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 CGEH, veuillez visiter :
bacprocgeh.fr/annales-sujets-et-corriges

Épreuve E5 : Choix techniques

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

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse de la situation de travail d'Oslo et du cadre de référence (3 questions) **Page 3**

2. Étude technique de la carrière et calculs liés à la séance (3 questions) **Page 5**

3. Organisation de la reprise et calcul de la distribution de fourrage (3 questions) **Page 6**

4. Prévention des risques, contrôles préalables et surveillance du cheval (3 questions) **Page 8**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bacprocgeh.fr/assets/annales/bac-pro-cgeh/Travail du cheval/2026/Bac Pro CGEH - Travail du cheval - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse de la situation de travail d’Oslo et du cadre de référence

À l’Écurie des Trois Saules, Oslo, hongre de 8 ans et de 500 kg, reprend progressivement le travail après dix jours d’interruption. Il faut analyser sa situation, justifier une décision de séance et relier le bien-être animal et la sécurité des personnes aux obligations et consignes fournies.

Question 1.1. Relevez deux éléments de la situation d’Oslo à prendre en compte avant de décider du contenu de sa séance. Pour chacun, expliquez la conséquence possible sur l’organisation du travail.

Élément à considérer	Conséquence pour l’organisation
Dix jours sans travail monté	Reprendre progressivement, sans effort brutal.
Quatre séances déjà réalisées du lundi au vendredi, de 30 à 50 minutes	Tenir compte de la charge de la semaine et prévoir de la récupération.

La reprise progressive dure depuis deux semaines. Malgré l’absence actuelle de boiterie, il faut adapter la séance à l’état observé d’Oslo et surveiller son comportement, sa locomotion et sa récupération.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Reprise progressive après dix jours d’arrêt, en tenant compte de la charge déjà réalisée et de la récupération d’Oslo.

Question 1.2. La responsable envisage une séance de saut d’obstacles de 60 minutes, alors qu’Oslo a repris progressivement depuis deux semaines. À partir des données du DT 2, justifiez le maintien ou la modification du projet et proposez une décision argumentée.

Je modifierais le projet. Après quatre séances du lundi au vendredi, dont une séance de 50 minutes comprenant huit minutes de galop, ajouter 60 minutes de saut constituerait une charge importante. Oslo ne reprend progressivement que depuis deux semaines après dix jours d’arrêt.

Je proposerais samedi une séance plus courte et modérée, par exemple du travail sur le plat, avec pour objectif de poursuivre la reprise sans forte sollicitation. Le dimanche resterait un jour de repos. Il faut surveiller son comportement, sa locomotion et sa récupération, puis interrompre le travail et prévenir la responsable si un signe anormal apparaît.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Remplacer les 60 minutes de saut par une séance courte et modérée, puis maintenir le repos du dimanche.

Question 1.3. À partir du DT 3, indiquez une obligation relative au bien-être animal et une mesure de prévention concernant la sécurité au travail applicables à la situation. Reliez chacune à un risque concret de la séance.

Le bien-être d’Oslo et la sécurité de la personne doivent être pris en compte pendant cette séance.

- **Bien-être animal :** l’article L. 214-1 du Code rural impose des conditions compatibles avec les besoins biologiques du cheval. Adapter progressivement l’effort et préserver sa récupération limite le risque de fatigue ou de blessure.
- **Sécurité au travail :** les consignes de l’établissement imposent un casque adapté à la personne à cheval. Il contribue à prévenir un traumatisme crânien en cas de chute.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Adapter progressivement le travail d’Oslo et porter un casque adapté pour prévenir les conséquences d’une chute.

2. Étude technique de la carrière et calculs liés à la séance

La séance se déroule dans une carrière rectangulaire de 60 m sur 30 m, représentée par un plan coté et décrite dans le DT 1. Les questions portent sur sa surface et son périmètre, la durée des phases de séance et la distance correspondant à plusieurs boucles complètes.

Question 2.1. Calculez la surface intérieure et le périmètre de la carrière. Présentez les formules utilisées et indiquez les unités, en utilisant S = L × l et P = 2 × (L + l).

La carrière est rectangulaire, avec une longueur de 60 m et une largeur de 30 m. Surface : $S = L \times l = 60 \times 30 = 1\,800\ \text{m}^2$. Périmètre : $P = 2 \times (L + l) = 2 \times (60 + 30) = 180\ \text{m}$.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Surface intérieure : 1 800 m². Périmètre : 180 m.

Question 2.2. Calculez la durée totale de la séance en additionnant l'échauffement de 12 minutes, le travail principal de 24 minutes, le retour au calme de 10 minutes et les transitions de 4 minutes. Vérifiez si le total correspond aux 50 minutes annoncées.

Phase	Durée
Échauffement	12 min
Travail principal	24 min
Retour au calme	10 min
Transitions	4 min
Total	50 min

Calcul : $12 + 24 + 10 + 4 = 50$ minutes. Le total correspond bien à la durée annoncée.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Durée totale : 50 min, conforme à la durée annoncée.

