

LA FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES ASSOCIATIONS DE MARÉCHAUX-FERRANTS

NORMES DU MASTER EUROFARRIER

La qualification Master Eurofarrier est décernée par la Fédération Européenne des Associations Maréchal-ferrant (EFFA) aux maréchaux qui ont terminé avec succès la formation continue et l'expérience professionnelle, et qui ont passé avec succès un examen de niveau supérieur accrédité par EFFA. La qualification reconnaît la progression des normes de base nécessaires à la pratique comme maréchal-ferrant indépendant dans son propre pays.

Le Master Eurofarrier devraient être en mesure de:

- Former un apprenti au niveau de Certified Eurofarrier
- Gérer les employés
- Effectuer la maréchalerie corrective en utilisant une variété de techniques
- Communiquer avec les propriétaires et les gestionnaires en ce qui concerne les procédures, le pronostic et les coûts
- Communiquer et collaborer avec les vétérinaires sur orthopédie et cas de sabots liés, y compris l'évaluation des radiographies

Les candidats doivent satisfaire à certains critères d'expérience pré-entrée, de présenter des exemples de leur travail avant de tenter l'examen, puis passer avec succès les épreuves écrites, orales et pratiques évaluant leurs connaissances et leur niveau de compétence.

1 Critères Pré-inscription

Pour être admissible à participer à un programme menant à l'obtention du Maître Eurofarrier, les candidats doivent:

- Avoir accompli la formation et l'examen menant à la reconnaissance en tant que EurofarrierCertified (CEF) ou, dans les pays ne sont pas accrédités dans le cadre du programme de CEF, ont suivi une formation et un examen suffisant pour les qualifier pour pratiquer maréchalerie dans leur propre pays.
- Assurez-vous que si ils envisagent d'entreprendre une formation ou de passer l'examen en dehors de leur propre pays, ils ont le droit de pratiquer la maréchalerie dans l'autre pays. Règles pour les citoyens de l'UE figurent dans la directive 2005/36 / CE Chapitre II, Article 16. L'exigence générale est que le maréchal-ferrant doit avoir exercé maréchalerie soit comme un étudiant ou un maréchal-ferrant indépendant pendant au moins 6 ans au cours des dix dernières années

Programme de formation et expérience

Les candidats qui souhaitent passer l'examen devraient:

- avoir entrepris une formation théorique et pratique.

- avoir développé leurs compétences en forge
- avoir largement pratiqué la maréchalerie corrective sous la direction d'autres maréchaux-ferrants et vétérinaires compétents.
- avoir assisté à une série de conférences et des démonstrations de perfectionnement professionnel continu

Epreuve de Pré-examen

Avant que les candidats passent un examen pour se qualifier en tant que Maître Eurofarrier, ils doivent produire:

- Dix fers spécimens faits par eux-mêmes à partir de la liste donnée à l'annexe B
- Une étude de cas bien documenté de traitement curatif effectué sur un cheval sous leurs soins. Des procédures adéquates pour examen sont donnés à l'annexe C
- La preuve qu'ils ont accompli au moins 10 heures de développement professionnel continu (DPC) chaque année pendant au moins les 2 dernières années

3 Théorie

Les candidats devront réaliser une épreuve écrite de théorie. Cela permettra d'évaluer les connaissances du candidat en :

3.1 Anatomie et physiologie

Le membre, y compris le carpe et le tarse en détail, et une large compréhension des structures supérieures. Les candidats doivent comprendre la structure, la fonction et la composition de:

Nerfs	os	peau
Muscles	système lymphatique	membranes et fluide synoviales
Articulations	Cartilage	Le sabot et toutes ses structures associées,
Tendons	Ligaments	particulièrement la paroi du sabot et podophyle
Sang	Bourses synoviales	

