BP Responsable d'Entreprise Hippique

SUJET D'ENTRAÎNEMENT NON OFFICIEL

Sujet rédigé par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour s'entraîner. Ce document n'a pas été donné à l'examen : ce n'est ni un sujet officiel ni une annale de session. Les entreprises, données et documents qu'il contient sont fictifs.

Les sujets officiels des sessions passées et nos sujets d'entraînement sont classés sur https://bpreh.fr/annales-sujets-et-corriges

Document mis en ligne par FormaV®. Reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

BREVET PROFESSIONNEL

RESPONSABLE D'ENTREPRISE HIPPIQUE

ÉDITION 2026

ÉVALUATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE : ENTRETIEN ET MAINTENANCE DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS

Coefficient : Aucun coefficient national **Durée : 2 heures**

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse fonctionnelle et réglementaire (4 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Étude technologique, choix des matériaux et calculs de métré (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation de l'intervention et protocole opératoire (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention et sécurité (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 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.
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.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : ÉCURIE DES PRÉS VERTS, SAINT-LÔ, MANCHE

Cadre de l'évaluation : le BP Responsable d'entreprise hippique est délivré par unités capitalisables. Le référentiel national ne prévoit pas d'épreuve écrite intitulée « Spécialisation professionnelle (option) », ni de durée ou de coefficient national associé à cette appellation. Le présent sujet est une proposition de situation d'évaluation portant sur des capacités liées à l'entretien des infrastructures et équipements. Les modalités de durée et le barème ci-dessous sont propres à cette situation et ne constituent pas des paramètres nationaux du diplôme.

L'Écurie des Prés Verts accueille 18 équidés. À la suite d'une inspection interne, la responsable vous demande de préparer le remplacement d'une clôture et d'organiser une intervention sur un abri de prairie. Les données et hypothèses utiles sont fournies dans les documents DT 1 à DT 3. Vous devez justifier vos choix, établir les quantités et le coût des matériaux, proposer un protocole opératoire et identifier les mesures de prévention nécessaires.

PARTIE 1 : Analyse fonctionnelle et réglementaire (4 points)

Analyse du besoin, des contraintes du site et des exigences de sécurité

À partir du cahier des charges et du DT 1, analysez l'intervention envisagée. Les exigences indiquées dans le dossier sont des données de travail pour cette situation et ne prétendent pas constituer une norme nationale exhaustive de clôture équine.

1.1 (2 points) Reformulez la fonction principale de la clôture et indiquez deux fonctions contraintes en lien avec l'usage par des équidés et l'entretien de l'installation.

1.2 (2 points) Relevez deux risques prioritaires associés à la clôture dégradée et justifiez, pour chacun, une mesure de maîtrise à prévoir avant ou pendant l'intervention.

PARTIE 2 : Étude technologique, choix des matériaux et calculs de métré (6 points)

Choix technique, quantitatif et estimation du coût matière

La clôture à remplacer est rectangulaire. Ses dimensions et les caractéristiques des produits sont données dans le DT 1 et le DT 2. Pour les calculs, utilisez les hypothèses du dossier : deux rangs de ruban, une marge de 5 % sur la longueur totale de ruban et un espacement maximal entre piquets de 3,0 m. Les piquets d'angle sont compris dans le nombre total de piquets. Arrondissez les achats au conditionnement entier supérieur.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Caractéristiques des produits et hypothèses de calcul

Produit	Caractéristique fournie	Prix unitaire TTC
Ruban de clôture	Bobine de 200 m	48,00 € par bobine
Piquet bois	Longueur 1,80 m	8,50 € par unité
Isolateur	Compatible avec le ruban retenu	0,65 € par unité
Hypothèse de pose	Deux rangs ; un piquet au plus tous les 3,0 m	Marge ruban : 5 %

2.1 (2 points) Calculez le périmètre de la clôture et la longueur de ruban à prévoir, marge comprise. Présentez les calculs avec la formule de périmètre et la majoration : $P = 2(L + l)$ et $L_r = 2P \times 1{,}05$.