Question 2.3. Une boucle complète en piste correspond au périmètre intérieur de la carrière. Calculez la distance parcourue pour six boucles complètes en utilisant d = n × P, où P est le périmètre calculé à la question 2.1.

Une boucle mesure le périmètre intérieur de la carrière, soit $P = 180\ \text{m}$. Pour six boucles : $d = n \times P = 6 \times 180 = 1\,080\ \text{m}$, soit $1,08\ \text{km}$.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Six boucles : 1 080 m, soit 1,08 km.

3. Organisation de la reprise et calcul de la distribution de fourrage

Le travail réalisé du lundi au vendredi est présenté avec ses durées, tandis que les activités du samedi et du dimanche restent à organiser en tenant compte de la reprise récente d'Oslo. Les consignes internes indiquent la ration de fourrage, les pertes de distribution et le prix à utiliser pour les calculs.

Question 3.1. À partir du DT 2 et du tableau des activités déjà réalisées ou prévues, proposez une organisation pour le samedi et le dimanche. Tenez compte de la reprise récente d'Oslo, prévoyez une alternance adaptée entre travail et récupération et précisez l'objectif de la séance du samedi. Complétez le DR 1 et justifiez vos choix.

Après dix jours d'arrêt et seulement deux semaines de reprise, Oslo a déjà réalisé quatre séances de 30 à 50 minutes du lundi au vendredi. Je remplace donc le saut de 60 minutes par 30 minutes de travail léger sur le plat, sans saut, pour travailler la souplesse et observer sa locomotion. Le dimanche reste un jour de repos complet. Le travail sera adapté ou interrompu si son comportement, sa locomotion ou sa récupération présentent un signe anormal.

DR 1 complété : fin de semaine

Equipements de protection au travail	Code du travail, article R. 4323-95		
Extrait des consignes de l'Écurie des Trois Saules et références réglementaires indiquées dans le document.			
	Plat léger, sans saut	30 min	Souplesse, observation
	Repos complet	0 min	Récupération

✓ RÉPONSE À RETENIR

Samedi : 30 min de plat léger, sans saut, pour travailler la souplesse et observer Oslo. Dimanche : repos complet.

Question 3.2. La consigne de l'exploitation prévoit 1,5 kg de fourrage consommé par tranche de 100 kg de masse corporelle et par jour. Calculez la quantité consommée à prévoir pour Oslo, qui pèse 500 kg, en utilisant Q = 1,5 × m / 100. Présentez le calcul et complétez le DR 2.

La consigne prévoit 1,5 kg consommé par tranche de 100 kg de masse corporelle et par jour. Oslo, à 500 kg, représente cinq tranches : Q = 1,5 × 500 / 100 = 7,5 kg par jour. Cette valeur correspond à la quantité effectivement consommée, avant prise en compte des pertes de stockage et de distribution, calculées à la question suivante. Reportez le calcul et le résultat dans la première ligne du DR 2.

DR 2 complété : quantité consommée

1,5 × 500 / 100	7,5

✓ RÉPONSE À RETENIR

Quantité consommée : 7,5 kg de fourrage par jour.

Question 3.3. Avec un taux de pertes de 8 %, calculez la quantité brute de fourrage à distribuer pour obtenir la quantité consommée déterminée à la question 3.2, en utilisant Qbrute = Qconsommée / (1 - 0,08). Calculez ensuite le coût pour sept jours au tarif de 0,28 euro par kilogramme, arrondissez la quantité au centième de kilogramme et le coût au centime d'euro, puis complétez le DR 2.

Avec 8 % de pertes, 92 % de la quantité brute est consommée. La quantité à distribuer est donc 7,5 / (1 − 0,08) = 8,152… kg par jour, soit 8,15 kg au centième. Pour le coût, le calcul conserve la quantité brute non arrondie : 7,5 / 0,92 × 7 × 0,28 = 15,978… €, soit 15,98 € au centime. Inscrivez la quantité journalière et le coût hebdomadaire dans le DR 2.

DR 2 complété : quantité brute et coût

7,5 / (1 − 0,08)	8,15
7,5 / 0,92 × 7 ×	15,98

✓ RÉPONSE À RETENIR

Quantité brute : 8,15 kg par jour. Coût pour sept jours : 15,98 €.

4. Prévention des risques, contrôles préalables et surveillance du cheval

Avant la séance, l'environnement, l'état du cheval, le matériel et l'équipement de la personne doivent être contrôlés selon les consignes de l'établissement. Les réponses distinguent les risques concernant Oslo de ceux concernant les personnes et prévoient une surveillance pendant ou après le travail.

Question 4.1. Identifiez deux risques distincts liés à la séance, dont au moins un pour Oslo et un pour la personne qui le prépare ou le monte. Pour chacun, indiquez une mesure de prévention concrète issue des documents ou des consignes de l'établissement.

