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 de l'organisation sanitaire de la pension (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Analyse et ajustement de l'alimentation (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Suivi zootechnique d'une portée (4 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Proposition d'évolution technique de la pension (6 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 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.
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 : ÉLEVAGE ET PENSION CANINE-FÉLINE LES PATTES DU VAL, SECTEUR DE MOULINS, ALLIER

Vous êtes salarié chargé du suivi technique de l'élevage et de la pension Les Pattes du Val. La responsable vous demande d'établir un diagnostic de plusieurs pratiques et de proposer des évolutions compatibles avec l'organisation de la structure.

La structure héberge 12 chiens adultes en pension et conduit notamment des portées de chiens de petit format. Elle dispose d'un bâtiment de pension, d'une zone de préparation des aliments et d'un local de soins. Les plans, données d'élevage, fiches techniques et consignes internes utiles sont fournis dans le dossier technique.

Vous devez justifier vos réponses à partir des documents. Les données chiffrées du sujet sont celles à utiliser. Les propositions doivent tenir compte du bien-être animal, de la sécurité sanitaire, de la faisabilité du travail et des coûts annoncés.

Le sujet comporte quatre parties. Le barème total est de 20 points.

PARTIE 1 : Diagnostic de l'organisation sanitaire de la pension (5 points)

Analyser le fonctionnement et repérer les risques sanitaires

Vous étudiez le plan de la pension et le dossier d'admission d'un chien. La procédure sanitaire interne présentée dans le DT 1 impose une séparation des animaux nouvellement admis jusqu'au contrôle des documents, une circulation du secteur le plus propre vers le secteur le plus exposé, ainsi qu'un nettoyage avant désinfection. Les locaux ne peuvent pas être considérés comme séparés si les animaux, le matériel ou les écoulements peuvent passer directement d'une zone à l'autre.

Données d'admission du chien Oslo

Élément contrôlé	Donnée relevée	Exigence de la procédure interne
Identification	Puce électronique relevée, numéro identique au document présenté	Vérifier l'identification et sa concordance avec les documents
Vaccination	Carnet présenté, date du dernier rappel non lisible sur la copie	Vérifier le carnet et demander confirmation au propriétaire ou au vétérinaire avant validation
État général à l'arrivée	Chien alerte, absence de vomissement observée, légère irritation cutanée signalée par le propriétaire	Observer l'animal et signaler toute anomalie à la responsable
Affectation prévue	Box B2, dans le secteur collectif	Maintenir à l'écart un animal dont le dossier ou l'état nécessite une vérification

Extrait du dossier d'admission transmis à la structure

1.1 (2 points) À partir du plan du DT 1, décrivez l'organisation des circulations entre l'accueil, les boxes collectifs et le box d'isolement. Repérez deux risques sanitaires précis associés à cette organisation et justifiez chacun à l'aide du plan.

1.2 (1,5 point) Analysez le dossier d'admission d'Oslo. Indiquez la décision immédiate à prendre concernant son affectation et les vérifications ou observations à réaliser avant toute intégration en secteur collectif.

1.3 (1,5 point) Proposez une séquence de quatre étapes pour le nettoyage et la désinfection d'un box après le départ d'un animal. Votre séquence doit distinguer le retrait des souillures, le nettoyage, l'application du désinfectant et la remise en service. Précisez un point de vigilance concernant le produit.

PARTIE 2 : Analyse et ajustement de l'alimentation (5 points)

Mobiliser des données alimentaires et établir une proposition chiffrée

La pension accueille un chien adulte de 18 kg, d'activité modérée. Pour cet exercice, le besoin énergétique journalier retenu par la responsable est de 1 800 kcal par jour. Les deux aliments envisageables et leurs prix sont décrits dans le DT 2. Les données énergétiques sont exprimées en énergie métabolisable par kilogramme d'aliment. Les quantités calculées sont arrondies au gramme et les coûts au centime.

Données des aliments disponibles

Aliment	Énergie métabolisable	Prix d'achat	Consigne de transition communiquée par le fournisseur
A	3 600 kcal/kg	2,40 €/kg	Transition progressive sur 7 jours
B	4 000 kcal/kg	2,80 €/kg	Transition progressive sur 7 jours

Données issues des fiches fournisseurs du DT 2

2.1 (2 points) Calculez la quantité quotidienne de l'aliment A nécessaire pour couvrir le besoin énergétique retenu. Utilisez la relation $m = \frac{B}{E}$, où m est la masse d'aliment en kilogrammes, B le besoin énergétique journalier et E l'énergie métabolisable par kilogramme. Présentez le calcul et donnez le résultat en grammes.

