



**CATALOGUE
MARÉCHALERIE**

2025

Fournitures et solutions innovantes dans le domaine de la maréchalerie

Située à Cluses en Haute-Savoie, l'entreprise Michel VAILLANT est spécialisée en fournitures et solutions innovantes dans le domaine de la maréchalerie depuis plusieurs décennies. Son objectif étant de répondre à toutes les attentes de la profession et de proposer une offre globale autour du métier de maréchal-ferrant.

Pour cela, Michel VAILLANT s'est associée aux professionnels (maréchaux-ferrants, vétérinaires....) afin d'être immergée dans le milieu et comprendre ainsi les vrais besoins. Cette implication sur le terrain lui permet d'apporter des solutions modernes, innovantes et facilitantes pour le métier.

Grâce à son expérience et à sa grande connaissance industrielle, la société Michel VAILLANT a su développer des produits de qualité (fers à cheval aluminium et acier, fers de sport, ferrures thérapeutiques, crampons, produits de soins, aménagement de véhicule atelier, etc) adaptés aux besoins de ses clients (maréchaux-ferrants, cavaliers et vétérinaires).

Grâce aux différents échanges avec les maréchaux-ferrants et autres professionnels, Michel VAILLANT a développé une gamme de **produits de soins pour chevaux** (voir **Catalogue Produits de soins**) alliant qualité, respect de l'environnement et de la santé (gamme bio et gamme conventionnelle) et technicité, avec pour priorité le bien-être du cheval. Ces produits sont reconnus et approuvés par les professionnels. A découvrir sur www.michel-vaillant-marechalerie.com.



FERS ET CLOUS

FERS A CHEVAL

- Cheval de selle	p 4 à 8
- Cheval de sport	p 9 à 11
- Cheval de trait	p 12
- Cheval de course et polo	p 13 à 14
- Fer orthopédique	p 15 à 16
- Western	p 17
- Autres fers	p 18
- Fers à coller poulains	p 19

CLOUS A FERRER

- Clous à ferrer Mustad	p 20 à 22
- Clous à ferrer Derby	p 23
- Clous à ferrer Rifle	p 23
- Clous à ferrer tungstène	p 24

CRAMPONS

CHEVAUX DE SELLE M10

- Standard	p 25
- Tungstène - pointes tungstènes	p 26
- Auto-réparant Fastuds	p 27 à 28

OUTILS DE CRAMPONNAGE

- Clé pour crampons	p 29
- Bouchons - Rallonges - Inserts	p 29

SOINS

SOINS DU CHEVAL

- Pharmacie	p 30
- Pansage - Cure-pieds	p 31

SOINS DU PIED

- Assainissants fourchettes pourries ...	p 32
- Durcissants réparateurs	p 32

CONFORT ET ENTRETIEN DU PIED

- Hipposandales	p 33 à 34
- Plaques de ferrure	p 35 à 39
- Silicones	p 40 à 41
- Résines	p 42 à 44
- Matériel de réparation	p 45
- Cisailles - Rivets - Fraises	p 46

MATERIEL

PARAGE DES SABOTS

- Râpes et manches	p 47 à 49
- Pince à parer	p 49
- Renette	p 50 à 51
- Affûtage	p 52
- Cure-pieds	p 53
- Rogne-pieds - Mailloches	p 53
- Compas - Pincettes à sonder	p 54
- Brosses - Ponçage	p 55
- Parage bovin	p 56
- Kit outils	p 57

FERRAGE DES CHEVAUX

- Dérivours - Dégorgeoirs	p 58
- Pincettes à écarter	p 59
- Pincettes à river	p 59
- Pincettes arrache clous	p 60
- Tricoises	p 60 à 61
- Brochoirs	p 62

- Perçage - Taraudage	p 63
- Mèches - Tardaubs	p 64 à 65
- Pointes tungstènes	p 65

OUTILS DE FORGE

- Tenailles de forge	p 66
- Marteaux de forge	p 67 à 68
- Marteaux à étamper et raineurs	p 69
- Tranches d'enclumes	p 70
- Soudure	p 70
- Poinçons	p 71
- Divers	p 71

CONFORT DU MARECHAL

- Servante	p 72
- Trépieds	p 72 à 73
- Aimants	p 73

PROTECTION

- Tabliers	p 74 à 75
- Chaussures	p 75
- Gants	p 75
- Vêtements	p 76 à 77
- Accessoires	p 77

EQUIPEMENTS

ENCLUMES - ETATS - BILLOTS

- Enclumes	p 78 à 80
- Accessoires pour enclumes	p 80
- Billots d'enclumes	p 81
- Etats de forgeron	p 81

FORGES A GAZ

- Forges à gaz	p 82 à 83
- Accessoires	p 83 à 84

FORGES A CHARBON

- Forges à charbon	p 85
- Ventilateur de forge	p 86 à 87
- Foyers de forge	p 87 à 88
- Aspirateur de fumées	p 88
- Charbon de forge	p 89

MACHINES

- Ponceuses à bandes - Backstands	p 90
- Abrasifs	p 91
- Perceuses - Scies à ruban	p 92
- Tournets à polir	p 93
- Dentisterie	p 94

PRODUITS ANNEXES

EQUIPEMENT DU CHEVAL

LIVRES SUR LE CHEVAL

DVD

PIEDS NATURALISES

STAGES DE FORGES

CARTES CADEAUX

Stages de Forge
Voir p 101

Offrez des cartes cadeaux !
Voir p 102

CATALOGUE PRODUITS DE SOINS MICHEL VAILLANT

Découvrez tous nos produits de soins aux huiles végétales conventionnelles ou BIO et aux huiles essentielles.

Téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com



CATALOGUE SPECIAL FERS ALUMINIUM

Demandez-nous notre gamme de fers aluminium dédiés à la Compétition et la Kinésithérapie ou téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com



CATALOGUE FORGE & COUTELLERIE

Matériel et équipements de forge et de coutellerie. Grâce aux outils et à l'ensemble des produits sélectionnés par Michel VAILLANT, les professionnels et amateurs pourront aisément transformer

la matière en objet unique tout en exprimant leur talent.

Demandez-nous le catalogue ou téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com

LIBERO acier antérieur 8 mm 1 pinçon MUSTAD

Fer mécanique moderne qui facilite votre travail quotidien



Issu d'une étroite collaboration avec de nombreux maréchaux-ferrants européens, le LiBero est un fer conçu pour mieux répondre aux attentes quotidiennes des professionnels.

Ses perfectionnements et innovations le positionnent comme un fer mécanique résolument moderne :

- Ses 4 tournures (antérieur 1 pinçon, antérieur 2 pinçons, postérieur 1 pinçon et postérieur 2 pinçons) ont été spécialement étudiées et pré-adaptées à l'utilisation.

- Ses sections sont intelligentes et proportionnelles à la taille des fers.

- Ses élampures sont innovantes (Pitch) et garantissent un serrage parfait même quand les têtes de clous sont usées.

La tournure offre une pince légèrement droite qui fait ressortir les mamelles. Les branches ont été dessinées d'après une étude morphologique récente sur les pieds des chevaux européens.

De façon générale, cette tournure est en adéquation avec la forme physiologique des pieds modernes. Le travail du fer sur l'enclume s'en trouve facilité.

T6x0 - Larg 96 x Long 99 mm - Section 18x7,4	Ref. FM18X8A6X0/1P
T5x0 - Larg 102 x Long 106 mm - Section 18x7,4	Ref. FM18X8A5X0/1P
T4x0 - Larg 115 x Long 113 mm - Section 19x7,4	Ref. FM20X8A4X0/1P
T3x0 - Larg 122 x Long 120 mm - Section 19,5x7,5	Ref. FM20X8A3X0/1P
T2x0 - Larg 128 x Long 124 mm - Section 20x7,6	Ref. FM22X8A2X0/1P
T1x0 - Larg 134 x Long 132 mm - Section 20,3x7,7	Ref. FM22X8A1X0/1P
T0 - Larg 140 x Long 138 mm - Section 20,5x7,8	Ref. FM20X8A1/1P

T1 - Larg 140 x Long 138 mm - Section 22,5x7,8	Ref. FM22X8A1/1P
T1 - Larg 140 x Long 138 mm - Section 24,5x7,8	Ref. FM25X8A1/1P
T2 - Larg 146 x Long 144 mm - Section 22,8x7,9	Ref. FM22X8A2/1P
T2 - Larg 146 x Long 144 mm - Section 24,8x7,9	Ref. FM25X8A2/1P
T3 - Larg 152 x Long 150 mm - Section 23x8	Ref. FM22X8A3/1P
T3 - Larg 152 x Long 150 mm - Section 25x8	Ref. FM25X8A3/1P
T4 - Larg 159 x Long 157 mm - Section 23,3x8,1	Ref. FM22X8A4/1P
T4 - Larg 159 x Long 157 mm - Section 25,3x8,1	Ref. FM25X8A4/1P
T5 - Larg 166 x Long 164 mm - Section 25,5x8,2	Ref. FM25X8A5/1P

LIBERO acier postérieur 8 mm 2 pinçons MUSTAD

Fer mécanique moderne qui facilite votre travail quotidien



Issu d'une étroite collaboration avec de nombreux maréchaux-ferrants européens, le LiBero est un fer conçu pour mieux répondre aux attentes quotidiennes des professionnels.

Ses perfectionnements et innovations le positionnent comme un fer mécanique résolument moderne :

- Ses 4 tournures (antérieur 1 pinçon, antérieur 2 pinçons, postérieur 1 pinçon et postérieur 2 pinçons) ont été spécialement étudiées et pré-adaptées à l'utilisation.

- Ses sections sont intelligentes et proportionnelles à la taille des fers.

- Ses élampures sont innovantes (Pitch) et garantissent un serrage parfait même quand les têtes de clous sont usées.

Les branches ont été dessinées pour se rapprocher au plus près de la forme physiologique des pieds européens modernes. Les élampures sont assez couvertes pour apporter du soutien postérieur. De façon générale, les courbes sont plus fluides et facilitent le travail du fer à l'enclume.

T6x0 - Larg 100 x Long 100 mm - Section 18x7	Ref. FM18X8P6X0/2P
T5x0 - Larg 100 x Long 102 mm - Section 18x7	Ref. FM18X8P5X0/2P
T4x0 - Larg 109 x Long 112 mm - Section 19x7,4	Ref. FM20X8P4X0/2P
T3x0 - Larg 116 x Long 119 mm - Section 19,5x7,5	Ref. FM20X8P3X0/2P
T2x0 - Larg 121 x Long 125 mm - Section 20x7,6	Ref. FM22X8P2X0/2P
T1x0 - Larg 127 x Long 131 mm - Section 20,3x7,7	Ref. FM22X8P1X0/2P
T0 - Larg 133 x Long 137 mm - Section 20,5x7,8	Ref. FM20X8P1/2P

T1 - Larg 133 x Long 137 mm - Section 22,5x7,8	Ref. FM22X8P1/2P
T1 - Larg 133 x Long 137 mm - Section 24,5x7,8	Ref. FM20X8P4X0/2P
T2 - Larg 139 x Long 143 mm - Section 22,8x7,9	Ref. FM22X8P2/2P
T2 - Larg 139 x Long 143 mm - Section 24,8x7,9	Ref. FM25X8P2/2P
T3 - Larg 145 x Long 149 mm - Section 23x8	Ref. FM22X8P3/2P
T3 - Larg 145 x Long 149 mm - Section 25x8	Ref. FM25X8P3/2P
T4 - Larg 152 x Long 156 mm - Section 25,5x8,2	Ref. FM25X8P5/2P

LIBERO acier antérieur 8 mm 2 pinçons MUSTAD

Fer mécanique moderne qui facilite votre travail quotidien



Issu d'une étroite collaboration avec de nombreux maréchaux-ferrants européens, le LiBero est un fer conçu pour mieux répondre aux attentes quotidiennes des professionnels.

Ses perfectionnements et innovations le positionnent comme un fer mécanique résolument moderne :

- Ses 4 tournures ont été spécialement étudiées et pré-adaptées à l'utilisation.
- Ses sections sont intelligentes et proportionnelles à la taille des fers.

- Ses élampures sont innovantes (Pitch) et garantissent un serrage parfait même quand les têtes de clous sont usées.

L'antérieur à 2 pinçons présente une tournure totalement différente de celle de l'antérieur à 1 pinçon. La pince est plus droite, les branches sont raccourcies et la première élampure est reculée. Le fer s'engage naturellement sous le pied pour reculer le point de bascule et optimiser le rolling.

T4x0 - Larg 115 x Long 111 mm - Section 19x7,4	Ref. FM20X8A4X0/2P
T3x0 - Larg 122 x Long 118 mm - Section 19,5x7,5	Ref. FM20X8A3X0/2P
T2x0 - Larg 128 x Long 124 mm - Section 20x7,6	Ref. FM22X8A2X0/2P
T1x0 - Larg 134 x Long 130 mm - Section 20,3x7,7	Ref. FM22X8A1X0/2P
T0 - Larg 140 x Long 136 mm - Section 20,5x7,8	Ref. FM20X8A1/2P

T1 - Larg 140 x Long 136 mm - Section 22,5x7,8	Ref. FM22X8A1/2P
T2 - Larg 146 x Long 142 mm - Section 22,8x7,9	Ref. FM22X8A2/2P
T3 - Larg 152 x Long 148 mm - Section 23x8	Ref. FM22X8A3/2P
T4 - Larg 159 x Long 155 mm - Section 23,3x8,1	Ref. FM22X8A4/2P

LIBERO acier antérieur 10 mm 1 pinçon MUSTAD

Fer mécanique moderne qui facilite votre travail quotidien



Issu d'une étroite collaboration avec de nombreux maréchaux-ferrants européens, le LiBero est un fer conçu pour mieux répondre aux attentes quotidiennes des professionnels.

Ses perfectionnements et innovations le positionnent comme un fer mécanique résolument moderne :

- Ses 4 tournures (antérieur 1 pinçon, antérieur 2 pinçons, postérieur 1 pinçon et postérieur 2 pinçons) ont été spécialement étudiées et pré-adaptées à l'utilisation.
- Ses sections sont intelligentes et proportionnelles à la taille des fers.

- Ses élampures sont innovantes (Pitch) et garantissent un serrage parfait même quand les têtes de clous sont usées.

La tournure du LiBero antérieur 1 pinçon offre une pince légèrement droite qui fait ressortir les mamelles. Les branches ont été dessinées d'après une étude morphologique récente sur les pieds des chevaux européens. De façon générale, cette tournure est en adéquation avec la forme physiologique des pieds modernes. Le travail du fer sur l'enclume s'en trouve facilité.

T3x0 - Larg 122 x Long 120 mm - Section 19,5x7,5	Ref. FM20X10A3X0/1P
T2x0 - Larg 128 x Long 126 mm - Section 20x7,6	Ref. FM20X10A2X0/1P
T1x0 - Larg 134 x Long 132 mm - Section 20,3x7,7	Ref. FM22X10A1X0/1P
T0 - Larg 140 x Long 138 mm - Section 20,5x7,8	Ref. FM20X10A1/1P
T1 - Larg 140 x Long 138 mm - Section 22,5x7,8	Ref. FM22X10A1/1P
T2 - Larg 146 x Long 144 mm - Section 22,8x7,9	Ref. FM22X10A2/1P

T2 - Larg 146 x Long 144 mm - Section 24,8x7,9	Ref. FM25X10A2/1P
T3 - Larg 152 x Long 150 mm - Section 23x9,7	Ref. FM22X10A3/1P
T3 - Larg 152 x Long 150 mm - Section 25x9,7	Ref. FM25X10A3/1P
T4 - Larg 159 x Long 157 mm - Section 23,3x9,8	Ref. FM22X10A4/1P
T4 - Larg 159 x Long 157 mm - Section 25,3x9,8	Ref. FM25X10A4/1P
T5 - Larg 166 x Long 164 mm - Section 25,5x10	Ref. FM25X10A5/1P
T6 - Larg 175 x Long 175 mm - Section 25x10	Ref. FM25X10A6/1P
T7 - Section 25x10	Ref. FM25X10A7/1P

LIBERO acier antérieur 10 mm 2 pinçons MUSTAD

Fer mécanique moderne qui facilite votre travail quotidien



Issu d'une étroite collaboration avec de nombreux maréchaux-ferrants européens, le LiBero est un fer conçu pour mieux répondre aux attentes quotidiennes des professionnels. Ses perfectionnements et innovations le positionnent comme un fer mécanique résolument moderne :

- Ses 4 tournures (antérieur 1 pinçon, antérieur 2 pinçons, postérieur 1 pinçon et postérieur 2 pinçons) ont été spécialement étudiées et pré-adaptées à l'utilisation.

- Ses sections sont intelligentes et proportionnelles à la taille des fers.
- Ses étampures sont innovantes (Pitch) et garantissent un serrage parfait même quand les têtes de clous sont usées.

L'antérieur à 2 pinçons présente une tournure totalement différente de celle de l'antérieur à 1 pinçon. La pince est plus droite, les branches sont raccourcies et la première étampure est reculée. Le fer s'engage naturellement sous le pied pour reculer le point de bascule et optimiser le rolling.

T2x0 - Larg 128 x Long 124 mm - Section 20x9,2 **Réf. FM20X10A2X0/2P**
T0 - Larg 134 x Long 130 mm - Section 20,3x9,3 **Réf. FM20X10A0/2P**
T1 - Larg 140 x Long 136 mm - Section 22,5x9,5 **Réf. FM22X10A1/2P**
T2 - Larg 146 x Long 142 mm - Section 22,8x9,6 **Réf. FM22X10A2/2P**
T3 - Larg 152 x Long 148 mm - Section 23x9,7 **Réf. FM22X10A3/2P**

T3 - Larg 152 x Long 148 mm - Section 25,5x10 **Réf. FM25X10A3/2P**
T4 - Larg 159 x Long 155 mm - Section 23,3x9,8 **Réf. FM22X10A4/2P**
T4 - Larg 159 x Long 155 mm - Section 25,5x10 **Réf. FM25X10A4/2P**
T5 - Larg 166 x Long 162 mm - Section 25,5x10 **Réf. FM25X10A5/2P**

LIBERO acier postérieur 10 mm 2 pinçons MUSTAD

Fer mécanique moderne qui facilite votre travail quotidien



Issu d'une étroite collaboration avec de nombreux maréchaux-ferrants européens, le LiBero est un fer conçu pour mieux répondre aux attentes quotidiennes des professionnels. Ses perfectionnements et innovations le positionnent comme un fer mécanique résolument moderne :

- Ses 4 tournures (antérieur 1 pinçon, antérieur 2 pinçons, postérieur 1 pinçon et postérieur 2 pinçons) ont été spécialement étudiées et pré-adaptées à l'utilisation.

- Ses sections sont intelligentes et proportionnelles à la taille des fers.
- Ses étampures sont innovantes (Pitch) et garantissent un serrage parfait même quand les têtes de clous sont usées.

Les branches ont été dessinées pour se rapprocher au plus près de la forme physiologique des pieds européens modernes. Les éponges sont assez couvertes pour apporter du soutien postérieur. De façon générale, les courbes sont plus fluides et facilitent le travail du fer à l'enclume.

T3x0 - Larg 116 x Long 119 mm - Section 19,5x9,1 **Réf. FM20X10P3X0/2P**
T2x0 - Larg 121 x Long 125 mm - Section 20x9,2 **Réf. FM20X10P2X0/2P**
T2x0 - Larg 121 x Long 125 mm - Section 22x9,3 **Réf. FM22X10P2X0/2P**
T0 - Larg 127 x Long 131 mm - Section 20,3x9,3 **Réf. FM20X10P0/2P**
T0 - Larg 127 x Long 131 mm - Section 22,3x9,4 **Réf. FM22X10P0/2P**
T1 - Larg 133 x Long 137 mm - Section 22,5x9,4 **Réf. FM22X10P1/2P**
T1 - Larg 133 x Long 137 mm - Section 22,5x9,5 **Réf. FM22X10P1/2P**
T2 - Larg 139 x Long 143 mm - Section 22,8x9,6 **Réf. FM22X10P2/2P**

T2 - Larg 139 x Long 143 mm - Section 24,8x9,6 **Réf. FM25X10P2/2P**
T3 - Larg 145 x Long 149 mm - Section 23x9,7 **Réf. FM22X10P3/2P**
T3 - Larg 145 x Long 149 mm - Section 25x9,7 **Réf. FM25X10P3/2P**
T4 - Larg 152 x Long 156 mm - Section 23,3x9,8 **Réf. FM22X10P4/2P**
T4 - Larg 152 x Long 156 mm - Section 25,5x9,8 **Réf. FM25X10P4/2P**
T5 - Larg 158 x Long 163 mm - Section 25,5x10 **Réf. FM25X10P5/2P**
T6 - Section 25,5x10 **Réf. FM25X10P6/2P**

LIBERO EQUI EQ acier antérieur 8 mm 1 pinçon MUSTAD

Améliore le rolling naturel du pied



Pince et quartiers arrondis pour faciliter le départ du pied (région naviculaire et tendon perforant moins sollicités). Même caractéristiques que le Libero Equilibrium QC (ajusture, éponges légèrement plus couvertes que les quartiers...). Fer polyvalent, pour le cheval de loisirs ou de sport.

T3x0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A3X0/1PEQ**
T2x0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A2X0/1PEQ**
T0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A0/1PEQ**
T1 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A1/1PEQ**

T2 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A2/1PEQ**
T3 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A3/1PEQ**
T4 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A4/1PEQ**

LIBERO EQUI EQ acier antérieur 8 mm 2 pinçons MUSTAD

Améliore le rolling naturel du pied



Pince et quartiers arrondis pour faciliter le départ du pied. Ajusture pour éviter les compressions de la sole. Eponges couvertes pour plus de support. Répartition optimale des étampures. Bonne durabilité sur tous types de terrain. Pinçons situés entre la 2e et la 3e étampure.

T3x0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A3X0/2PEQ**
T2x0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A2X0/2PEQ**
T0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A0/2PEQ**
T1 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A1/2PEQ**

T2 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A2/2PEQ**
T3 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A3/2PEQ**
T4 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A4/2PEQ**
T5 - Section 22x8 **Réf. FM25X8A5/2PEQ**

LIBERO QC acier tournure ronde antérieur 8 mm 2 pinçons MUSTAD

Rolling maximum



Pince et quartiers arrondis pour faciliter le départ du pied. Ajusture pour éviter les compressions de la sole. Eponges couvertes pour plus de support. Répartition optimale des étampures. Bonne durabilité sur tous types de terrain.

T3x0 - Section 20x8 **Réf. FM20X8A3X0/2PQC**
T2x0 - Section 20x8 **Réf. FM20X8A2X0/2PQC**
T0 - Section 20x8 **Réf. FM20X8A0/2PQC**
T2x0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A2X0/2PQC**
T0 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A0/2PQC**
T1 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A1/2PQC**
T2 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A2/2PQC**
T3 - Section 22x8 **Réf. FM22X8A3/2PQC**

LIBERO QC acier tournure ronde antérieur 10 mm 2 pinçons MUSTAD

Rolling maximum



Pince et quartiers arrondis pour faciliter le départ du pied. Ajusture pour éviter les compressions de la sole. Eponges couvertes pour plus de support. Répartition optimale des étampures. Bonne durabilité sur tous types de terrain.

