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 BP Éducateur Canin, veuillez visiter :
bpeducateurcanin.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Éducateur Canin

BP Éducateur canin

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-EDUC-EP1** • Durée : **2 h** • Coefficient : **Sans coefficient national dans le régime des unités capitalisables**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs (5 questions) **Page 5**

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire (4 questions) **Page 8**

4. Prévention et sécurité (3 questions) **Page 10**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 12**

Sujet officiel (PDF) : https://bpeducateurcanin.fr/assets/annales/bp-educateur-canin/Besoins du chien et conditions de vie/2026/BP Éducateur Canin - Besoins du chien et conditions de vie - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire

Le candidat conseille la propriétaire et l'équipe d'un centre canin au sujet du séjour d'Oslo, chien adulte de 24 kg, dans un enclos extérieur à améliorer. Il s'appuie sur les besoins du chien, le plan d'aménagement et les repères réglementaires pour proposer des dispositions adaptées.

Question 1.1. Présenter quatre besoins fondamentaux d'Oslo à prendre en compte durant son séjour et, pour chacun, indiquer une disposition concrète prévue dans l'organisation ou l'aménagement de l'enclos.

Quatre besoins essentiels et leurs réponses concrètes pour Oslo :

- **Boire :** laisser de l'eau propre accessible en permanence et en vérifier la disponibilité.
- **Se reposer et se protéger :** maintenir l'abri isolé, sec, ventilé et propre, avec une zone de repos confortable.
- **Se dépenser et explorer :** organiser des sorties et des activités adaptées, car l'enclos ne suffit pas à répondre à tous ses besoins d'activité.
- **Se nourrir et rester en bonne santé :** conserver ses repas habituels et observer son état général pendant le séjour.

Ces dispositions tiennent compte du plan d'aménagement et du suivi individualisé du chien.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Eau permanente, repos protégé, activité adaptée, repas habituels et observation régulière.

Question 1.2. À partir du DT 3, relever deux obligations ou principes réglementaires applicables à la détention et aux soins du chien, puis expliquer en quoi chacun influe sur les décisions d'aménagement ou d'organisation du centre.

Article L. 214-1 du Code rural : le chien est un être sensible et doit être détenu dans des conditions compatibles avec les besoins biologiques de son espèce. Le centre prévoit donc l'accès permanent à l'eau, un abri sec et une organisation garantissant repos, activité et observation.

Article L. 214-3 : les mauvais traitements envers les animaux domestiques sont interdits et les obligations de soins s'imposent à leurs gardiens. L'équipe doit maintenir un espace propre et sûr, assurer les soins adaptés et réagir si l'état d'Oslo se dégrade.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Adapter la détention aux besoins biologiques d'Oslo et assurer ses soins ainsi que sa sécurité.

Question 1.3. Compléter le tableau du DR 1 en reliant la fonction attendue « eau accessible » à un risque si ce besoin n'est pas satisfait et à une mesure de prévention adaptée à Oslo.

Le tableau du DR 1 relie le besoin d'eau accessible à un risque de déshydratation, susceptible d'altérer l'état général d'Oslo. La prévention repose sur une eau disponible en permanence, dans un récipient propre et stable, avec renouvellement et vérifications régulières.

Fonction attendue	Risque si non satisfaite	Mesure de prévention
Eau accessible en permanence	Déshydratation, altération de l’état général	Récipient propre et stable, eau renouvelée et disponibilité contrôlée

DR 1 complété : accès à l’eau

Élément à renseigner	Réponse du candidat
Besoin ou fonction : eau accessible	- Eau permanente
Risque si le besoin n’est pas satisfait	- Déshydratation
Mesure de prévention ou d’amélioration	- Bol stable, eau renouvelée
Longueur totale de clôture fixe à poser	
Nombre de barres de 2,00 m à acheter	
Longueur totale achetée	
Longueur totale utilisée	
Chute totale	
Taux de chute en pourcentage	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Eau permanente; risque de déshydratation; prévention : récipient propre et stable, eau renouvelée et vérifiée.