3.2 Biomécanique

- L'aplomb correct, tant dans le déplacement que le cheval stationnaire
- déséquilibres courants et leurs effets
- Ferrage pour différentes activités comme la course, le saut et le dressage
- Effets de fers spéciaux telles que l'équilibre naturel, des extensions et des coins

3.3 Conformation et Mouvement

- Effets de la structure de conformation et des membres sur le mouvement
- Ferrage pour une meilleure conformation du jeune

- Capacité de style de ferrure pour compenser une mauvaise conformation

3.4 Santé équine

3.4.1 Maladies

- Les maladies courantes chez les chevaux, leur mode de transmission et les effets probables sur le membre distal et le sabot
- Quelles sont les maladies à déclaration obligatoire et devant être signalées
- Précautions à prendre lors de la manipulation et du ferrage des chevaux malades

3.4.2 déformations du sabot

- Raisons de déformations du sabot, qu'elles soient génétiques, d'une blessure, l'état, l'utilisation ou d'une maladie apparentée
- Ferrage des sabots déformés
- Prévisions pour l'amélioration

3.4.3 Troubles du sabot

Les blessures, les maladies, les maladies dégénératives et des excroissances anormales affectant la paroi du sabot, les lamelles, les tissus mous, les os et les tendons et les ligaments dans la capsule du sabot.

3.4.4 Troubles de l'appareil locomoteur

- Tendon et ligament blessures, le traitement à court et à long terme, et le pronostic pour la récupération
- muscles et les os, les blessures et leur traitement
- déformations angulaires / sagittales des membres de poulains

3.4.5 alimentation et gestion de l'exercice

- Poids et de la gestion de conditionnement physique pour travailler dur, travailler légèrement et de repos.
- Effets des aliments durs, des additifs et de l'herbe à la condition du sabot.

3.5 Processus techniques

3.5.1 Préparation et réparation du sabot

- Évaluation de l'usure du fer et du sabot avant parage
- Parage d'aplomb du pied normal, déformé et ou malade
- Enlèvement selon nécessité des parties malades ou infectées
- Techniques pour arrêter les seimes et le remplissage des trous
- Comment préparer un sabot pour la reconstruction, en utilisant les bons produits pour le nettoyage et la reconstruction

3.5.2 Colles et résines

- Les différents types de colle et les caractéristiques chimiques de chaque

- Préparation de la surface
- Les effets de la température sur les colles
- la manipulation sans danger et l'élimination des matériaux utilisés

3.5.3 Traitements des sabots

- additifs alimentaires
- pansements externes
- pansements antiseptiques et anti-infectieux

3.5.4 Plaques et coussins

- Utilisés pour le travail
- Utilisés pour la réduction des blessures, et dans le cadre du traitement

3.6 Législation :

Tout au long de cette section, c'est la loi dans la propre nation du candidat qui est pertinente. Lorsque le candidat est en cours de formation et examiné à l'étranger, il peut être demandé au candidat de montrer ce qu'il connaît de sa propre législation nationale, ainsi que celle du pays de formation et d'examen.

3.6.1 loi affectant le travail réalisé par le maréchal-ferrant

Responsabilités envers le cheval

- Premiers soins d'urgence - définition
- le bien-être du cheval - la manutention, méthodes humaines de contention
- Quand il est opportun de faire appel à un vétérinaire
- Règlement sur l'administration de médicaments
- coupe invasive légalement acceptable ou opérations chirurgicales, sans la surveillance vétérinaire
- Reconnaissance des domaines de compétence requis

Responsabilités envers les clients

- Tenue de dossiers - travaux effectués, les frais, les prix, la couverture d'assurance, le marketing, les médias sociaux
- Travailler dans le domaine de compétence, quand demander un deuxième avis ou des conseils vétérinaires
- Des lignes claires de communication entre le client et maréchalerie
- Conseils au propriétaire mais pas le diagnostic
- Rester à jour - DPC annuel (Développement Professionnel Continu)

Responsabilités envers les collègues / collègues professionnels

- La conduite professionnelle, la publicité, les médias sociaux.
- La confidentialité des clients

- couverture d'assurance appropriée pour toutes les sections ci-dessus.

