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 du fonctionnement technique (3 questions) **Page 3**

2. Étude des choix techniques (3 questions) **Page 6**

3. Élaboration d'un scénario d'évolution technique (3 questions) **Page 8**

4. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 10**

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

1. Diagnostic du fonctionnement technique

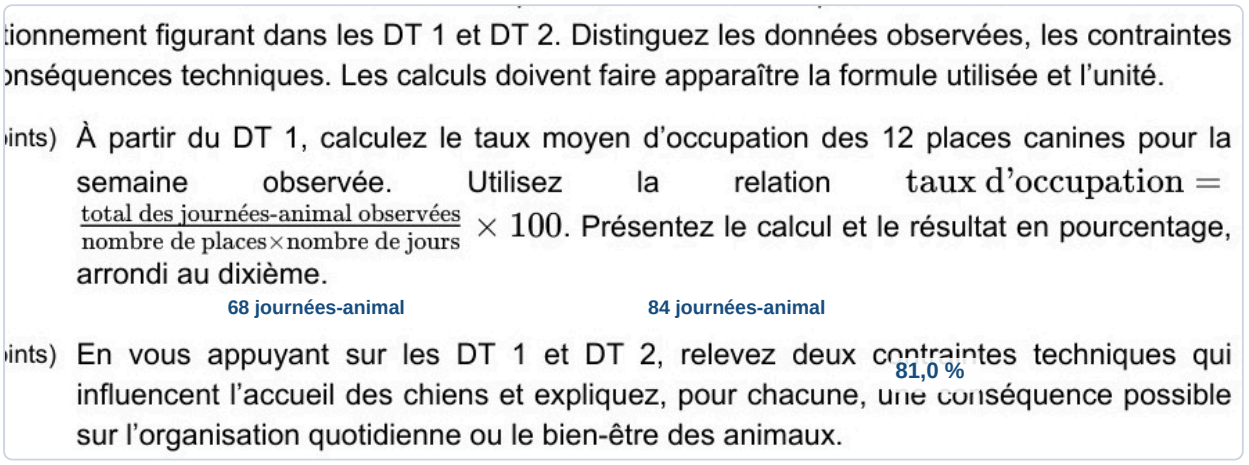
La Pension des Trois Vallons souhaite améliorer l'organisation de son hébergement canin pendant les périodes de forte fréquentation, sans dépasser sa capacité autorisée. Le candidat analyse les relevés d'occupation, les contraintes des locaux et le fonctionnement quotidien pour établir un diagnostic technique argumenté.

Partie 1

Question 1.1. À partir des relevés du DT 1, calculer le taux moyen d'occupation des 12 places canines pour la semaine observée en appliquant la relation fournie, puis présenter la formule, les unités et le résultat arrondi au dixième de pourcentage.

Le total des journées-animal est : $8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 10 + 8 = 68$ journées-animal. La capacité théorique hebdomadaire est : $12 \times 7 = 84$ journées-animal. Ainsi, $\text{taux d'occupation} = \frac{68}{84} \times 100 = 80,952... \,\%$. Arrondi au dixième, le taux moyen d'occupation est de 81,0 %. La capacité maximale de 12 chiens est atteinte le vendredi.