2.2 (1,5 point) Calculez la masse quotidienne de l'aliment B permettant de couvrir le même besoin, puis le coût journalier correspondant pour chaque aliment. Indiquez quel aliment présente le coût journalier le plus faible et l'écart de coût en centimes par jour.

2.3 (1,5 point) La responsable retient l'aliment B pour ce chien. Proposez une conduite de transition sur 7 jours en indiquant deux précautions de distribution ou d'observation. Votre réponse doit tenir compte de l'adaptation individuelle de la ration et ne pas réduire le choix alimentaire au seul coût.

PARTIE 3 : Suivi zootechnique d'une portée (4 points)

Interpréter la croissance et préparer une réponse adaptée aux besoins des jeunes

Une portée de cinq chiots est suivie quotidiennement. Au jour 21, quatre chiots sont vivants. Le chiot identifié C3 pesait 1,25 kg à la naissance et 2,05 kg au jour 21. Pour interpréter son évolution dans cet exercice, la plage de GMQ de référence communiquée par la responsable est de 32 à 45 g par jour. En cas de complément alimentaire, la fiche du DT 3 indique les doses à appliquer.

Suivi de la portée au jour 21

Donnée	Valeur
Chiots nés	5
Chiots vivants au jour 21	4
Poids de C3 à la naissance	1,25 kg
Poids de C3 au jour 21	2,05 kg
Durée entre les deux pesées	21 jours

Relevé du registre d'élevage

3.1 (1,5 point) Calculez le gain moyen quotidien de C3 en grammes par jour avec la relation $GMQ = \frac{P_f - P_i}{n}$, où P_f et P_i sont les poids final et initial exprimés dans la même unité et n le nombre de jours. Comparez le résultat à la plage de référence fournie.

3.2 (1 point) Calculez le taux de mortalité de la portée au jour 21 en pourcentage, en prenant comme dénominateur le nombre de chiots nés. Donnez le détail du calcul.

3.3 (1,5 point) La fiche du DT 3 indique une préparation à raison de 13 g de poudre pour 100 ml de préparation reconstituée et une distribution journalière de 20 ml par 100 g de poids vif. Un chaton de 400 g nécessite ce complément. Calculez le volume journalier de préparation et la masse journalière de poudre correspondante. Précisez une mesure de suivi à inscrire au registre.

PARTIE 4 : Proposition d'évolution technique de la pension (6 points)

Élaborer et justifier un scénario d'évolution techniquement et économiquement cohérent

La responsable souhaite améliorer la séparation des animaux nouvellement admis et faciliter l'entretien des locaux. Elle dispose d'un budget maximal de 1 800 € TTC. Les équipements proposés, leurs coûts et les données de production de déchets sont fournis dans le DT 3. La capacité de stockage actuelle des sacs de déchets souillés est de 80 kg. Pour estimer leur production, la structure retient une moyenne de 0,18 kg par chien présent et par jour, pour 12 chiens et 30 jours. Toute proposition doit préciser ses bénéfices attendus, ses limites et les conditions de mise en œuvre.

Équipements envisageables

Option	Équipement	Coût TTC	Effet attendu indiqué par le fournisseur
A	Cloison lavable avec porte de séparation entre les boxes collectifs et le couloir	420 €	Limite les contacts directs et facilite le nettoyage des surfaces
B	Ventilation mécanique complémentaire pour le secteur des boxes	980 €	Améliore le renouvellement d'air si l'installation est dimensionnée et entretenue correctement
C	Box d'isolement préfabriqué avec équipement de base	650 €	Permet une séparation physique dédiée pour un animal nécessitant une surveillance

Devis indicatifs TTC transmis à la structure

4.1 (1,5 point) Calculez la masse de déchets souillés produite en 30 jours pour 12 chiens, puis comparez-la à la capacité de stockage de 80 kg. Présentez le calcul et concluez sur la marge disponible.

4.2 (2 points) À l'aide du DT 3, choisissez un scénario d'équipement qui respecte le budget maximal de 1 800 € TTC. Calculez son coût total et le budget restant. Vous pouvez retenir une ou plusieurs options. Justifiez le choix au regard du diagnostic réalisé en partie 1 et indiquez une limite ou une condition de réussite.