Droit 3.6.2 de l'emploi

- Méthodes de travail - structure de l'entreprise - travailleur indépendant, employé, partenariat
- Planning d'affaires
- Contrats de travail - heures de travail, les taux de rémunération, les heures supplémentaires
- Assurance responsabilité civile
- Relations avec les employés, la sélection, l'induction, la formation
- Les régimes de retraite
- Vacances
- Congé de maternité / de paternité
- Maladie / prestations d'accident

3.6.3 Santé et sécurité

- Évaluation des risques - compréhension claire de l'environnement de travail d'un maréchal-ferrant, et son effet sur les collègues, les employés, les chevaux, les clients, le public
- L'utilisation correcte des équipements de protection individuelle
- rapport des méthodes et systèmes de travail
- Maintenance des outils et de l'équipement
- La sécurité des véhicules et les exigences légales
- Sécurité incendie et méthode de contrôle
- instructions approfondies à tous les employés sur transport, le levage, le bruit, la chaleur, etc., selon les besoins dans les différents pays
- Les procédures d'urgence - équipement de premier secours et formation

3.6.4 Tax

- exigences gouvernementales en matière de taxation des biens et services applicables aux entreprises de maréchalerie
- niveaux d'imposition / seuils
- Comptabilité
- Modes de paiement
- Implications de l'évasion fiscale

4 Oral

Le candidat devra faire preuve d'une connaissance approfondie de ce qui suit:

4.1 Évaluation du cheval en direct

- évaluation de la conformation statique et dynamique d'un ou plusieurs chevaux
- Connaissance approfondie de l'anatomie de la surface sur un cheval en direct, et les pathologies couramment rencontrées impliquant une maréchalerie corrective

4.2 Analyse des Radiographies, IRM et échographie

- Capacité d'évaluer les radiographies du membre distal y compris le genou et du jarret
- Discutez avec un vétérinaire et le propriétaire des diagnostics sur la base de rayons X, IRM et échographie balayages. Le candidat ne devrait pas faire un diagnostic initial.

4.3 Session de questions et réponses sur l'étude de cas

- Présenter les résultats de l'étude de cas
- Répondre aux questions d'un vétérinaire et maréchal-ferrant (s) sur le contexte de l'étude de cas, les raisons pour lesquelles les mesures prises et le pronostic pour l'avenir

4.4 Présentation de programme de ferrure

- Production d'un programme de ferrure détaillé pour le cheval donné (s) pertinent pour les éléments de preuve disponibles et le travail prévu, ou le traitement de rattrapage prévu
- Connaissance des avantages et des inconvénients de ferrer chaud et froid

4.5 Relations avec les propriétaires, les entraîneurs et les vétérinaires

- Démontrer une capacité à fournir des explications simples et des conseils aux propriétaires et entraîneurs
- Démontrer une capacité à discuter en détail avec un diagnostic et un traitement vétérinaire

5 Pratique

Les candidats devront produire des preuves d'avoir terminé toutes les activités ci-dessous, et sera demandé de réaliser un échantillon représentatif dans des conditions d'examen. La preuve peut être soit les dossiers de formation, ou les dossiers certifiés et des photographies du lieu de travail.

Pendant les examens il pourra être demandé aux candidats de réaliser n'importe laquelle des procédures énumérées à l'annexe C. Ils seront censés avoir des connaissances théoriques suffisantes pour soutenir ce travail pratique.