La séance expose Oslo et la personne à des risques distincts. Les mesures suivantes s'appuient sur les consignes de l'établissement :

- **Pour Oslo :** un objet dangereux ou un sol inadapté peut provoquer une chute ou une blessure. Vérifier que le sol est entretenu et retirer tout objet dangereux avant l'utilisation de la carrière.
- **Pour la personne :** une chute de cheval peut entraîner un traumatisme. Porter un casque adapté et correctement ajusté ; vérifier également le matériel avant de monter.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Vérifier le sol et l'absence d'objets dangereux pour protéger Oslo ; porter un casque adapté et contrôler le matériel pour réduire le risque de blessure de la personne.

Question 4.2. Établissez une liste de trois contrôles à réaliser avant de monter à cheval. Associez chaque contrôle à l'élément concerné : environnement, cheval, matériel ou équipement de la personne.

Avant de monter, réaliser au minimum ces trois contrôles en suivant les critères de l'établissement :

1. **Environnement :** vérifier que le sol est entretenu, sans objet dangereux, et que les lisses sont visibles et fermées.
2. **Cheval :** observer son état général et vérifier l'absence de boiterie ou de blessure apparente.
3. **Matériel :** vérifier que le harnachement est adapté, en bon état et correctement ajusté.

Le casque homologué et l'équipement adapté de la personne doivent aussi être vérifiés avant la mise en selle.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Carrière sécurisée ; cheval sans boiterie ni blessure apparente ; harnachement vérifié et ajusté. Vérifier également le casque et l'équipement de la personne.

Question 4.3. Citez deux signes observables pendant ou après le travail qui justifieraient l'arrêt de la séance et l'information de la responsable. Pour chacun, expliquez brièvement pourquoi il ne faut pas poursuivre le travail sans avis adapté.

Arrêter la séance et prévenir la responsable si un signe anormal apparaît pendant le travail ou lors de la récupération. Par exemple :

- **Boiterie ou locomotion inhabituelle :** poursuivre pourrait aggraver une douleur ou une blessure.
- **Récupération anormalement difficile après l'effort :** ce signe peut indiquer que la séance est mal tolérée ; Oslo ne doit pas être sollicité davantage sans avis adapté.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Arrêter et prévenir la responsable en cas de boiterie ou de locomotion inhabituelle, ou de récupération anormalement difficile après l'effort.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E5 de choix techniques du Bac professionnel Conduite et gestion de l'entreprise hippique, session 2026, porte le code 26-BCP-CGEH-E5 et dure 2 h 30, coefficient 2. À partir de la situation d'Oslo à l'Écurie des Trois Saules, elle évalue l'analyse d'une reprise du travail, les calculs liés à une carrière et à une ration, la planification des séances ainsi que la prévention et le suivi du cheval.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Pour un rectangle, la surface se calcule par S = L × l et le périmètre par P = 2 × (L + l).
- La distance de plusieurs boucles complètes se calcule par d = n × P, avec n le nombre de boucles.
- La ration consommée selon la consigne interne est Q = 1,5 × masse corporelle / 100, en kilogrammes par jour.
- Avec 8 % de pertes, la quantité brute nécessaire est Qbrute = Qconsommée / (1 - 0,08).

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les consignes de gestion internes des normes universelles et justifier les décisions à partir des documents.
- Prendre en compte l'interruption récente, la charge déjà réalisée dans la semaine et les besoins de récupération d'Oslo.
- Montrer les étapes des calculs, conserver les unités et appliquer les arrondis demandés.
- Associer chaque risque à une prévention concrète et distinguer les risques pour le cheval de ceux pour la personne.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la quantité brute à distribuer quand il y a des pertes ?

Avec 8 % de pertes, la quantité consommée représente 92 % de la quantité brute. Il faut donc diviser la quantité consommée par 1 - 0,08, puis exprimer le résultat en kilogrammes par jour.

Q : Quels éléments faut-il prendre en compte pour décider de la séance du samedi ?

Tenez compte des dix jours d'interruption, des deux semaines de reprise progressive, des séances déjà réalisées et de l'état observé avant, pendant et après le travail. La proposition doit aussi prévoir une récupération adaptée.

Q : Comment répartir son temps sur cette épreuve de 2 h 30 ?

L'épreuve comporte quatre parties de 5 points, soit 20 points au total. Répartissez le temps de façon équilibrée et gardez une marge pour vérifier les calculs, les unités, les justifications et les documents réponses à rendre.

Q : Qu'est-ce qui est attendu dans les calculs et les décisions techniques ?

Les consignes demandent des réponses rédigées, des calculs détaillés et des unités adaptées. Les décisions de travail doivent être argumentées à partir des documents et tenir compte de l'état du cheval ainsi que des consignes de l'établissement.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocgeh.fr/assets/annales/bac-pro-cgeh/Travail du cheval/2026/Bac Pro CGEH - Travail du cheval - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro CGEH : 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.