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

BAC PRO CAEHSCF • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Choix techniques

Session 2026 • Code sujet : **26-BCP-CAEHSCF-E5** • Durée : **2 h 30** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Diagnostic de l’organisation sanitaire de la pension** (3 questions) — **Page 3**
2. **Analyse et ajustement de l’alimentation** (3 questions) — **Page 5**
3. **Suivi zootechnique d’une portée** (3 questions) — **Page 7**
4. **Proposition d’évolution technique de la pension** (3 questions) — **Page 9**
5. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprocaehscf.fr/assets/annales/bac-pro-caehscf/Zootechnie canine et féline/2026/Bac Pro CAEHSCF - Zootechnie canine et féline - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Diagnostic de l’organisation sanitaire de la pension

À partir du plan de la pension, de la procédure sanitaire interne et du dossier d’admission du chien Oslo, il faut analyser les circulations et repérer les risques de contamination. Le travail porte aussi sur la décision d’affectation d’Oslo et sur les étapes de nettoyage et de désinfection d’un box.

Question 1.1. 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.

Le plan ne représente pas l’accueil. Il montre que les boxes collectifs B1 à B4 et le box d’isolement sont accessibles depuis le même couloir, qui sert aussi au lavage et au point d’eau. Aucun sas ni circuit à sens unique n’est indiqué.

- Le passage d’un animal ou du matériel entre le box d’isolement et les boxes collectifs peut transmettre des agents infectieux par le couloir commun.
- Les eaux de lavage des locaux représentés sont collectées côté est : les effluents peuvent donc contribuer à une contamination croisée.

DR 1 complété : diagnostic des circulations

Repère	Constat ou étape	Risque ou objectif	Justification ou point de vigilance
1	Accès commun	Passage possible	Pas de sas
2	Eaux côté est	Risque par les effluents	Collecte commune

✓ RÉPONSE À RETENIR

Boxes collectifs et isolement partagent le couloir sans sas; les circulations et les eaux évacuées côté est exposent à une contamination croisée.

Question 1.2. 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.

Ne pas affecter Oslo au box B2 ni l’intégrer au groupe. Son identification concorde avec le document, mais la date du rappel vaccinal est illisible et l’irritation cutanée doit être signalée à la responsable. Le maintenir à l’écart, dans le box d’isolement si celui-ci est disponible, avec du matériel dédié et en limitant les contacts avec le secteur collectif. Faire confirmer la vaccination par le propriétaire ou le vétérinaire, puis vérifier le carnet. Observer l’état général et l’évolution de l’irritation; attendre la décision de la responsable avant toute intégration.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Maintenir Oslo à l’écart, vérifier son statut vaccinal et surveiller l’irritation. L’intégrer au secteur collectif seulement après validation de la responsable.

Question 1.3. **Proposez une séquence de quatre étapes pour le nettoyage et la désinfection d'un box après le départ d'un animal. Distinguez le retrait des souillures, le nettoyage, l'application du désinfectant et la remise en service. Précisez un point de vigilance concernant le produit.**

1. Retirer les matières et déchets du box, puis les évacuer.
2. Laver les surfaces avec le détergent adapté; rincer si la notice l'exige.
3. Appliquer le désinfectant à la dose prévue et respecter le temps de contact indiqué.
4. Laisser sécher avant de remettre le box en service.

Vérifier la notice et la fiche de données de sécurité, notamment la dilution et le temps de contact. Porter les équipements de protection requis.

DR 1 complété : nettoyage et remise en service

Nettoyage		Détergent, rinçage si requis	
Désinfection		Dose et temps prescrits	Notice, FDS, protections
Remise en service		Séchage complet	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Retrait des souillures, nettoyage, désinfection selon la dose et le temps de contact, puis séchage avant remise en service.

2. Analyse et ajustement de l’alimentation

Pour un chien adulte de 18 kg dont le besoin énergétique journalier retenu est de 1 800 kcal, les données des aliments A et B permettent de calculer les rations et leurs coûts. Il faut ensuite proposer une transition progressive vers l’aliment B en tenant compte de l’adaptation individuelle de la ration.