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs

Le candidat exploite le plan coté de l'enclos et les fiches techniques des matériaux, équipements et produits prévus pour le chantier. Il établit les surfaces, quantités, rendements, résistance thermique et coûts d'achat à partir des données fournies.

Question 2.1. Calculer la surface au sol de l'enclos et celle de l'abri, donner les résultats en mètres carrés et indiquer les opérations.

Le plan indique un enclos rectangulaire de 3,00 m sur 2,00 m : sa surface au sol est 3,00 × 2,00 = 6,00 m². Pour l'abri, les dimensions sont 1,20 m sur 0,80 m : 1,20 × 0,80 = 0,96 m². Les dimensions étant déjà exprimées en mètres, les résultats sont directement en mètres carrés. Il s'agit des surfaces au sol, sans déduction pour les aménagements intérieurs.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Enclos : 6,00 m². Abri : 0,96 m².

Question 2.2. Établir le débit des profils de clôture nécessaires aux parties fixes. Les profils étant vendus en barres de 2,00 m, déterminer le nombre de barres à acheter, la longueur totale achetée, la longueur utilisée, la chute totale et le pourcentage de chute selon la formule fournie, puis reporter le résultat au DR 1.

Élément	Calcul	Résultat
Longueur fixe	2,00 + 2,00 + 1,05 + 1,05	6,10 m
Barres à acheter	2 barres pour les profils de 2,00 m et 2 barres pour ceux de 1,05 m	4 barres
Longueur achetée	4 × 2,00	8,00 m
Longueur utilisée	2,00 + 2,00 + 1,05 + 1,05	6,10 m
Chute	8,00 − 6,10	1,90 m
Taux de chute	1,90 ÷ 8,00 × 100	23,75 %

Le débit comprend deux longueurs de 2,00 m et deux longueurs de 1,05 m. Chaque profil de 1,05 m nécessite une barre distincte, car deux de ces longueurs dépasseraient 2,00 m. Les deux chutes de 0,95 m forment la chute totale. Reportez les valeurs correspondantes dans les cases de la feuille de débit DR 1.

DR 1 complété pour la question 2.2

Élément à renseigner	Réponse du candidat
Besoin ou fonction : eau accessible	.....
Risque si le besoin n'est pas satisfait	.....
Mesure de prévention ou d'amélioration	.....
Longueur totale de clôture fixe à poser	6,10 m
Nombre de barres de 2,00 m à acheter	4 barres
Longueur totale achetée	8,00 m
Longueur totale utilisée	6,10 m
Chute totale	1,90 m
Taux de chute en pourcentage	23,75 %

✓ RÉPONSE À RETENIR

À reporter au DR 1 : 6,10 m à poser, 4 barres (8,00 m), 6,10 m utilisés, 1,90 m de chute, soit 23,75 %.

Question 2.3. À partir du DT 2, calculer le rendement de surface du produit de protection du plancher de l'abri, déterminer le volume nécessaire pour une couche et exprimer en pourcentage le rendement correspondant à un bidon de 1 L.

La surface du plancher est de 1,20 × 0,80 = 0,96 m². Le produit couvre 5 m² par litre : pour une couche, le volume nécessaire est donc 0,96 ÷ 5 = 0,192 L. Un bidon entier contient 1 L ; la quantité utilisée représente 0,192 ÷ 1 × 100 = 19,2 % du volume acheté. Le rendement annoncé correspond aussi à une couverture maximale de 5 m² par bidon, bien supérieure à la surface de ce plancher.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface : 0,96 m². Une couche nécessite 0,192 L, soit 19,2 % du bidon de 1 L.

Question 2.4. Calculer la résistance thermique de la couche isolante de l'abri avec la formule R = e/λ, à partir de l'épaisseur et de la conductivité thermique du DT 2. Exprimer le résultat en m²·K/W et préciser ce que ce calcul permet ou ne permet pas de conclure.

La formule pour la couche isolante est R = e/λ. Avec e = 0,040 m et λ = 0,035 W/(m·K), on obtient R = 0,040 ÷ 0,035 = 1,14 m²·K/W environ. Cette valeur mesure la résistance thermique de la seule couche d'isolant considérée. Elle ne suffit pas à évaluer l'isolation globale de l'abri, qui dépend aussi des autres parois, des ponts thermiques et des échanges d'air.