T1 - Section 22x10 **Réf. FM22X10A1/2PQC**
T3 - Section 22x10 **Réf. FM22X10A3/2PQC**

T4 - Section 22x10 **Réf. FM22X10A4/2PQC**
T6 - Section 25x10 **Réf. FM25X10A6/2PQC**

BASE-MAX acier antérieur 8 mm 1 pinçon BM-MUSTAD

Pinçons tirés sur la couverture



Fer très populaire d'excellente qualité. Pinçons tirés directement de la section du fer et prenant sur la couverture. Épaisseur 8 mm. Fer à cheval de style européen rainé au 3/4. Il offre un large éventail de tailles et de sections, répondant à la plupart des exigences en matière d'activités équestres et d'usure.

Les fers disposent d'une forme définie gauche et droite.

La branche externe est légèrement plus longue et ses étampures sont un peu plus à gras optimisant ainsi le brochage. La finition

des pinçons est de haute qualité. La face supérieure dispose d'une ajusture anglaise afin d'éviter les compressions de la sole en pince. Toutes les arêtes sont adoucies ou biseautées et limitent ainsi le risque de déferage et tout risque de blessure avec les fers.

T4x0 - Larg 116 x Long 114 mm - Section 20x8 **Réf. FB20X8A4X0BM**
T3x0 - Larg 121 x Long 119 mm - Section 20x8 **Réf. FB20X8A3X0BM**
T2x0 - Larg 128 x Long 125 mm - Section 22x8 **Réf. FB22X8A2X0BM**
T0 - Larg 135 x Long 131 mm - Section 22x8 **Réf. FB22X8A0BM**
T1 - Larg 142 x Long 137 mm - Section 22x8 **Réf. FB22X8A1BM**
T1 - Larg 142 x Long 137 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8A1BM**

T2 - Larg 148 x Long 143 mm - Section 23x8 **Réf. FB22X8A2BM**
T2 - Larg 148 x Long 143 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8A2BM**
T3 - Larg 156 x Long 150 mm - Section 23x8 **Réf. FB22X8A3BM**
T3 - Larg 156 x Long 150 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8A3BM**
T4 - Larg 164 x Long 159 mm - Section 23x8 **Réf. FB22X8A4BM**
T4 - Larg 164 x Long 159 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8A4BM**

BASE-MAX acier postérieur 8 mm 2 pinçons BM-MUSTAD

Pinçons tirés sur la couverture



Fer très populaire d'excellente qualité. Pinçons tirés directement de la section du fer et prenant sur la couverture. Épaisseur 8 mm. Fer à cheval de style européen rainé au 3/4. Il offre un large éventail de tailles et de sections, répondant à la plupart des exigences en matière d'activités équestres et d'usure.

Les fers disposent d'une forme définie gauche et droite.

La branche externe est légèrement plus longue et ses étampures sont un peu plus à gras optimisant ainsi le brochage. La finition

des pinçons est de haute qualité. La face supérieure dispose d'une ajusture anglaise afin d'éviter les compressions de la sole en pince. Toutes les arêtes sont adoucies ou biseautées et limitent ainsi le risque de déferage et tout risque de blessure avec les fers.

T4x0 - Larg 111 x Long 114 mm - Section 20x8 **Réf. FB20X8P4X0BM**
T2x0 - Larg 123 x Long 126 mm - Section 22x8 **Réf. FB22X8P2X0BM**
T0 - Larg 129 x Long 132 mm - Section 22x8 **Réf. FB22X8P0BM**
T1 - Larg 136 x Long 139 mm - Section 22x8 **Réf. FB22X8P1BM**
T1 - Larg 136 x Long 139 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8P1BM**
T2 - Larg 141 x Long 145 mm - Section 23x8 **Réf. FB22X8P2BM**

T2 - Larg 141 x Long 145 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8P2BM**
T3 - Larg 147 x Long 151 mm - Section 23x8 **Réf. FB22X8P3BM**
T3 - Larg 147 x Long 151 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8P3BM**
T4 - Larg 153 x Long 157 mm - Section 25x8 **Réf. FB25X8P4BM**
T4 - Larg 153 x Long 157 mm - Section 23x8 **Réf. FB22X8P4BM**

BASE-MAX acier antérieur 10 mm 1 pinçon BM-MUSTAD

Pinçons tirés sur la couverture



Fer très populaire d'excellente qualité. Pinçons tirés directement de la section du fer et prenant sur la couverture. Épaisseur 8 mm. Fer à cheval de style européen rainé au 3/4. Il offre un large éventail de tailles et de sections, répondant à la plupart des exigences en matière d'activités équestres et d'usure. Les fers disposent d'une forme définie gauche et droite. La branche externe est légèrement plus longue et ses étampures sont un peu plus à gras optimisant ainsi le brochage. La

finition des pinçons est de haute qualité. La face supérieure

dispose d'une ajusture anglaise afin d'éviter les compressions de la sole en pince. Toutes les arêtes sont adoucies ou biseautées et limitent ainsi le risque de déferage et tout risque de blessure avec les fers.

T2x0 - Larg 128 x Long 125 mm - Section 22x9,5 **Réf. FB22X10A2X0BM**
T0 - Larg 135 x Long 131 mm - Section 22x9,5 **Réf. FB22X10A0BM**
T1 - Larg 142 x Long 137 mm - Section 22x9,5 **Réf. FB22X10A1BM**
T1 - Larg 142 x Long 137 mm - Section 25x9,5 **Réf. FB25X10A1BM**
T2 - Larg 148 x Long 143 mm - Section 23x9,5 **Réf. FB22X10A2BM**
T3 - Larg 156 x Long 150 mm - Section 23x10 **Réf. FB22X10A3BM**

T3 - Larg 156 x Long 150 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10A3BM**
T4 - Larg 164 x Long 159 mm - Section 22x10 **Réf. FB22X10A4BM**
T4 - Larg 164 x Long 159 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10A4BM**
T5 - Larg 165 x Long 160 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10A5BM**

BASE-MAX acier postérieur 10 mm 2 pinçons BM-MUSTAD

Pinçons tirés sur la couverture



Fer très populaire d'excellente qualité. Pinçons tirés directement de la section du fer et prenant sur la couverture. Épaisseur 8 mm. Fer à cheval de style européen rainé au 3/4. Il offre un large éventail de tailles et de sections, répondant à la plupart des exigences en matière d'activités équestres et d'usure.

Les fers disposent d'une forme définie gauche et droite.

La branche externe est légèrement plus longue et ses étampures sont un peu plus à gras optimisant ainsi le brochage. La finition des pinçons est de haute qualité. La face supérieure dispose

d'une ajusture anglaise afin d'éviter les compressions de la sole en pince. Toutes les arêtes sont adoucies ou biseautées et limitent ainsi le risque de déferage et tout risque de blessure avec les fers.

T2x0 - Larg 123 x Long 126 mm - Section 22x9,5 **Réf. FB22X10P2X0BM**
T0 - Larg 129 x Long 132 mm - Section 22x9,5 **Réf. FB22X10P0BM**
T1 - Larg 136 x Long 139 mm - Section 22x9,5 **Réf. FB22X10P1BM**
T1 - Larg 136 x Long 139 mm - Section 25x9,5 **Réf. FB25X10P1BM**
T2 - Larg 141 x Long 145 mm - Section 23x9,5 **Réf. FB22X10P2BM**
T2 - Larg 141 x Long 145 mm - Section 25x9,5 **Réf. FB25X10P2BM**

T3 - Larg 147 x Long 151 mm - Section 23x10 **Réf. FB22X10P3BM**
T3 - Larg 147 x Long 151 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10P3BM**
T4 - Larg 153 x Long 157 mm - Section 23x10 **Réf. FB22X10P4BM**
T4 - Larg 153 x Long 157 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10P4BM**
T5 - Larg 160 x Long 165 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10P5BM**
T6 - Larg 165 x Long 171 mm - Section 25x10 **Réf. FB25X10P6BM**

RYDER ORIGINAL acier antérieur 8 mm 1 pinçon WERKMAN



Le Ryder Original est connu pour son modèle de forme facile classique et éprouvée. Le Ryder Original section 22x8 mm présente une rive interne concave qui réduit le poids et minimise le risque du cheval qui forge, tout en offrant plus de traction.

T3 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x8
T4 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 22x8

Réf. FWR022X8A3/1P T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 22x8
Réf. FWR022X8A4/1P

Réf. FWR022X8A5/1P

RYDER ORIGINAL acier antérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN



Le Ryder Original est connu pour son modèle de forme facile classique et éprouvée. Le Ryder Original section 22x8 mm présente une rive interne concave qui réduit le poids et minimise le risque du cheval qui forge, tout en offrant plus de traction.

T2 - Larg 131 x Long 131 mm - Section 22x8
T3 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x8
T4 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 22x8

Réf. FWR022X8A2/2P
Réf. FWR022X8A3/2P
Réf. FWR022X8A4/2P

T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 22x8
T6 - Larg 160 x Long 159 mm - Section 22x8

Réf. FWR022X8A5/2P
Réf. FWR022X8A6/2P

RYDER ORIGINAL acier postérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN



Le Ryder Original est connu pour son modèle de forme facile classique et éprouvée. Le Ryder Original section 22x8 mm présente une rive interne concave qui réduit le poids et minimise le risque du cheval qui forge, tout en offrant plus de traction.

T3 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x8
T4 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 22x8

Réf. FWR022X8P3/2P
Réf. FWR022X8P4/2P

T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 22x8

Réf. FWR022X8P5/2P

SKILL acier antérieur 8 mm 1 pinçon WERKMAN



Fer pouvant se substituer au modèle DF.

T3 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x8
T4 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 22x8
T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 22x8

Réf. FWSKILL22X8A0
Réf. FWSKILL22X8A1
Réf. FWSKILL22X8A2

T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 22x8
T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 22x8

Réf. FWSKILL25X8A3
Réf. FWSKILL25X8A4

RYDER ORIGINAL PONEY acier antérieur 1 pinçon WERKMAN

Pour petits poneys



Fer Werkman en acier pour petits poneys.
Clous conseillés : E-Slim 1.

T6x0 (T8x0) - Larg 84 x Long 91 mm - Section 15x6 Réf. FWR015X6A6X0
T5x0 (T7x0) - Larg 91 x Long 98 mm - Section 15x6 Réf. FWR015X6A5X0

RYDER ORIGINAL PONEY acier postérieur 2 pinçons WERKMAN

Pour petits poneys



Fer Werkman en acier pour petits poneys.
Clous conseillés : E-Slim 1.

T6x0 (T8x0) - Section 15x6 Réf. FWR015X6P6X0
T5x0 (T7x0) - Section 15x6 Réf. FWR015X6P5X0

WARRIOR SPECIAL acier antérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN

Pinçons tirés sur la couverture



Fer antérieur à pinçons latéraux avec un relevé de pince. Du fait de sa pince arrondie, le Warrior «special» facilite le rolling en ligne droite et en virage.

Le Warrior «special» offre également d'autres avantages :

- les éponges sont légèrement couvertes pour un meilleur soutien et plus de confort.
- les pinçons latéraux sont placés entre la 2ème et la 3ème étampure afin de pouvoir reculer le fer.

- le poids est léger et la finition est parfaite.

Et toujours, comme sur toute la gamme Warrior : la couverture évolue intelligemment avec la taille, les étampures sont parfaitement calibrées et adaptées aux petits clous, ajusture anglaise... le tout dans un acier de grande qualité.

Le prix du Warrior «special» vous permet de remplacer vos fers traditionnels par un modèle favorisant une meilleure locomotion et plus de confort sans grosse différence de budget !

T2x0 - Larg 125 x Long 124 mm - Section 21x8 Réf. FWWSP21X8A2X0/2P T2 - Larg 145 x Long 144 mm - Section 22,5x8 Réf. FWWSP22X8A2/2P
T0 - Larg 131 x Long 129 mm - Section 21,5x8 Réf. FWWSP21X8A0/2P T3 - Larg 152 x Long 151 mm - Section 23x8 Réf. FWWSP22X8A3/2P
T1 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8 Réf. FWWSP22X8A1/2P T4 - Larg 160 x Long 157 mm - Section 24x8 Réf. FWWSP25X8A4/2P

WARRIOR acier antérieur 8 mm 1 pinçon WERKMAN

Conçu spécialement pour les maréchaux-ferrants français



Fer spécialement conçu pour répondre aux exigences des maréchaux français. Le Warrior est le fruit d'une étroite collaboration entre les maréchaux-ferrants français et un fabricant industriel. Werkman a écouté et analysé les besoins des professionnels pour concevoir un produit hautement qualitatif.

Les avantages du Warrior :

- sa tournure correspond à ce que les maréchaux français aiment.
- Le fer est très facile à adapter et agréable à travailler. La tournure du postérieur est considérée par certains comme «parfaite».

- ses étampures sont calibrées avec une parfaite régularité et sont adaptées aux petits clous.

- sa couverture évolue intelligemment avec la taille pour une meilleure répartition des charges. Le fer est très confortable pour les chevaux : ni trop lourd, ni trop peu couvert...

Le Warrior dispose également d'un positionnement optimal des étampures, d'une ajusture anglaise, d'une très belle finition... le tout dans un acier de grande qualité.

T3x0 - Larg 119 x Long 115 mm - Section 21x8 Réf. FWW20X8A3X0 T2 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 22,5x8 Réf. FWW22X8A2
T2x0 - Larg 125 x Long 123 mm - Section 21x8 Réf. FWW21X8A2X0 T3 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 23x8 Réf. FWW22X8A3
T0 - Larg 131 x Long 131 mm - Section 21,5x8 Réf. FWW21X8A0 T4 - Larg 160 x Long 159 mm - Section 24x8 Réf. FWW25X8A4
T1 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x8 Réf. FWW22X8A1

WARRIOR acier antérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN

Conçu spécialement pour les maréchaux français



Fer conçu pour répondre aux exigences des maréchaux-ferrants français. Le Warrior est le fruit d'une étroite collaboration entre les maréchaux-ferrants français et un fabricant industriel. Werkman a écouté et analysé les besoins des professionnels pour concevoir un produit hautement qualitatif.

Les avantages du Warrior :

- sa tournure correspond à ce que les maréchaux français aiment.
- Le fer est très facile à adapter et agréable à travailler. La tournure du

postérieur est considérée par certains comme «parfaite».

- ses étampures sont calibrées avec une parfaite régularité et sont adaptées aux petits clous.

- sa couverture évolue intelligemment avec la taille pour une meilleure répartition des charges.

Le fer est très confortable pour les chevaux : ni trop lourd, ni trop peu couvert...

Le Warrior dispose également d'un positionnement optimal des étampures, d'une ajusture anglaise, d'une très belle finition... le tout dans un acier de grande qualité.

T3x0 - Larg 119 x Long 115 mm - Section 21x8 Réf. FWW20X8A3X0/2P T2 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 22,5x8 Réf. FWW22X8A2/2P
T2x0 - Larg 125 x Long 123 mm - Section 21x8 Réf. FWW21X8A2X0/2P T3 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 23x8 Réf. FWW22X8A3/2P
T0 - Larg 131 x Long 131 mm - Section 21,5x8 Réf. FWW21X8A0/2P T4 - Larg 160 x Long 159 mm - Section 24x8 Réf. FWW25X8A4/2P
T1 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x8 Réf. FWW22X8A1/2P

WARRIOR acier postérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN

Conçu spécialement pour les maréchaux français



Fer de selle spécialement conçu pour répondre aux exigences des maréchaux-ferrants français. Le Warrior est le fruit d'une étroite collaboration entre les maréchaux-ferrants français et un fabricant industriel. Werkman a écouté et analysé les besoins des professionnels pour concevoir un produit hautement qualitatif.

Les avantages du Warrior :

- sa tournure correspond à ce que les maréchaux français

aiment. Le fer est très facile à adapter et agréable à travailler. La tournure du postérieur est considérée par certains comme «parfaite».

- ses étampures sont calibrées avec une parfaite régularité et sont adaptées aux petits clous.

- sa couverture évolue intelligemment avec la taille pour une meilleure répartition des charges.

Le fer est très confortable pour les chevaux : ni trop lourd, ni trop peu couvert...

Le Warrior dispose également d'un positionnement optimal des étampures, d'une ajusture anglaise, d'une très belle finition... le tout dans un acier de grande qualité.

T3x0 - Larg 114 x Long 117 mm - Section 21x8 Réf. FWW20X8P3X0 T2 - Larg 142 x Long 145 mm - Section 22,5x8 Réf. FWW22X8P2
T2x0 - Larg 122 x Long 125 mm - Section 21x8 Réf. FWW21X8P2X0 T3 - Larg 148 x Long 152 mm - Section 23x8 Réf. FWW22X8P3
T0 - Larg 128 x Long 131 mm - Section 21,5x8 Réf. FWW21X8P0 T4 - Larg 155 x Long 159 mm - Section 24x8 Réf. FWW25X8P4
T1 - Larg 135 x Long 138 mm - Section 22x8 Réf. FWW22X8P1

WARRIOR acier antérieur 10 mm 1 pinçon WERKMAN

Conçu spécialement pour les maréchaux français



Le fer acier Warrior est spécialement conçu pour répondre aux exigences des maréchaux-ferrants français. Il est le fruit d'une étroite collaboration entre les maréchaux-ferrants français et un fabricant industriel. Werkman a écouté et analysé les besoins des professionnels pour concevoir un produit hautement qualitatif.

Les avantages du Warrior :

- sa tournure correspond à ce que les maréchaux français aiment.

Le fer est très facile à adapter et agréable à travailler. La tournure du postérieur est considérée par certains comme «parfaite».

- ses étampures sont calibrées avec une parfaite régularité et sont adaptées aux petits clous.

- sa couverture évolue intelligemment avec la taille pour une meilleure répartition des charges.

Le fer est très confortable pour les chevaux : ni trop lourd, ni trop peu couvert...

Le Warrior dispose également d'un positionnement optimal des étampures, d'une ajusture anglaise, d'une très belle finition... le tout dans un acier de grande qualité.

T2x0 - Larg 125 x Long 123 mm - Section 22x9,5 Réf. FWW22X10A2X0 T3 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 23x10 Réf. FWW22X10A3
T0 - Larg 131 x Long 131 mm - Section 22x9,5 Réf. FWW22X10A0 T4 - Larg 160 x Long 159 mm - Section 23x10 Réf. FWW25X10A4
T1 - Larg 138 x Long 139 mm - Section 22x9,5 Réf. FWW22X10A1 T5 - Larg 165 x Long 173 mm - Section 25x10 Réf. FWW25X10A5
T2 - Larg 145 x Long 146 mm - Section 23x9,5 Réf. FWW22X10A2

WARRIOR acier postérieur 10 mm 2 pinçons WERKMAN

Conçu spécialement pour les maréchaux français



Le fer acier Warrior est spécialement conçu pour répondre aux exigences des maréchaux-ferrants français. Il est le fruit d'une étroite collaboration entre les maréchaux-ferrants français et un fabricant industriel. Werkman a écouté et analysé les besoins des professionnels pour concevoir un produit hautement qualitatif.

Les avantages du Warrior :

- sa tournure correspond à ce que les maréchaux français aiment. Le fer est très facile à adapter et agréable à travailler.

La tournure du postérieur est considérée par certains comme «parfaite».

- ses étampures sont calibrées avec une parfaite régularité et sont adaptées aux petits clous.

- sa couverture évolue intelligemment avec la taille pour une meilleure répartition des charges.

Le fer est très confortable pour les chevaux : ni trop lourd, ni trop peu couvert...

Le Warrior dispose également d'un positionnement optimal des étampures, d'une ajusture anglaise, d'une très belle finition... le tout dans un acier de grande qualité.

T2x0 - Larg 122 x Long 125 mm - Section 21x10	Réf. FWW22X10P2X0	T3 - Larg 148 x Long 152 mm - Section 23x10	Réf. FWW22X10P3
T0 - Larg 128 x Long 131 mm - Section 21,5x10	Réf. FWW22X10P0	T4 - Larg 155 x Long 159 mm - Section 24x10	Réf. FWW25X10P4
T1 - Larg 135 x Long 138 mm - Section 22x10	Réf. FWW22X10P1	T5 - Larg 166 x Long 162 mm - Section 25x10	Réf. FWW25X10P5
T2 - Larg 142 x Long 145 mm - Section 22,5x10	Réf. FWW22X10P2		

EUROSKILL acier postérieur 10 mm 2 pinçons WERKMAN



La position de l'étampure permet un meilleur support et une meilleure protection du pied. Tournure gauche marquée «L» et droite marquée «R».

T2x0 - Larg 122 x Long 118 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10P2X0	T3 - Larg 151 x Long 147 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10P3
T0 - Larg 130 x Long 126 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10P0	T4 - Larg 166 x Long 162 mm - Section 25x10	Réf. FWES25X10P4
T1 - Larg 136 x Long 133 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10P1	T5 - Larg 166 x Long 162 mm - Section 25x10	Réf. FWES25X10P5
T2 - Larg 144 x Long 140 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10P2		

EUROSKILL acier antérieur 8 mm 1 pinçon WERKMAN



La position de l'étampure permet un meilleur support et une meilleure protection du pied. Tournure gauche marquée «L» et droite marquée «R».

T4x0 - Larg 109 x Long 113 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8A4x0	T2 - Larg 143 x Long 148 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8A2
T3x0 - Larg 114 x Long 118 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8A3x0	T2 - Larg 143 x Long 148 mm - Section 25x8	Réf. FWES25X8A2
T2x0 - Larg 121 x Long 125 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8A2x0	T3 - Larg 151 x Long 155 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8A3
T0 - Larg 129 x Long 133 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8A0	T3 - Larg 151 x Long 155 mm - Section 25x8	Réf. FWES25X8A3
T1 - Larg 136 x Long 140 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8A1	T4 - Larg 152 x Long 162 mm - Section 25x8	Réf. FWES25X8A4

EUROSKILL acier poney antérieur 8 mm 1 pinçon WERKMAN



La position de l'étampure permet un meilleur support et une meilleure protection du pied. Tournure gauche marquée «L» et droite marquée «R».

T6x0 - Larg 98 x Long 103 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8A6x0	T5x0 - Larg 104 x Long 108 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8A5x0
---	-------------------	--	-------------------

EUROSKILL acier postérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN



La position de l'étampure permet un meilleur support et une meilleure protection du pied. Tournure gauche marquée «L» et droite marquée «R».

