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

SESSION 2026

ÉPREUVE E5 : CHOIX TECHNIQUES

Coefficient : 2 Durée : 2 h 30

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet et d'une calculatrice conforme à la consigne.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse de la situation et des besoins du cheval (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Analyse et ajustement de la ration (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation de la reprise du travail (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention et sécurité dans l'organisation du travail (4 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Ce sujet comporte 9 pages numérotées de 1/9 à 9/9.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES GÉNÉRALES : CENTRE ÉQUESTRE DES PRÉS DU VAL, SECTEUR DE SAUMUR (MAINE-ET-LOIRE)

Information : le sujet ci-dessous est une proposition originale rédigée au format d'une épreuve E5. Il ne constitue pas un sujet publié ni validé par le ministère.

Le Centre équestre des Prés du Val prépare la reprise progressive du travail de sa cavalerie après une période de repos hivernal. Vous intervenez auprès de l'équipe qui suit Orion, hongre de 8 ans pesant 500 kg. Le responsable vous demande d'analyser sa ration, de proposer une progression de travail cohérente avec son état et de repérer les mesures de prévention à mettre en œuvre autour de son hébergement et de ses séances.

Vous répondrez aux questions en vous appuyant sur les données des documents techniques DT 1 à DT 3. Toute décision devra être justifiée. Les valeurs de ration et les repères chiffrés présentés dans le dossier sont ceux retenus pour cette situation professionnelle et ne constituent pas des normes universelles.

Le sujet comporte quatre parties. Le total est de 20 points. Les documents réponses DR 1 et DR 2 sont à compléter et à rendre avec la copie.

PARTIE 1 : Analyse de la situation et des besoins du cheval (5 points)

Mobiliser les données biologiques, comportementales et zootechniques

À partir des informations concernant Orion et des données du DT 1, établissez un diagnostic argumenté de la situation avant la reprise du travail.

Données de suivi d'Orion

Indicateur	Valeur relevée	Repère fourni pour le cas
Masse corporelle	500 kg	Masse de référence retenue pour le calcul de la ration
État corporel	5/9	Échelle d'état corporel de 1 à 9
Repos relatif	6 semaines	Reprise à organiser progressivement
Comportement au box	Périodes d'agitation avant la distribution	Observer les comportements et l'organisation des repas
État général observé	Appétit conservé, pas de boiterie observée au pas	Les observations ne remplacent pas un examen vétérinaire

Relevés réalisés par l'équipe du centre équestre.

1.1 (2 points) Relevez deux informations du tableau qui doivent être prises en compte avant la reprise du travail. Pour chacune, expliquez leur intérêt dans l'organisation de la reprise.

1.2 (1,5 point) Expliquez en quoi l'observation du comportement alimentaire et de l'état général d'Orion contribue au suivi de sa conduite. Citez deux éléments précis à surveiller.

1.3 (1,5 point) Indiquez une limite du diagnostic fondé uniquement sur les observations rapportées dans le tableau. Précisez à quel professionnel transmettre une anomalie persistante ou préoccupante.

PARTIE 2 : Analyse et ajustement de la ration (6 points)

Interpréter des données alimentaires et effectuer des calculs simples

La ration envisagée pour Orion comprend du foin et un aliment concentré. Les valeurs nutritionnelles et les consignes propres à ce cas sont données dans le DT 1. Les calculs peuvent être reportés dans le document réponse DR 1.

Ration journalière envisagée

Aliment	Quantité distribuée	Prix unitaire
Foin	8,0 kg	0,24 €/kg
Aliment concentré	2,5 kg	0,62 €/kg

Quantités distribuées par cheval et par jour.

2.1 (2 points) Calculez les apports journaliers de la ration en UFC et en MADC, puis comparez-les aux objectifs fournis dans le DT 1. Présentez vos calculs et concluez.

2.2 (2 points) Calculez la quantité totale de matière sèche apportée par la ration. Comparez-la au repère de travail indiqué dans le DT 1 pour un cheval de 500 kg. Complétez le DR 1.

2.3 (2 points) Calculez le coût quotidien de la ration. Proposez une mesure de suivi ou une précaution de distribution cohérente avec les données du cas, et justifiez-la.

PARTIE 3 : Préparation de la reprise du travail (5 points)

Raisonner la progressivité du travail et l'organisation de la cavalerie

Le responsable souhaite organiser les deux premières semaines de reprise d'Orion. Le DT 2 présente les séances envisagées et les repères retenus par le centre pour cette période. Il s'agit de proposer une organisation cohérente, sans dépasser les données du dossier.

Séances envisagées pour la reprise

Période	Nombre de séances	Durée par séance	Contenu indicatif
Semaine 1	3	25 min	Marche active, transitions simples, retour au calme
Semaine 2	4	30 min	Marche et trot en séquences courtes, récupération

Durées totales des séances, temps de détente compris.

3.1 (2 points) Analysez la progressivité entre les deux semaines à partir du nombre et de la durée des séances. Calculez le temps total hebdomadaire de travail prévu pour chaque semaine.