> Le calcul porte uniquement sur la couche isolante prévue par le DT 2.

✓ RÉPONSE À RETENIR

R = 1,14 m²·K/W pour la couche isolante seule.

Question 2.5. Calculer, à partir du DT 2, le coût d’achat des profils, du portillon, des poteaux et du produit de protection du plancher. Pour ce produit, retenir l’achat d’un bidon entier, présenter le détail des calculs et donner le coût total hors main-d’œuvre et frais de livraison.

Achat	Calcul	Coût HT
Profils	4 × 18,00 €	72,00 €
Portillon	1 × 65,00 €	65,00 €
Poteaux	6 × 12,00 €	72,00 €
Protection du plancher	1 bidon entier	24,00 €
Total	72,00 + 65,00 + 72,00 + 24,00	233,00 €

Les profils sont achetés en barres de 2,00 m, soit les quatre barres déterminées au débit. Le devis prévoit six poteaux et le produit de protection se vend en bidon de 1 L : même si une seule couche nécessite moins d’un litre, le coût retenu est celui du bidon entier. Les prix du DT 2 sont hors taxes et hors livraison ; le total exclut donc aussi la main-d’œuvre.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total d’achat HT, hors main-d’œuvre et livraison : 233,00 €.

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

Le centre prévoit une demi-journée de chantier comprenant la préparation et la pose de la clôture, la protection du plancher de l'abri, puis le nettoyage et la désinfection avant l'arrivée du chien. Le candidat organise les opérations, exploite les données techniques de l'équipement et du désinfectant, et formalise les consignes de séjour d'Oslo.

Question 3.1. Compléter le DR 2 en ordonnant les principales opérations du chantier et en indiquant, pour chacune, un contrôle de qualité ou de fonctionnalité à effectuer avant de passer à l'étape suivante.

Éloigner Oslo et baliser la zone avant toute intervention. Enchaîner ensuite les opérations dans l'ordre ci-dessous, avec un contrôle avant chaque étape suivante.

Ordre	Opération	Contrôle avant l'étape suivante
1	Mise à l'écart de l'animal et balisage	Chien absent, zone délimitée
2	Vérification des mesures et traçage	Cotes et tracés vérifiés
3	Sciage des profils et ébavurage	Longueurs conformes, arêtes sans bavure
4	Pose des poteaux, profils et portillon	Fixations stables, portillon verrouillé
5	Application de la protection du plancher	Application régulière, séchage selon l'étiquette
6	Nettoyage et désinfection de l'enclos	Dosage et temps de contact respectés
7	Contrôle final et remise en service	Zone propre, sèche et sans danger

DR 2 complété : ordre et contrôles

Ordre	Opération	Contrôle avant l'étape suivante
1	Mise à l'écart de l'animal et balisage de la zone	Chien absent, zone balisée
2	Vérification des mesures et traçage des coupes	Cotes et tracés vérifiés
3	Sciage des profils et ébavurage	Longueurs conformes, arêtes lisses
4	Pose des poteaux, des profils et du portillon	Fixations stables, verrouillage OK
5	Application de la protection du plancher	Application régulière, séchage respecté
6	Nettoyage et désinfection de l'enclos	Dosage et contact respectés
7	Contrôle final et remise en service	Zone propre, sèche et sûre

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ordre : mise à l'écart, traçage, sciage, pose, protection du plancher, nettoyage et désinfection, contrôle final.

Question 3.2. **À partir du diamètre et de la vitesse de rotation de la lame donnés au DT 2, calculer sa vitesse périphérique avec la formule Vc = π × D × n / 1000, en exprimant D en millimètres et n en tours par minute. Donner le résultat en mètres par minute et vérifier sa compatibilité avec la limite du fabricant.**

Le DT 2 indique un diamètre de 165 mm et une vitesse de 2 400 tr/min. Ainsi, V_c = π × 165 × 2 400 / 1 000 = 1 244,07 m/min. Cette valeur est inférieure à la limite fabricant de 1 500 m/min. Respecter également les consignes d'utilisation et ne jamais neutraliser les protections de la scie.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Vitesse périphérique : 1 244,07 m/min, compatible avec la limite de 1 500 m/min.