T4x0 - Larg 112 x Long 108 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8P4x0	T2 - Larg 144 x Long 140 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8P2
T3x0 - Larg 117 x Long 113 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8P3x0	T2 - Larg 144 x Long 140 mm - Section 25x8	Réf. FWES25X8P2
T2x0 - Larg 122 x Long 118 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8P2x0	T3 - Larg 151 x Long 147 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8P3
T0 - Larg 130 x Long 126 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8P0	T3 - Larg 151 x Long 147 mm - Section 25x8	Réf. FWES25X8P3
T1 - Larg 136 x Long 133 mm - Section 22x8	Réf. FWES22X8P1	T4 - Larg 159 x Long 155 mm - Section 25x8	Réf. FWES25X8P4

EUROSKILL acier poney postérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN



La position de l'étampure permet un meilleur support et une meilleure protection du pied. Tournure gauche marquée «L» et droite marquée «R».

T6x0 - Larg 98 x Long 96 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8P6x0	T5x0 - Larg 105 x Long 102 mm - Section 20x8	Réf. FWES20X8P5x0
--	-------------------	--	-------------------

EUROSKILL acier antérieur 10 mm 1 pinçon WERKMAN



La position de l'étampure permet un meilleur support et une meilleure protection du pied. Tournure gauche marquée «L» et droite marquée «R».

T2x0 - Larg 121 x Long 125 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10A2X0	T3 - Larg 151 x Long 155 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10A3
T0 - Larg 129 x Long 133 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10A0	T4 - Larg 165 x Long 169 mm - Section 25x10	Réf. FWES25X10A4
T1 - Larg 136 x Long 140 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10A1	T5 - Larg 165 x Long 169 mm - Section 25x10	Réf. FWES25X10A5
T2 - Larg 143 x Long 148 mm - Section 22x10	Réf. FWES22X10A2		

Taraudage et perçage dans acier ou alu



Nous pouvons livrer tous nos fers percés et taraudés selon vos besoins.

Filetage au choix.

Le taraudage dans un fer aluminium comprend la pose d'un fil rapporté.

PARABOLIC SPORT acier antérieur 2 pinçons MICHEL VAILLANT

Fer de virage haute performance



Concept Parabolic Shoe® pour diminuer les efforts en virage. Améliore le confort et la performance des chevaux de sport tout en diminuant les contraintes articulaires, ligamentaires et tendineuses. 15% plus léger qu'un fer acier standard. Epaisseur 9 mm.

Le fer aux 6 concepts :

- SOLE PROTECT : Couverture importante en pince (25 mm) pour protéger l'avant du pied et équilibrer l'enfoncement sur sol souple entre zone avant et zone arrière ;

- PARABOLIC : Branche «taille de guêpe» amincie en mamelles et quartiers (20 mm) pour faciliter l'enfoncement latéral du pied en virage (diminution des contraintes sur les ligaments collatéraux), améliorer l'accroche et réduire le poids (15% plus léger qu'un fer acier standard 22x10 mm) ;

- ERGONOMIC HEEL SUPPORT : Couverture importante en talons (25 mm) pour répartir les charges et limiter l'enfoncement des talons sur sol souple (réduction des contraintes sur le tendon fléchisseur profond du doigt (perforant) et sur l'appareil podo-trochléaire). Design ergonomique pour respecter la morphologie de la fourchette ;

- MDA : étampures de pince à angle multi-directionnel (Multi-Directional Angle) qui permettent le brochage en cas de recul important du fer ou de transformation avec une pince carrée ;

- FULL ROLLING : Rive externe entièrement biseautée pour faciliter le roulé du pied et diminuer les contraintes dans la phase de propulsion aussi bien en ligne droite qu'en virage ;

- FLEX SYSTEM : Encoches de flexion qui améliorent l'élasticité transversale du fer pour accompagner les mouvements du pied, 2,5 fois + d'élasticité latérale qu'un fer standard 22x10.

T3x0 - Larg 124 x Long 124 mm - Section 21x8,9	Réf. FEQUILIBRA3X0	T2 - Larg 148 x Long 148 mm - Section 23x9,7	Réf. FEQUILIBRA2
T2x0 - Larg 128 x Long 128 mm - Section 21,5x9,1	Réf. FEQUILIBRA2X0	T3 - Larg 156 x Long 156 mm - Section 23,5x9,9	Réf. FEQUILIBRA3
T0 - Larg 135 x Long 135 mm - Section 22x9,3	Réf. FEQUILIBRA0	T4 - Larg 164 x Long 164 mm - Section 24x10,1	Réf. FEQUILIBRA4
T1 - Larg 142 x Long 142 mm - Section 22,5x9,5	Réf. FEQUILIBRA1		

LIBERO CONCAVE acier antérieur 1 pinçon MUSTAD

Traction optimisée



Fer LiBero extrêmement polyvalent et résistant avec un profil concave complet apportant une traction supplémentaire. La rainure renforce le grip et l'adhérence.

Section 22x8. Permet aux chevaux de course de bénéficier d'une grande traction. Les étampures ont été spécialement étudiées pour faciliter le brochage.

Emplacement spécial réservé aux mortaises pour faciliter le perçage. Fers antérieurs, 1 pinçon. Epaisseur 8mm. Tailles 0 à 3.

T0 - Larg 135 x Long 131 mm - Section 22x8	Réf. FM22X8A0/1PCONC	T2 - Larg 148 x Long 143 mm - Section 22x8	Réf. FEQUILIBRA0
T1 - Larg 142 x Long 137 mm - Section 22x8	Réf. FEQUILIBRA2X0	T3 - Larg 156 x Long 150 mm - Section 22x8	Réf. FEQUILIBRA1

LIBERO CONCAVE acier postérieur 2 pinçons MUSTAD

Traction optimisée



Fer LiBero extrêmement polyvalent et résistant avec un profil concave complet apportant une traction supplémentaire. La rainure renforce le grip et l'adhérence.

Section 22x8. Permet aux chevaux de course de bénéficier d'une grande traction. Les étampures ont été spécialement étudiées pour faciliter le brochage. Emplacement spécial réservé aux mortaises pour faciliter le perçage.

Fers postérieurs, 2 pinçons. Epaisseur 8mm. Tailles 2x0 à 3.

T2x0 - Larg 123 x Long 125 mm - Section 22x8	Réf. FM22X8P2X0/2PCONC	T2 - Larg 141 x Long 142 mm - Section 22x8	Réf. FM22X8P2/2PCONC
T0 - Larg 139 x Long 130 mm - Section 22x8	Réf. FM22X8P0/2PCONC	T3 - Larg 147 x Long 150 mm - Section 22x8	Réf. FM22X8P3/2PCONC
T1 - Larg 136 x Long 136 mm - Section 22x8	Réf. FM22X8P1/2PCONC		

EQUI-LIBRIUM acier antérieur 1 pinçon MUSTAD

Pince large et biseautée dans 2 directions



Fer en acier développé par Mustad. Pince biseautée pour faciliter la bascule du pied en fin d'appui. Couverture en pince plus importante que la couverture en éponges.

T2x0 - Larg 128 x Long 128 mm - Section 23,5/18,5/24,5x8,5	Réf. FMVPSORTA2X0
T0 - Larg 136 x Long 136 mm - Section 25/19/26x9	Réf. FMVPSORTA0
T1 - Larg 142 x Long 142 mm - Section 25/19/26x9	Réf. FMVPSORTA1
T2 - Larg 148 x Long 148 mm - Section 25/19/26x9	Réf. FMVPSORTA2
T3 - Larg 156 x Long 156 mm - Section 25/19/26x9	Réf. FMVPSORTA3

EQUI-LIBRIUM acier antérieur sans pinçon MUSTAD

Pince large et biseautée dans 2 directions



Fer en acier développé par Mustad. Pince biseautée pour faciliter la bascule du pied en fin d'appui. Couverture en pince plus importante que la couverture en éponges.

T0 - Larg 129 x Long 132 mm - Section 22x7,5	Réf. FEQUILIBRA0/1P
T1 - Larg 136 x Long 139 mm - Section 22,5x8	Réf. FEQUILIBRA1/1P
T2 - Larg 141 x Long 145 mm - Section 23x8	Réf. FEQUILIBRA2/1P
T3 - Larg 147 x Long 151 mm - Section 23,5x8,5	Réf. FEQUILIBRA3/1P
T4 - Larg 153 x Long 157 mm - Section 24x9	Réf. FEQUILIBRA4/1P

EQUI-LIBRIUM acier antérieur 2 pinçons MUSTAD

Pince large et biseautée dans 2 directions



Fer en acier développé par Mustad. Pince biseautée pour faciliter la bascule du pied en fin d'appui. Couverture en pince plus importante que la couverture en éponges.

T3x0 - Larg 124 x Long 124 mm - Section 21x8,9	Réf. FEQUILIBRA3X0/2P
T2x0 - Larg 128 x Long 128 mm - Section 21,5x9,1	Réf. FEQUILIBRA00/2P
T0 - Larg 135 x Long 135 mm - Section 22x9,3	Réf. FEQUILIBRA0/2P
T1 - Larg 142 x Long 142 mm - Section 22,5x9,5	Réf. FEQUILIBRA1/2P
T2 - Larg 148 x Long 148 mm - Section 23x9,7	Réf. FEQUILIBRA2/2P
T3 - Larg 156 x Long 156 mm - Section 23,5x9,9	Réf. FEQUILIBRA3/2P
T4 - Larg 164 x Long 164 mm - Section 24x10,1	Réf. FEQUILIBRA4/2P

EQUI-LIBRIUM alu antérieur 2 pinçons MUSTAD

Pince large et biseautée dans 2 directions



Fer Mustad Equi-Librium dans sa version aluminium. Pince biseautée pour faciliter la bascule du pied en fin d'appui. Couverture en pince plus importante que la couverture en éponges.

T3x0 - Larg 122 x Long 122 mm - Section 21x9,2	Réf. FEQUILIBALUA3X0
T2x0 - Larg 129 x Long 129 mm - Section 21,5x9,7	Réf. FEQUILIBALUA2X0
T0 - Larg 135 x Long 135 mm - Section 22x10,2	Réf. FEQUILIBALUA0
T1 - Larg 142 x Long 142 mm - Section 22,5x10,5	Réf. FEQUILIBALUA1
T2 - Larg 148 x Long 148 mm - Section 23x10,8	Réf. FEQUILIBALUA2
T3 - Larg 154 x Long 154 mm - Section 23,5x11,1	Réf. FEQUILIBALUA3

EQUI-LIBRIUM AIR acier antérieur 1 pinçon MUSTAD

Fer allégé par rapport au modèle standard



15% plus léger que le modèle standard, le fer Equi-Librium Air permet un départ du pied plus fluide, ce qui diminue le pic de charge tout en améliorant la coordination du cheval. La section concave au niveau de la pince améliore l'accroche. Sa couverture en éponge apporte un support optimal. Les pinçons latéraux sont positionnés en pince pour un meilleur maintien tout en assurant le bon fonctionnement du pied. La pince arrondie facilite le départ du pied.

T3x0 - Larg 120 x Long 123,5 mm - Section 20,5x7,8 **Réf. FEQUILIBRAIRA3x0/1P**
T2x0 - Larg 127 x Long 130,5 mm - Section 21x8,1 **Réf. FEQUILIBRAIRA2x0/1P**
T0 - Larg 132,5 x Long 136,5 mm - Section 21,5x8,4 **Réf. FEQUILIBRAIRA0/1P**
T1 - Larg 139,5 x Long 143,5 mm - Section 22x8,6 **Réf. FEQUILIBRAIRA1/1P**

T2 - Larg 145,5 x Long 150 mm - Section 22,5x8,8 **Réf. FEQUILIBRAIRA2/1P**
T3 - Larg 151,5 x Long 156 mm - Section 23,5x9,1 **Réf. FEQUILIBRAIRA3/1P**
T4 - Larg 158,5 x Long 163 mm - Section 24x9,4 **Réf. FEQUILIBRAIRA4/1P**

EQUI-LIBRIUM AIR acier antérieur 2 pinçons MUSTAD

Fer allégé par rapport au modèle standard



15% plus léger que le modèle standard, le fer Equi-Librium Air permet un départ du pied plus fluide, ce qui diminue le pic de charge tout en améliorant la coordination du cheval. La section concave au niveau de la pince améliore l'accroche. Sa couverture en éponge apporte un support optimal. Les pinçons latéraux sont positionnés en pince pour un meilleur maintien tout en assurant le bon fonctionnement du pied. La pince arrondie facilite le départ du pied.

T3x0 - Larg 120 x Long 123,5 mm - Section 20,5x7,8 **Réf. FEQUILIBRAIRA3x0/2P**
T2x0 - Larg 127 x Long 130,5 mm - Section 21x8,1 **Réf. FEQUILIBRAIRA2x0/2P**
T0 - Larg 132,5 x Long 136,5 mm - Section 21,5x8,4 **Réf. FEQUILIBRAIRA0/2P**
T1 - Larg 139,5 x Long 143,5 mm - Section 22x8,6 **Réf. FEQUILIBRAIRA1/2P**

T2 - Larg 145,5 x Long 150 mm - Section 22,5x8,8 **Réf. FEQUILIBRAIRA2/2P**
T3 - Larg 151,5 x Long 156 mm - Section 23,5x9,1 **Réf. FEQUILIBRAIRA3/2P**
T4 - Larg 158,5 x Long 163 mm - Section 24x9,4 **Réf. FEQUILIBRAIRA4/2P**

EQUI-LIBRIUM AIR acier postérieur 2 pinçons MUSTAD

Fer allégé par rapport au modèle standard



15% plus léger que le modèle standard, le fer Equi-Librium Air permet un départ du pied plus fluide, ce qui diminue le pic de charge tout en améliorant la coordination du cheval. La section concave au niveau de la pince améliore l'accroche. Sa couverture en éponge apporte un support optimal. Les pinçons sont positionnés vers l'avant permettant un meilleur maintien sans compromettre le fonctionnement du pied. La pince arrondie facilite le départ du pied. Le relevé de pince est plus prononcé que le modèle antérieur.

T3x0 - Larg 123,5 x Long 123,5 mm - Section 20,5x7,9 **Réf. FEQUILIBRAIRP3x0/2P**
T2x0 - Larg 130,5 x Long 130,5 mm - Section 21x8,1 **Réf. FEQUILIBRAIRP2x0/2P**
T0 - Larg 136,5 x Long 136,5 mm - Section 22x8,4 **Réf. FEQUILIBRAIRP0/2P**
T1 - Larg 143,5 x Long 143,5 mm - Section 22,5x8,6 **Réf. FEQUILIBRAIRP1/2P**

T2 - Larg 150 x Long 150 mm - Section 23x8,9 **Réf. FEQUILIBRAIRP2/2P**
T3 - Larg 156 x Long 156 mm - Section 23,5x9,1 **Réf. FEQUILIBRAIRP3/2P**
T4 - Section 24x9,4 **Réf. FEQUILIBRAIRP4/2P**

Taroudage et perçage dans acier ou alu



Nous pouvons livrer tous nos fers percés et taraudés selon vos besoins.

Filetage au choix.

Le taraudage dans un fer aluminium comprend la pose d'un filet rapporté.

EVENTER acier antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Favorise le rolling



Fer pour chevaux de sport. Conception légère en acier. Rive externe entièrement biseautée pour favoriser le rolling en ligne droite et en virage. Excellente finition.

T2x0 - Larg 121 x Long 120 mm - Section 21x8 **Réf. FEV22X10A2X0/1P**
T0 - Larg 127 x Long 127 mm - Section 21x9 **Réf. FEV22X10A0/1P**
T1 - Larg 133 x Long 136 mm - Section 22x9 **Réf. FEV22X10A1/1P**

T2 - Larg 140 x Long 142 mm - Section 22x9 **Réf. FEV22X10A2/1P**
T3 - Larg 149 x Long 149 mm - Section 23x10 **Réf. FEV22X10A3/1P**
T4 - Larg 159 x Long 159 mm - Section 23x10 **Réf. FEV22X10A4/1P**

EVENTER acier antérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Favorise le rolling



Fer pour chevaux de sport. Conception légère en acier. Rive externe entièrement biseautée pour favoriser le rolling en ligne droite et en virage. Excellente finition.

T2x0 - Larg 121 x Long 120 mm - Section 21x8 **Réf. FEV22X10A2X0/2P**
T0 - Larg 127 x Long 127 mm - Section 21x9 **Réf. FEV22X10A0/2P**
T1 - Larg 133 x Long 136 mm - Section 22x9 **Réf. FEV22X10A1/2P**

T2 - Larg 140 x Long 142 mm - Section 22x9 **Réf. FEV22X10A2/2P**
T3 - Larg 149 x Long 149 mm - Section 23x10 **Réf. FEV22X10A3/2P**

EVENTER acier postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Favorise le rolling



Fer pour chevaux de sport. Conception légère en acier. Rive externe entièrement biseautée pour favoriser le rolling en ligne droite et en virage. Excellente finition.

T2x0 - Larg 121 x Long 120 mm - Section 20x8 **Réf. FEV22X10P2X0**
T0 - Larg 127 x Long 127 mm - Section 21x9 **Réf. FEV22X10P0**
T1 - Larg 133 x Long 136 mm - Section 21x9 **Réf. FEV22X10P1**

T2 - Larg 140 x Long 142 mm - Section 22x9 **Réf. FEV22X10P2**
T3 - Larg 146 x Long 149 mm - Section 22x10 **Réf. FEV22X10P3**
T4 - Larg 155 x Long 159 mm - Section 23x10 **Réf. FEV22X10P4**

EVENTER alu antérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Entièrement biseauté pour favoriser le rolling



Fers antérieurs à 2 pinçons. Disponibles également en tournure postérieure. Dimensions identiques aux fers «Eventer» acier et «Future». Grappe en acier pour éviter une trop forte usure. Petites déformations à froid possible. Forge à chaud T° maxi = 420°C avec risque de perte de dureté. Stampes américaines. Clous conseillés : ASM 4,5.

T2x0 - Larg 121 x Long 121 mm - Section 21x8 **Réf. FEVALUA2X0**
T0 - Larg 127 x Long 127 mm - Section 21x9 **Réf. FEVALUA0**
T1 - Larg 133 x Long 133 mm - Section 22x9 **Réf. FEVALUA1**

T2 - Larg 140 x Long 140 mm - Section 22x9 **Réf. FEVALUA2**
T3 - Larg 149 x Long 149 mm - Section 23x10 **Réf. FEVALUA3**
T4 - Larg 159 x Long 159 mm - Section 23x10 **Réf. FEVALUA4**

EVENTER alu postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Entièrement biseauté pour favoriser le rolling



Fers antérieurs à 2 pinçons. Disponibles également en tournure postérieure. Dimensions identiques aux fers «Eventer» acier et «Future». Grappe en acier pour éviter une trop forte usure. Petites déformations à froid possible. Forge à chaud T° maxi = 420°C avec risque de perte de dureté. Etampures américaines. Clous conseillés : ASM 4,5.

T2x0 - Larg 121 x Long 124 mm - Section 20x8 **Réf. FEVALUP2X0**
T0 - Larg 127 x Long 133 mm - Section 21x8 **Réf. FEVALUP0**
T1 - Larg 133 x Long 140 mm - Section 21x9 **Réf. FEVALUP1**

T2 - Larg 140 x Long 146 mm - Section 22x9 **Réf. FEVALUP2**
T3 - Larg 146 x Long 152 mm - Section 22x10 **Réf. FEVALUP3**

WARRIOR SPECIAL acier antérieur 8 mm 2 pinçons WERKMAN

Facilite le rolling en ligne droite et en virage



Fer antérieur à pinçons latéraux avec un relevé de pince. Du fait de sa pince arrondie, le Warrior «special» facilite le rolling en ligne droite et en virage. Le Warrior «special» offre également d'autres avantages :
- les éponges sont légèrement couvertes pour un meilleur soutien et plus de confort.
- les pinçons latéraux sont placés entre la 2ème et la 3ème étampure afin de pouvoir reculer le fer.

- le poids est léger et la finition est parfaite.

Et toujours, comme sur toute la gamme Warrior : la couverture évolue intelligemment avec la taille, les étampures sont parfaitement calibrées et adaptées aux petits clous, ajusture anglaise... le tout dans un acier de grande qualité.

Le prix du Warrior «special» vous permet de remplacer vos fers traditionnels par un modèle favorisant une meilleure locomotion et plus de confort sans grosse différence de budget !

T2x0 - Larg 125 x Long 124 mm - Section 21x8 **Réf. FWWSPE21X8A2X0/2P**
T0 - Larg 131 x Long 129 mm - Section 21,5x8 **Réf. FWWSPE21X8A0/2P**
T1 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8 **Réf. FWWSPE22X8A1/2P**

T2 - Larg 145 x Long 144 mm - Section 22,5x8 **Réf. FWWSPE22X8A2/2P**
T3 - Larg 152 x Long 151 mm - Section 23x8 **Réf. FWWSPE22X8A3/2P**
T4 - Larg 160 x Long 157 mm - Section 24x8 **Réf. FWWSPE25X8A4/2P**

ADVANTAGE acier antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Mouvement fluide tout en contrôle



Permet un mouvement fluide tout en contrôle. Le départ du pied est facilité grâce au «full rolling» et à la pince biseautée. La rainure en V et sa section concave améliore la traction. Sa large couverture en éponges apporte un meilleur soutien en talon.

T2x0 - Larg 117 x Long 119 mm - Section 19x8 **Réf. FADV21X8A2X0**
T0 - Larg 127 x Long 130 mm - Section 21x8 **Réf. FADV21X9A0**
T1 - Larg 135 x Long 137 mm - Section 21x8,5 **Réf. FADV22X9A1**

T2 - Larg 142 x Long 145 mm - Section 23x9,5 **Réf. FADV22X9A2**
T3 - Larg 152 x Long 155 mm - Section 24x9,5 **Réf. FADV23X10A3**
T4 - Larg 163 x Long 165 mm - Section 25x9,5 **Réf. FADV23X10A4**

ADVANTAGE acier antérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Mouvement fluide tout en contrôle



Permet un mouvement fluide tout en contrôle. Le départ du pied est facilité grâce au «full rolling» et à la pince biseautée. La rainure en V et sa section concave améliore la traction. Sa large couverture en éponges apporte un meilleur soutien en talon.

T2x0 - Larg 117 x Long 119 mm - Section 19x8 **Réf. FADV21X8A2X0/2P**
T0 - Larg 127 x Long 130 mm - Section 21x8 **Réf. FADV21X9A0/2P**
T1 - Larg 135 x Long 137 mm - Section 21x8,5 **Réf. FADV22X9A1/2P**

T2 - Larg 142 x Long 145 mm - Section 23x9,5 **Réf. FADV22X9A2/2P**
T3 - Larg 152 x Long 155 mm - Section 24x9,5 **Réf. FADV23X10A3/2P**

ADVANTAGE acier postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Mouvement fluide tout en contrôle



Permet un mouvement fluide tout en contrôle. Le départ du pied est facilité grâce au «full rolling» et à la pince biseautée. La rainure en V et sa section concave améliore la traction. Sa large couverture en éponges apporte un meilleur soutien en talon.