Question 2.1. Calculez la quantité quotidienne de l’aliment A nécessaire pour couvrir le besoin énergétique retenu. Utilisez la relation m = 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.

Le besoin journalier retenu est de 1 800 kcal et l’aliment A fournit 3 600 kcal par kilogramme. En appliquant la relation demandée, la masse est : $m = 1\,800/3\,600 = 0,5$ kg. La conversion en grammes donne $0,5 \times 1\,000 = 500$ g. Cette quantité couvre le besoin énergétique calculé pour l’exercice ; la ration réellement distribuée pourra ensuite être ajustée selon l’état corporel, le poids, l’activité, l’appétit et la tolérance du chien.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Aliment A : 500 g par jour.

Question 2.2. 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.

Aliment	Masse quotidienne	Coût journalier
A	500 g	1,20 €
B	450 g	1,26 €

Pour B, la masse nécessaire est $1\,800/4\,000 = 0,45$ kg, soit 450 g. Pour comparer les coûts, on multiplie la masse en kilogrammes par le prix au kilogramme : A coûte $0,5 \times 2,40 = 1,20$ €, et B coûte $0,45 \times 2,80 = 1,26$ €. L’aliment A est donc moins coûteux de $1,26 - 1,20 = 0,06$ €, soit 6 centimes par jour.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> A : 500 g et 1,20 €/jour. B : 450 g et 1,26 €/jour. A coûte 6 centimes de moins par jour.

Question 2.3. 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. Tenez compte de l’adaptation individuelle de la ration et ne réduisez pas le choix alimentaire au seul coût.

Appliquer les proportions du fournisseur à la ration totale distribuée :

1. Jours 1 et 2 : 75 % de l’aliment habituel et 25 % de B.
2. Jours 3 et 4 : 50 % de chaque aliment.
3. Jours 5 et 6 : 25 % de l’habituel et 75 % de B.

4. Jour 7 : 100 % de B.

Répartir et peser les portions, en laissant de l’eau potable à disposition. Surveiller l’appétit et la tolérance digestive, notamment les selles, et signaler toute anomalie. Ajuster ensuite la quantité selon l’état corporel, l’évolution du poids et l’activité. Le choix de l’aliment tient également compte de sa composition et de son adéquation au chien, pas seulement de son prix.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Transition sur 7 jours : 75/25, puis 50/50, puis 25/75, enfin 100 % de B. Ajuster la ration et surveiller la tolérance du chien.

3. Suivi zootechnique d’une portée

Les poids de C3 et les effectifs de la portée au jour 21 servent à calculer le gain moyen quotidien et le taux de mortalité. Les données du DT 3 permettent aussi de calculer le complément quotidien nécessaire à un chaton de 400 g et de proposer une mesure à consigner au registre.

Question 3.1. Calculez le gain moyen quotidien de C3 en grammes par jour avec la relation GMQ = (Pf - Pi) / n, où Pf et Pi 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.

Convertissons les deux poids en grammes : 2,05 kg = 2 050 g et 1,25 kg = 1 250 g. Le gain total de C3 est donc de 2 050 - 1 250 = 800 g sur 21 jours. Le gain moyen quotidien est : 800 / 21 = 38,1 g par jour, arrondi au dixième. Cette valeur est comprise entre 32 et 45 g par jour : la croissance de C3 se situe dans la plage de référence communiquée pour cet exercice.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> GMQ de C3 : 38,1 g/j, dans la plage de référence.

Question 3.2. 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.

Sur les 5 chiots nés, 4 sont vivants au jour 21. Le nombre de chiots décédés est donc de 5 - 4 = 1. Le taux de mortalité se calcule en divisant cet effectif par le nombre de chiots nés, puis en multipliant par 100 : (1 / 5) × 100 = 20 %. Le dénominateur est bien l’effectif initial de la portée, comme le demande la question, et non le nombre de chiots vivants au jour 21.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Taux de mortalité au jour 21 : 20 %.

Question 3.3. 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. Pour un chaton de 400 g, calculez le volume journalier de préparation et la masse journalière de poudre correspondante. Précisez une mesure de suivi à inscrire au registre.