Calcul du taux d'occupation



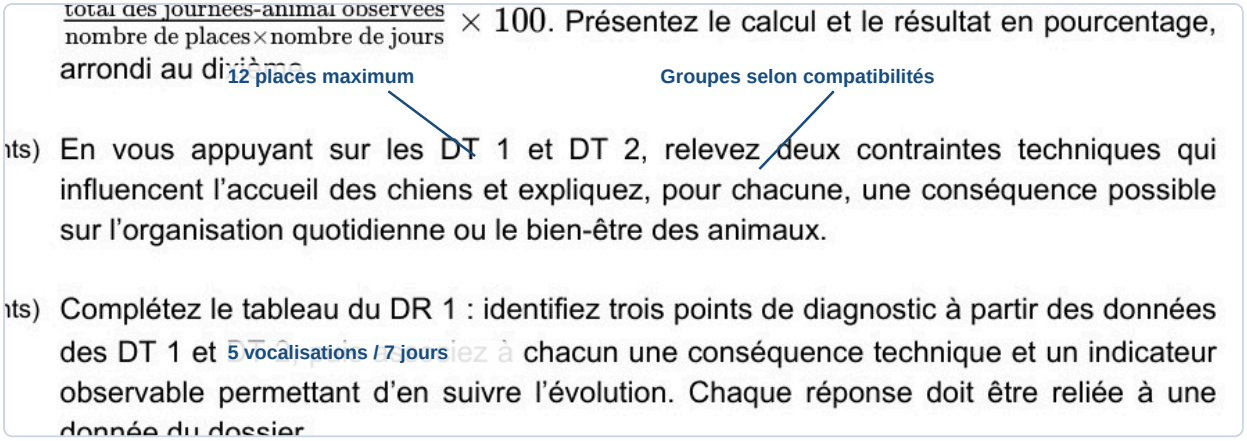
✓ RÉPONSE À RETENIR

Taux moyen d'occupation : 81,0 %.

Question 1.2. À partir des DT 1 et DT 2, relever deux contraintes techniques qui influencent l'accueil des chiens et expliquer, pour chacune, une conséquence possible sur l'organisation quotidienne ou le bien-être des animaux.

Deux contraintes techniques influencent l'accueil. La zone ne comporte que 12 places et accueille déjà 12 chiens le vendredi : les entrées, sorties et soins doivent être planifiés sans dépassement de capacité. Par ailleurs, les circulations provoquent principalement les vocalisations soutenues, avec 5 événements relevés en 7 jours, et les groupes sont constitués selon les compatibilités : les déplacements doivent donc être séparés ou organisés pour limiter les contacts visuels, le stress et les interactions inadaptées.

Contraintes techniques relevées



$\frac{\text{total des journées-animal observées}}{\text{nombre de places} \times \text{nombre de jours}} \times 100$. Présentez le calcul et le résultat en pourcentage, arrondi au di[illegible]

nts) 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.

nts) 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.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Contraintes : capacité limitée à 12 places et circulations à organiser pour limiter les vocalisations, le stress et les interactions inadaptées.

Question 1.3. Compléter le tableau du DR 1 en identifiant trois points de diagnostic reliés aux données des DT 1 et DT 2, puis associer à chacun une conséquence technique et un indicateur observable permettant de suivre son évolution.

Point de diagnostic relié à une donnée	Conséquence technique possible	Indicateur de suivi
Occupation élevée : 12 chiens présents le vendredi sur 12 places	Planifier strictement les entrées, sorties et soins sans dépasser la capacité	Nombre de chiens présents chaque jour
5 vocalisations soutenues en 7 jours, principalement pendant les circulations	Adapter les circulations pour réduire le stress et les contacts entre groupes	Nombre, moment et zone des vocalisations
Deux groupes constitués selon le gabarit et les compatibilités	Maintenir des sorties séparées et surveiller les interactions	Comportements inhabituels ou incidents observés

Chaque ligne relie une donnée observée à une conséquence opérationnelle et à un indicateur concret. Le relevé quotidien permet de vérifier l'évolution de la charge d'accueil, des vocalisations et des interactions entre groupes.

DR 1 complété

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
12/12 places le vendredi	Entrées, sorties et soins planifiés	Chiens présents/jour
5 vocalisations / 7 jours	Circulations adaptées	Vocalisations : nombre, moment, zone

À compléter par le candidat.

C…	…ns, cal…	…ou schémas du cal…
Deux groupes compatibles	Sorties surveillées	Comportements inhabituels

✓ RÉPONSE À RETENIR

Diagnostic : capacité fortement sollicitée, vocalisations à surveiller et groupes à gérer selon les compatibilités.

2. Étude des choix techniques

La structure envisage d'adapter la ration du chien A et d'installer une séparation visuelle dans l'espace de repos canin. Le candidat mobilise les données de rationnement, les dimensions du panneau et le plan des locaux pour vérifier la faisabilité technique et les conditions de sécurité.

Partie 2

Question 2.1. Pour le chien A, calculer la ration journalière cible en grammes à partir de sa masse corporelle et de la valeur fournie, la comparer à la ration actuelle, exprimer l'écart en grammes et expliquer pourquoi cette comparaison seule ne permet pas de conclure à l'adéquation nutritionnelle.

