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

Baccalauréat professionnel Conduite et gestion de l’entreprise hippique - Épreuve E5 : Choix techniques

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

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse de la cavalerie et choix d’un cheval** (2 questions) — **Page 3**

2. **Calcul d’une quantité de fourrage et approvisionnement** (2 questions) — **Page 4**

3. **Préparation et quantification d’une séance de travail** (3 questions) — **Page 6**

4. **Suivi de la séance, prévention et sécurité** (3 questions) — **Page 9**

5. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 11**

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

1. Analyse de la cavalerie et choix d'un cheval

À l'Écurie des Trois Vallons, un cheval doit être attribué à un adulte débutant pour une séance encadrée de travail sur le plat. Le choix s'appuie sur les profils des chevaux disponibles, notamment leur expérience, leur comportement observé et leur état de forme déclaré.

Question 1.1. Choisissez le cheval le plus adapté à la situation décrite. Justifiez votre choix en mobilisant au moins deux éléments du profil du cheval et les caractéristiques du cavalier.

Choisir **Sable** pour l'adulte débutant. Il participe régulièrement à des séances encadrées depuis six ans et son comportement calme, avec des réponses régulières aux aides, convient à un cavalier qui a encore peu d'expérience. Il est disponible et aucun signe inhabituel n'est signalé ce jour. Orion est sensible aux changements de rythme et son expérience est plus limitée. Lune est calme, mais demande un échauffement progressif et une surveillance de sa locomotion.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> **Sable** : cheval expérimenté, calme et disponible, adapté à un adulte débutant en séance encadrée sur le plat.

Question 1.2. Indiquez trois vérifications à effectuer avant de confirmer l'affectation et le départ en séance. Pour chacune, précisez en quoi elle contribue à la sécurité ou au bien-être du cheval et du cavalier.

Avant de confirmer l'affectation et le départ, vérifier l'état du cheval, l'équipement et les conditions de séance.

- **État et locomotion :** observer le comportement, l'état général et les allures afin de repérer douleur, fatigue ou anomalie avant le travail.
- **Équipement :** contrôler l'ajustement du harnachement et le port d'un casque adapté par le cavalier pour prévenir inconfort et blessures.
- **Carrière et encadrement :** vérifier le sol, l'absence d'obstacle, les accès et la présence de l'encadrant, afin de sécuriser le travail du débutant.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Contrôler l'état du cheval, l'équipement du cavalier et du cheval, ainsi que la carrière et l'encadrement.

2. Calcul d’une quantité de fourrage et approvisionnement

La responsable applique une consigne de rationnement propre à cette situation : le besoin est exprimé en matière sèche et le foin livré en contient 85 %. À partir des poids de quatre chevaux, il faut calculer les quantités journalières, puis la commande de foin pour 30 jours avec une réserve de 8 % et son coût.

Question 2.1. Calculez la quantité journalière de foin livré nécessaire pour chacun des quatre chevaux, Sable, Orion, Lune et Tango. Présentez les étapes du calcul et arrondissez chaque résultat au centième de kilogramme.

Pour chaque cheval, la matière sèche visée est le poids vif multiplié par 1,5/100. La quantité de foin livré s’obtient ensuite en divisant cette masse par 0,85. Le tableau détaille les deux opérations pour les quatre poids du sujet; les quantités journalières de foin sont arrondies au centième. Le total est calculé à partir des valeurs non arrondies, puis affiché au centième.