T2x0 - Larg 122 x Long 119 mm - Section 19x8 **Réf. FADV20X8P2X0**
T0 - Larg 132 x Long 140 mm - Section 21x8 **Réf. FADV21X9P0**
T1 - Larg 137 x Long 142 mm - Section 21x8,5 **Réf. FADV21X9P1**

T2 - Larg 150 x Long 145 mm - Section 23x9,5 **Réf. FADV22X9P2**
T3 - Larg 157 x Long 155 mm - Section 24x9,5 **Réf. FADV22X10P3**
T4 - Larg 168 x Long 165 mm - Section 25x9,5 **Réf. FADV22X10P4**

FER SYNTHETIQUE STANDARD antérieur 2 pinçons DUPL0

Un bon compromis entre l'adhérence et la résistance à l'usure.



La ferrure composite Duplo combine 2 matériaux différents : métallique et synthétique. Grâce à son insert métallique solide, le fer Duplo est quasi indéformable et très résistant à la torsion. Cela contribue à la durabilité de la ferrure car on évite la pression sur la sole. Ce modèle est conçu dans un matériau synthétique relativement souple avec inserts de couleur orange comprenant 2 rangées de nodules qui s'enfoncent dans la sole et permettent de maintenir la ferrure.

La protection synthétique élastique réduit considérablement

l'accumulation de neige et de boue dans la ferrure.

2 pinçons permettent de faciliter la pose des clous, le fer étant stabilisé pendant le processus. Pendant la durée normale d'un ferrage, les pinçons réduisent le risque de torsion ou de déplacement de la ferrure sur le sabot. La ferrure reste flexible pendant la saison froide et conserve ses qualités amortissantes.

Taille 114x125 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA114/2P**
Taille 118x130 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA118/2P**
Taille 122x135 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA122/2P**
Taille 126x140 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA126/2P**
Taille 130x145 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA130/2P**
Taille 134x147 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA134/2P**

Taille 138x152 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA138/2P**
Taille 142x157 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA142/2P**
Taille 146x160 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA146/2P**
Taille 150x165 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA150/2P**
Taille 154x170 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA154/2P**
Taille 158x173 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDA158/2P**

FER SYNTHETIQUE STANDARD postérieur 2 pinçons DUPL0

Un bon compromis entre l'adhérence et la résistance à l'usure.



La ferrure composite Duplo combine 2 matériaux différents : métallique et synthétique. Grâce à son insert métallique solide, le fer Duplo est quasi indéformable et très résistant à la torsion. Cela contribue à la durabilité de la ferrure car on évite la pression sur la sole.

Ce modèle est conçu dans un matériau synthétique relativement souple avec inserts de couleur orange comprenant 2 rangées de nodules qui s'enfoncent dans la sole et permettent de maintenir la ferrure.

La protection synthétique élastique réduit considérablement

l'accumulation de neige et de boue dans la ferrure.

2 pinçons permettent de faciliter la pose des clous, le fer étant stabilisé pendant le processus. Pendant la durée normale d'un ferrage, les pinçons réduisent le risque de torsion ou de déplacement de la ferrure sur le sabot. La ferrure reste flexible pendant la saison froide et conserve ses qualités amortissantes.

Taille 114x130 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP114/2P**
Taille 118x135 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP118/2P**
Taille 122x145 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP122/2P**
Taille 126x145 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP126/2P**
Taille 130x150 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP130/2P**
Taille 134x155 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP134/2P**

Taille 138x160 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP138/2P**
Taille 142x165 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP142/2P**
Taille 146x170 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP146/2P**
Taille 150x175 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP150/2P**
Taille 154x175 mm **Réf. FDUPLOSTANDARDP154/2P**

EUROSKILL acier trait antérieur 10 mm 1 pinçon WERKMAN

Idéal pour les traits sportifs



Fers pour chevaux de trait en section 28x10. Plus légers que les fers de trait traditionnels.

Taille 6 = 1 taille plus grande que fer de selle taille 5.

T6 - Width 180 x Length 174 mm - Section 28x10
T7 - Width 190 x Length 185 mm - Section 28x10

Ref. FWES28X10A6
Ref. FWES28X10A7

T8 - Width 200 x Length 193 mm - Section 28x10

Ref. FWES28X10A8

EUROSKILL acier trait postérieur 10 mm 2 pinçons WERKMAN

Idéal pour les traits sportifs



Fers pour chevaux de trait en section 28x10. Plus légers que les fers de trait traditionnels.

Taille 6 = 1 taille plus grande que fer de selle taille 5.

T6 - Width 170 x Length 174 mm - Section 28x10
T7 - Width 181 x Length 185 mm - Section 28x10

Ref. FWES28X10P6
Ref. FWES28X10P7

T8 - Width 189 x Length 193 mm - Section 28x10

Ref. FWES28X10P8

RYDER WORK acier trait antérieur 1 pinçon WERKMAN

Excellente qualité



Belle tournure. Excellente qualité. 1 pinçon en pince comme l'exige souvent le standard des concours de race. Section 24x13 à 29x13 selon la taille du fer.

T4 - Width 146 x Length 145 mm - Section 24x13
T5 - Width 154 x Length 159 mm - Section 25x13
T6 - Width 160 x Length 164 mm - Section 25x13
T7 - Width 168 x Length 171 mm - Section 27x13

Ref. FW27X13A4
Ref. FW27X13A5
Ref. FW27X13A6
Ref. FW30X13A7

T8 - Width 180 x Length 178 mm - Section 28x13

Ref. FW30X13A8

T9 - Width 187 x Length 190 mm - Section 29x13

Ref. FW30X13A9

T10 - Width 194 x Length 198 mm - Section 29x13

Ref. FW30X13A10

RYDER WORK acier trait postérieur 1 pinçon WERKMAN

Excellente qualité



Belle tournure. Excellente qualité. 1 pinçon en pince comme l'exige souvent le standard des concours de race. Section 27x13 à 30x13 selon la taille du fer.

T4 - Width 146 x Length 145 mm - Section 24x13
T5 - Width 154 x Length 159 mm - Section 25x13
T6 - Width 159 x Length 162 mm - Section 25x13
T7 - Width 167 x Length 173 mm - Section 27x13

Ref. FW27X13P4
Ref. FW27X13P5
Ref. FW27X13P6
Ref. FW30X13P7

T8 - Width 174 x Length 178 mm - Section 28x13

Ref. FW30X13P8

T9 - Width 180 x Length 188 mm - Section 29x13

Ref. FW30X13P9

T10 - Width 187 x Length 195 mm - Section 29x13

Ref. FW30X13P10

EUROSKILL WORK acier trait postérieur 2 pinçons WERKMAN

Fer de belle qualité pour chevaux de trait



Belle tournure. Excellente qualité. 2 pinçons comme pour les fers de selle. Section 26x13 à 28x13 selon la taille du fer. Attention, il y a 2 tailles environ d'écart avec le postérieur 1 pinçon (pour une équivalence de taille Post 5 en 1 pinçon, prendre du Post 3 en 2 pinçons).

T3 (T5 ryder work) - Width 147 x Length 151 mm - Section 26x12,5
T4 (T6 ryder work) - Width 155 x Length 161 mm - Section 27x12,5
T5 (T7 ryder work) - Width 162 x Length 166 mm - Section 28x12,5
T6 (T8 ryder work) - Width 170 x Length 174 mm - Section 28x12,5

Ref. FW26X12,5P3/2P
Ref. FW27X12,5P4/2P
Ref. FW28X12,5P5/2P
Ref. FW28X12,5P6/2P

T7 (T9 ryder work) - Width 181 x Length 187 mm - Section 28x12,5
T8 (T10 ryder work) - Width 181 x Length 187 mm - Section 31x13
T9 (T11 ryder work) - Width 189 x Length 193 mm - Section 35x13
T10 (T12 ryder work) - Width 198 x Length 202 mm - Section 35x13

Ref. FW28X12P7/2P
Ref. FW31X13P7/2P
Ref. FW35X13P8/2P
Ref. FW35X13P9/2P

CONCORDE X-TRA acier antérieur sans pinçon ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Couverture spécifique Xtra : la section plus large permet un soutien supplémentaire et limite l'usure. Éponges plus couvertes pour plus de soutien en talon. Traction grâce à la section concave et aux rives externes du fer.

Des étampes supplémentaires ont été ajoutées pour plus d'options lors du brochage et pour permettre la pose des fer à l'envers. Clous conseillés : FJ - HammerHead.

T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 20x8
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 20x8
T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 21x8
T7 - Larg 138 x Long 129 mm - Section 21x8
T8 - Larg 144 x Long 135 mm - Section 21,5x8

Ref. FCCORDEAXTRAA4/1P
Ref. FCCORDEAXTRAA5/1P
Ref. FCCORDEAXTRAA6/1P
Ref. FCCORDEAXTRAA7/1P
Ref. FCCORDEAXTRAA8/1P

CONCORDE X-TRA acier postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Couverture spécifique Xtra : la section plus large permet un soutien supplémentaire et limite l'usure. Éponges plus couvertes pour plus de soutien en talon. Traction grâce à la section concave et aux rives externes du fer.

Des étampes supplémentaires ont été ajoutées pour plus d'options lors du brochage et pour permettre la pose des fer à l'envers. Clous conseillés : FJ - HammerHead.

T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 19x8
T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 20x8
T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 21x8
T8 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8

Ref. FCCORDEAXTRAP4/2P
Ref. FCCORDEAXTRAP5/2P
Ref. FCCORDEAXTRAP6/2P
Ref. FCCORDEAXTRAP8/2P

Taraudage et perçage dans acier ou alu



Nous pouvons livrer tous nos fers percés et taraudés selon vos besoins.

Filetage au choix.

Le taraudage dans un fer aluminium comprend la pose d'un filet rapporté.

CONCORDE acier antérieur sans pinçon ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Fer de course en acier à la fois léger et confortable. Très belle qualité et excellente finition.

T2 - Larg 113 x Long 106 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAA2/SP	T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEAA6/SP
T3 - Larg 117 x Long 110 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAA3/SP	T7 - Larg 138 x Long 129 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEAA7/SP
T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAA4/SP	T8 - Larg 144 x Long 135 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAA8/SP
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEAA5/SP	T9 - Larg 149 x Long 140 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAA9/SP

CONCORDE acier antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Fer de course en acier à la fois léger et confortable. Très belle qualité et excellente finition.

T2 - Larg 113 x Long 106 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAA2/1P	T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEAA6/1P
T3 - Larg 117 x Long 110 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAA3/1P	T7 - Larg 138 x Long 129 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEAA7/1P
T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAA4/1P	T8 - Larg 144 x Long 135 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAA8/1P
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEAA5/1P		

CONCORDE acier postérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Fer de course en acier à la fois léger et confortable. Très belle qualité et excellente finition.

T2 - Larg 110 x Long 108 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAP2/1P	T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEAP6/1P
T3 - Larg 113 x Long 113 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAP3/1P	T7 - Larg 133 x Long 132 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEAP7/1P
T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAP4/1P	T8 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAP8/1P
T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEAP5/1P	T9 - Larg 144 x Long 143 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAP9/1P

CONCORDE acier postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Fer de course en acier à la fois léger et confortable. Très belle qualité et excellente finition.

T2 - Larg 110 x Long 108 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAP2/2P	T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEAP6/2P
T3 - Larg 113 x Long 113 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAP3/2P	T7 - Larg 133 x Long 132 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEAP7/2P
T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEAP4/2P	T8 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAP8/2P
T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEAP5/2P	T9 - Larg 144 x Long 143 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEAP9/2P

CONCORDE alu antérieur sans pinçon ST CROIX FORGE

Très bonne qualité et excellente finition. Ép. 8 mm.



T2 - Larg 113 x Long 106 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUA2/SP
T3 - Larg 117 x Long 110 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUA3/SP
T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUA4/SP
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEALUA5/SP
T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEALUA6/SP
T7 - Larg 138 x Long 129 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEALUA7/SP
T8 - Larg 144 x Long 135 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEALUA8/SP
T9 - Larg 149 x Long 140 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEALUA9/SP

CONCORDE alu antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Très bonne qualité et excellente finition. Ép. 8 mm.



T2 - Larg 113 x Long 106 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUA2/1P
T3 - Larg 117 x Long 110 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUA3/1P
T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUA4/1P
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEALUA5/1P
T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEALUA6/1P
T7 - Larg 138 x Long 129 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEALUA7/1P
T8 - Larg 144 x Long 135 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEALUA8/1P

CONCORDE alu postérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Très bonne qualité et excellente finition. Ép. 8 mm.



T2 - Larg 110 x Long 108 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUP2/1P
T3 - Larg 113 x Long 113 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUP3/1P
T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 18x8	Réf. FCCORDEALUP4/1P
T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 19x8	Réf. FCCORDEALUP5/1P
T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 20x8	Réf. FCCORDEALUP6/1P
T7 - Larg 133 x Long 132 mm - Section 21x8	Réf. FCCORDEALUP7/1P
T8 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEALUP8/1P
T9 - Larg 149 x Long 142 mm - Section 22x8	Réf. FCCORDEALUP9/1P

CONCORDE EQUI-LIBRIUM alu antérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Fer alu spécialement conçu pour les chevaux de course. Permet de trouver l'équilibre haute performance/surcharge. Evite les blessures. Départ du pied sans contrainte dans toutes les directions grâce au relevé de pince multidirectionnel. Résiste à l'usure, évite la pose d'inserts. Rainure en V pour faciliter l'adaptation des clous. Poids réduit grâce à sa forme concave. 2 pinçons.



T5 - Larg 120 x Long 127 mm	Réf. FCCORDEALUA5/2PEQ
T6 - Larg 125 x Long 133 mm	Réf. FCCORDEALUA6/2PEQ
T7	Réf. FCCORDEALUA4/1P
T8	Réf. FCCORDEALUA5/1P

CONCORDE EQUI-LIBRIUM acier antérieur ST CROIX FORGE

Fer de course haute performance



Fer en acier pour chevaux de course. Améliore la performance et permet d'éviter les blessures. Sa particularité est de suivre la tournure physiologique du pied. La position des pinçons est pensée pour un support optimal tout en respectant le mécanisme du pied. Sa rainure en V apporte une bonne adéquation du clou dans le fer. Existe en 1 ou 2 pinçons pour les tailles 6 et 7, en 2

T6 - 2 pinçons - Larg 133 x Long 125 mm - Section 20.4x8	Réf. FCCORDEEQUILIBRA6/2P	T7 - 2 pinçons - Larg 138 x Long 130 mm - Section 21.4x8.2	Réf. FCCORDEEQUILIBRA7/2P
T7 - 1 pinçon - Larg 138 x Long 130 mm - Section 21.4x8	Réf. FCCORDEEQUILIBRA7/1P	T8 - 2 pinçons - Larg 138 x Long 130 mm - Section 21.4x8.2	Réf. FCCORDEEQUILIBRA8/2P

CONCORDE alu postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE



Très bonne qualité et excellente finition. Ép. 8 mm.

T3 - Larg 113 x Long 113 mm - Section 18x8 **Réf. FCCORDEALUP3/2P**
T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 18x8 **Réf. FCCORDEALUP4/2P**
T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 19x8 **Réf. FCCORDEALUP5/2P**
T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 20x8 **Réf. FCCORDEALUP6/2P**
T7 - Larg 133 x Long 132 mm - Section 21x8 **Réf. FCCORDEALUP7/2P**
T8 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8 **Réf. FCCORDEALUP8/2P**
T9 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8 **Réf. FCCORDEALUP9/2P**

CONCORDE XTRA alu antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Grande résistance à l'usure et très léger



Conçu pour les chevaux de course en recherche de performance (de l'Arabe au Pur-sang). La section plus large permet un soutien supplémentaire tout en limitant l'usure. Les éponges plus couvertes améliorent le soutien en talon. Des élampures ont été rajoutées afin de laisser plus de possibilités au maréchal lors du brochage et permettre de poser le fer à l'envers.

Meilleure résistance à l'usure grâce au repositionnement de l'insert placé près de la rive externe en pince. Le fer alu, 60% de poids en moins que l'acier, a reçu un traitement spécifique le rendant plus résistant tout en permettant de le travailler facilement.

T4 - Réf. FCCORDEALUXTRA4/1P
T5 - Réf. FCCORDEALUXTRA5/1P

T6 - Réf. FCCORDEALUXTRA6/1P
T7 - Réf. FCCORDEALUXTRA7/1P

T8 - Réf. FCCORDEALUXTRA8/1P

CONCORDE XTRA alu postérieur 2 pinçons ST CROIX FORGE

Grande résistance à l'usure et très léger



Conçu pour les chevaux de course en recherche de performance (de l'Arabe au Pur-sang). La section plus large permet un soutien supplémentaire tout en limitant l'usure. Les éponges plus couvertes améliorent le soutien en talon. Des élampures ont été rajoutées afin de laisser plus de possibilités au maréchal lors du brochage et permettre de poser le fer à l'envers.

Meilleure résistance à l'usure grâce au repositionnement de l'insert placé près de la rive externe en pince. Le fer alu, 60% de poids en moins que l'acier, a reçu un traitement spécifique le rendant plus résistant tout en permettant de le travailler facilement.

T4 - Réf. FCCORDEALUXTRA4/2P
T5 - Réf. FCCORDEALUXTRA5/2P

T6 - Réf. FCCORDEALUXTRA6/2P
T7 - Réf. FCCORDEALUXTRA7/2P

T8 - Réf. FCCORDEALUXTRA8/2P

CONCORDE XTRA AIR alu antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Combinaison ingénieuse aluminium/polyuréthane
Pour chevaux à soles sensibles



La présence d'une couche supplémentaire en polyuréthane vise à procurer du soulagement aux soles sensibles et à offrir des bénéfices anti-chocs. Assure légèreté et flexibilité. Confortable et amortissant, il limite l'usure du fer. Antérieur 1 pinçon. Section 21x12 mm.

Tailles 5 : 118g Taille 6 : 125 g Taille 7 : 143g Taille 8 : 158g

T5 - Réf. FCCORDEALUXTRAIRA5/1P
T6 - Réf. FCCORDEALUXTRAIRA6/1P

T7 - Réf. FCCORDEALUXTRAIRA7/1P
T8 - Réf. FCCORDEALUXTRAIRA8/1P

CONCORDE COMPENSÉ 2° alu antérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Grande résistance à l'usure et très léger



Fer de course aluminium de très bonne qualité. Excellente finition. Modèle compensé de 2°.

T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 18x8 **Réf. FCCORDEALUA4W/1P**
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 19x8 **Réf. FCCORDEALUA5W/1P**
T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 20x8 **Réf. FCCORDEALUA6W/1P**

CONCORDE COMPENSÉ 2° alu postérieur 1 pinçon ST CROIX FORGE

Modèle compensé en talons



Fer de course aluminium de très bonne qualité. Excellente finition. Modèle compensé de 2°.

T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 18x8
Réf. FCCORDEALUP4W/1P

T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 20x8
Réf. FCCORDEALUP6W/1P

T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 19x8
Réf. FCCORDEALUP5W/1P

TROTTEUR 1/2 ROND acier antérieur sans pinçon WERKMAN

Agit contre les atteintes



Excellente qualité. Idéal pour éviter les atteintes sur les chevaux qui se touchent les membres.

T2x0 - Larg 110 x Long 119 mm - Section 16x8 **Réf. FW16x81/2RDA2X0**
T0 - Larg 115 x Long 126 mm - Section 16x8 **Réf. FW16x81/2RDA0**
T1 - Larg 121 x Long 133 mm - Section 16x8 **Réf. FW16x81/2RDA1**
T2 - Larg 130 x Long 142 mm - Section 16x8 **Réf. FW16x81/2RDA2**

FER AVEC AMORTISSEUR CAOUTCHOUC alu antérieur 1 pinçon APPLE WSA



T6 Réf. FAPPLECAOUTA6
T7 Réf. FAPPLECAOUTA7

T8 Réf. FAPPLECAOUTA8

ACIER CONCORDE X-TRA antérieur/postérieur 1 et 2 pinçons ST CROIX FORGE

Très belle qualité et excellente finition



Couverture spécifique Xtra : la section plus large permet un soutien supplémentaire et limite l'usure. Eponges plus couvertes pour plus de soutien en talon. Traction grâce à la section concave et aux rives externes du fer. Des élampures supplémentaires ont été ajoutées pour plus d'options lors du brochage et pour permettre la pose des fer à l'envers. Clous conseillés : FJ - HammerHead.

Antérieur 1 pinçon :

T4 - Larg 124 x Long 116 mm - Section 20x8 - 232 g **Réf. FCCORDEAXTRA4/1P**
T5 - Larg 129 x Long 119 mm - Section 20x8 - 239 g **Réf. FCCORDEAXTRA5/1P**
T6 - Larg 133 x Long 125 mm - Section 21x8 - 279 g **Réf. FCCORDEAXTRA6/1P**
T7 - Larg 138 x Long 129 mm - Section 21x8 - 293 g **Réf. FCCORDEAXTRA7/1P**
T8 - Larg 144 x Long 135 mm - Section 21,5x8 - 308 g **Réf. FCCORDEAXTRA8/1P**

Postérieur 2 pinçons :

T4 - Larg 118 x Long 117 mm - Section 19x8 - 219 g **Réf. FCCORDEAXTRA4/2P**
T5 - Larg 124 x Long 121 mm - Section 20x8 - 238 g **Réf. FCCORDEAXTRA5/2P**
T6 - Larg 129 x Long 127 mm - Section 21x8 - 274 g **Réf. FCCORDEAXTRA6/2P**
T8 - Larg 138 x Long 137 mm - Section 22x8 - 312 g **Réf. FCCORDEAXTRA8/2P**

INSERT ACIER TARAUDE M10x150 ET W3/8

Spécialement conçu pour les fers alu



Pour le cramponnage des fers en aluminium avec crampons filetage M10 ou W3/8.

Facile à mettre en place. Percer diamètre 12mm, puis frapper au marteau.

Filetage M10x150 - Sachet de 50 **Réf. INSERTM10ALU**

Filetage W3/8 - Sachet de 50 **Réf. INSERTW3BALU**

FER A PLANCHE acier 2 pinçons JIM BLURTON

Rolling en pince



Fer à planche d'une très belle finition conçu par James Blurton, ancien champion du Monde de maréchalerie. Pince légèrement biseautée pour favoriser le rolling. Chasse sur la rive interne et rainure en partie postérieure pour diminuer le poids et améliorer l'adhérence au sol. 12 petites étampures par fer offrant une large possibilité de brochage et permettant l'utilisation de petits clous. Rapport qualité / prix très intéressant.