Question 3.3. **Avec un dosage de 15 mL par litre d'eau, calculer le volume de produit concentré nécessaire pour préparer 2,0 L de solution. Indiquer le temps de contact prévu par la fiche technique et la précaution à prendre avant le retour du chien.**

Le dosage est de 15 mL de concentré par litre d'eau. Pour 2,0 L d'eau, il faut 15 × 2,0 = 30 mL de concentré. Le temps de contact indiqué au DT 2 est de 5 minutes. Garder Oslo à l'écart et respecter l'étiquette pour l'aération, le rinçage éventuel et le séchage avant son retour.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> 30 mL de concentré pour 2,0 L d'eau, avec un temps de contact de 5 minutes.

Question 3.4. **Rédiger à l'intention de Mme Lenoir une consigne de conseil portant sur l'eau, les repas, le repos et l'observation d'Oslo pendant son séjour. Distinguer les dispositions de routine des situations nécessitant de contacter la propriétaire ou un vétérinaire.**

Au quotidien, laisser de l'eau propre accessible en permanence, servir les repas aux horaires et dans les quantités convenus avec Mme Lenoir, et garantir un repos au calme dans l'abri propre et sec. Prévoir une activité adaptée et observer régulièrement l'appétit, la boisson, le comportement et l'état général d'Oslo.

Informer Mme Lenoir de tout changement inhabituel, notamment un refus de repas. En cas de signe préoccupant ou persistant, comme un abattement, des vomissements, une douleur ou une gêne respiratoire, la contacter rapidement et demander l'avis d'un vétérinaire.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Eau permanente, repas convenus, repos propre et sec, activité adaptée et observation régulière. Signaler toute anomalie à Mme Lenoir et solliciter un vétérinaire si nécessaire.

4. Prévention et sécurité

Deux salariés réalisent les travaux tandis que le chien reste à l'écart de la zone de chantier et de nettoyage. Les consignes de l'entreprise, les notices des équipements et les fiches de données de sécurité guident la prévention des risques et la remise en service de l'enclos.

Question 4.1. Identifier trois risques liés aux opérations décrites et associer à chacun une mesure de prévention adaptée. Au moins un risque doit concerner le sciage ou la manutention, et un autre l'utilisation du produit de protection ou du désinfectant.

Les risques concernent la coupe, la manutention et l'exposition aux produits. Les mesures de prévention protègent les salariés et maintiennent Oslo à l'écart du chantier.

Risque	Prévention adaptée
Coupure ou projection lors du sciage	Stabiliser les profils, conserver les protections de la scie et porter les EPI adaptés.
Douleur ou blessure lors de la manutention	Adopter une posture adaptée et porter les éléments à deux si nécessaire.
Irritation par le produit de protection ou le désinfectant	Respecter dosage et fiche de sécurité, porter les protections préconisées et ventiler.

Garder le chien hors de la zone de travail et de nettoyage.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Sciage : pièce stabilisée et protections en place. Manutention : gestes adaptés. Produits : suivre les consignes et ventiler. Oslo reste à l'écart.

Question 4.2. Indiquer les vérifications à effectuer avant le sciage ainsi que les équipements de protection individuelle à utiliser, en s'appuyant sur les DT 2 et DT 3.

Avant le sciage, sécuriser la zone et vérifier l'outil selon les consignes du chantier et la notice. Avec le diamètre de 165 mm et la vitesse de 2 400 tr/min du DT 2, la vitesse périphérique vaut environ 1 244 m/min, sous la limite fabricant de 1 500 m/min.

- Vérifier l'état et la fixation de la lame, le fonctionnement des protections et l'état de la scie.
- Stabiliser le profil et ne pas neutraliser les dispositifs de sécurité.
- Porter les protections adaptées au bruit, aux projections et aux poussières : protections auditives, lunettes ou écran facial et protection respiratoire selon l'évaluation du risque.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Vitesse périphérique : 1 244 m/min, sous la limite de 1 500 m/min. Vérifier la scie, la lame et ses protections ; stabiliser la pièce et porter les EPI adaptés.