4.3 (2,5 points) Complétez le DR 2 par un scénario d'évolution comprenant les actions retenues, leur ordre de mise en œuvre, un indicateur de suivi et un effet attendu pour chacun des trois axes suivants : bien-être et sécurité sanitaire des animaux, organisation du travail, impact économique ou environnemental. Justifiez la cohérence d'ensemble de votre proposition.

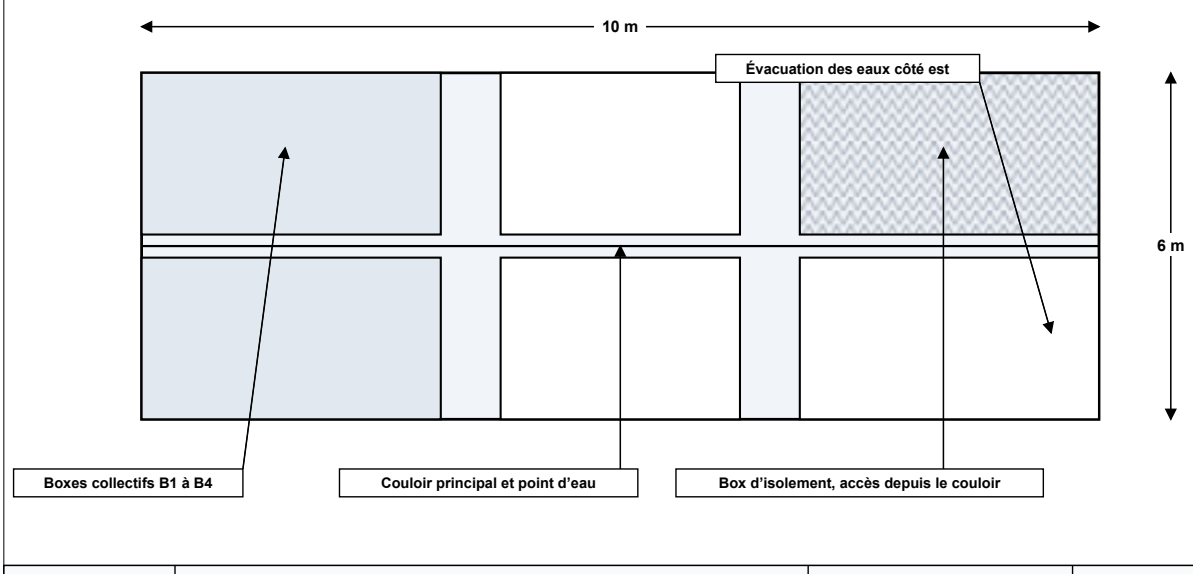
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLAN SIMPLIFIÉ DE LA PENSION ET PROCÉDURE SANITAIRE INTERNE

Le plan représente le bâtiment de pension. Le nord est en haut. Les dimensions extérieures du bâtiment sont de 10 m sur 6 m. Le point d'eau de lavage se trouve dans le couloir. Les boxes collectifs communiquent avec le couloir principal. Le box d'isolement est actuellement accessible depuis ce même couloir. Le circuit d'évacuation des eaux de lavage longe le côté est du bâtiment.

Extrait de la procédure sanitaire interne : à l'admission, contrôler l'identification et les documents, observer l'état général et signaler toute anomalie à la responsable. Si un document est incomplet ou si un signe clinique est observé, ne pas intégrer l'animal au groupe avant décision de la responsable. Pour un box libéré : retirer les matières et déchets, laver avec le détergent adapté, rincer si la notice l'exige, appliquer le désinfectant à la dose et au temps de contact prévus par sa fiche, puis laisser sécher avant remise en service. Respecter les équipements de protection et les consignes de la fiche de données de sécurité.



DT 1	Plan schématique coté du bâtiment de pension	Éch. : Schéma fonctionnel, non à l'échelle	Unité : m

Repères fonctionnels du plan

Zone	Usage actuel	Accès ou relation avec les autres zones
Boxes B1 à B4	Hébergement collectif	Ouverture sur le couloir principal
Couloir principal	Circulation, lavage et accès au point d'eau	Dessert les boxes collectifs et le box d'isolement
Box d'isolement	Hébergement temporaire d'un animal à surveiller	Accès par le couloir principal, sans sas dédié
Côté est	Évacuation des eaux de lavage	Collecte les eaux provenant des locaux représentés

DT 2 : FICHES ALIMENTAIRES ET ÉLÉMENTS DE CONDUITE DE LA RATION

Les valeurs du tableau sont celles communiquées par les fournisseurs pour les aliments disponibles. Les prix sont exprimés en euros par kilogramme d'aliment. Pour les calculs de l'épreuve, le besoin énergétique journalier est fourni dans la partie 2 et aucune correction liée à la digestibilité ou à l'activité ne doit être ajoutée.