T0 (fer Basic 2x0) - Larg 127 x Long 133 mm - Section 20x8 **Réf. PLANCHEACIERJB0**
T1 (fer Basic 0) - Larg 133 x Long 140 mm - Section 20x8 **Réf. PLANCHEACIERJB1**
T2 (fer Basic 1) - Larg 140 x Long 146 mm - Section 20x8 **Réf. PLANCHEACIERJB2**
T3 (fer Basic 2) - Larg 146 x Long 152,5 mm - Section 20x8 **Réf. PLANCHEACIERJB3**
T4 (fer Basic 3) - Larg 152,5 x Long 159 mm - Section 20x8 **Réf. PLANCHEACIERJB4**
T5 (fer Basic 4) - Larg 159 x Long 165 mm - Section 22x8 **Réf. PLANCHEACIERJB5**

FER EN ŒUF acier 2 pinçons WERKMAN

Excellent rapport qualité /prix



Fer en forme d'œuf avec 2 pinçons latéraux. Une résistance à toute épreuve et un excellent rapport qualité /prix, pinçons latéraux en prime...

T2x0 (FM5x0) - Larg 110 x Long 134 mm - Section 17x6 **Réf. EGGACIERW2X0**
T0 (FM4x0) - Larg 115 x Long 140 mm - Section 18x8 **Réf. EGGACIERW0**
T1 (FM3x0) - Larg 122 x Long 142 mm - Section 18x8 **Réf. EGGACIERW1**
T2 (FM2x0) - Larg 128 x Long 150 mm - Section 19x8 **Réf. EGGACIERW2**
T3 (FM0) - Larg 133 x Long 161 mm - Section 19x8 **Réf. EGGACIERW3**
T4 (FM1) - Larg 137 x Long 167 mm - Section 22x8 **Réf. EGGACIERW4**
T5 (FM2) - Larg 145 x Long 171 mm - Section 22x8 **Réf. EGGACIERW5**
T6 (FM3) - Larg 153 x Long 183 mm - Section 22x8 **Réf. EGGACIERW6**

FER EN CŒUR acier 2 pinçons JIM BLURTON

Rolling en pince



Fer en cœur d'une très belle finition conçu par James Blurton, ancien champion du Monde de maréchalerie. Pince légèrement biseautée pour favoriser le rolling. Chasse sur la rive interne et rainure en partie postérieure pour diminuer le poids et améliorer l'adhérence au sol. 12 petites étampures par fer offrant une large possibilité de brochage et permettant l'utilisation de petits clous.

T3x0 (fer Basic 4x0) - Larg 114 x Long 120,5 mm **Réf. HEARTACIERJB3X0**
T2x0 (fer Basic 3x0) - Larg 120,5 x Long 127 mm **Réf. HEARTACIERJB2x0**
T0 (fer Basic 2x0) - Larg 127 x Long 133 mm **Réf. HEARTACIERJB0**
T1 (fer Basic 0) - Larg 133 x Long 140 mm **Réf. HEARTACIERJB1**
T2 (fer Basic 1) - Larg 140 x Long 146 mm **Réf. HEARTACIERJB2**
T3 (fer Basic 2) - Larg 146 x Long 152,5 mm **Réf. HEARTACIERJB3**
T4 (fer Basic 3) - Larg 152,5 x Long 159 mm **Réf. HEARTACIERJB4**
T5 (fer Basic 4) - Larg 159 x Long 165 mm **Réf. HEARTACIERJB5**

FER A L'ENVERS OPEN TOE acier sans pinçon WERKMAN

S'utilise comme un fer posé à l'envers



Fer à pince ouverte conçu pour être utilisé comme un fer posé à

T2 - Larg 128 x Long 138 mm - Section 19x8 **Réf. FWOPENTOE2**
T4 - Larg 138 x Long 146 mm - Section 22x8 **Réf. FWOPENTOE4**

FER EN ŒUF acier 2 pinçons JIM BLURTON

Rolling en pince



Fer en œuf d'une très belle finition conçu par James Blurton, ancien champion du Monde de maréchalerie. Pince légèrement biseautée pour favoriser le rolling. Chasse sur la rive interne et rainure en partie postérieure pour diminuer le poids et améliorer l'adhérence au sol. 12 petites étampures par fer offrant une large possibilité de brochage et permettant l'utilisation de petits clous. Rapport qualité / prix très intéressant.

T3x0 (FM4x0-W0) - Larg 114 x Long 133 mm **Réf. EGGACIERJB3X0**
T2x0 (FM3x0-W1) - Larg 120,5 x Long 140 mm **Réf. EGGACIERJB2x0**
T0 (FM2x0-W2) - Larg 127 x Long 146 mm **Réf. EGGACIERJB0**
T1 (FM0-W3) - Larg 133 x Long 152,5 mm **Réf. EGGACIERJB1**
T2 (FM1-W4) - Larg 140 x Long 159 mm **Réf. EGGACIERJB2**
T3 (FM2-W5) - Larg 146 x Long 165 mm **Réf. EGGACIERJB3**
T4 (FM3-W6) - Larg 152,5 x Long 172,5 mm **Réf. EGGACIERJB4**
T5 (FM4-W7) - Larg 159 x Long 178 mm **Réf. EGGACIERJB5**

FER BRANCHES PROLONGEES acier sans pinçon WERKMAN

Ébauche permettant de réaliser soi-même fer à planche, fer en œuf...



Ces fers sont des ébauches antérieures, épaisseur 8 mm, dont les éponges n'ont pas été coupées. Les branches prolongées permettent de réaliser soi-même des fers à planche, fers en œuf... Clous conseillés : E4 à E5.

T0 - Larg 127 x Long 160 mm - Section 20x8 **Réf. FW20x8PLG0**
T1 - Larg 132 x Long 165 mm - Section 20x8 **Réf. FW20x8PLG1**
T2 - Larg 139 x Long 175 mm - Section 20x8 **Réf. FW20x8PLG2**

SLIDING ASIMMETRICO VISANI



Epaisseur 6 mm.

T1 - Larg 106 x Long 134 mm Réf. FVASIMMETRICOSA30-1
T2 - Larg 111 x Long 140 mm Réf. FVASIMMETRICOSA36-2
T3 - Larg 116 x Long 146 mm Réf. FVASIMMETRICOSA36-3
T4 - Larg 117 x Long 153 mm Réf. FVASIMMETRICOSA36-4

NATURAL BALANCE acier sans pinçon NBS

Facilite le départ du pied



Pince tronquée et biseautée. Réduit les tensions sur la boîte cornée et les membres. Attention, tailles différentes des fers NBS aluminium.

T2x0 - Larg 111 x Long 111 mm - Section 22x9 Réf. FNBSACIER00
T0 - Larg 113 x Long 113 mm - Section 22x9 Réf. FNBSACIER0
T1 - Larg 118 x Long 118 mm - Section 22x9,25 Réf. FNBSACIER1
T2 - Larg 125 x Long 125 mm - Section 22x9,75 Réf. FNBSACIER2

T3 - Larg 133 x Long 133 mm - Section 23x9,75 Réf. FNBSACIER3
T4 - Larg 140 x Long 140 mm - Section 23x10 Réf. FNBSACIER4
T5 - Larg 145 x Long 145 mm - Section 24x10,75 Réf. FNBSACIER5
T6 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 24x10,5 Réf. FNBSACIER6

BARRETTE À SOUDER

À souder aux éponges pour former un fer en œuf



Barrette en acier à souder à l'extrémité des éponges d'un fer standard afin de le transformer en fer en œuf.

Section 22x8 - Poids 110 g Réf. BARRETTEASOUDER



AVANTI acier antérieur sans pinçon et avec 2 pinçons FIFPE



Le fer acier Avanti FIFPE permet de soulager le tendon fléchisseur profond grâce à un important breakpoint. Rolling à l'avant et sur le côté.

Antérieur - Diponible sans pinçon et avec 2 pinçons.
Recommandé pour les chevaux à pieds plats, fourbus, naviculaires.

T2x0 - Larg 114 x Long 114 mm - Section 19x8,5 Réf. FAVANTIFIFPEA2X0/SSP
T0 - Larg 121 x Long 121 mm - Section 20x9 Réf. FAVANTIFIFPEA0/SSP

T1 - Larg 127 x Long 127 mm - Section 23x9,75 Réf. FAVANTIFIFPEA1/2P
T2 - Larg 134 x Long 134 mm - Section 23x10 Réf. FAVANTIFIFPEA2/2P
T3 - Larg 140 x Long 140 mm - Section 24x10,75 Réf. FAVANTIFIFPEA3/2P
T4 - Larg 146 x Long 146 mm - Section 24x10,5 Réf. FAVANTIFIFPEA4/2P
T5 - Larg 152 x Long 152 mm - Section 23x10 Réf. FAVANTIFIFPEA5/2P

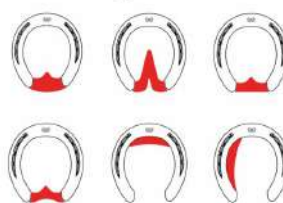
ORTHO-KIT 1.0 - WERKMAN

Kit contenant 6 différentes pièces permettant de transformer un fer de selle classique en fer à cheval thérapeutique.



L'Ortho-Kit Werkman offre un moyen efficace et simple de transformer les fers à chevaux de selle en fers thérapeutiques.

Contient 6 boîtes de 6 pièces en acier à souder avec différentes possibilités de transformation :



- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques «en cœur» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «fer en œuf/eggbar» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «fer à planche» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «fer à planche haute performance» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «fer à pince large» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «fer à branche large» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S)

Le développement de l'Ortho-Kit Werkman est issu d'une étude scientifique complète réalisée sur le thème de la ferrure.

L'étude s'est concentrée sur l'impact des différents fers et modifications de ferrure, en tenant compte des différents types de sols concernant :

- le schéma de répartition des forces de compressions verticales exercées sur le sabot,
- la taille de la zone porteuse,
- les allures,
- l'orientation des phalanges.

Poids 3,90 kg Réf. ORTHOKITW1

ORTHO-KIT 2.0 - WERKMAN

Kit contenant 5 types de pièces différentes en 6 exemplaires pour transformer un fer de selle en fer à cheval thérapeutique.



L'Ortho-Kit Werkman permet de transformer de façon simple et efficace les fers à chevaux de selle en fers thérapeutiques.

Contient 5 boîtes de 6 pièces en acier à souder pour modifier les fers de selle :



- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «Z bar» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «center bar» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques à «branche latérale couverte» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques de type «spider plate» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S),
- 6 pièces pour obtenir des fers thérapeutiques «en cœur» (2 en taille L, 2 en taille M et 2 en S).

Le développement de l'Ortho-Kit Werkman est issu d'une étude scientifique complète réalisée sur le thème de la ferrure.

L'étude s'est concentrée sur l'impact des différents fers et modifications de ferrure, en tenant compte des différents types de sols concernant :

- le schéma de répartition des forces de compressions verticales exercées sur le sabot,
- la taille de la zone porteuse,
- les allures,
- l'orientation des phalanges.

Poids 4,62 kg Réf. ORTHOKITW2

SLIDING ASIMMETRICO VISANI



Epaisseur 6 mm.

T1 - Larg 106 x Long 134 mm **Réf. FVASIMMETRICOSA30-1**
T2 - Larg 111 x Long 140 mm **Réf. FVASIMMETRICOSA36-2**

T3 - Larg 116 x Long 146 mm **Réf. FVASIMMETRICOSA36-3**
T4 - Larg 117 x Long 153 mm **Réf. FVASIMMETRICOSA36-4**

QUARTER HORSE acier antérieur/postérieur sans pinçon WERKMAN

Tournure unique antérieur et postérieur



Fers légers en acier forgé destinés aux chevaux de monte américaine : une seule tournure pour antérieur ou postérieur sans pinçon.

T3x0 (FWW 4x0) - Larg 104 x Long 111 mm - Section 16x8 **Réf. FWQUARTER3X0**
T0 (FWW 2x0) - Larg 118 x Long 130 mm - Section 16,5x8 mm **Réf. FWQUARTERO**
T1 (FWW 0) - Larg 125 x Long 135 mm - Section 17x8 **Réf. FWQUARTER1**

T2 (FWW 1) - Larg 133 x Long 143 mm - Section 17,5x8 **Réf. FWQUARTER2**
T3 (FWW 2) - Larg 141 x Long 151 mm - Section 17,5x8 **Réf. FWQUARTER3**

SLIDING TOE WEIGHT postérieur sans pinçon VISANI



Epaisseur 6 mm.

T1 - Larg 106 x Long 134 mm **Réf. FVTOEWEIGHT30-1**
T2 - Larg 111 x Long 140 mm **Réf. FVTOEWEIGHT36-2**

T3 - Larg 116 x Long 146 mm **Réf. FVTOEWEIGHT40-3**
T4 - Larg 117 x Long 153 mm **Réf. FVTOEWEIGHT40-4**

SLIDING COW HORSE postérieur sans pinçon VISANI



Epaisseur 6 mm.
SUR COMMANDE.

T0 - Larg 104 x Long 126 mm **Réf. FVSLIDERCOW0**
T1 - Larg 106 x Long 134 mm **Réf. FVSLIDERCOW1**
T2 - Larg 111 x Long 140 mm **Réf. FVSLIDERCOW2**

T3 - Larg 116 x Long 146 mm **Réf. FVSLIDERCOW3**
T4 - Larg 117 x Long 153 mm **Réf. FVSLIDERCOW4**

SLIDING «SP» acier postérieur sans pinçon DOUBLE S

Fer postérieur pour Sliding Stop



Fer postérieur pour épreuves de Sliding Stop.
Modèle «SP» standard. Excellente finition.
Clous conseillés : FJO Slim.

T0 - Larg 101 x Long 133 mm - Section 24x6 **Réf. FDSSLIDING0**
T1 - Larg 101 x Long 137 mm - Section 28x6 **Réf. FDSSLIDING1**
T2 - Larg 108 x Long 149 mm - Section 28x6 **Réf. FDSSLIDING2**

T3 - Larg 108 x Long 149 mm - Section 33x6 **Réf. FDSSLIDING3**
T4 - Larg 111 x Long 159 mm - Section 35x6 **Réf. FDSSLIDING4**

SLIDING «S» acier postérieur sans pinçon DOUBLE S

Modèle avec relevé de pince



Fer postérieur pour épreuves de Sliding Stop.
Modèle «S» avec relevé de pince et éponges affinées.
Excellente finition.
Clous conseillés : FJO Slim.

T1 - Larg 100 x Long 133 mm - Section 20x6 **Réf. FDSSLIDING-S1**
T2 - Larg 108 x Long 139 mm - Section 20x6 **Réf. FDSSLIDING-S2**

T3 - Larg 116 x Long 145 mm - Section 20x6 **Réf. FDSSLIDING-S3**
T4 - Larg 116 x Long 150 mm - Section 20x6 **Réf. FDSSLIDING-S4**

Taraudage et perçage dans acier ou alu



Nous pouvons livrer tous nos fers percés et taraudés selon vos besoins.

Filetage au choix.

Le taraudage dans un fer aluminium comprend la pose d'un filet rapporté.

FER A COLLER ou CLOUER EASY SHOE PERFORMANCE

Fer à coller ou à clouer



Conçu en polyuréthane avec âme en acier. A coller ou à clouer. Epaisseur 1,5 cm.

Colle à utiliser : ADHERE DE VETTEC et toutes les autres colles methacrylate.

T0 - Larg 105-111 mm x Long 108-115 mm	Réf. EASYSHOEPERFORMANCE/G-0
T1 - Larg 112-119 mm x Long 116-123 mm	Réf. EASYSHOEPERFORMANCE/G-1
T2 - Larg 120-127 mm x Long 124-131 mm	Réf. EASYSHOEPERFORMANCE/G-2
T3 - Larg 128-135 mm x Long 132-140 mm	Réf. EASYSHOEPERFORMANCE/G-3
T4 - Larg 136-143 mm x Long 141-149 mm	Réf. EASYSHOEPERFORMANCE/G-4
T5 - Larg 144-152 mm x Long 150-159 mm	Réf. EASYSHOEPERFORMANCE/G-5

FER SYNTHETIQUE STANDARD antérieur 2 pinçons DUPLO

Un bon compromis entre l'adhérence et la résistance à l'usure



La ferrure composite Duplo combine 2 matériaux différents : métallique et synthétique.

Grâce à son insert métallique solide, le fer Duplo est quasi indéformable et très résistant à la torsion. Cela contribue à la durabilité de la ferrure car on évite la pression sur la sole.

Ce modèle est conçu dans un matériau synthétique relativement souple avec inserts de couleur orange comprenant 2 rangées de nodules qui s'enfoncent dans la sole et permettent de maintenir la ferrure. La protection synthétique élastique réduit considérablement l'accumulation de neige et de boue dans la ferrure. 2 pinçons permettent de faciliter la pose des clous, le fer étant stabilisé pendant le processus. Pendant la durée normale d'un ferrage, les pinçons réduisent le risque de torsion ou de déplacement de la ferrure sur le sabot. La ferrure reste flexible pendant la saison froide et conserve ses qualités amortissantes.

Taille 114x125 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD114/2P	Taille 138x152 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD138/2P
Taille 118x130 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD118/2P	Taille 142x157 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD142/2P
Taille 122x135 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD122/2P	Taille 146x160 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD146/2P
Taille 126x140 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD126/2P	Taille 150x165 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD150/2P
Taille 130x145 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD130/2P	Taille 154x170 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD154/2P
Taille 134x147 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD134/2P	Taille 158x173 mm	Réf. FDUPLOSTANDARD158/2P

FER SYNTHE@TIQUE STANDARD postérieur 2 pinçons DUPLO

Un bon compromis entre l'adhérence et la résistance à l'usure



La ferrure composite Duplo combine 2 matériaux différents : métallique et synthétique.

Grâce à son insert métallique solide, le fer Duplo est quasi indéformable et très résistant à la torsion. Cela contribue à la durabilité de la ferrure car on évite la pression sur la sole.

Ce modèle est conçu dans un matériau synthétique relativement souple avec inserts de couleur orange comprenant 2 rangées de nodules qui s'enfoncent dans la sole et permettent de maintenir la ferrure. La protection synthétique élastique réduit considérablement l'accumulation de neige et de boue dans la ferrure. 2 pinçons permettent de faciliter la pose des clous, le fer étant stabilisé pendant le processus. Pendant la durée normale d'un ferrage, les pinçons réduisent le risque de torsion ou de déplacement de la ferrure sur le sabot. La ferrure reste flexible pendant la saison froide et conserve ses qualités amortissantes.

Taille 114x130 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP114/2P	Taille 138x160 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP138/2P
Taille 118x135 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP118/2P	Taille 142x165 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP142/2P
Taille 122x140 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP122/2P	Taille 146x170 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP146/2P
Taille 126x145 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP126/2P	Taille 150x173 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP150/2P
Taille 130x150 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP130/2P	Taille 154x175 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP154/2P
Taille 134x155 mm	Réf. FDUPLOSTANDARDP134/2P		

FER OLLOV antérieur/postérieur 1 pinçon - Modèle 2020

Fer acier recouvert de caoutchouc



Version 2020. Conçu avec une âme en acier recouverte de caoutchouc anti-dérapant encore plus efficace. Idéal pour la ferrure des chevaux de spectacle évoluant sur des scènes aux sols glissants. Note : Les tailles des nouveaux modèles correspondent aux tailles des fers Mustad.

T3x0 - Larg 117 x Long 120 mm	Réf. FOLLOVA3X0NEW
T2x0 - Larg 124 x Long 126 mm	Réf. FOLLOVA2X0NEW
T0 - Larg 134 x Long 138 mm	Réf. FOLLOVA0NEW
T1 - Larg 138 x Long 143 mm	Réf. FOLLOVA1NEW
T2 - Larg 143 x Long 146 mm	Réf. FOLLOVA2NEW
T3 - Larg 151 x Long 155 mm	Réf. FOLLOVA3NEW
T4 - Larg 160 x Long 162 mm	Réf. FOLLOVA4NEW

Postérieur : S'utilise également pour la ferrure postérieure des chevaux vivant en groupe au pré afin de diminuer les risques de coupures lors des coups de pieds.

T3x0 - Larg 120 x Long 118 mm	Réf. FOLLOVP3X0NEW
T2x0 - Larg 117 x Long 123 mm	Réf. FOLLOVP2X0NEW
T0 - Larg 134 x Long 131 mm	Réf. FOLLOVP0NEW
T1 - Larg 139 x Long 138 mm	Réf. FOLLOVP1NEW
T2 - Larg 147 x Long 139 mm	Réf. FOLLOVP2NEW
T3 - Larg 152 x Long 148 mm	Réf. FOLLOVP3NEW
T4 - Larg 160 x Long 156 mm	Réf. FOLLOVP4NEW

FER OLLOV antérieur 1 pinçon

Fer acier recouvert de caoutchouc



Conçu avec une âme en acier recouverte de caoutchouc anti-dérapant. Idéal pour la ferrure des chevaux de spectacle évoluant sur des scènes aux sols glissants. Le caoutchouc absorbe à la fois les chocs et les vibrations, réduisant ainsi la charge à laquelle les chevaux sont exposés. Meilleure adhérence, plus grande sécurité sur des surfaces telles que l'herbe, l'asphalte, le ciment, tandis que sur du sable ou de la terre fibreuse, la phase de glissement est très proche de celle d'un sabot non ferré.

Grâce à l'absorption des chocs, ces fers à cheval favorisent une meilleure circulation sanguine et une croissance saine du sabot par rapport aux fers en acier.

T2x0 (FB4x0) - Larg 118 x Long 110 mm	Réf. FOLLOV2X0	T3 (FB1) - Larg 144 x Long 137 mm	Réf. FOLLOVA3
T2 (FB0) - Larg 136 x Long 132 mm	Réf. FOLLOVA2	T5 (FB3) - Larg 155 x Long 150 mm	Réf. FOLLOVA5

FER OLLOV MARATHON antérieur/postérieur 1 pinçon

Fer acier recouvert de polyuréthane



Conçu pour la ferrure des chevaux travaillant sur des surfaces dures, nécessitant une grande durabilité, comme l'asphalte et les pavés. Ce fer intègre un noyau en acier de 6 mm et une couche extérieure en polyuréthane de 9 mm pour une résistance exceptionnelle. Facile à façonner et à ajuster. Le fer Ollov Marathon assure confort et performance, absorption des chocs, adhérence améliorée, mouvement détendu, sécurité, santé et récupération.

T2x0 - Larg 131 x Long 130 mm - ép. 15mm	Réf. FOLLOVMARATHONA2X0/2P
T0 - Larg 134 x Long 134 mm - ép. 15mm	Réf. FOLLOVMARATHONA0/2P
T1 - Larg 144 x Long 144 mm - ép. 16mm	Réf. FOLLOVMARATHONA1/2P
T2 - Larg 146 x Long 147 mm - ép. 17mm	Réf. FOLLOVMARATHONA2/2P
T3 - Larg 154 x Long 150 mm - ép. 18mm	Réf. FOLLOVMARATHONA3/2P

T2x0 - Larg 127 x Long 131 mm - ép. 15mm	Réf. FOLLOVMARATHONP2X0/2P
T0 - Larg 133 x Long 135 mm - ép. 15mm	Réf. FOLLOVMARATHONP0/2P
T1 - Larg 135 x Long 136 mm - ép. 16mm	Réf. FOLLOVMARATHONP1/2P
T2 - Larg 141 x Long 145 mm - ép. 17mm	Réf. FOLLOVMARATHONP2/2P
T3 - Larg 151 x Long 147 mm - ép. 18mm	Réf. FOLLOVMARATHONP3/2P

Kit de 2 fers à coller poulain BABI-CUFF

Comprend par défaut toutes les extensions



Le chausson à coller pour poulains BABI-CUFF est destiné à corriger les déviations angulaires chez les poulains.