Cheval	Poids vif (kg)	Matière sèche visée (kg/j)	Calcul du foin livré	Foin livré (kg/j)
Sable	500	500 × 1,5/100 = 7,50	7,50/0,85	8,82
Orion	550	550 × 1,5/100 = 8,25	8,25/0,85	9,71
Lune	480	480 × 1,5/100 = 7,20	7,20/0,85	8,47
Tango	520	520 × 1,5/100 = 7,80	7,80/0,85	9,18
Total	2 050	30,75	30,75/0,85	36,18

DR 1 complété : quantités journalières

Cheval	Poids vif (kg)	Matière sèche visée (kg/j)	Foin livré (kg/j)	Calculs et résultats
Sable	500	7,50	8,82	
Orion	550	8,25	9,71	
Lune	480	7,20	8,47	
Tango	520	7,80	9,18	
Total des quatre chevaux		30,75	36,18	
Commande pour 30 jours avec réserve de 8 %				
Coût de la commande				

✓ RÉPONSE À RETENIR

Sable : 8,82 kg/j; Orion : 9,71 kg/j; Lune : 8,47 kg/j; Tango : 9,18 kg/j.

Question 2.2. À partir des quantités non arrondies, calculez la masse de foin à prévoir pour les quatre chevaux pendant 30 jours, en intégrant la réserve de 8 %. Calculez ensuite le coût au prix indiqué. Arrondissez la masse au kilogramme et le coût au centime.

Les quatre chevaux représentent 30,75 kg de matière sèche visée par jour. Le foin livré correspondant est donc 30,75/0,85 = 36,17647 kg/j. La commande se calcule sur cette valeur non arrondie, multipliée par 30 jours puis par 1,08 pour intégrer la réserve. Enfin, le coût est obtenu en multipliant la masse non arrondie commandée par 0,32 €/kg. Les arrondis ne sont appliqués qu'aux résultats demandés.

DR 1 complété : commande mensuelle et coût

Cheval	Poids vif (kg)	Matière sèche visée (kg/j)	Foin livré (kg/j)	Calculs et résultats
Sable	500	.....	.....	.....
Orion	550	.....	.....	.....
Lune	480	.....	.....	.....
Tango	520	.....	.....	.....
Total des quatre chevaux	.....	.....	36,18 kg/j	.....
Commande pour 30 jours avec réserve de 8 %	.....	.....	1 172 kg	.....
Coût de la commande	.....	.....	.....	375,08 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prévoir 1 172 kg de foin pour 30 jours, réserve incluse; coût total : 375,08 €.

3. Préparation et quantification d’une séance de travail

La séance se déroule dans une carrière rectangulaire dont le périmètre intérieur correspond à un tour de piste de 160 m. Le programme fixe le nombre de tours au pas, au trot et au galop, ainsi que les vitesses conventionnelles à utiliser pour calculer les distances et les durées.

Question 3.1. Calculez la distance parcourue dans chaque phase, puis la distance totale de la séance. Présentez les résultats en mètres et la distance totale en kilomètres.

Un tour de piste mesure 160 m. Pour chaque phase, on multiplie le nombre de tours par cette longueur. Le tableau récapitule les quatre produits. La distance totale est la somme des quatre distances ; la conversion en kilomètres consiste à diviser les mètres par 1 000. Ces résultats suivent les tours imposés au programme, sans ajouter de distance pour les transitions.

Phase	Calcul	Distance
Échauffement au pas	5 × 160	800 m
Travail principal au trot	12 × 160	1 920 m
Travail principal au galop	8 × 160	1 280 m
Retour au calme au pas	4 × 160	640 m
Total	**800 + 1 920 + 1 280 + 640**	**4 640 m, soit 4,64 km**

Distances complétées dans le DR 2

Phase	Allure	Nombre de tours	Distance (m)	Vitesse (m/min)	Durée (min)
Échauffement	Pas	5	800 m	100	.....
Travail principal	Trot	12	1 920 m	220	.....
Travail principal	Galop	8	1 280 m	300	.....
Retour au calme	Pas	4	640 m	100	.....
Total	.....	.....	4 640 m	.....	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Distances : 800 m, 1 920 m, 1 280 m et 640 m. Distance totale : 4 640 m, soit 4,64 km.

Question 3.2. Calculez la durée de chaque phase à partir des vitesses fournies. Exprimez les durées en minutes, arrondies au dixième, puis donnez la durée totale calculée.