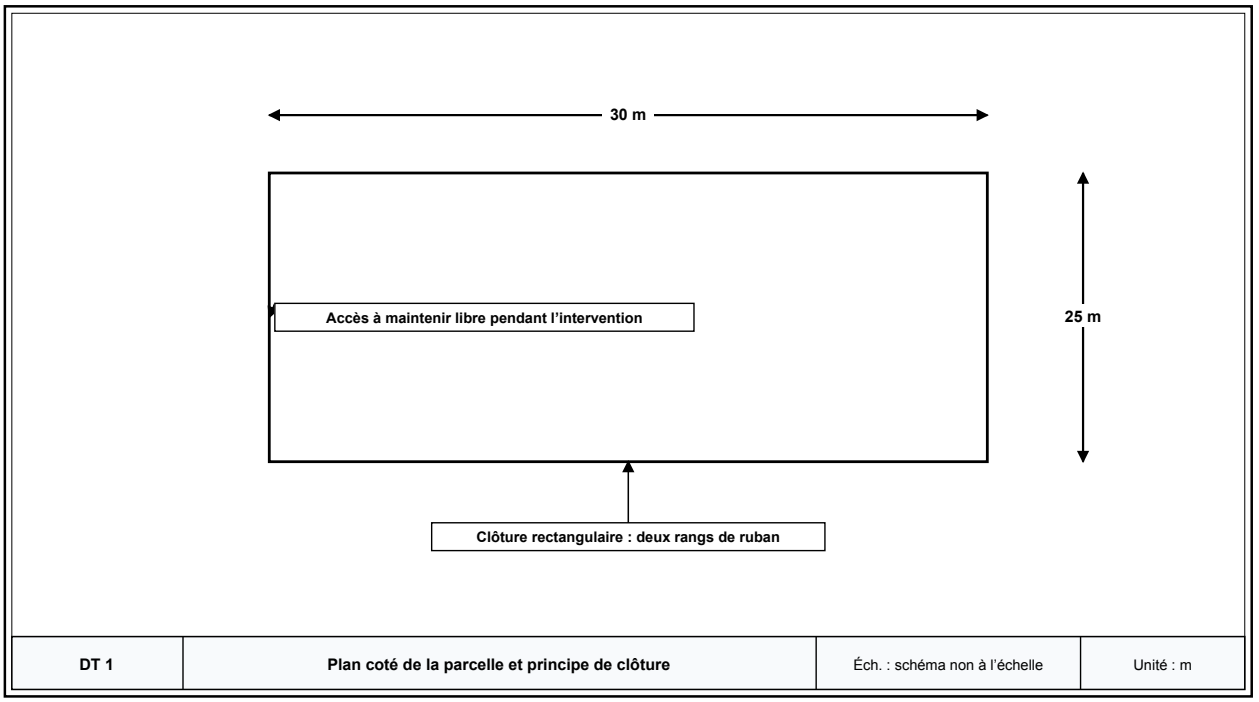
2.2 (2 points) Déterminez le nombre minimal de piquets selon l'espacement maximal indiqué. Utilisez $N = \lceil P/3{,}0 \rceil$, puis vérifiez que le résultat permet de fermer le périmètre avec un espacement inférieur ou égal à 3,0 m. La fonction $\lceil x \rceil$ désigne l'entier supérieur.

2.3 (2 points) Déterminez le nombre de bobines de ruban à commander et calculez le coût total TTC des bobines et des piquets. Indiquez les opérations et les arrondis retenus. Le nombre d'isolateurs sera traité dans le document réponse DR 1.

PARTIE 3 : Préparation de l'intervention et protocole opératoire (6 points)

Organisation du travail, feuille de débit et contrôle de l'installation

Le chantier doit être réalisé avant la remise des équidés dans la parcelle. Le DT 3 précise les moyens disponibles et les contrôles attendus. Complétez le DR 1 avec les quantités calculées, puis proposez un ordre opératoire cohérent qui limite les reprises et permet de contrôler la clôture avant sa remise en service.



FormaV - document d'entraînement non officiel

3.1 (2 points) Complétez la nomenclature du DR 1 : nombre de bobines, nombre de piquets et nombre d'isolateurs. Retenez deux isolateurs par piquet, un par rang.

3.2 (2 points) Rédigez un protocole opératoire en quatre étapes minimum, depuis la mise en sécurité de la parcelle jusqu'au contrôle final. Faites apparaître la gestion des équidés pendant les travaux et le contrôle de la tension du ruban.

3.3 (2 points) Établissez deux critères de réception de l'installation et précisez, pour chacun, comment le vérifier sur le terrain avant la remise des équidés dans la parcelle.