Il comprend par défaut toutes les extensions qui peuvent être nécessaires : extension en pince en cas de pied bot ou bouleture, extension en talon en cas de laxité tendineuse et boulet relâché, extension latérale en cas d'aplomb cagneux et extension médiale en cas d'aplomb panard.

Après avoir choisi la taille, il suffit d'enlever les extensions qui ne seront pas utilisées à l'aide d'une scie ou d'une pince coupante. L'extension conservée pourra, quant à elle, être ajustée en râpant selon l'effet désiré.

Kit de 2 fers sans colle. Utiliser la résine TOP GUM pour coller les fers.

T1 - Largeur 45 mm Réf. BABICUFFBEX1
T2 - Largeur 58 mm Réf. BABICUFFBEX2

T3 - Largeur 70 mm Réf. BABICUFFBEX3
T4 - Largeur 83 mm Réf. BABICUFFBEX4

Kit de 2 fers à coller poulain

Pince prolongée/talon aminci DALLMER

Pour pieds bots ou bouleture



Fer à coller poulain Dallmer. Identique au fer à coller précédent mais avec talon aminci. Uniquement taille BK1 et BK2 idem taille B1 et B2. Kit de 2 fers sans colle. Utiliser la résine TOP GUM pour coller les fers.

T BK1 - Largeur 75 mm Réf. DALPINCBBK1

T BK2 - Largeur 90 mm Réf. DALPINCBBK2

Kit de 2 fers à coller poulain - Talon prolongé DALLMER

Problème de laxité tendineuse du boulet



Fer à coller Dallmer pour les jeunes poulains qui ont un boulet relâché suite à un problème tendineux de naissance (traitement des tendons). Kit de 2 fers sans colle. Utiliser la résine TOP GUM pour coller les fers.

T D1 - Largeur 55 mm Réf. DALTALOND1

T D2 - Largeur 70 mm Réf. DALTALOND2

T D3 - Largeur 85 mm Réf. DALTALOND3

Kit de 2 fers à coller poulain - Pince prolongée DALLMER

Pour pieds bots ou bouleture



Fer à coller Dallmer pour pieds bots ou bouleture. Possibilité d'agir sur le développement du pied, sans faire appel à des interventions médicales. La talonnette est facultative et se râpe progressivement. Kit de 2 fers sans colle.

Utiliser la résine TOP GUM pour coller les fers.

T B0 - Largeur 50 mm Réf. DALPINCBO

T B1 - Largeur 75 mm Réf. DALPINCBO1

T B2 - Largeur 90 mm Réf. DALPINCBO2

Kit de 2 fers à coller poulain - Appui latéral prolongé DALLMER

Aplombs défectueux : cagneux ou panard



Fer à coller Dallmer pour corriger les mauvaises postures. Correction aplomb panardise : extension interne.

Correction aplomb cagneux : extension externe.

En râpant, l'extension peut être diminuée. Pour la taille 3, l'extension se matérialise par une plaque d'aluminium qu'il faut visser sous le chausson. Kit de 2 fers sans colle. Utiliser la résine TOP GUM pour coller les fers.

T1 - Largeur 55 à 70 mm Réf. DALLATERAL1

T2 - Largeur 70 à 80 mm Réf. DALLATERAL2

T3 - Largeur 80 à 100 mm Réf. DALLATERAL3

Rose Foal Shoe - MUSTAD

Une taille unique pour tous les sabots de poulain



Le fer plastique orthopédique pour poulains Rose Foal Shoe s'adapte à toutes les tailles et à tous les problèmes.

Il est également facile à utiliser. Tout ce dont vous avez besoin, ce sont des outils de maréchal-ferrant dont vous disposez déjà.

Il est disponible en taille unique, il s'adapte en effet à tous les sabots de poulains. Vous pouvez découper ce dont vous n'avez pas besoin et coller le fer orthopédique au pied.

À l'intérieur du fer orthopédique se trouve une bande sur laquelle vous pouvez placer la colle (Superbond ou similaire) de manière à ce que le fer puisse se détacher si le poulain se coince quelque part et éviter ainsi les blessures.

Vous gagnez également de la place dans votre véhicule, vous n'avez en effet besoin que d'un fer orthopédique au lieu de plusieurs et vous n'avez plus de fers dépareillés.

Poids : 130g.

Fer vendu à l'unité.

Réf. ROSEFOALSHOEMUS

Clous à ferrer Concave MUSTAD

Collet standard européen - Tête inclinée



Clou à tête inclinée permettant d'éviter le cisailage du clou dans la rainure et dans l'étampure. Réduit ainsi les contraintes sur la boîte cornée et diminue les risques de compression du podophylle. Sa tête rectangulaire et son collet s'ajustent parfaitement dans les étampures des fers Mustad. Concept «Pitch» permettant d'avoir un petit angle entre la tête du clou et la lame. Les angles de la lame sont biseautés pour assurer une meilleure pénétration dans la corne et ne pas la fragiliser. La lame longue et fine permet de brocher haut sans abîmer la paroi.

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Fers Concave et Equi-Librium.

T2 - Longueur 48 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE2MUS/250	T5 - Longueur 56,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE5MUS/250
T3 - Longueur 50,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE3MUS/250	T6 - Longueur 59,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE6MUS/250
T4 - Longueur 53,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE4MUS/250	

Clous à ferrer Concave revêtement cuivre MUSTAD

Anti-rouille + protection assainissante



Clou avec revêtement en cuivre :

- Réduction de l'oxydation dans les étampures et les pieds grâce aux propriétés anti-rouille du cuivre. La surface, très propre et très lisse, permet un brochage plus facile et plus précis.
- En complément, la réaction chimique entre les protéines de la corne et le cuivre offre une protection assainissante.

Cuivre : Eviter de porter les clous à la bouche pendant le brochage.

T3 - Longueur 50,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE3CUIVRE/250	T5 - Longueur 56,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE5CUIVRE/250
T4 - Longueur 53,5 mm - Boîte de 250 Réf. CONCAVE4CUIVRE/250	

Clous à ferrer E MUSTAD

Collet standard européen - Tête rectangulaire



Clou classique, tête «E» de type européen avec tête rectangulaire. Pilier de la gamme, il peut être utilisé pour différents types de fers et de chevaux (loisirs, compétition).

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Libero, BM, Equi-Librium.

T E2 - Longueur 41 mm - Boîte de 250 Réf. E2MUS/250	T E5 - Longueur 51 mm - Boîte de 500 Réf. E5MUS/500
T E3 - Longueur 45 mm - Boîte de 250 Réf. E3MUS/250	T E7 - Longueur 57 mm - Boîte de 250 Réf. E7MUS/250
T E4 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 250 Réf. E4MUS/250	T E8 - Longueur 60,5 mm - Boîte de 100 Réf. E8MUS/100
T E4 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 500 Réf. E4MUS/500	T E9 - Longueur 64 mm - Boîte de 100 Réf. E9MUS/100

Clous à ferrer E-Slim MUSTAD

Collet standard européen - lame fine



Clou tête «E» de type européen avec tête rectangulaire. Fabriqué avec une lame plus longue et plus fine que le clou «E». Se broche haut dans la paroi. Idéal pour les chevaux avec une paroi fine (pure sang) car ce clou détériore moins la paroi que le «E» légèrement plus épais.

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Libero, BM, Equi-Librium.

T ESL1 - Longueur 44 mm - Boîte de 250 Réf. ESL1MUS/250	T ESL4,5 - Longueur 52,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL4,5MUS/250
T ESL2 - Longueur 45,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL2MUS/250	T ESL5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. ESL5MUS/250
T ESL3 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL3MUS/250	T ESL5 - Longueur 54 mm - Boîte de 500 Réf. ESL5MUS/500
T ESL3 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 500 Réf. ESL3MUS/500	T ESL6 - Longueur 57,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL6MUS/250
T ESL4 - Longueur 51 mm - Boîte de 250 Réf. ESL4MUS/250	T ESL7 - Longueur 61 mm - Boîte de 250 Réf. ESL7MUS/250

Clous à ferrer E-Slim revêtement cuivre MUSTAD

Anti-rouille + protection assainissante



Clou avec revêtement en cuivre :

- Réduction de l'oxydation dans les étampures et les pieds grâce aux propriétés anti-rouille du cuivre. La surface, très propre et très lisse, permet un brochage plus facile et plus précis.
- En complément, la réaction chimique entre les protéines de la corne et le cuivre offre une protection assainissante.

Cuivre : Eviter de porter les clous à la bouche pendant le brochage.

T ESL2 - Longueur 45,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL2CUIVRE/250	T ESL4 - Longueur 51 mm - Boîte de 250 Réf. ESL4CUIVRE/250
T ESL3 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL3CUIVRE/250	T ESL5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. ESL5CUIVRE/250

Clous à ferrer E-Slim Pitch MUSTAD

Le clou le plus polyvalent du marché !



Qualité, fiabilité, innovation et performance. Correspond à un maximum de races de chevaux, de disciplines, de types de pieds, et de conditions climatiques. Offre un « fit » exceptionnel et respecte l'angle naturel du pied tout en permettant un brochage facile et précis.

- Brochage et position adaptés à la direction de la paroi.
- Lorsque le clou prend sa place dans l'étampure, le Pitch lui évite de provoquer des pressions inutiles sur la paroi.
- Idéal pour les chevaux ayant des parois minces.
- Pénètre facilement et avec précision dans la paroi compte tenu de notre processus de polissage haute performance.
- Rend le travail du maréchal plus facile et plus efficace. Les chevaux bénéficient de plus de confort et sont très performants puisque ce clou respecte l'angle naturel du pied.

T ESL2 - Longueur 45,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL2PITCH/250	T ESL4,5 - Longueur 52,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL4,5PITCH/250
T ESL3 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL3PITCH/250	T ESL5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. ESL5PITCH/250
T ESL4 - Longueur 51 mm - Boîte de 250 Réf. ESL4PITCH/250	T ESL6 - Longueur 57,5 mm - Boîte de 250 Réf. ESL6PITCH/250

Clous à ferrer EXL MUSTAD

Le clou le plus polyvalent du marché !



Clou de très haute qualité, tête «E» de type français avec une tête rectangulaire, un design long, fin et solide. Conçu pour brocher haut sans dégrader la paroi. Collet renforcé pour une tenue optimale dans le fer. Lame extra longue plus fine que celle du E-Slim mais plus large afin de conserver sa solidité. Excellent «fit» dans les rainures en «V» et plus particulièrement dans les fers Libero et Equi-Librium.

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Libero, BM, Equi-Librium.

T EXL2 - Longueur 50 mm - Boîte de 250 Réf. EXL2MUS/250	T EXL5 - Longueur 56 mm - Boîte de 250 Réf. EXL5MUS/250
T EXL3 - Longueur 52 mm - Boîte de 250 Réf. EXL3MUS/250	T EXL6 - Longueur 58,5 mm - Boîte de 250 Réf. EXL6MUS/250
T EXL4 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. EXL4MUS/250	

Clous à ferrer FJ et FJ-SLIM MUSTAD

Idéal pour fer de course



Petit clou à collet court. Idéal pour les fers de course. Le modèle Slim a une lame plus fine.

T FJ0 - Longueur 40,5 mm - Boîte de 250 Réf. FJ0MUS/250	T FJ1 Slim - Longueur 46 mm - Boîte de 250 Réf. FJ1SLIM/250
T FJ0 Slim - Longueur 43,5 mm - Boîte de 250 Réf. FJ0SLIM/250	T FJ2 - Longueur 47 mm - Boîte de 250 Réf. FJ2MUS/250
T FJ1 - Longueur 43,5 mm - Boîte de 250 Réf. FJ1MUS/250	

Clous à ferrer Hammer Head MUSTAD

Clous de course révolutionnaire spécial rainure fer alu



Tête large rectangulaire, prolonge la durée de vie des fers aluminium. Le collet bien distinct et la tête gaufrée permettent de bloquer le clou dans la rainure. Lame longue et fine.

T0 - Long 41mm - Boîte de 250 Réf. HAMMERHEAD0/250
T1 - Long 44mm - Boîte de 250 Réf. HAMMERHEAD1/250
T2 - Long 47,5mm - Boîte de 250 Réf. HAMMERHEAD2/250
T3 - Long 50mm - Boîte de 250 Réf. HAMMERHEAD3/250

Clous à ferrer Hammer Head revêtement cuivre MUSTAD

Anti-rouille + protection assainissante



Clou avec revêtement en cuivre :

- Réduction de l'oxydation dans les étampures et les pieds grâce aux propriétés anti-rouille du cuivre. La surface, très propre et très lisse, permet un brochage plus facile et plus précis.
- En complément, la réaction chimique entre les protéines de la corne et le cuivre offre une protection assainissante.

Cuivre : Eviter de porter les clous à la bouche pendant le brochage.

T1 - Boîte de 250 Réf. HAMMERHEAD1CUIVRE/250
T2 - Boîte de 250 Réf. HAMMERHEAD2CUIVRE/250

Clous à ferrer JC MUSTAD

Collet français



Modèle JC F. Le collet français par excellence.

T JC00 - Longueur 40 mm - Boîte de 250 Réf. JC00MUS/250
T JC0 - Longueur 43,5 mm - Boîte de 500 Réf. JC0MUS/250
T JC1 - Longueur 50 mm - Boîte de 250 Réf. JC1MUS/250
T JC2 - Longueur 51,5 mm - Boîte de 250 Réf. JC2MUS/250
T JC2,5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. JC2,5MUS/250

Clous à ferrer JF MUSTAD

Collet long



Collet long pour les fers épais ou pour avoir un clou dépassant.

T JF00 - Longueur 39,5 mm - Boîte de 250 Réf. JF00MUS/250
T JF0 - Longueur 44,5 mm - Boîte de 500 Réf. JF0MUS/500
T JF1 - Longueur 49,5 mm - Boîte de 500 Réf. JF1MUS/5000
T JF2 - Longueur 54,5 mm - Boîte de 500 Réf. JF2MUS/500

Clous à ferrer Libero Arc MUSTAD

Collet standard européen - Tête courbée et inclinée



Clou innovant composé d'une tête bombée et inclinée et d'une lame longue et solide pour un brochage haut. Découvrez :

Un design «tête arrondie» ARC :

- Moins de contraintes et plus de facilité de guidage du clou lors de la frappe.
- Un rolling du fer préservé et optimisé dès le début de la ferrure.
- Une esthétique de ferrure exceptionnelle.

Un concept PITCH pour l'angle tête-lame :

Également présent sur le clou CONCAVE de Mustad, l'angle tête-lame PITCH est conçu pour orienter naturellement le clou dans la paroi. Ce concept réduit ainsi les contraintes sur la boîte cornée et diminue les risques de compression du podophylle.

Un ajustement parfait aux étampures du fer LiBero :

Bien que s'adaptant dans la plupart des fers du marché, le clou LiBero ARC a d'abord été conçu pour le fer LiBero. La combinaison entre les deux est parfaite.

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Libero, BM, Equi-Librium et Eventer.

T2 - Longueur 45,5 mm - Boîte de 250 Réf. LIBEROARC2/250
T3 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 250 Réf. LIBEROARC3/250
T4 - Longueur 51 mm - Boîte de 250 Réf. LIBEROARC4/250
T5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. LIBEROARC5/250

Clous à ferrer MX MUSTAD

Collet standard européen - Lame extra fine



Tête «E» de type européen avec tête rectangulaire. Lame très longue et plus fine que le E-Slim. Réduit les contraintes sur la paroi. Spécialement conçu pour les chevaux aux parois très fines et très sensibles.

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Libero, BM, Equi-Librium.

T MX40 - Longueur 45 mm - Boîte de 250 Réf. MX40MUS/250
T MX45 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 250 Réf. MX45MUS/250
T MX50 - Longueur 50 mm - Boîte de 250 Réf. MX50MUS/250
T MX55 - Longueur 53 mm - Boîte de 250 Réf. MX55MUS/250
T MX60 - Longueur 54,5 mm - Boîte de 500 Réf. MX60MUS/500
T MX65 - Longueur 56,6 mm - Boîte de 250 Réf. MX65MUS/250
T MX70 - Longueur 59 mm - Boîte de 250 Réf. MX70MUS/250

Clous à ferrer MX revêtement cuivre MUSTAD

Anti-rouille + protection assainissante



Clou avec revêtement en cuivre :

- Réduction de l'oxydation dans les étampures et les pieds grâce aux propriétés anti-rouille du cuivre. La surface, très propre et très lisse, permet un brochage plus facile et plus précis.
- En complément, la réaction chimique entre les protéines de la corne et le cuivre offre une protection assainissante.

Cuivre : Eviter de porter les clous à la bouche pendant le brochage.

T MX50 - Longueur 50 mm - Boîte de 250 Réf. MX50CUIVRE/250
T MX55 - Longueur 53 mm - Boîte de 250 Réf. MX55CUIVRE/250

Clous à ferrer Swift MUSTAD

Pour fers de course



Clou spécialement conçu pour les étampures des fers de course Concorde. Ajustement parfait. Un vrai clou pour fers de course !

T 00 - Longueur 42 mm - Boîte de 250 **Réf. SWIFT00MUS/250** T 0 - Longueur 42 mm - Boîte de 250 **Réf. SWIFT0MUS/250**

Clous à ferrer Endura MUSTAD

Collet standard européen - Lame extra fine - Revêtement Endura



Clou avec tête «E» de type européen. Tête rectangulaire. Lame très longue et plus fine que le E-Slim. Réduit les contraintes sur la paroi. Spécialement conçu pour les

chevaux aux parois très fines et très sensibles.

Endura est un revêtement qui fournit jusqu'à 30% de résistance supplémentaire, vous pouvez donc utiliser un clou plus fin, ce qui améliore l'enfoncement du clou et réduit les dommages de la paroi du sabot. Revêtement non toxique qui laisse les sabots propres sans traces d'oxydation.

Taille MX45 - Boîte de 250 **Réf. MX45ENDURA/250** Taille MX50 - Boîte de 250 **Réf. MX50ENDURA/250**

Clous à ferrer ESL Pitch Endura MUSTAD

Pour un brochage exceptionnel



Le ESL-Pitch Endura respecte l'angle naturel du pied et permet un brochage exceptionnel. Il associe ses caractéristiques uniques et innovantes à la fiabilité de votre clou E-slim,

garantissant ainsi un «fit» parfait.

Endura est un revêtement qui fournit jusqu'à 30% de résistance supplémentaire, vous pouvez donc utiliser un clou plus fin, ce qui améliore l'enfoncement du clou et réduit les dommages de la paroi du sabot. Revêtement non toxique qui laisse les sabots propres sans traces d'oxydation.

Taille ESL2 - Boîte de 250 **Réf. ESL2PITCHENDURA/250** Taille ESL4 - Boîte de 250 **Réf. ESL4PITCHENDURA/250**
Taille ESL3 - Boîte de 250 **Réf. ESL3PITCHENDURA/250** Taille ESL5 - Boîte de 250 **Réf. ESL5PITCHENDURA/250**

Clous à ferrer Hammerhead Endura MUSTAD N°1

Pour un brochage exceptionnel



Le HammerHead est un clou destiné aux fers de course. Un collet distinct et une tête gaufrée associée à la technologie du "pitch" permettent d'obtenir un véritable blocage du clou dans la rainure. Une lame longue et fine pour brocher haut si nécessaire permet un rivetage facile et solide. La finesse et la précision de la pointe assurent un brochage rationnel limitant ainsi l'impact sur la paroi au strict minimum. Endura est un revêtement qui fournit jusqu'à 30% de résistance supplémentaire, vous pouvez donc utiliser un clou plus fin, ce qui améliore l'enfoncement du clou et réduit les dommages de la paroi du sabot. Revêtement non toxique qui laisse les sabots propres sans traces d'oxydation.

Clous Hammerhead endura Mustad n°1 **Réf. HAMMERHEAD1ENDURA/250**

Clous à ferrer Slider 4,5 MUSTAD

Idéal pour ferrer les chevaux de sliding avec des têtes de clous qui ne dépassent pas.



Le clou Slider 4,5 optimise la performance et l'efficacité des chevaux de Reining. Avec sa tête plate, il est conçu pour affleurer les fers de glisse. Pas ou peu de tête de clou à râper ce qui permet de gagner du temps. Calibrage adapté et solidité assurée avec la plupart des fers Sliding. (Clou très utilisé aux Etats unis.)

- Modèle : Type américain
- Type : Tête plate
- Terrain : Mou
- Activité : Reining

Clou conseillé pour les rainures en «V» : Libero, BM, Equi-Librium.

Clou Slider 4,5 - Longueur 35 mm - Boîte de 250 **Réf. SLIDER4,5MUS/250**

Clous à ferrer Draft MUSTAD

Clous de trait



Clou de qualité à long collet idéal pour ferrer les chevaux de trait. Il fournit un lien solide entre les fers de trait et les gros pieds des chevaux de travail.

Draft 8SL : 63 mm

Draft 9 SL : 68 mm

Draft 10 SL

Pour résumer, les Draft sont un compromis entre le JF et le JC.

Draft 8SL: 63mm **Réf. DRAFT8MUS/100**
Draft 9 SL: 68 mm **Réf. DRAFT9MUS/100**
Draft 10 SL: 77 mm **Réf. DRAFT10MUS/100**

FERS & CLOUS

CLOUS A FERRER / Clous à ferrer Derby et Rifle

Clous à ferrer E DERBY

Modèle de style Européen



Pour de nombreux types de fers et différents styles de chevaux.

Prévus pour les rainures en «V» et les fers estampés.

Type : Tête «E».

Modèle : Type européen avec une tête rectangulaire.

Fers : Rainure en «V».

Tailles : E2 (41mm) - E3 (45mm) - E4 (48mm) - E5 (51mm) - E6 (52mm).

T E2 - Boîte de 500 Réf. **E2DERBY/500**

T E3 - Boîte de 500 Réf. **E3DERBY/500**

T E4 - Boîte de 500 Réf. **E4DERBY/500**

T E5 - Boîte de 500 Réf. **E5DERBY/500**

T E6 - Boîte de 500 Réf. **E6DERBY/500**

Clous à ferrer E-Slim DERBY

Lame fine



Collet européen type E. Lame fine et souple. Excellent rapport qualité/prix.

T ESL3 - Longueur 48 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL3DERBY/250**

T ESL4 - Longueur 51 mm - Boîte de 500 Réf. **ESL4DERBY/500**

T ESL5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL5DERBY/250**

T ESL6 - Longueur 57 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL6DERBY/250**

Clous à ferrer JC DERBY

Collet français



Un clou de précision d'excellent rapport qualité/prix. Collet français type JC.