3.2 (1,5 point) Proposez deux observations à effectuer pendant ou après les séances afin d'adapter la reprise à la réponse d'Orion. Expliquez brièvement leur intérêt.

3.3 (1,5 point) Indiquez une modification à envisager si Orion présente une fatigue inhabituelle ou une gêne locomotrice. Justifiez votre décision et précisez quand solliciter un avis vétérinaire.

PARTIE 4 : Prévention et sécurité dans l'organisation du travail (4 points)

Repérer les risques et proposer des mesures de prévention

Le DT 3 présente l'organisation de l'aire de sortie et les consignes de prévention retenues par le centre. Répondez en vous plaçant dans le cadre des tâches confiées à un salarié ou à un apprenant encadré.

Situations à risque signalées par l'équipe

Situation	Risque principal à considérer
Passage de chevaux à proximité de l'entrée	Contact, bousculade ou échappée
Sol humide devant l'abri	Glissade du cheval ou de la personne
Séance réalisée sans vérification préalable du matériel	Incident lié à un équipement inadapté ou détérioré

Éléments observés lors de la préparation des sorties.

4.1 (2 points) Pour deux situations du tableau, associez le risque à une mesure de prévention concrète et réalisable avant ou pendant le travail.

4.2 (2 points) Établissez une courte procédure de vérification avant la sortie d'Orion : indiquez quatre contrôles ou actions, dont au moins un concernant le cheval, un concernant le matériel et un concernant l'environnement.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : DONNÉES ALIMENTAIRES ET REPÈRES DE CALCUL POUR ORION

Les données ci-dessous sont celles retenues par le centre pour l'étude de ce cheval. Elles servent uniquement aux calculs de l'épreuve. La ration réelle doit être adaptée au cheval, à son travail, à l'analyse des aliments et aux conseils des professionnels concernés.

Pour calculer un apport nutritionnel : apport de l'aliment = quantité distribuée × valeur par kilogramme. Pour calculer la matière sèche : quantité distribuée × proportion de matière sèche. Pour calculer le coût : quantité distribuée × prix au kilogramme.

Le repère de matière sèche retenu pour le cas est de 1,5 % de la masse corporelle par jour. Pour Orion, la quantité repère est calculée ainsi : $500 \times 0,015 = 7,5$ kg de matière sèche par jour.

Valeurs des aliments et objectifs du cas

Donnée	Foin	Aliment concentré
Matière sèche	86 % de la quantité distribuée	88 % de la quantité distribuée
Énergie	0,45 UFC/kg	0,88 UFC/kg
MADC	35 g/kg	56 g/kg
Objectif journalier retenu pour Orion	5,8 UFC au total	420 g de MADC au total
Prix	0,24 €/kg	0,62 €/kg

Valeurs fournies pour les calculs de cette situation.

Consignes de suivi alimentaire du centre

Point de suivi	Consigne
Transition alimentaire	Éviter les changements brusques et surveiller l'acceptation de la ration
Distribution	Respecter les horaires et répartir les repas selon l'organisation de l'écurie
Eau	Maintenir un accès à une eau propre et vérifier son fonctionnement
Fourrage	Contrôler l'aspect, l'odeur et l'absence de moisissures visibles

Consignes de travail applicables au cas étudié.

DT 2 : SUIVI DE LA REPRISE DU TRAVAIL ET OBSERVATIONS

Orion a bénéficié de six semaines de repos relatif. Le centre propose une reprise progressive, avec des séances de durée limitée et une augmentation mesurée du nombre de séances et de l'intensité. Les contenus et durées du tableau de la partie 3 sont les propositions initiales de l'équipe, et non une prescription médicale.

À chaque séance, l'équipe peut noter le comportement, la disponibilité, la régularité des allures et la récupération observée après l'effort. Une douleur suspectée, une boiterie, une gêne persistante

ou une fatigue anormale conduit à interrompre l'activité et à transmettre l'information au responsable, qui demande un avis vétérinaire si nécessaire.