Pour 400 g de poids vif, la dose quotidienne est de (400 / 100) × 20 = 80 ml de préparation reconstituée. La fiche indique 13 g de poudre pour 100 ml : pour 80 ml, il faut 13 × 80 / 100 = 10,4 g de poudre. Le complément est à répartir en plusieurs prises selon les consignes de la responsable, en respectant les règles d’hygiène et de conservation du fabricant.

- Inscrire au registre le poids du chaton, le volume distribué et la masse de poudre préparée.
- Consigner les prises et les pesées, réalisées à heure comparable, et signaler toute baisse de poids ou difficulté d’alimentation.

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Par jour : 80 ml de préparation, soit 10,4 g de poudre.

4. Proposition d’évolution technique de la pension

La responsable veut améliorer la séparation des animaux nouvellement admis et faciliter l’entretien des locaux, avec un budget maximal de 1 800 € TTC. Les données de production de déchets et les devis servent à choisir un équipement, puis à planifier des actions et leur suivi pour la sécurité sanitaire, l’organisation du travail et l’impact économique ou environnemental.

Question 4.1. 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.

La production estimée se calcule sur la base de 0,18 kg par chien et par jour, pour 12 chiens pendant 30 jours : 0,18 × 12 × 30 = 64,8 kg. La capacité est de 80 kg ; la marge disponible est donc de 80 − 64,8 = 15,2 kg. Le stockage suffit pour cette période selon l’estimation. Il faut toutefois surveiller la masse stockée et organiser l’évacuation avant d’atteindre la capacité.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> 64,8 kg produits ; marge disponible : 15,2 kg.

Question 4.2. 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.

Je retiens les options A et C : la cloison lavable limite les contacts directs entre le couloir et les boxes collectifs, et le box C crée un espace dédié aux nouveaux animaux à surveiller. Leur coût total est de 420 + 650 = 1 070 € TTC, soit 730 € de moins que le budget maximal. Avant l’installation, vérifier l’emplacement, l’accès à l’eau, la surveillance et le nettoyage. Cette séparation ne suffit pas si les circuits de circulation et d’écoulement restent partagés.

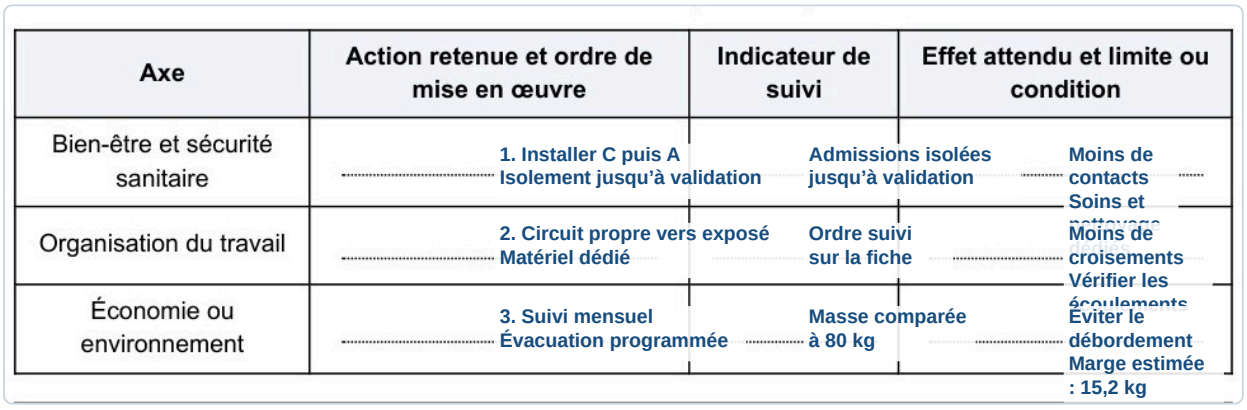
> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Options A + C : 1 070 € TTC ; budget restant : 730 €.

Question 4.3. 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.

