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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

SESSION 2026
Métropole - Antilles - Guyane - Réunion

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE AGRICOLE - MARÉCHAL-FERRANT

ÉPREUVE E4.1 : FERRAGE

Coefficient : 4 **Durée : 100 minutes**

Matériel autorisé : **L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.**

Le sujet comporte **7 pages** numérotées de 1/7 à 7/7. Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Matériel professionnel de maréchalerie et équipements de protection individuelle mis à disposition par le centre d'examen. Aucun document personnel autorisé.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES GÉNÉRALES DE L'ÉPREUVE : CENTRE ÉQUESTRE DES TROIS CHÊNES, SECTEUR DE SAUMUR

Vous intervenez sur un cheval présenté pour le renouvellement de sa ferrure des quatre pieds. Vous devez conduire l'intervention dans le respect du bien-être de l'animal, de la sécurité des personnes et des règles professionnelles de maréchalerie.

La durée totale est de 1 h 40 : 5 minutes de présentation au jury, 1 h 30 d'intervention et jusqu'à 5 minutes de bilan. Présentez brièvement le cheval et l'objectif de l'intervention, réalisez le travail demandé sur l'ensemble des pieds, puis rendez compte de vos observations et de votre travail au jury.

Les informations propres au cheval figurent dans le DT 1. Le DT 2 rappelle les consignes de sécurité applicables au poste. En cas de comportement dangereux, de douleur manifeste ou d'anomalie qui dépasse le cadre de l'intervention prévue, interrompez le geste concerné, sécurisez la situation et informez le jury. Les questions et le document réponse servent à expliciter votre démarche et ne remplacent pas les gestes professionnels observés.

Partie 1 : Observation du cheval et examen des pieds (5 points)

Préparer et justifier l'intervention

À partir du DT 1, présentez au jury les éléments utiles à la préparation de l'intervention. Réalisez l'observation des quatre pieds avant de commencer le travail et signalez toute observation qui conduirait à adapter ou interrompre l'intervention.

Repères d'observation fournis pour le cheval

Élément observé	Donnée
Âge et type	Hongre de 8 ans, cheval de selle
Masse indiquée par le détenteur	Environ 520 kg
Motif de présentation	Renouvellement de la ferrure des quatre pieds
Antécédents signalés	Aucun antécédent locomoteur déclaré par le détenteur
Observations à l'arrivée	Cheval calme à l'arrêt ; se déplace au pas sans boiterie visible lors de l'observation initiale
Ferrure en place	Fers usés ; un clou est manquant à l'antérieur gauche
Consigne du détenteur	Prévenir le jury en cas de chaleur anormale, douleur manifeste, lésion ou comportement inhabituel

Données consignées lors de l'accueil du cheval.

1.1 (2 points) Présentez au jury le cheval, le motif de l'intervention et l'objectif du travail demandé. Distinguez les informations déclarées par le détenteur de vos propres observations.

1.2 (1,5 point) Indiquez les observations à réaliser avant le ferrage sur le cheval et sur chacun de ses pieds. Précisez comment vous vérifiez que l'intervention peut commencer dans des conditions acceptables.

1.3 (1,5 point) À partir du DT 1, relevez deux éléments de vigilance propres à cette intervention et indiquez la conduite à tenir si une anomalie ou une douleur manifeste est observée.

Partie 2 : Préparation du poste et organisation du travail (5 points)

Choisir et organiser les moyens de l'intervention

Préparez le poste, les outils et les équipements nécessaires au renouvellement de la ferrure des quatre pieds. Expliquez vos choix et appliquez les consignes du DT 2 pendant toute l'intervention.

Matériel disponible au poste

Matériel	État ou caractéristique
Tablier de maréchal-ferrant	Disponible, en bon état
Chaussures de sécurité	Disponibles, coques et semelles intactes
Lunettes de protection	Disponibles, propres et sans fissure
Outils de parage et de ferrage	Disponibles ; état à vérifier avant usage
Enclume et étau	Fixés et stables
Zone de travail	Sol dégagé ; éclairage fonctionnel
Aide à la contention	Un assistant habilité est présent sur demande du jury

Matériel contrôlé et mis à disposition du candidat.

2.1 (2 points) Choisissez les équipements de protection individuelle nécessaires à l'intervention et justifiez leur utilité. Indiquez les contrôles à effectuer sur le poste et sur les outils avant de commencer.

2.2 (1,5 point) Décrivez l'organisation du poste et l'ordre général des opérations permettant de limiter les déplacements inutiles et les risques pour le cheval et l'opérateur.

2.3 (1,5 point) Indiquez deux situations dans lesquelles vous devez interrompre ou adapter votre travail, ainsi que les mesures immédiates de sécurisation à prendre.

Partie 3 : Réalisation du ferrage (7 points)

Réaliser les travaux de maréchalerie demandés

Réalisez le renouvellement de la ferrure des quatre pieds en mobilisant les techniques professionnelles adaptées. La ferrure doit être ajustée au pied et au travail prévu, sans rechercher une correction pathologique. Respectez les consignes de sécurité et le confort du cheval. Le jury observe la préparation, l'exécution, les contrôles et la qualité du résultat.