La ration cible est de 18 kg × 13 g/kg/jour = **234 g/jour**. L'écart avec la ration actuelle est de 270 − 234 = **36 g/jour** : la ration actuelle dépasse la cible de cet écart. Cette comparaison concerne uniquement les quantités distribuées. Elle ne renseigne ni sur la composition nutritionnelle de l'aliment, ni sur l'état du chien, ni sur ses besoins individuels. Elle ne permet donc pas, à elle seule, de conclure que la ration est adaptée ; toute modification doit tenir compte de ces éléments et des recommandations compétentes.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Ration cible : 234 g/jour. Ration actuelle supérieure de 36 g/jour ; cela ne suffit pas à juger l'adéquation nutritionnelle.

Question 2.2. Calculer la surface nécessaire du panneau, la surface à commander avec une marge de coupe de 8 %, puis le coût correspondant. Présenter les étapes avec les relations fournies et arrondir la surface au centième de mètre carré et le coût au centime.

1. Surface nécessaire : 3,0 × 1,2 = **3,60 m²**.
2. Avec la marge de coupe : 3,60 × 1,08 = 3,888 m², soit **3,89 m²** à commander au centième.
3. Coût sur la surface calculée avant arrondi : 3,888 × 42 = 163,296 €, soit **163,30 €**.

Le coût est calculé à partir de la surface exacte avec marge, puis arrondi au centime, conformément aux relations fournies.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Surface nécessaire : 3,60 m² ; surface à commander : 3,89 m² ; coût calculé avant arrondi : 163,30 €.

Question 2.3. À partir du plan du DT 2 et des caractéristiques du panneau, formuler deux critères techniques à vérifier avant l'installation et expliquer, pour chacun, le risque évité pour les animaux ou pour le fonctionnement de l'espace.

Deux vérifications permettent de sécuriser l'installation. Le plan indique une pièce de 5,0 m de profondeur, dont 1,2 m sont réservés à la circulation : la zone de repos restante offre 3,8 m de profondeur.

- **Implantation :** vérifier que le panneau de 3,0 m s'insère dans la séparation prévue, sans empiéter sur la bande de circulation ni bloquer l'accès aux équipements. Cela évite de gêner les déplacements du personnel.

- **Stabilité et sécurité :** vérifier la fixation, l'absence d'arêtes coupantes, de coincements ou de pièces détachables, ainsi que la nettoyabilité. Cela limite les blessures et permet le nettoyage quotidien prévu.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vérifier l'implantation dans la zone de repos sans gêner circulation ni équipements, puis la stabilité, la sécurité des chiens et la nettoyabilité du panneau.

3. Élaboration d’un scénario d’évolution technique

La responsable souhaite diminuer les situations de stress et mieux maîtriser les risques sanitaires tout en conservant une organisation compatible avec une équipe de deux personnes. Le candidat compare deux scénarios, puis construit un protocole de mise en œuvre intégrant prévention sanitaire, suivi et réévaluation.

Partie 3

Question 3.1. Calculer le temps quotidien restant pour l’entretien et les soins spécifiques dans le scénario B à partir des données du tableau, puis exprimer le résultat en minutes par jour.

Dans le scénario B, l’équipe dispose de 30 minutes par jour pour l’entretien et les soins spécifiques. L’adaptation de l’organisation ajoute 12 minutes d’entretien quotidien. Le temps effectivement disponible après cette charge supplémentaire se calcule ainsi : $30 - 12 = 18$ minutes par jour. Cette durée restante doit permettre de réaliser les soins spécifiques et l’entretien courant. Elle constitue un point de vigilance pour vérifier que l’organisation reste compatible avec une équipe de deux personnes pendant les périodes de forte fréquentation.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Scénario B : temps quotidien restant pour l’entretien et les soins spécifiques = 18 minutes par jour.

Question 3.2. Choisir le scénario A ou le scénario B pour répondre aux objectifs de la structure et justifier ce choix avec au moins trois critères issus des DT 2 et DT 3, comprenant un critère de bien-être animal, un critère d’organisation du travail et un critère économique ou de faisabilité.

Le scénario B est retenu, sous réserve de vérifier les conditions d’installation prévues dans le DT 2.