5.1 Forge

Le travail de forge devra être d'un niveau nettement supérieur à celui requis pour la qualification de base comme un maréchal-ferrant. Les candidats doivent faire à l'avance et présenter aux examinateurs 10 fers spécimens choisis par eux dans la liste à l'annexe B. Au cours de l'examen, les candidats peuvent être tenus de faire ou d'effectuer n'importe laquelle des opérations suivantes :

5.1.1 Fers normaux

5.1.1.1 forge à partir de lopins :

Forger des fers en acier rainés, rainés aux 3 /4 et juste étampés avec des forges au coke, au charbon, et au gaz. Ceux-ci doivent être effectuées par paires et peuvent inclure des fers avant et arrière dans différentes tailles

5.1.1.2 Ajustage de fers mécaniques

Ajustage de fers mécaniques en utilisant soit le charbon / coke ou de gaz pour un cheval vivant ou des membres isolés.

5.1.1.3 forgeage à froid

Ajustage de fers mécaniques en acier et en alliage sans l'utilisation de la chaleur pour un cheval vivant ou des membres isolés

5.1.2 Fers thérapeutiques et orthopédiques

5.1.2.1 production à partir lopins

Produire à partir de lopin un ou plusieurs des fers énumérés à l'annexe A

5.1.2.2 Ajustage de fers mécaniques

Ajustage de fers mécaniques pour produire un ou plusieurs des fers énumérés à l'annexe A

5.2 Parage

5.2.1 Parage d'entretien pour pieds nus

Parer les pieds de jeunes et de chevaux adultes ne travaillant pas

5.2.2 Parage pour pieds nus en activité

Parer les pieds d'une gamme de chevaux de différents groupes d'âge, de type et de taille pour travailler pieds nus

5.2.3 Parage pour ferrer

Parer les pieds de chevaux sains en activité pour les ferrer, assurant un bon aplomb, et en tenant dûment compte de la conformation

5.2.4 Parage correctif

Parer les pieds pour corriger les déséquilibres et les déformations

Parer les pieds comme nécessaire pour une ferrure correctrice, ou le traitement d'infections et de blessures

5.3 Ferrage

5.3.1 Ferrage de pieds normaux

Démontrer un ajustage à chaud ou à froid, selon la pratique normale dans le pays, de paires de fers forgées et de fers en alliage.

5.3.2 Ferrage thérapeutique et orthopédique

Ajuster n'importe lequel des fers énumérés à l'annexe A, qui peut être en acier, en alliage ou en plastique, soit seul ou en paire, selon le cas. Les candidats doivent démontrer qu'ils peuvent travailler avec une gamme de différents matériaux et méthodes de fixation au sabot.

ANNEXE A Liste des fers pour l'examen

ANNEXE B Liste des fers convenant pour la panoplie de fers

ANNEXE C Liste des procédures

ANNEXE A

LISTE DES FERS POUR L'EXAMEN

Il peut être demandé au candidat de forger un quelconque des fers listés ci-dessous pour l'examen :

1. Fer compensé

Pour l'axe du sabot-paturon altéré et augmenter l'angle de la pince pour raisons thérapeutiques.

2. Fer asymétrique pour forme du cartilage

Fer traditionnel qui s'adapte à l'usure et permet l'expansion du sabot.

3. Fer préventif pour interférences

Pour cheval qui forge, se coupe, se scalpe et se touche

4. Fers à bascule

Fer pour formes coronaires, élevé en quartier, aminci vers les talons et la pince, généralement à relevé de pince. Avec ou sans traverse.

5. Fers couverts

Fer pour ostéite de PIII, couverture unique, les pieds meurtris.

6. Fers à oignons

Fer élargi au talon pour couvrir le coin de la sole et la barre.

7. Fers à planche (droite, Oeuf, coeur)

Tous les types, l'acier et l'aluminium. Fers traditionnels pour bleimes, lésions de la paroi du sabot, stabilisation du sabot.

8. Fers pour fracture (fer immobilisant)

Tous les types, l'acier et l'aluminium

9. Fers à extension médiale ou latérale

Tous les types. Acier pour les chevaux adultes, aluminium pour les poulains dans le traitement des déformations angulaires du membre.