3.1 (2 points) Réalisez la dépose de la ferrure en place et la préparation des pieds, en maîtrisant vos gestes et en préservant l'intégrité de la boîte cornée.

3.2 (2 points) Choisissez ou adaptez les fers nécessaires et réalisez leur ajustage à chacun des pieds, en tenant compte de la forme du pied observée et des informations du DT 1.

3.3 (2 points) Réalisez la pose de la ferrure avec une implantation et une finition adaptées. Contrôlez la tenue des fers et la qualité de la finition sans mettre le cheval ni les personnes en danger.

3.4 (1 point) Contrôlez le cheval et les quatre pieds après l'intervention. Indiquez au jury les vérifications réalisées et toute réserve utile avant la remise du cheval à son détenteur.

Partie 4 : Bien-être animal et bilan professionnel (3 points)

Agir de manière responsable et rendre compte

À l'issue du travail, rendez compte au jury de l'intervention. Le bilan doit être fondé sur vos observations et distinguer les faits constatés des informations rapportées par le détenteur.

4.1 (1 point) Indiquez les signes de comportement ou de réaction du cheval que vous avez pris en compte pendant l'intervention et expliquez comment vous avez adapté votre conduite pour préserver son bien-être.

4.2 (1 point) Présentez au jury les principaux contrôles effectués après la pose et les limites de ce que vous pouvez conclure à partir de l'intervention réalisée.

4.3 (1 point) Complétez le DR 1 et transmettez un bilan bref, factuel et compréhensible au jury.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : FICHE DE SITUATION DU CHEVAL

Identification : cheval de selle, hongre, 8 ans. Masse approximative déclarée : 520 kg.

Motif de l'intervention : renouvellement de la ferrure des quatre pieds. Le détenteur indique qu'aucun antécédent locomoteur n'est connu. Cette information est déclarative et ne constitue pas un diagnostic.

Observation initiale consignée à l'accueil : cheval calme à l'arrêt ; déplacement au pas sans boiterie visible pendant l'observation initiale. Les fers sont usés et un clou manque à l'antérieur gauche. Aucun autre signe n'est décrit dans la fiche d'accueil.

Consigne : ces éléments ne dispensent pas le candidat d'observer lui-même le cheval et les pieds. En cas de chaleur anormale, douleur manifeste, lésion, boiterie ou réaction inhabituelle, ne pas poursuivre le geste concerné ; sécuriser le cheval et informer le jury.

Synthèse de la fiche de situation

Rubrique	Information disponible
Antécédents déclarés	Aucun antécédent locomoteur signalé
État à l'arrivée	Calme à l'arrêt ; pas de boiterie visible au pas lors de l'observation initiale
Ferrure	Quatre pieds ferrés ; fers usés ; un clou manquant à l'antérieur gauche
Régime alimentaire	Non renseigné ; aucune modification alimentaire demandée dans le cadre de l'intervention
Degré de dépendance	Cheval manipulé par son détenteur ; aide à la contention disponible sur demande
Constantes vitales	Aucune mesure chiffrée fournie ; aucune prise de constantes demandée pour cette intervention de maréchalerie

Informations communiquées au candidat avant l'intervention.

DT 2 : CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DE CONDUITE DE L'INTERVENTION

Les consignes suivantes s'appliquent au poste d'examen pendant toute l'intervention.

- Porter les équipements de protection adaptés et vérifier leur état avant utilisation.
- Maintenir la zone de travail dégagée et les outils rangés de façon à éviter les chutes, les blessures et les déplacements précipités.
- Se positionner de manière à conserver le contrôle de ses gestes et à limiter l'exposition aux mouvements du cheval.
- Ne pas poursuivre un geste si le cheval manifeste une douleur, une réaction inhabituelle ou un comportement présentant un risque.

- Demander l’aide prévue pour la contention lorsque la situation l’exige ; ne pas tenter seul une contention non maîtrisée.
- Signaler immédiatement au jury tout incident, blessure, anomalie du pied ou événement imposant l’adaptation ou l’arrêt de l’intervention.
- Après l’intervention, vérifier l’état du poste, ranger les outils et éliminer les déchets selon les consignes du centre.

Ces consignes sont les consignes de sécurité communiquées pour le poste d’examen. Elles ne remplacent pas les règles professionnelles ni l’appréciation nécessaire de la situation réelle.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Fiche de bilan de l'intervention **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les rubriques à partir de vos observations et de l'intervention réalisée. Distinguez les faits observés des informations rapportées. Remettez ce document avec votre copie ou au jury selon les consignes du centre.

Bilan factuel du ferrage

Rubrique	Éléments à renseigner
Observations initiales du cheval et des pieds	.....
Travaux réalisés	.....
Contrôles effectués après la pose	.....
Réaction du cheval pendant ou après l'intervention	.....
Anomalie, réserve ou adaptation éventuelle	.....
Information transmise au jury ou au détenteur	.....

À compléter par le candidat.

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.