Question 4.3. Décrire les conditions à réunir avant de rendre l'enclos à Oslo après les travaux et la désinfection. Traiter l'absence de danger physique, l'aération, le rinçage éventuel et le séchage conformément aux indications des fiches techniques.

La remise en service se fait seulement après la fin des travaux et du nettoyage, quand l'enclos est sûr et conforme aux indications des produits.

1. Inspecter l'enclos et l'abri : fixations solides, portillon verrouillé, absence de bords coupants, débris et outils.
2. Aérer après l'application de la protection et la désinfection, selon les étiquettes et fiches de sécurité. Respecter les 5 minutes de contact du désinfectant.
3. Rincer uniquement si la fiche technique l'exige. Respecter le séchage indiqué pour la protection du plancher et laisser sécher les surfaces désinfectées.
4. Faire revenir Oslo uniquement lorsque les surfaces sont sèches et qu'aucun résidu ou danger ne subsiste.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Enclos sans danger physique, aéré et propre ; rinçage si la fiche l'exige, puis séchage conforme aux consignes avant le retour d'Oslo.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve écrite du BP Éducateur canin, session 2026, porte le code 26-BP-EDUC-EP1 et dure 2 h, sans coefficient national dans le régime des unités capitalisables. À partir de l'aménagement d'un enclos pour Oslo, elle évalue l'analyse des besoins et des règles applicables, les calculs techniques et économiques, l'organisation des opérations, le conseil de séjour et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Surface d'un rectangle : longueur × largeur ; convertir les dimensions dans la même unité avant le calcul.
- Taux de chute : (longueur achetée - longueur utilisée) / longueur achetée × 100.
- Résistance thermique d'une couche homogène : R = e/λ, avec e en mètres et λ en W/(m·K).
- Vitesse périphérique de la lame : Vc = π × D × n / 1000, avec D en millimètres et n en tours par minute.

Points de vigilance & attentes du jury

- Relier chaque besoin du chien à une disposition concrète, sans présenter les dimensions du chantier comme une norme universelle.
- Pour le débit, distinguer longueur nécessaire, longueur achetée, longueur utilisée et chutes, avec des unités cohérentes.
- Respecter les données des fiches techniques : dosage, temps de contact, limite de vitesse, aération, rinçage et séchage.
- Maintenir le chien à l'écart jusqu'à la fin des travaux, du nettoyage et des contrôles de sécurité.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le taux de chute des profils de clôture ?

Additionnez les longueurs de profils à poser pour obtenir la longueur utilisée, puis calculez les barres achetées et leur longueur totale. La chute est la différence entre longueur achetée et longueur utilisée ; divisez-la par la longueur achetée et multipliez par 100.

Q : Que représente le calcul de résistance thermique demandé pour l'abri ?

Il estime la résistance thermique de la seule couche isolante à partir de son épaisseur et de sa conductivité : R = e/λ. Il ne caractérise pas à lui seul toute la paroi ni la performance thermique globale de l'abri.

Q : Comment organiser les réponses et le temps pendant cette épreuve ?

L'épreuve dure 2 h et comporte quatre parties totalisant 20 points. Repérez d'abord les données utiles dans les dossiers techniques, puis répartissez le temps entre les calculs, les réponses rédigées et les documents réponses DR 1 et DR 2, qui sont à rendre.

Q : Quelles références doivent guider les réponses de sécurité et de remise en service ?

Appuyez-vous sur les consignes du DT 3, les notices des équipements et les fiches de données de sécurité. Les EPI dépendent de l'évaluation des risques ; le retour du chien attend la fin des travaux et du nettoyage et une zone sûre.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpeducateurcanin.fr/assets/annales/bp-educateur-canin/Besoins du chien et conditions de vie/2026/BP Éducateur Canin - Besoins du chien et conditions de vie - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Éducateur Canin : 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.