PARTIE 4 : Prévention et sécurité (4 points)

Repérage des dangers et mesures de prévention

Le DT 3 décrit les équipements et moyens disponibles. Les mesures proposées doivent être adaptées aux opérations prévues. Toute intervention est suspendue si un danger non maîtrisé est identifié.

4.1 (2 points) Complétez le DR 2 en associant à deux dangers de l'intervention une situation d'exposition et une mesure de prévention adaptée.

4.2 (2 points) Indiquez les vérifications à effectuer avant l'utilisation d'un outil électroportatif et les conditions nécessaires pour autoriser la reprise du travail après un incident impliquant un équidé à proximité du chantier.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLAN DE LA PARCELLE ET DONNÉES DE L'INSTALLATION

Parcelle rectangulaire de 30 m par 25 m. Le périmètre est à clôturer. La clôture comprend deux rangs de ruban. L'espacement maximal retenu pour le calcul des piquets est de 3,0 m. Prévoir une marge de 5 % sur la longueur de ruban. Le plan fourni est schématique et non à l'échelle. L'accès indiqué doit rester libre pendant les travaux.

Données géométriques

Donnée	Valeur
Longueur	30 m
Largeur	25 m
Nombre de rangs	2
Espacement maximal entre piquets	3,0 m
Marge de longueur pour le ruban	5 %

DT 2 : FICHE DES FOURNITURES ET RÈGLES DE CALCUL FOURNIES

Les prix ci-dessous sont des données de commande propres à la situation. Ils ne sont pas des tarifs réglementaires. Pour le métré, utilisez $P = 2(L + l)$, $L_r = 2P \times 1{,}05$, et $N = \lceil P/3{,}0 \rceil$. Chaque piquet reçoit deux isolateurs. Les bobines de ruban contiennent 200 m. Les achats de bobines sont arrondis à l'entier supérieur.

Fournitures, conditionnements et prix

Fourniture	Conditionnement ou règle	Prix TTC
Ruban	Bobine de 200 m	48,00 € par bobine
Piquet bois	Unité	8,50 € par piquet
Isolateur	Deux par piquet	0,65 € par isolateur

DT 3 : MOYENS DISPONIBLES, ORGANISATION ET PRÉVENTION

Moyens disponibles : tarière manuelle, masse, pince coupante, tendeur adapté au ruban et outil électroportatif alimenté par batterie pour une réparation ponctuelle de l'abri. Équipements de protection à disposition : chaussures de sécurité, gants adaptés aux travaux, lunettes de protection pour les opérations présentant un risque de projection. Les équidés sont conduits hors de la zone de chantier et maintenus dans une parcelle séparée pendant toute l'intervention. Le responsable vérifie l'absence de réseaux enterrés avant tout creusement, délimite la zone de

FormaV - document d'entraînement non officiel

travail, contrôle l'état des outils et organise le rangement des matériaux. Les indications de ce document sont des consignes de situation et ne remplacent pas l'évaluation des risques ni les règles applicables sur le lieu de travail.

Dangers et exemples de mesures de prévention

Danger	Situation d'exposition	Exemple de mesure
Contact ou mouvement imprévu d'un équidé	Animal à proximité de la zone de travaux	Isoler les équidés dans une parcelle distincte et contrôler les accès
Projection ou coupure	Coupe du ruban ou utilisation d'un outil	Vérifier l'outil et porter les protections adaptées à l'opération
Réseau enterré endommagé	Creusement pour implanter un piquet	Vérifier les informations disponibles sur les réseaux avant de creuser
Chute ou trébuchement	Matériaux et outils au sol	Maintenir les circulations dégagées et ranger les matériaux

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 2.3 et 3.1

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez les cases marquées « ... ». Inscrivez les unités et détaillez les calculs utiles.

Nomenclature prévisionnelle

Fourniture	Calcul ou règle	Quantité à commander	Coût TTC
Ruban	Longueur calculée, puis conditionnement de 200 m	.....	.....
Piquets	Nombre calculé selon l'espacement maximal	.....	.....
Isolateurs	2 par piquet	.....	.....
Total des bobines et piquets	Somme des coûts correspondants	Sans objet	.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : question 4.1 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez au moins deux lignes. Décrivez un danger concret, l'exposition associée et une mesure de prévention adaptée.

Tableau de prévention

Danger identifié	Situation d'exposition	Mesure de prévention
.....	.....	.....
.....	.....	.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

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.