- **Bien-être animal :** les contacts visuels directs estimés diminuent de 8 à 3 par jour, ce qui peut réduire les sollicitations et les situations de stress entre groupes.
- **Organisation du travail :** les 12 minutes supplémentaires laissent 18 minutes par jour pour l’entretien et les soins spécifiques, avec deux personnes présentes.
- **Faisabilité :** l’investissement initial est de 126 €. Le panneau doit rester stable, nettoyable, sans danger et ne pas gêner la circulation ni l’accès aux équipements.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Choix : scénario B, car il réduit les contacts visuels à 3 par jour, reste compatible avec 18 minutes disponibles et nécessite un investissement estimé à 126 €.

Question 3.3. Proposer 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 conduisant à réévaluer le scénario, en s’appuyant sur les règles du DT 3.

1. Installer le panneau après contrôle de sa stabilité, de l’absence d’arêtes coupantes, d’ouvertures dangereuses et d’éléments détachables, tout en maintenant la circulation et l’accès aux équipements.

2. Nettoyer selon le protocole écrit, respecter le temps de contact du produit, ne jamais mélanger les produits et conserver ceux-ci hors de portée des animaux. Nettoyer le matériel partagé entre les deux groupes.
3. Relever chaque jour le nombre de vocalisations soutenues, le temps d'entretien, l'appétit, les selles, l'état général et les comportements inhabituels dans le registre.
4. Transmettre toute suspicion ou dégradation à la responsable et réévaluer le scénario si les vocalisations persistent, si le temps disponible devient insuffisant ou si l'état d'un animal se dégrade.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Installer et contrôler le panneau, appliquer le protocole sanitaire, suivre les vocalisations, le temps de travail et l'état des animaux, puis réévaluer si les résultats ou la santé se dégradent.

SYNTHÈSE DE L'ÉPREUVE & RÉFÉRENTIEL • BAC PRO CAEHSCF

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E5 Choix techniques du bac professionnel CAEHSCF, session 2026, code 26-BCP-CAEHSCF-E5, dure 2 h 30 et vaut coefficient 2. À partir de la Pension des Trois Vallons, elle évalue le diagnostic technique, les calculs de rationnement et d'équipement, la sécurité des locaux, la comparaison de scénarios et la gestion sanitaire.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Taux d'occupation = total des journées-animal observées / (nombre de places × nombre de jours) × 100.
- Une ration cible se calcule en multipliant la masse corporelle par la valeur en g/kg/jour.
- Surface du panneau : S = longueur × hauteur ; surface commandée : Scommande = S × 1,08.
- Un scénario technique doit concilier bien-être animal, faisabilité du travail, coût et prévention sanitaire.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présenter chaque calcul avec la formule, les unités, les étapes et l'arrondi demandé.
- Relier chaque diagnostic à une donnée précise du DT 1 ou du DT 2.
- Vérifier stabilité, sécurité, nettoyage, circulation et accès des animaux avant de retenir le panneau.
- Dans le protocole, prévoir suivi quotidien, nettoyage conforme et réévaluation en cas de dégradation observée.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le taux moyen d'occupation des places canines ?

Additionnez les chiens présents chaque jour pour obtenir les journées-animal, puis divisez par 12 places multipliées par 7 jours. Multipliez le résultat par 100 et arrondissez au dixième de pourcentage.

Q : Pourquoi la comparaison entre ration actuelle et ration cible ne suffit-elle pas ?

La comparaison indique seulement un écart de quantité. Elle ne tient pas compte de l'état de l'animal, de l'aliment utilisé ni des recommandations compétentes, qui doivent être considérés avant toute modification alimentaire.

Q : Comment gérer le temps supplémentaire du scénario B ?

Soustrayez les 12 minutes quotidiennes supplémentaires du temps disponible de 30 minutes. Le temps restant doit être exprimé en minutes par jour et comparé aux besoins d'entretien et de soins spécifiques.

Q : Quels critères le jury attend-il dans le choix d'un scénario ?

La justification doit croiser au moins trois critères imposés : réduction des contacts visuels ou du stress, organisation du travail et coût ou faisabilité. Chaque argument doit s'appuyer sur les DT 2 et DT 3.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocaehscf.fr/assets/annales/bac-pro-caehscf/Sciences économiques et sociales/2026/Bac Pro CAEHSCF - Sciences économiques et sociales - 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.