Fiche de suivi d'une séance

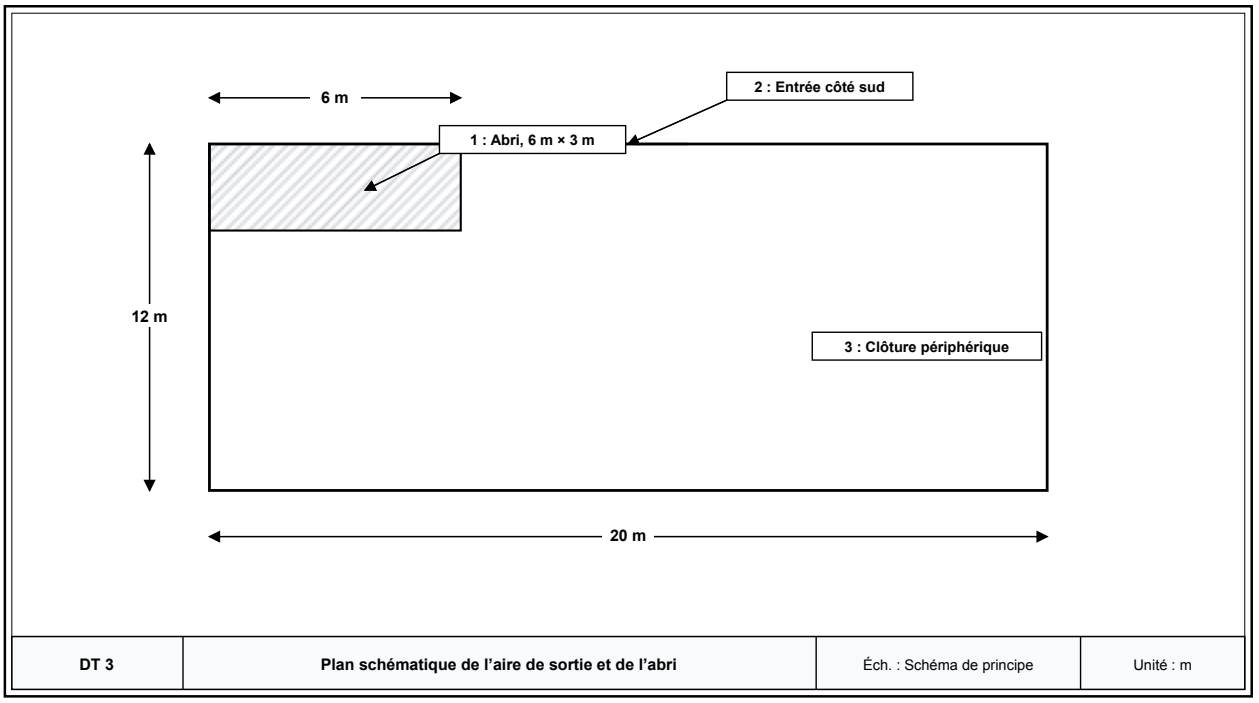
Moment	Observations possibles	Action si anomalie
Avant la séance	État général, comportement, locomotion au pas, état du matériel	Signaler une anomalie au responsable avant de commencer
Pendant la séance	Réponse aux demandes, régularité, signes de fatigue ou d'inconfort	Réduire ou interrompre la séance selon la situation
Après la séance	Retour au calme, comportement, récupération observée	Noter et transmettre toute anomalie persistante

Exemple de données à relever pour comparer les séances.

DT 3 : AIRE DE SORTIE ET CONSIGNES DE PRÉVENTION DU CENTRE

Le schéma représente une aire de sortie rectangulaire de 20 m sur 12 m attenante à un abri de 6 m sur 3 m. Il s'agit d'un schéma de principe, non d'un plan d'exécution. Les dimensions sont données en mètres réels. L'entrée est située sur le côté sud. L'équipe doit maintenir l'entrée dégagée, vérifier l'état des clôtures et limiter les croisements de chevaux lors des déplacements.

Le centre demande de vérifier le sol dans les zones de passage, l'absence d'objet dangereux, la fermeture des accès et l'état général du matériel. Les tâches sont réalisées conformément aux consignes de l'employeur et sous l'encadrement requis. Toute situation dangereuse est signalée au responsable.



DT 3	Plan schématique de l'aire de sortie et de l'abri	Éch. : Schéma de principe	Unité : m

Contrôles avant la mise à disposition de l'aire

Élément	Contrôle attendu
Clôture et accès	État visible, fermeture et absence de partie saillante
Sol	Repérage des zones glissantes ou encombrées
Abri	Accès dégagé et absence d'objet dangereux
Déplacement du cheval	Cheval tenu par une personne compétente et itinéraire dégagé

Liste de vérifications issue des consignes du centre.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : calculs de ration, questions 2.1 à 2.3

À RENDRE AVEC LA COPIE

Compléter les cases signalées par « ... ». Faire apparaître les opérations et les unités. Les valeurs nécessaires sont fournies dans le DT 1 et dans l'énoncé.

Calcul des apports journaliers

Aliment	Quantité	UFC apportées	MADC apportées	Matière sèche apportée	Coût journalier
Foin	8,0 kg	.....	.....	.....	.....
Aliment concentré	2,5 kg	.....	.....	.....	.....
Total de la ration	.....	.....	.....	.....	.....
Objectif ou repère du cas	.....	5,8 UFC	420 g	7,5 kg minimum selon le repère fourni	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : préparation de la reprise et prévention, questions 3 et 4

À RENDRE AVEC LA COPIE

Compléter le tableau avec des propositions précises et adaptées au cas. Les réponses doivent être cohérentes avec les informations des DT 2 et DT 3.

Synthèse des propositions pour Orion

Point à traiter	Proposition du candidat	Justification ou observation à effectuer
Temps total de travail en semaine 1	.....	.....
Temps total de travail en semaine 2	.....	.....
Observation pendant ou après une séance	.....	.....
Mesure de prévention avant la sortie	.....	.....
Contrôle du matériel	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.