La durée en minutes se calcule en divisant la distance de chaque phase par la vitesse moyenne correspondante. Les résultats du tableau sont arrondis au dixième de minute. La durée totale est calculée à partir des durées non arrondies, puis arrondie au dixième. On ne compte que les déplacements prévus : les transitions et les temps d'arrêt ne sont pas ajoutés.

Phase	Calcul	Durée
Échauffement au pas	800 ÷ 100	8,0 min
Travail principal au trot	1 920 ÷ 220	8,7 min
Travail principal au galop	1 280 ÷ 300	4,3 min
Retour au calme au pas	640 ÷ 100	6,4 min
Total calculé	**Somme des durées non arrondies**	**27,4 min**

Durées complétées dans le DR 2

Phase	Allure	Nombre de tours	Distance (m)	Vitesse (m/min)	Durée (min)
Échauffement	Pas	5	.....	100	8,0 min
Travail principal	Trot	12	.....	220	8,7 min
Travail principal	Galop	8	.....	300	4,3 min
Retour au calme	Pas	4	.....	100	6,4 min
Total	.....	.....	.....	.....	27,4 min

✓ RÉPONSE À RETENIR

Durées : 8,0 min, 8,7 min, 4,3 min et 6,4 min. Durée totale : 27,4 min.

Question 3.3. Proposez un ordre cohérent pour les quatre phases et justifiez brièvement la place du retour au calme dans la séance.

1. Échauffement au pas.
2. Travail principal au trot.
3. Travail principal au galop.
4. Retour au calme au pas.

Le pas initial permet au cheval et au cavalier de s’échauffer avant d’augmenter progressivement l’intensité au trot puis au galop. Le retour au calme se place en dernier pour diminuer progressivement l’effort et favoriser la récupération. Le rythme effectif reste adapté à l’état du cheval, au niveau du cavalier et aux conditions de travail.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ordre : échauffement au pas, travail au trot, travail au galop, puis retour au calme au pas.

4. Suivi de la séance, prévention et sécurité

Le suivi de Sable comprend des relevés de fréquence cardiaque avant l'exercice, après le galop et dix minutes après l'effort, à comparer au repère individuel fixé par le vétérinaire référent. Il faut également proposer des adaptations en cas de fatigue ou de dépassement du repère, et des mesures de prévention en carrière.

Question 4.1. Comparez le relevé effectué dix minutes après l'effort au repère individuel fourni. Concluez sur la conduite à tenir au vu des données disponibles et précisez pourquoi un seul relevé ne dispense pas de poursuivre l'observation du cheval.

Dix minutes après l'effort, la fréquence cardiaque de Sable est de 48 battements/min, soit 4 battements/min sous le maximum individuel de 52. Le rythme est régulier et aucun signe inhabituel n'est observé : le repère est respecté.

- Poursuivre le retour au calme sans reprendre un travail soutenu.
- Continuer à observer le rythme et l'état général, car un relevé ponctuel ne renseigne pas sur leur évolution. Prévenir la responsable si une anomalie apparaît.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> 48 battements/min, soit 4 sous le repère : poursuivre le retour au calme et surveiller Sable.

Question 4.2. Indiquez deux adaptations possibles de la séance si le cheval manifeste une fatigue inhabituelle ou si sa fréquence cardiaque dépasse le repère individuel. Expliquez les précautions à prendre et les informations à transmettre à la responsable.

1. Si une fatigue inhabituelle apparaît, arrêter la séance et ne pas imposer la poursuite de l'effort. Laisser le cheval récupérer au pas uniquement si son état le permet.
2. Si le repère est dépassé, interrompre le travail, sécuriser le cheval et prévenir la responsable, conformément au protocole.