La responsable rappelle que toute modification d'aliment doit être progressive. La quantité réellement distribuée doit ensuite être ajustée selon l'état corporel, l'évolution du poids, l'activité, l'appétit et la tolérance digestive de l'animal. L'eau potable doit rester disponible.

Caractéristiques des aliments pour chiens adultes

Aliment	Énergie métabolisable	Protéines brutes	Matières grasses brutes	Prix TTC par kilogramme
A	3 600 kcal/kg	26 %	14 %	2,40 €
B	4 000 kcal/kg	28 %	16 %	2,80 €

Repères de transition communiqués par le fournisseur

Période	Aliment habituel	Nouvel aliment
Jours 1 et 2	75 % de la ration	25 % de la ration
Jours 3 et 4	50 % de la ration	50 % de la ration
Jours 5 et 6	25 % de la ration	75 % de la ration
Jour 7	0 % de la ration	100 % de la ration

DT 3 : SUIVI DES JEUNES, COMPLÉMENT ALIMENTAIRE ET OPTIONS D'ÉQUIPEMENT

Les pesées des chiots sont réalisées à heure comparable et consignées dans le registre de portée. Une baisse de poids, une absence de prise de poids, un comportement anormal ou une difficulté d'alimentation doivent être signalés à la responsable. Les données de référence de

GMQ données dans le sujet sont propres à l'exercice et ne constituent pas une norme réglementaire générale.

Fiche du complément pour jeunes : pour le calcul demandé, préparer 13 g de poudre pour obtenir 100 ml de préparation reconstituée. Distribuer 20 ml de préparation par 100 g de poids vif et par jour, en plusieurs prises selon les consignes de la responsable. Respecter les instructions de préparation, d'hygiène et de conservation du fabricant.

Les devis ci-dessous sont des prix TTC indicatifs. Les équipements doivent être installés selon les prescriptions du fabricant et l'organisation de la structure. Le stockage des déchets souillés est limité à 80 kg. La quantité moyenne estimée est de 0,18 kg par chien et par jour pour le calcul demandé.

Options d'équipement et coûts

Option	Désignation	Coût TTC	Élément à vérifier avant mise en œuvre
A	Cloison lavable avec porte de séparation	420 €	Compatibilité avec les circulations, les accès de nettoyage et la surveillance
B	Ventilation mécanique complémentaire	980 €	Dimensionnement, entretien et adaptation à la configuration du bâtiment
C	Box d'isolement préfabriqué avec équipement de base	650 €	Emplacement, nettoyage, accès à l'eau et organisation des soins

Données de calcul et suivi

Paramètre	Valeur fournie	Unité ou précision
Production moyenne de déchets souillés	0,18	kg par chien et par jour
Effectif pris en compte	12	chiens
Durée de calcul	30	jours
Capacité de stockage	80	kg
Complément reconstitué	13 g pour 100 ml	masse de poudre par volume préparé
Dose journalière du complément	20 ml par 100 g	poids vif du jeune

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 1.1 et 1.3

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez le tableau ci-dessous pour structurer votre diagnostic sanitaire et votre proposition de séquence. Les réponses peuvent être rédigées dans les cases ou sur la copie en reprenant les numéros de ligne.

Diagnostic et mesures sanitaires

Repère	Constat ou étape	Risque ou objectif	Justification ou point de vigilance
1	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....
Nettoyage	.....	.....	.....
Désinfection	.....	.....	.....
Remise en service	.....	.....	.....

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 : question 4.3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez le tableau en cohérence avec le scénario retenu en question 4.2. Précisez des actions réalisables, leur ordre de mise en œuvre, un indicateur observable et l'effet attendu. Les réponses doivent rester compatibles avec les données et le budget du sujet.

Scénario d'évolution technique de la pension

Axe	Action retenue et ordre de mise en œuvre	Indicateur de suivi	Effet attendu et limite ou condition
Bien-être et sécurité sanitaire	.....	.....	.....
Organisation du travail	.....	.....	.....
Économie ou environnement	.....	.....	.....

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.