Axe	Action retenue et ordre	Indicateur de suivi	Effet attendu, limite ou condition
Bien-être et sécurité sanitaire	1. Installer le box C puis la cloison A. Garder les nouveaux admis à l'écart jusqu'à validation de leur dossier et de leur état.	Admissions isolées jusqu'à validation	Réduit les contacts. Organiser des soins et un nettoyage dédiés.
Organisation du travail	2. Formaliser le circuit du secteur propre vers le plus exposé et réserver le matériel de nettoyage.	Respect de l'ordre sur la fiche de suivi	Limite les croisements ; former l'équipe et vérifier les écoulements.
Économie ou environnement	3. Peser ou estimer les déchets chaque mois et programmer leur évacuation.	Masse stockée comparée aux 80 kg de capacité	Évite le débordement ; la marge estimée est de 15,2 kg sur 30 jours.

Le scénario suit un ordre logique : créer d'abord les équipements de séparation, puis appliquer une organisation sanitaire adaptée et suivre les déchets. Les options A et C restent dans le budget de 1 800 € TTC. Leur efficacité dépend de l'emplacement et de l'entretien des équipements, ainsi que du respect des circuits et des consignes par toute l'équipe.

DR 2 complété : scénario d'évolution



✓ RÉPONSE À RETENIR

Installer les options A et C, appliquer les procédures de circulation et suivre les admissions et les déchets.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2026)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E5 Choix techniques du Bac professionnel conduite d'activités d'élevage et d'hébergement dans le secteur canin-félin, session 2026, porte le code 26-BCP-CAEHSCF-E5. D'une durée de 2 h 30 et de coefficient 2, elle évalue le diagnostic sanitaire d'une pension, l'ajustement des rations, le suivi zootechnique d'une portée et la conception d'une évolution technique conciliant bien-être, faisabilité et budget.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La masse d'aliment en kilogrammes se calcule par m = B / E, avec le besoin journalier B et l'énergie métabolisable E en kcal/kg.
- La transition alimentaire suit les proportions du fournisseur : 25 %, 50 %, 75 %, puis 100 % du nouvel aliment sur sept jours.
- Le GMQ se calcule par (poids final - poids initial) / nombre de jours, avec des poids exprimés dans la même unité.
- La production de déchets se calcule par 0,18 kg × nombre de chiens × nombre de jours.

Points de vigilance & attentes du jury

- Justifiez les risques sanitaires à partir des accès, des circulations et des écoulements représentés sur le plan.
- N'intégrez pas l'animal au groupe si un document est incomplet ou si une anomalie est observée, avant décision de la responsable.
- Respectez l'ordre nettoyage puis désinfection, la dose, le temps de contact, les protections et le séchage avant remise en service.
- Vérifiez les unités, les arrondis et le budget, et précisez une limite ou condition de mise en œuvre pour le scénario.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la ration quotidienne à partir du besoin énergétique ?

Divisez le besoin énergétique journalier par l'énergie métabolisable de l'aliment en kcal/kg. Le résultat est en kilogrammes ; multipliez-le par 1 000 pour obtenir des grammes et arrondissez au gramme, comme demandé.

Q : Comment calculer le complément quotidien nécessaire à un chaton de 400 g ?

Appliquez 20 ml pour 100 g de poids vif afin d'obtenir le volume journalier. Convertissez ensuite ce volume avec le rapport de 13 g de poudre pour 100 ml de préparation reconstituée.

Q : Comment organiser le temps dans cette épreuve sans calculatrice ?

Répartissez les 2 h 30 selon les barèmes des quatre parties : 5, 5, 4 et 6 points. Posez les calculs et vérifiez les unités sans calculatrice, puis gardez du temps pour les justifications et les documents réponses DR 1 et DR 2.

Q : Quels éléments sont attendus pour le scénario d'évolution technique ?

Le scénario respecte le budget et s'appuie sur le diagnostic. Il précise des actions réalisables, leur ordre, un indicateur observable et un effet attendu pour chacun des trois axes, ainsi qu'une limite ou une condition de réussite.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocaehscf.fr/assets/annales/bac-pro-caehscf/Zootechnie canine et féline/2026/Bac Pro CAEHSCF - Zootechnie canine et féline - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro CAEHSCF : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.