Dans les deux cas, relever l'heure et les valeurs mesurées, décrire les signes observés et leur évolution. Ne reprendre la séance que selon les consignes de la responsable.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Arrêter ou alléger selon l'état du cheval, le sécuriser et transmettre à la responsable les relevés et signes observés.

Question 4.3. Citez deux mesures de prévention à mettre en œuvre pendant la séance en carrière, concernant respectivement le cavalier et l'organisation du travail avec le cheval.

Deux mesures de prévention sont à prévoir pendant la séance :

- **Cavalier :** porter un casque homologué, correctement ajusté, ainsi que des bottes adaptées pour limiter les risques en cas de chute et éviter que le pied reste bloqué dans l'étrier.

- **Organisation :** vérifier l’état du sol, l’absence d’obstacles et la disponibilité des accès avant le départ. Maintenir des distances de sécurité entre les chevaux et adapter le travail au cheval et au cavalier.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Casque ajusté et bottes adaptées pour le cavalier ; sol, obstacles et accès vérifiés, avec des distances de sécurité.

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E5 « Choix techniques » du baccalauréat professionnel Conduite et gestion de l'entreprise hippique, session 2026 (code 26-BACPRO-CGEH-E5), dure 2 h 30 et a un coefficient 2. Dans le contexte fictif de l'Écurie des Trois Vallons, elle évalue le choix d'un cheval, le calcul d'une commande de foin, la quantification d'une séance sur le plat, le suivi physiologique, la prévention des risques et la sécurité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Matière sèche visée par jour = poids vif × 1,5/100 ; foin livré nécessaire = matière sèche visée/0,85.
- Commande sur 30 jours = somme des besoins journaliers non arrondis × 30 × 1,08 ; coût = masse commandée × 0,32 € par kg.
- Distance = nombre de tours × 160 m ; durée en minutes = distance en mètres/vitesse en mètres par minute.
- Le repère individuel de Sable est au maximum 52 battements/min à 10 minutes après l'effort ; tout dépassement ou signe inhabituel impose d'interrompre le travail et d'alerter la responsable.

Points de vigilance & attentes du jury

- Pour choisir le cheval, reliez son expérience et son comportement aux besoins de l'adulte débutant et de la séance.
- Pour la commande mensuelle, utilisez les quantités non arrondies avant d'ajouter la réserve de 8 % et de calculer le coût.
- Présentez les formules et les unités des calculs de distance et de durée, puis appliquez les arrondis demandés.
- Interrompez le travail et prévenez la responsable en cas de dépassement du repère, d'irrégularité du rythme ou de signe inhabituel.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment passer de la matière sèche visée à la quantité de foin livré ?

Calculez d'abord la matière sèche visée en multipliant le poids vif par 1,5 puis en divisant par 100. Divisez ensuite cette masse par 0,85, car le foin livré contient 85 % de matière sèche.

Q : Pourquoi faut-il conserver les valeurs non arrondies pour la commande mensuelle ?

Les arrondis journaliers peuvent modifier la somme des besoins et donc la commande. Utilisez les quantités non arrondies des quatre chevaux, multipliez leur total par 30, appliquez ensuite la réserve de 8 %, puis calculez le coût au tarif indiqué.

Q : Comment répartir le temps pendant cette épreuve de deux heures et demie ?

Les quatre parties valent chacune 5 points, pour un total de 20. Répartissez le temps entre les calculs et les réponses rédigées, puis gardez quelques minutes pour vérifier les unités, les arrondis et la remise des documents réponses DR 1 et DR 2.

Q : Quelle conduite suivre si la fréquence cardiaque dépasse le repère individuel ?

Le protocole demande d'interrompre le travail et de prévenir la responsable si le repère est dépassé, si le rythme est irrégulier ou si un signe inhabituel apparaît. Poursuivez l'observation du cheval et transmettez les relevés et les signes constatés.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocgeh.fr/assets/annales/bac-pro-cgeh/Équitation/2026/Bac Pro CGEH - Équitation - 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.