10. Fers à demi ou $\frac{3}{4}$ de planche

Fer de soutien unilatéral pour soutien localisé à une zone précise.

11. Fer à la turque

Défaut de conformation postérieure.

12. Fer à extension latérale et branche médiale compensée

Défaut de conformation postérieure.

ANNEXE B

LISTE DES FERS ADAPTES POUR CHAUSSURE EXPOSITION

1. Fer à planche français

Talons faibles / effondrés - largeur de la barre de 2/3 longueur de la fourchette, planche pleine (lourde) ou décalée côté sol.

2. Fer à planche en "Z"

Pour soulager ou libérer un talon.

3. Fer en cœur (fer soutien de fourchette, colonne de support chaussures) tous les types, l'acier, l'aluminium.

Pour la fourbure en conjonction avec la résection de la paroi dorsale, lésions de la paroi sabot, lésions du podophyle.

4. Variations du fer en cœur

Fer en cœur ovoïde, combinant le soutien caudal avec le soutien de la colonne osseuse à travers la fourchette, ouvert, en "Z" pour libérer un talon et soutenir la colonne osseuse.

5. Patten Shoe (fer de repos surélevé en talon) tous les types, acier

Traditionnelle élévation et soutien caudale, lésion du tendon fléchisseur digital profond.

6. Fer soutien de boulet (fer à col de cygne) tous les types, acier

Fer traditionnel pour les blessures du ligament suspenseur, soutien en berceau du boulet.

7. Fer queue de poisson (fer à extension caudale) tous les types, acier, aluminium

Fer à planche étendue horizontalement jusque sous le boulet, pour lésion du tendon fléchisseur profond, pour empêcher le soulèvement de la pince.

8. Fer de soins (avec plaque de traitement) tous types, acier ou aluminium, plaque d'aluminium

Fer à planche avec plaque amovible boulonnée. Clous de rue, post chirurgie, avec fer en cœur en cas de prolapsus de la phalange.

9. Fers de soins (Variation)

Fer de soins de travail, comme ci-dessus, mais avec plaque en pince logée dans ou sous le fer pour permettre l'exercice.

10. Fer pour fracture

Fer à rim haut et complet - Rim allant du talon au talon enfermant le sabot, généralement rempli avec de l'acrylique.

ANNEXE C

LISTE DES PROCEDURES

Ci-dessous sont les procédures qu'un candidat devrait être en mesure d'effectuer avec compétence à l'examen.

Le candidat doit avoir une connaissance théorique suffisante pour effectuer son travail pratique. Il doit être capable de discuter et il peut lui être demandé d'effectuer curetage de sabot, normalement sur un membre isolé, ou de démontrer la réparation du sabot, ou tout autre traitement de maréchalerie pratique, y compris les procédures indiquées ci-dessous. Une bonne connaissance de la maréchalerie et sa relation avec les poulains est essentiel.

Ci-dessous sont les procédures, ainsi que les légendes, les matériaux et les équipements qui peuvent être demandés à l'examen.

1. Recherche d'abcès

Repérez, drainer et traiter - les outils de maréchalerie.

2. Avulsion de paroi

Retirez une partie de la paroi du sabot - les outils de maréchalerie et ou dremel.

3. Réparation de muraille / Extensions / fourmillières / maladie de la ligne blanche

Débrider la corne détachée et nécrotique, reconstruire avec des matériaux de réparation composite - kit de réparation

Résection ou curetage de la corne défectueuse - des outils et / ou dremel de maréchalerie

4. Seimes

Réparation en utilisant le propre choix de la méthode et des matériaux (vis et fils, vis et fibre de verre, patch composé, patch dentelle) - les outils de maréchalerie et / ou dremel, forage, matériaux appropriés.

5. Fer collé

Acier / Aluminium / Composite

Les procédures effectuées sur les tissus sensibles doivent être effectuées sous anesthésie appropriée induite et supervisée par un vétérinaire.