la ration actuelle et exprimez l'écart en grammes. Indiquez pourquoi cette comparaison seule ne permet pas de conclure à l'adéquation nutritionnelle de la ration.

2.2 (2 points) Calculez la surface du panneau nécessaire, puis la surface à commander en tenant compte de la marge de coupe de 8 %. Calculez le coût correspondant au prix fourni. Présentez les étapes avec les relations $S = L \times h$, $S_{commande} = S \times 1{,}08$ et $C = S_{commande} \times 42$. Arrondissez la surface à commander au centième de mètre carré et le coût au centime.

2.3 (2 points) À partir du plan du DT 2 et des caractéristiques indiquées, formulez deux critères techniques à vérifier avant l'installation du panneau. Pour chacun, expliquez le risque évité pour les animaux ou pour le fonctionnement de l'espace.

PARTIE 3 : Élaboration d'un scénario d'évolution technique (7 points)

Capacité C5.2 : élaborer un scénario d'évolutions techniques dans un contexte de transitions

La responsable souhaite réduire les situations de stress et mieux maîtriser les risques sanitaires tout en conservant une organisation réalisable par une équipe de deux personnes. Le DT 3 présente les options étudiées et les règles de fonctionnement retenues par la structure pour cette situation.

Données de comparaison des scénarios

Critère	Scénario A : maintien de l'organisation	Scénario B : séparation visuelle et adaptation des circulations
Coût d'équipement initial	0 €	126 €
Temps supplémentaire d'entretien par jour	0 min	12 min
Situations de contact visuel direct entre groupes par jour, estimation	8	3
Temps disponible de l'équipe pour l'entretien et les soins spécifiques	30 min/jour	30 min/jour

Estimations établies par la responsable pour une semaine de forte fréquentation.

3.1 (2 points) Calculez le temps quotidien restant pour l'entretien et les soins spécifiques dans le scénario B. Utilisez les données du tableau. Le résultat doit être exprimé en minutes par jour.

3.2 (3 points) Choisissez le scénario A ou le scénario B pour répondre aux objectifs de la structure. Justifiez votre choix à l'aide d'au moins trois critères issus des DT 2 et DT 3, dont un critère de bien-être animal, un critère d'organisation du travail et un critère économique ou de faisabilité.

3.3 (2 points) Proposez un protocole de mise en œuvre en quatre étapes au maximum, comprenant au moins une mesure de prévention sanitaire, un indicateur de suivi et une condition qui conduirait à réévaluer le scénario. Appuyez-vous sur les règles du DT 3.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : RELEVÉS DE FONCTIONNEMENT DE L'HÉBERGEMENT CANIN

La zone canine dispose de 12 places. Les relevés ci-dessous correspondent à une semaine complète de 7 jours. Une journée-animal correspond à la présence d'un chien pendant une journée. La structure ne prévoit pas de dépasser 12 chiens hébergés simultanément dans cette zone.

Occupation quotidienne observée

Jour	Chiens présents
Lundi	8
Mardi	9
Mercredi	10
Jeudi	11
Vendredi	12
Samedi	10
Dimanche	8

Relevé de la responsable de la pension.

Observations de fonctionnement

Observation	Donnée relevée
Sorties en groupes	Deux groupes constitués selon le gabarit et les compatibilités observées
Nettoyage de la zone	Nettoyage quotidien après les sorties
Événements de vocalisation soutenue	5 événements observés en 7 jours, principalement aux périodes de circulation
Disponibilité de l'équipe	Deux personnes présentes sur les plages principales d'activité
Registre des soins	Mis à jour quotidiennement

Observations consignées pendant la même semaine.

DT 2 : CARACTÉRISTIQUES DES LOCAUX ET DONNÉES DE RATIONNEMENT

Le plan de la zone de repos canine figure dans la partie 2 du sujet. La pièce mesure 8,0 m par 5,0 m. Une bande de circulation de 1,2 m de profondeur longe le mur supérieur. Les deux zones de repos sont séparées par une limite centrale indiquée sur le plan. Le panneau envisagé doit être stable, sans arête coupante ni élément saillant accessible aux animaux, et permettre le nettoyage

prévu par la structure. Le panneau ne doit pas réduire la circulation nécessaire au personnel ni obstruer l'accès aux équipements.

Pour le calcul de ration demandé, utiliser exclusivement les valeurs fournies dans la partie 2. La ration cible est une valeur fixée pour l'exercice de calcul. En situation professionnelle, toute modification d'alimentation doit tenir compte de l'état de l'animal, de l'aliment utilisé et des recommandations compétentes.

Points de contrôle avant installation d'une séparation

Point de contrôle	Exigence de la structure
Stabilité	Panneau fixé et non basculant lors d'un contact normal
Sécurité des animaux	Aucune arête coupante, ouverture de coincement ou pièce détachable accessible
Nettoyage	Surface nettoyable avec le protocole quotidien en place
Circulation	Accès aux équipements et circulation du personnel maintenus
Comportement	Possibilité d'observer les animaux et de vérifier leur accès à l'eau et au repos

Liste de vérification opérationnelle communiquée par la responsable.

DT 3 : RÈGLES DE GESTION SANITAIRE ET SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION

Pour cette situation, la responsable fixe les consignes opérationnelles suivantes : effectuer le nettoyage selon le protocole écrit de la structure, respecter le temps de contact indiqué sur le produit utilisé, éviter tout mélange de produits, et conserver les produits hors de portée des animaux. Nettoyer le matériel partagé entre deux groupes selon le protocole affiché. Surveiller quotidiennement l'appétit, les selles, l'état général et les comportements inhabituels. Toute suspicion de maladie ou toute dégradation de l'état d'un animal est transmise à la responsable, qui applique la procédure de la structure et sollicite un vétérinaire si nécessaire. Les animaux présentant des signes préoccupants sont pris en charge conformément aux consignes de la responsable et aux recommandations vétérinaires.

Les scénarios comparés sont présentés dans la partie 3. Le coût du scénario B est une estimation d'achat du panneau, sans coût de pose. Les estimations de contact visuel sont des observations de la responsable et ne constituent pas un seuil réglementaire.

Indicateurs de suivi proposés par la structure

Indicateur	Mode de relevé
Nombre d'événements de vocalisation soutenue	Comptage quotidien, avec moment et zone concernés
Temps d'entretien et de soins spécifiques	Minutes relevées par jour
État général et appétit	Observation quotidienne consignée au registre
Propreté et état des équipements	Vérification après nettoyage, anomalies signalées à la responsable

Indicateurs à renseigner dans le registre de fonctionnement.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : question 1.3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les trois lignes du tableau. Pour chaque point de diagnostic, indiquez une conséquence technique et un indicateur observable adapté aux données du dossier.

Tableau de diagnostic technique

Point de diagnostic relié à une donnée	Conséquence technique possible	Indicateur de suivi
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

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.