T JC00 - Longueur 40 mm - Boîte de 500 Réf. **JC00DERBY/500**

T JC0 - Longueur 44 mm - Boîte de 500 Réf. **JC0DERBY/500**

T JC1 - Longueur 49 mm - Boîte de 500 Réf. **JC1DERBY/500**

T JC2 - Longueur 52 mm - Boîte de 500 Réf. **JC2DERBY/500**

Clous à ferrer JF DERBY

Lame extra-souple



Une qualité hautement appréciée et une lame extra-souple.

T JF0 (E4) - Longueur 48 mm - Boîte de 500 Réf. **JF0DERBY/500**

T JF1 (E5) - Longueur 51 mm - Boîte de 500 Réf. **JF1DERBY/500**

T JF2 (E6) - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. **JF2DERBY/250**

Clous à ferrer E forgés DERBY

Qualité et finition de haute qualité



Clous polyvalents et classiques adaptés à de nombreux types de chevaux. En plus de sa facilité de brochage, il est idéal pour la plupart des parois.

Le clou ESL forgé et poli permet un brochage constant et efficace. Il a été conçu pour s'adapter à la majorité des fers sur le marché. Idéal pour les chevaux ayant une paroi fine. Longueur E4 : 48mm. Longueur E5 : 51mm. Longueur ESL3 : 48mm. Longueur ESL4 : 51mm. Excellent rapport qualité-prix.

E4 : Longueur 48mm - Boîte de 250 Réf. **E4DERBYFORGE/250**

E5 : Longueur 51mm - Boîte de 250 Réf. **E5DERBYFORGE/250**

ESL3 : Longueur 48mm - Boîte de 250 Réf. **ESL3DERBYFORGE/250**

ESL4 : Longueur 51mm - Boîte de 250 Réf. **ESL4DERBYFORGE/250**

Clous à ferrer DX forgés DERBY

Excellent rapport qualité/prix



Clou Derby forgé développé pour les chevaux sensibles ayant une paroi fine. Il permet de réduire les contraintes sur la paroi et reste le choix idéal pour les parois délicates. Taille 55. Longueur 53mm.

Boîtes de 250 clous.

Excellent rapport qualité-prix

Taille 50 - Boîte de 250 Réf. **DX50DERBYFORGE/250**

Taille 55 - Long. 53 mm - Boîte de 250 Réf. **DX55DERBYFORGE/250**

Clous à ferrer E-SLIM Rifle MUSTAD

Excellent rapport qualité/prix



Clous pour chevaux de sport et de loisir. Lame fine. Clous longs pour les sabots délicats.

T ESL2 - Longueur 46 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL2RIFLE/250**

T ESL3 - Longueur 48 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL3RIFLE/250**

T ESL4 - Longueur 51 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL4RIFLE/250**

T ESL5 - Longueur 54 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL5RIFLE/250**

T ESL6 - Longueur 58 mm - Boîte de 250 Réf. **ESL6RIFLE/250**

Clous à ferrer JC Rifle MUSTAD

Lame solide



Clous pour chevaux de sport et de loisir. Lame solide pour une ferrure durable.

T JC1 - Longueur 49 mm - Boîte de 250 Réf. **JC1RIFLE/250**

T JC2 - Longueur 53 mm - Boîte de 250 Réf. **JC2RIFLE/250**

Clous à ferrer Tungstène JC MICHEL VAILLANT

Collet court et pointe tungstène intégrée



Clou à pointe tungstène modèle JC, collet court. Le collet français par excellence !

Utilisés par les cavaliers randonneurs, les clous à ferrer avec pointe tungstène améliorent l'adhérence et limitent l'usure excessive des fers. Vous partez en randonnée et vous n'avez pas de ferrure antidérapante ? Pas de problème : il est très facile de retirer deux clous standard et de les remplacer par deux clous tungstène.

T JC1 - Longueur 48 mm - Boîte de 100 **Réf. JC1CWG**
T JC2 - Longueur 51,5 mm - Boîte de 100 **Réf. JC2CW**
T JC3 - Longueur 56 mm - Boîte de 100 **Réf. JC3CW**

T JC4 - Longueur 59,5 mm - Boîte de 100 **Réf. JC4CW**
T JC5 - Longueur 64 mm - Boîte de 100 **Réf. JC5CW**
T JC6 - Longueur 67,5 mm - Boîte de 100 **Réf. JC6CW**

Clous à ferrer Tungstène E MICHEL VAILLANT

Collet standard



C'est le collet standard européen. Utilisés par les cavaliers randonneurs, les clous à ferrer avec pointe tungstène améliorent l'adhérence et limitent l'usure excessive des fers.

Vous partez en randonnée et vous n'avez pas de ferrure antidérapante ? Pas de problème : il est très facile de retirer deux clous standard et de les remplacer par deux clous tungstène.

T3 - Longueur 45 mm - Boîte de 100 **Réf. E3CW**
T4 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 100 **Réf. E4CWG**
T5 - Longueur 51 mm - Boîte de 100 **Réf. E5CWG**

T6 - Longueur 54 mm - Boîte de 100 **Réf. E6CW**
T7 - Longueur 57 mm - Boîte de 100 **Réf. E7CW**
T8 - Longueur 60,5 mm - Boîte de 100 **Réf. E8CW**

Clous à ferrer Tungstène E-Slim MICHEL VAILLANT

Pointe affinée



La pointe tungstène permet une meilleure adhérence sur le goudron ou encore la glace. Limite l'usure des fers.

TESL3 - Longueur 47,5 mm - Boîte de 100 **Réf. ESL3CW**
TESL4 - Longueur 51 mm - Boîte de 100 **Réf. ESL4CWG**

TESL6 - Longueur 57,5 mm - Boîte de 100 **Réf. ESL6CW**

■ CRAMPONS

CHEVAUX DE SELLE M10 / Standard

CRAMPON KR9 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains secs - Accroche ** - Dépassement 12 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains secs. Tête carrée, clé de 10 mm, dépassement 12 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0004-7

Boîte de 100 Réf. KR9

CRAMPON KR12 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains secs - Accroche ** - Dépassement 15 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains secs. Tête carrée, clé de 12 mm, dépassement 15 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0053-5

Boîte de 100 Réf. KR12

CRAMPON KR13 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains gras/sable - Accroche *** - Dépassement 17 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains gras/sable. Tête ovale diamètre 17 mm, clé de 12 mm, dépassement 17 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0006-1

Boîte de 100 Réf. KR13

CRAMPON KR40 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains gras/sable - Accroche *** - Dépassement 19 mm



Profil accrocheur ! Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains gras/sable. Tête carrée, clé de 12 mm, dépassement 19 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0005-4

Boîte de 100 Réf. KR40

MINI-MALLETTE DE Crampons M10 MICHEL VAILLANT



Mini-mallette bleue comprenant un assortiment de Crampons standard répartis en deux tailles, bouchons et clés.

Contenu de la mallette :

- 8 Crampons KR9 dépassement 12 mm pour terrains secs
- 8 Crampons KR40 dépassement 19 mm pour terrains gras/sable
- 8 bouchons FM10
- 1 clé 6 pans de 5 mm
- 1 clé en T avec taraud M10

Dimensions : 140 x 130 x 35 mm.

Réf. 37000447-0023-8

CRAMPON MX POUR CHAUSSONS FLOATING BOOTS



Tête hexagonale de 13 mm. 2 longueurs disponibles :
 - 21,5 mm Adaptés aux chaussons taille 1 uniquement,
 - 27,5 mm Adaptés aux chaussons de toutes tailles.
 Pour les 2 longueurs, il faut faire un perçage de 8mm. Vendu à l'unité. Voir p 34.

CRAMPONS : AUTRES FILETAGES DISPONIBLES

Retrouvez d'autres filetages sur notre boutique en ligne :
 W3/8, M12x175, M8x125, ainsi que des crampons à emmancher, à souder...
 Rendez-vous sur www.michel-vaillant-marechalerie.com, rubrique Crampons.

CRAMPON TUNGSTÈNE MX24H M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains durs, randonnées et goudron - Accroche * - Dépassement 6 mm



Le crampon d'été par excellence, pour randonnée et goudron. Terrains durs/imperméables. Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Tête hexagonale, clé de 12 mm, dépassement 6 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0068-9

Boîte de 100 Réf. MX24H

CRAMPON TUNGSTÈNE MX1H M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains durs, randonnées et goudron - Accroche * - Dépassement 6 mm
Le crampon d'été par excellence, pour randonnée et goudron. Terrains durs/imperméables. Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Tête hexagonale, clé de 12 mm, dépassement 6 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.



Sachet de 10 Réf. 37000447-0069-6

Boîte de 100 Réf. MX1H

CRAMPON TUNGSTÈNE MX5 CONIQUE MICHEL VAILLANT

Pour terrains durs, randonnée et neige - Dépassement 7,5 mm
Conçu pour terrains durs, pour les randonnées et sur la neige. Fers d'épaisseur 10mm. Tête carrée, clé de 10 mm, dépassement 7,5 mm. Queue conique, percer Ø 8,5 mm et utiliser la bouterolle conique réf. BOUT1.



Sachet de 10 Réf. 37000447-0052-8

Boîte de 100 Réf. MX5

CRAMPON TUNGSTÈNE MX10 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains durs et glace - Accroche ** - Dépassement 10 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains durs et glace. Tête carrée, clé de 10 mm, dépassement 10 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0001-6

Boîte de 100 Réf. MX10

CRAMPON TUNGSTÈNE MX23 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains durs et glace - Accroche ** - Dépassement 9,5 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains durs et glace. Tête ovale diamètre 15 mm, clé de 12 mm, dépassement 9,5 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0107-5
Boîte de 100 Réf. MX23

CRAMPON TUNGSTÈNE MX22 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains secs - Accroche ** - Dépassement 14,5 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains secs. Tête ovale diamètre 15 mm, clé de 12 mm, dépassement 14,5 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0003-0

Boîte de 100 Réf. MX22

CRAMPON TUNGSTÈNE MX25 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains gras/sable - Accroche *** - Dépassement 17,5 mm



Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrain gras/sable. Tête ovale diamètre 17 mm, clé de 12 mm, dépassement 17,5 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0108-2
Boîte de 100 Réf. MX25

CRAMPON TUNGSTÈNE MX50 M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains gras/sable - Accroche *** - Dépassement 20,5 mm



Profil accrocheur ! Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Terrains gras/sable. Tête carrée, clé de 12 mm. Dépassement 20,5 mm au-dessus du fer. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0050-4
Boîte de 100 Réf. MX50

MINI-MALLETTE DE CRAMPONS TUNGSTENE M10 MICHEL VAILLANT



Mini-Mallette bleue comprenant un assortiment de crampons tungstène répartis en deux tailles, bouchons et clés.

Contenu de la mallette :
8 crampons MX10 dépassement 10 mm pour terrains durs/glace, crampons MX50 dépassement 20,5 mm pour terrains gras/sable, 8 bouchons FM10, 1 clé 6 pans de 5 mm, 1 clé en T M10. Dimensions : 140x130x35 mm.

Réf. 37000447-0024-5

POINTES TUNGSTÈNE 0 MICHEL VAILLANT

Pour goudron l'été et pour glace l'hiver



Pour tous chevaux. Idéale l'été sur goudron ou en hiver sur glace. Fers d'épaisseur 8 à 12 mm. Cette pointe est conique, gros diamètre 5 mm. Elle s'emmanche en force, directement dans le fer, après avoir percé un trou de Ø 4,6 mm. Dépassement conseillé : 1,5 mm au-dessus de la surface du fer. Vendue en sachet de 100 pièces avec 1 forêt diamètre 4,6 mm. Boîte vide vendue séparément.

Sachet de 100 Réf. CW0/sachet

Boîte vide Réf. BOITECW0

POINTES TUNGSTÈNE 00 MICHEL VAILLANT

Pour une meilleure adhérence sur glace et goudron



Pour poneys et chevaux légers. Augmente l'adhérence sur goudron, glace. Egalement utilisée pour prévenir une usure excessive de la ferrure. Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Cette pointe est conique, gros diamètre 4,30 mm. Elle s'emmanche en force, directement dans le fer, après avoir percé un trou de Ø 3,8 mm. Dépassement conseillé : 1 mm au-dessus de la surface du fer.

Sachet de 100 Réf. CW00

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE SG9 M10 MICHEL VAILLANT
Vissage self-cleaning - Sol souple - Dépassement 9 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design soft ground - sol souple. Dépassement 9 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0162-4 Boîte de 100 Réf. FASTUDS-SG9-M10

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE SG21 M10 MICHEL VAILLANT
Vissage self-cleaning - Sol souple - Dépassement 21 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design soft ground - sol souple. Dépassement 21 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0165-5 Boîte de 100 Réf. FASTUDS-SG21-M10

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE SG13 M10 MICHEL VAILLANT
Vissage self-cleaning - Sol souple - Dépassement 13 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design soft ground - sol souple. Dépassement 13 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0163-1 Boîte de 100 Réf. FASTUDS-SG13-M10

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE SG17 M10 MICHEL VAILLANT
Vissage self-cleaning - Sol souple - Dépassement 17 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design soft ground - sol souple. Dépassement 17 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0164-8 Boîte de 100 Réf. FASTUDS-SG17-M10

MALLETTE DE CRAMPONS FASTUDS® SG SOL SOUPLE M10 MICHEL VAILLANT
Pour terrains souples - Dépassement 13 et 17 mm



Kit de crampons FASTUDS® filetage M10 durcis avec tungstène à vissage self-cleaning. Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Vous cramponnez 2 fois plus vite ! Idéal pour les compétitions.

Contenu de la mallette :

- 8 crampons FASTUDS® SG13 M10 dépassement 13 mm pour terrains souples
- 8 crampons FASTUDS® SG17 M10 dépassement 17 mm pour terrains souples
- 1 clé FASTUDS®
- 50 bouchons mousse

Réf. 37000447-0158-7

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE HG6 M10 MICHEL VAILLANT

Vissage self-cleaning - Sol dur - Dépassement 6 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design hard ground - sol dur. Dépassement 6 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0166-2

Boîte de 100 Réf. FASTUDS-HG6-M10

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE HG16 M10 MICHEL VAILLANT

Vissage self-cleaning - Sol dur - Dépassement 16 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design hard ground - sol dur. Dépassement 16 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0169-3

Boîte de 100 Réf. FASTUDS-HG16-M10

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE HG10 M10 MICHEL VAILLANT

Vissage self-cleaning - Sol dur - Dépassement 10 mm



Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design hard ground - sol dur. Dépassement 10 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 37000447-0167-9

Boîte de 100 Réf. FASTUDS-HG10-M10

BOUCHON MOUSSE FASTUDS® MICHEL VAILLANT



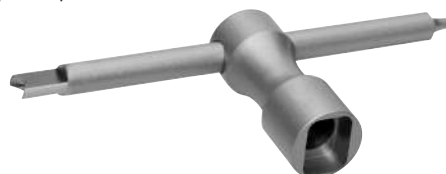
Evitez le remplissage des mortaises suite au démontage d'un crampon. Très pratique et facile à utiliser. Présenté en plaque de 50 bouchons.

Plaque de 50 bouchons

Réf. 37000447-0089-4

CLÉ POUR VISSER LES CRAMPONS FASTUDS® MICHEL VAILLANT

Pour crampons réparants Fastuds®



Clé à visser les crampons Fastuds M10 + 2 embouts magiques pour déboucher l'intérieur des mortaises en un tour de main.

2 embouts spéciaux

Réf. CLE-FASTUDS

CRAMPON FASTUDS® TUNGSTÈNE HG14 M10 MICHEL VAILLANT

Vissage self-cleaning - Sol dur - Dépassement 14 mm

Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de



cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Design hard ground - sol dur. Dépassement 14 mm. Filetage self-cleaning. Crampons durcis avec tungstène pour plus de résistance.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0168-6

Boîte de 100 Réf. FASTUDS-HG14-M10

MALLETTE DE CRAMPONS FASTUDS® HG SOL DUR M10 MICHEL VAILLANT

Pour terrains durs - Dépassement 10 et 14 mm



Kit de crampons FASTUDS® filetage M10. Taraud intégré au crampon : vous n'avez plus besoin de refaire les mortaises avant de cramponner ! Vissez directement vos crampons, le filetage se répare en même temps. Vous cramponnez 2 fois plus vite ! Idéal pour les compétitions.

Contenu de la mallette :

8 crampons FASTUDS® HG10 M10 dépassement 10 mm pour terrains durs, 8 crampons FASTUDS® HG14 M10 dépassement 14 mm pour terrains durs, 1 clé FASTUDS®, 50 bouchons mousse.

Réf. 37000447-0159-4

■ CRAMPONS

OUTILS DE CRAMPONNAGE / Clés pour crampons, bouchons, rallonges, inserts

CLÉ BTR six pans pour bouchons



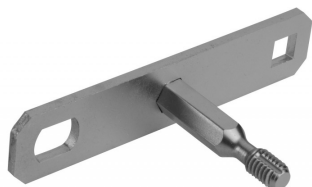
Permet le vissage et le dévissage des bouchons qui protègent les filetages du fer suite au démontage des crampons.

Pour bouchons FM10 (5 mm)

Réf. BTR5

CLÉ EN T MICHEL VAILLANT

Pour crampons à visser



Clé plate 10 et 12 mm pour crampons tête carrée ou ovale + taraud pour réparer les mortaises abîmées.

Taraud M10x150 - Tête crampons 10 et 12 mm)

Réf. CLETM10

CURE-PIED + CLÉ-CRAMPONS carrée

Nettoie la sole du cheval en profondeur

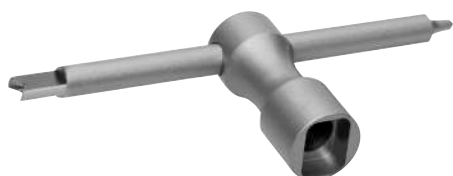


Permet de nettoyer les pieds des chevaux. 2 clés à crampons intégrées de 10 et 12 mm.

Réf. CUREPIEDCLE

CLÉ POUR VISSER LES CRAMPONS FASTUDS® MICHEL VAILLANT

Pour crampons réparants Fastuds®



Clé à visser les crampons Fastuds M10 + 2 embouts magiques pour déboucher l'intérieur des mortaises en un tour de main.

2 embouts spéciaux

Réf. CLE-FASTUDS

BOUCHON FILET M10 MICHEL VAILLANT

Protège les filetages du fer



Pour la protection des filetages du fer après démontage des crampons filetage M10. Pas de proéminence au-dessus du fer. Filetage M10x150. S'utilise avec une clé six pans creux, clé de 5 mm. Pour fers d'épaisseur 10 mm.

Sachet de 10 + 1 clé BTR Réf. 37000447-0007-8 Boîte de 100 Réf. FM10

RALLONGE M10 MICHEL VAILLANT

Réhausse le cramponnage de plus de 15 cm sur terrains gras



Pour terrain très gras. Réhausse le cramponnage de plus de 15 mm. Fers d'épaisseur 8 ou 10 mm. Tête ovale diamètre 17 mm, clé de 12 mm, pouvant recevoir tous les crampons filetage M10x150. Percer Ø 8,5 mm et utiliser un taraud M10x150.

Sachet de 10 Réf. 37000447-0008-5

Boîte de 100 Réf. RM10

INSERT ACIER TARAUDÉ M10X150

Spécialement conçu pour les fers alu



Pour le cramponnage des fers en aluminium avec crampons filetage M10. Facile à mettre en place. Percer diamètre 12mm, puis frapper au marteau.

Sachet de 50

Réf. INSERTM10ALU



Bouterolles coniques

Voir page 65.



Taraud de réfection des mortaises

Voir page 64.

MIEL CICATRISANT ARISTÉE



Produit 100% miel, breveté de 3 miels monofloraux : le miel de sarrasin naturellement riche en antioxydants, le miel de sapin et le miel de thym pour ses propriétés pro-cicatrisantes. Solution efficace pour la cicatrisation des plaies. Barrière protectrice. Apporte les nutriments nécessaires à la reconstruction de l'épiderme. Élimine les mauvaises odeurs générées par des microorganismes. Stimule la prolifération cellulaire et régénère les tissus. Associé à un pansement occlusif, le miel cicatrisant crée un environnement humide propice à la réparation tissulaire.

Disponible en tube de 30 g. Made in France.

Réf. MIELCICATRISANT

ROULEAU ADHÉSIF TOILÉ IMPERMÉABLE

Collage spécialement étudié pour prestation courte durée



Rouleau adhésif toilé imperméable connu aussi sous le nom de "gaffer".

Utilise une colle spécialement étudiée pour des prestations de courte durée.

Largeur 50 mm, longueur 50 m.

Réf. ROULEAUADH

ROULEAU ADHÉSIF PANSEMENT

Idéal pour réaliser les pansements de pied



Bande adhésive extrêmement résistante. Idéale pour réaliser ou renforcer des pansements de pied. Largeur 50 mm, longueur 50 m.

Réf. ROULEAUADHPANSEMENT

FLEURS DE BACH RESCUE PETS

Tranquillisant pour chevaux



Complément alimentaire 100% naturel, sans alcool. Il calme, réconforte et rassure le cheval en situation de stress (transport, consultation vétérinaire, ferrage...) ou d'émotions fortes (accident, choc...). Mélange de 5 Fleurs de Bach Original (Rock Rose, Impatiens, Clématide, Star of Bethlehem, Cherry Plum), glycérine. Sans alcool. Disponible en flacon de 10 ml.

Réf. FLEURBACH10ML

COMPRESSE GAZE

Pansements de pied et/ou nettoyage avant collage



Compresse de gaze non stérile. 12 plis. Grande taille adaptée pour les pansements de pied ou pour le nettoyage des surfaces avant collage en combinaison avec le Dégraissant-Activateur.

Compresse 10x10. Boîte de 100.

Plaque épaisseur 3 mm.

Réf. COMPRESSE10X10

BANDE DE PLÂTRE COMFORTMIX HOOFCAST

Bande de plâtre en fibre de verre pour la reconstruction des pieds



Bande de plâtre en fibre de verre :

- pour la reconstruction des pieds
- utile pour traiter les parois abîmées
- Apporte des solutions pour les fourbus

Dimensions : 6,35cm x 3,6m.

Réf. COMFORTMIXHOOFCAST2,5

BANDE COHÉSIVE POWER FLEX

Bande de contention et de maintien



Bande de maintien et de contention très résistante qui colle sur elle-même. Ne glisse pas et ne comprime pas. S'adapte parfaitement à la morphologie de la zone. Très efficace en 1ère couche d'un pansement de pied. Largeur 10 cm x longueur 4,5 m.

Réf. ROULEAUBANDCOHESIVE

CATALOGUE PRODUITS DE SOINS MICHEL VAILLANT

Découvrez tous nos produits de soins aux huiles végétales conventionnelles ou BIO et aux huiles essentielles.

Téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com



CURE-PIED ALU COMPÉTITION MICHEL VAILLANT

Cure pied pour cheval léger et design



Cure-pied très léger en aluminium.
Ergonomie, design et efficacité.
Idéal pour emporter dans sa trousse de randonneur. Poids 46 g.

Réf. CUREPIEDALUMV

CURE-PIED + CLÉ-CRAMPONS CARRÉE

Nettoie la sole du cheval en profondeur



Permet de nettoyer les pieds des chevaux. 2 clés à crampons intégrées de 10 et 12 mm. Poids 96 g.

Réf. CUREPIEDCLE

CURE-PIED + BOULE-BROSSE BORSTIQ



Un cure-pied + 1 brosse à pieds en forme de boule. Parfait pour nettoyer les sabots avant les soins. Poids 100 g.

Réf. CUREPIEDB-BOULE

CURE-PIED + BOULE-BROSSE BORSTIQ



Un cure-pied + 1 brosse à pieds en forme de boule. Parfait pour nettoyer les sabots avant les soins. Poids 200 g.

Réf. CUREPIEDB-BROSS

BROSSE À PIED AVEC FIL INOX

Pour le nettoyage de la sole



Brosse à pieds avec fils en acier inoxydable.
Manche ergonomique en plastique.
Outil idéal pour nettoyer la sole, la fourchette et les lacunes avant le parage ou l'application de produits de soins (baume, désinfectant...).

Réf. BROSEAPIEDINOX

PINCEAU AVEC CAPUCHON

Matériel de pansage pour chevaux
Permet le rangement du pinceau dans la boîte de pansage sans salir le reste des affaires.



Pinceau + Capuchon bleu Réf. PINCEAUCAPBLEU
Pinceau + Capuchon rose Réf. PINCEAUCAPROSE
Pinceau + Capuchon rouge Réf. PINCEAUCAPROUGE

Pinceau + Capuchon noir Réf. PINCEAUCAPNOIR
Pinceau + Capuchon violet Réf. PINCEAUCAPVIOLET
Pinceau + Capuchon or Réf. PINCEAUCAPOR

BOÎTE DE PANSAGE

Une caisse de pansage qui vous accompagne partout !



Dimensions internes 440x210x280 mm avec un plateau amovible et un séparateur.
Poids 2kg.

Réf. BOITEPANSAGE

GOUDRON DE PIN VÉGÉTAL FLUIDE MICHEL VAILLANT

Cornes molles et fourchettes pourries



Produit naturel qui assèche les sabots. Recommandé en cas de cornes molles et de fourchettes pourries. Protège le pied d'une humidité excessive. Préviend le pourrissement de la fourchette. Durcit la sole en cas de sensibilité. Formule fluide apportant une meilleure pénétration dans les lacunes par effet de capillarité. Bonne alternative au goudron en spray. Bidon de 1L. Made in France.

Réf. GOUDRONFLUIDEMV1L

GOUDRON DE PIN VÉGÉTAL MICHEL VAILLANT

Assainissant naturel liquide pour cheval



Produit naturel qui assèche les sabots et protège le pied d'une humidité excessive. Indiqué pour les cornes molles. Durcit la sole en cas de sensibilité. Permet de prévenir le pourrissement de la fourchette. Stabilisé pour une bonne utilisation en saison hivernal. Produit non dopant. Disponible en pot de 1 kg et 5 kg. Made in France.

Réf. GOUDRONPINMV1KG

Réf. GOUDRONPINMV5KG

GOUDRON DE PIN VÉGÉTAL EN SPRAY MICHEL VAILLANT

Assainissant naturel pour cheval



Produit naturel et asséchant pour sabots. Protège le pied d'une humidité excessive. Permet de prévenir le pourrissement de la fourchette, durcir la sole en cas de sensibilité. Spray de 500 ml. Made in France.

Réf. GOUDRONPINMVSpray500ML

Mastic pour sabots Magic Cushion

Réduit l'échauffement du sabot



Pâte active pour sabots formulée par des vétérinaires. Utilisée par les maréchaux-ferrants.

Réduit l'échauffement du sabot et permet de soulager les problèmes associés aux chocs et traumatismes du sabot. Action rapide et durable pour soulager la sole et la fourchette. Réduit de manière significative l'échauffement du sabot pendant 24h. Réduit efficacement l'échauffement à partir d'1h après l'application. Peut s'utiliser de manière ponctuelle ou s'appliquer sous le fer et la semelle pendant un cycle de ferrage. S'utilise après : une compétition, une leçon de saut d'obstacles, la dépose du fer et un travail sur sol dur. Pot de 1,8 kg.

Réf. MAGICCUSHION1,8

Hoof hygiene liquide MUSTAD

Pour la pourriture de fourchette



Produit de soin liquide conçu pour lutter contre la pourriture de fourchette. Soin à l'Aloe Vera pour soutenir le pied du cheval et améliorer la qualité de la corne. Agit en profondeur. Flacon de 50 ml.

Réf. HOOFHYGIENELIQUIDMUS

FORTIFIANT pour SABOTS KERATEX

Contre les cornes fragiles et cassantes



Le fortifiant Keratex entraîne sur la paroi, un processus de renforcement des liaisons transversales internes de la corne, entre les molécules de kératine, créant ainsi une structure plus forte et plus résistante. Effet spectaculaire et rapide. Le sabot devient de meilleure qualité, tout en laissant respirer le pied. Flacon de 250 ml.

Réf. FORTIFIANTKER

MASTIC pour sabots KERATEX

Soin et protection du pied du cheval



Cire de remplissage qui permet de reboucher les cavités dans la corne tout en soignant et en protégeant le pied. Idéal après un abcès, une fourmière, une nécrose au niveau de la ligne blanche... Facilite la guérison des blessures de la paroi du sabot et de la sole. Action assainissante. Utilisé entre le fer et la fourchette en cas de fourbure, joue un rôle d'amortisseur et de soutien. Pot de 200 g.

Attention : Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement. Mentions de danger : H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les vapeurs, aérosols. Porter des gants de protection. Identification : (CE) N° 1907/2006 (REACH).

Réf. MASTICKER

MASTIC COLOR PUTTY

Mastic pour sabots



Mastic destiné à remplir les trous et les trous des clous. Existe en couleur claire ou foncée. Pot de 500 g.

Noir Réf. COLORPUTTYNOIR

Beige Réf. COLORPUTTYBEIGE

PÂTE À MODELER MUSTAD



Permet de délimiter les différentes zones d'injection des silicones. Pot de 500g.

Réf. PATEAMODELERMUS0,5

CHAUSSEON CAVALLLO

Chausson pour toute les tailles du poney au cheval de trait



Chaussures pour chevaux. 3 modèles :

- Chausson CAVALLLO pour poney T2 à T4
- Chausson CAVALLLO «Sport Regular» T0 à T6
- Chausson CAVALLLO pour cheval de trait T7 à T10

Les dimensions sont données pour la longueur du pied.

Mesurer chaque pied, fraîchement paré, au niveau de la partie la plus grande.

Tailles 0,1,2,3,4,5,6 : Chaussons vendus par paire.

Tailles 7,8,9,10 : Chaussons vendus à l'unité.

Chausson Cavallo Poney - T2 (82-82mm)
Chausson Cavallo Poney - T3 (92-92mm)
Chausson Cavallo Poney - T4 (102-102mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T0 (109-109mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T1 (117-117mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T2 (125-125mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T3 (133-133mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T4 (141-141mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T5 (149-149mm)
Chausson Cavallo «Sport Regular» - T6 (157-157mm)
Chausson Cavallo Trait - T7 (165-165mm)
Chausson Cavallo Trait - T8 (173-173mm)
Chausson Cavallo Trait - T9 (181-181mm)
Chausson Cavallo Trait - T10 (189-189mm)

Réf. CAVALLLOBOOTPONEY2
Réf. CAVALLLOBOOTPONEY3
Réf. CAVALLLOBOOTPONEY4
Réf. CAVALLLOBOOT0
Réf. CAVALLLOBOOT1
Réf. CAVALLLOBOOT2
Réf. CAVALLLOBOOT3
Réf. CAVALLLOBOOT4
Réf. CAVALLLOBOOT5
Réf. CAVALLLOBOOT6
Réf. CAVALLLOBOOT7
Réf. CAVALLLOBOOT8
Réf. CAVALLLOBOOT9
Réf. CAVALLLOBOOT10

CHAUSSEON JOGGING ALL TERRAIN EQUINE FUSION

Chaussures pour chevaux



Respecte l'anatomie et la biomécanique du pied du cheval tout en le protégeant. Semelle souple, en caoutchouc amortissant très épais, absorbe efficacement les chocs. Apporte une meilleure adhérence au sol et une plus grande résistance à l'usure. Particulièrement recommandé pour les terrains caillouteux ou profond et les soles très sensibles. Confort immédiat. 2 velcros, très facile à positionner. Bon maintien du pied. Rembourrage pour limiter les risques d'échauffements. Large choix de taille pour choisir le chausson le plus adapté. Tournure large ou étroite. Vendu à l'unité.

T10 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 9,35 cm x Long 9,6-10,5 cm
T10 - Tournure large - Larg jusqu'à 10 cm x Long 9,6-10,5 cm
T11 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 10,35 cm x Long 10,6-11,5 cm
T11 - Tournure large - Larg jusqu'à 11 cm x Long 10,6-11,5 cm
T12 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 11,35 cm x Long 11,6-12,5 cm
T12 - Tournure large - Larg jusqu'à 12 cm x Long 11,6-12,5 cm
T13 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 12,35 cm x Long 12,6-13,5 cm
T13 - Tournure large - Larg jusqu'à 13 cm x Long 12,6-13,5 cm
T14 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 13,35 cm x Long 13,6-14,5 cm
T14 - Tournure large - Larg jusqu'à 14 cm x Long 13,6-14,5 cm
T15 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 14,35 cm x Long 14,6-15,5 cm
T15 - Tournure large - Larg jusqu'à 15 cm x Long 14,6-15,5 cm
T16 Slim - Tournure étroite - Larg jusqu'à 15,35 cm x Long 15,6-16,5 cm

Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM10
Réf. JOGGINGALLTERRAIN10
Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM11
Réf. JOGGINGALLTERRAIN11
Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM12
Réf. JOGGINGALLTERRAIN12
Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM13
Réf. JOGGINGALLTERRAIN13
Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM14
Réf. JOGGINGALLTERRAIN14
Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM15
Réf. JOGGINGALLTERRAIN15
Réf. JOGGINGALLTERRAINSLIM16

CHAUSSEON FLOATING BOOTS TRAINER

Chaussures pour chevaux

Le Floating Boots Trainer est un chausson-hipposandale innovant développé par des cavaliers d'Endurance. Il a été conçu pour protéger les pieds des chevaux non ferrés. Il peut également servir pour le dépannage suite à la perte d'un fer.



- 1 - Facilité d'utilisation : extrêmement facile à mettre en place et à enlever.
- 2 - Adaptation parfaite : disponible en tournure antérieure et postérieure. Matière thermoformable : en le chauffant, modelage à la forme du pied.
- 3 - Respect biomécanique et physiologie du pied : les faibles épaisseurs de la coque (3 mm) et de la semelle (13 mm) réduisent les bras de levier. Avant du chausson biseauté pour favoriser le rolling. Un soufflet sous la fourchette favorise l'élasticité transversale. Chausson flexible pour s'adapter aux mouvements du pied mais aussi aux différents terrains. Les lanières de fixations épousent parfaitement la forme des glomes. Poids léger : 350 g en taille 0.
- 4 - Résistance à toute épreuve : d'abord conçu pour l'Endurance, le chausson a été testé en conditions extrêmes. Dans sa version à collar Floating Boots Compétition (coque identique au modèle Trainer), il est régulièrement utilisé et résiste à l'usure lors de courses d'Endurance de 160 km sur des sols abrasifs. Pour une utilisation en randonnée ou en loisirs, sa longévité est excellente.

- 5 - Adhérence : Le chausson ne glisse pas sur l'asphalte, le béton, les pavés et plus généralement sur toutes les surfaces dures et lisses. Pour améliorer l'adhérence sur l'herbe et la glace, vous pouvez ajouter des petits crampons sans tête avec tungstène MXNS1.

Les chaussons Floating Boots sont produits à partir de matériaux recyclés.

Pour choisir la taille : Sur le pied paré, mesurez la largeur au niveau de la partie la plus large du pied et la longueur. Ensuite, choisissez la taille de chausson la plus proche de vos mesures (du fait de sa thermoformabilité et de la présence d'un soufflet, vous pourrez facilement modifier la largeur du chausson). Si aucune taille ne correspond exactement à vos mesures, privilégiez la largeur. Une longueur trop importante pourra facilement être réduite en coupant l'arrière du chausson et ceci sans dégrader sa tenue ou sa solidité. En cas de perte, la guêtre, les ancrages latéraux et la pièce frontale sont vendus séparément en pièces détachées. ATTENTION : Les anciens modèles ont des coques noires, les nouveaux modèles ont des coques transparentes. Vendu à l'unité.

Kit d'essayage 14 chaussons : Tailles M00-M0-M1-M2-M2W-M3-M3W-P0-P00-P1-P2-P2W-P3-P3W. Idéal pour les professionnels, les maréchaux-ferrants... Parfait pour trouver la taille idéale. Coques transparentes. Poids 220g environ.

T00 - Antérieur - Larg 110 x Long 120 mm
T00 - Postérieur - Larg 102 x Long 120 mm
T0 - Antérieur - Larg 115 x Long 130 mm
T0 - Postérieur - Larg 107 x Long 127 mm
T1 - Antérieur - Larg 121 x Long 135 mm
T1 - Postérieur - Larg 112 x Long 135 mm
T2 - Antérieur - Larg 126 x Long 142 mm
T2 - Postérieur - Larg 118 x Long 140 mm
T3 - Antérieur - Larg 141 x Long 147 mm
T3 - Postérieur - Larg 130 x Long 147 mm
T2W - Antérieur - Larg 134 x Long 144 mm
T2W - Postérieur - Larg 126 x Long 143 mm
T3W - Antérieur - Larg 147 x Long 149 mm

Réf. FLBTRAINERA00
Réf. FLBTRAINERP00
Réf. FLBTRAINERA0
Réf. FLBTRAINERP0
Réf. FLBTRAINERA1
Réf. FLBTRAINERP1
Réf. FLBTRAINERA2
Réf. FLBTRAINERP2
Réf. FLBTRAINERA3
Réf. FLBTRAINERP3
Réf. FLBTRAINERA2W
Réf. FLBTRAINERP2W
Réf. FLBTRAINERA3W
Réf. FLBKITESSAYAGE

PIÈCES POUR FLOATING BOOTS TRAINER

Idéal en cas de perte d'une pièce

Ancrages latéraux droit et gauche, protections glome en néoprène en taille S ou M/L (guêtre) et pièce frontale vendus séparément.



Selon disponibilité, vous pouvez choisir la couleur de la pièce frontale et les ancrages latéraux droits et gauches. Au choix : noir, rouge, orange, vert et jaune fluo (précisez la couleur souhaitée en nous envoyant un mail à vaillant@michel-vaillant.com avec le numéro de votre commande).

Pièce frontale Réf. FLB-PIECEFRONTALE
Ancre gauche Réf. FLB-ANCRLATG
Ancre droite Réf. FLB-ANCRLATD
Kit de 8 vis avec écrous + 1 clé BTR Réf. FLB-KITVIS
Protection Glome Taille M/L Réf. FLB-PROTECTIONGLOMEM-L
Protection Glome Taille S Réf. FLB-PROTECTIONGLOMES

CRAMPON MX POUR CHAUSSONS FLOATING BOOTS



Tête hexagonale de 13 mm. 2 longueurs disponibles :
- 21,5 mm Adaptés aux chaussons taille 1 uniquement
- 27,5 mm Adaptés aux chaussons de toutes tailles
Pour les 2 longueurs, il faut faire un perçage de 8mm. Vendu à l'unité.

Longueur 21,5 mm - Tête hexagonale 13 mm - Pour chaussons Taille 1 uniquement
Longueur 27,5 mm - Tête hexagonale 13 mm - Pour chaussons toute taille

Réf. MXCHAUSSON21
Réf. MXCHAUSSON27

CRAMPON TUNGSTÈNE MXNS1 POUR CHAUSSONS MICHEL VAILLANT

Pour terrains abrasifs, herbe mouillée et glace - Dépassement 3 mm



Augmente la résistance à l'usure des fers et chaussons en plastique ou polyuréthane, sur les terrains très abrasifs, ainsi que l'adhérence sur la glace ou l'herbe mouillée. Tête ronde diamètre 10 mm, dépassement 3 mm au-dessus du fer. Percer Ø 4,6 mm x prof. 7 mm minimum et emmancher en force dans le plastique.

Vendu à l'unité et en sachet de 10. Tarif réduit à partir de 1000 crampons commandés.

Réf. CRAMPONMXNS1

CHAUSSEON DALLMER CLOG

Chaussure pour chevaux



Conçu à l'origine pour une utilisation orthopédique, il est largement utilisé comme fer de secours en randonnée ou en endurance.

Avantages : Le chausseon est ouvert sur le dessous, ce qui permet à la sole d'être aérée. Possibilité de retirer facilement le chausseon si des soins sont nécessaires. Ferrure : possibilité de fermer avec silicone + plaque. Protection efficace des glômes par un coussinet. Rigidité accrue grâce à une traverse installée entre les talons. Polyuréthane très résistant à l'usure. Vendu à l'unité.

T1 - Largeur 95 à 109 mm **Réf. DALCLOG1**
T2 - Largeur 110 à 124 mm **Réf. DALCLOG2**

T3 - Largeur 125 à 135 mm **Réf. DALCLOG3**
T4 - Largeur 135 à 145 mm **Réf. DALCLOG4**

KIT DE 2 CHAUSSONS DELTA HOOF BOOT

Chaussure pour chevaux



Chausseon de dépannage robuste. S'utilise sur tous terrains. Très confortable, idéal pour les sabots sensibles.

T3x0 - Larg 109 x Long 102 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT3X0**
T2x0 - Larg 117 x Long 110 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT2X0**
T0 - Larg 125 x Long 118 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT0**
T1 - Larg 133 x Long 126 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT1**

T2 - Larg 141 x Long 134 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT2**
T3 - Larg 149 x Long 142 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT3**
T4 - Larg 157 x Long 150 mm **Réf. DELTAHOOFBOOT4**

CHAUSSEON À COLLER FLOATING BOOTS COMPETITION

Chaussures pour chevaux



Le Floating Boots Competition est un chausseon à coller innovant développé par des cavaliers d'Endurance. Il offre une solution efficace et confortable pour protéger les pieds sans devoir utiliser de clous. Sa conception (coque identique au modèle chausseon-hipposandale Floating Boots Trainer) est très bien pensée :

1 – Facilité d'utilisation : il est plus facile à coller qu'un fer traditionnel.

2 – Adaptation parfaite : il est disponible en tournure antérieure et postérieure. Sa matière est thermoformable : en le chauffant, vous pouvez le modeler à la forme du pied.

3 – Respect de la biomécanique et de la physiologie du pied : les faibles épaisseurs de la coque (3 mm) et de la semelle (13 mm) réduisent les bras de levier. L'avant du chausseon est biseauté pour favoriser le rolling. Un soufflet sous la fourchette favorise l'élasticité transversale. Le chausseon est flexible pour s'adapter aux mouvements du pied mais aussi aux différents terrains. Son poids est léger (180 gr en taille 0).

4 – Résistance à toute épreuve : D'abord conçu pour l'Endurance, le chausseon est régulièrement utilisé en conditions extrêmes. Il résiste à l'usure lors de courses de 160 km sur des sols abrasifs. Il a notamment été utilisé par Alex Luque pour son titre de champion d'Espagne CEI*** 160 km en 2012. Le chausseon Floating Boots Competition a également été testé avec succès sur la course 2 x 100 km de Santa Susanna (Barcelone).

5 – Adhérence : Le chausseon ne glisse pas sur l'asphalte, le béton, les pavés et plus généralement sur toutes les surfaces dures et lisses. Pour améliorer l'adhérence sur l'herbe et la glace, vous pouvez ajouter des petits crampons sans tête avec tungstène MXNS1. Pour les épreuves sur herbe (CSO, CCE...), il est conseillé de monter des crampons spécifiques plus longs (nous consulter).

Les chausseons Floating Boots sont produits à partir de matériaux recyclés.

Pour le collage, nous conseillons d'utiliser la résine Vettec Adhere (attention ! La résine méthacrylate n'est pas compatible avec la matière de ce chausseon).

Pour éviter l'intrusion de corps étrangers (sable, cailloux...) entre le pied et le chausseon, il est possible d'injecter du silicone par les 2 trous prévus à cet effet sur la semelle.

T00 - Antérieur - Larg 110 x Long 125 mm - Noir
T00 - Postérieur - Larg 100 x Long 125 mm - Noir
T0 - Antérieur - Larg 115 x Long 130 mm - Transparent
T0 - Postérieur - Larg 107 x Long 127 mm - Transparent
T1 - Antérieur - Larg 121 x Long 135 mm - Transparent
T1 - Postérieur - Larg 112 x Long 135 mm - Transparent
T2 - Antérieur - Larg 126 x Long 142 mm - Transparent
T2 - Postérieur - Larg 118 x Long 140 mm - Transparent
T3 - Antérieur - Larg 141 x Long 147 mm - Noir
T3 - Postérieur - Larg 130 x Long 147 mm - Noir
T2W - Antérieur - Larg 134 x Long 144 mm - Transparent
T2W - Postérieur - Larg 126 x Long 143 mm - Transparent
T3W - Antérieur - Larg 147 x Long 149 mm - Transparent
T3W - Postérieur - Larg 138 x Long 147 mm - Transparent

Réf. FLBCOMPETA00
Réf. FLBCOMPETP00
Réf. FLBCOMPETA0
Réf. FLBCOMPETP0
Réf. FLBCOMPETA1
Réf. FLBCOMPETP1
Réf. FLBCOMPETA2
Réf. FLBCOMPETP2
Réf. FLBCOMPETA3
Réf. FLBCOMPETP3
Réf. FLBCOMPETA2W
Réf. FLBCOMPETP2W
Réf. FLBCOMPETA3W
Réf. FLBCOMPETP3W

CHAUSSEON DE SOIN CHEVAL MEDICAL HOOF BOOT - WOOF WEAR

Pour envelopper et protéger le pied blessé de votre cheval



Conçu avec des matériaux souples et légers pour un ajustement parfait, le chausseon médical Medical Hoof Boot permet de protéger une plaie ou un pansement au niveau du pied. Utilisable à l'écurie, cet accessoire constitue une alternative économique et résistante aux bandages classiques. La semelle en caoutchouc rainurée assure un effet grip pour une adhérence optimale. L'intérieur confectionné en kevlar associé à un solide zip monté en biais offrent un maintien de qualité. Epouse parfaitement le pied. Il est conseillé de choisir une taille ajustée, un article trop grand pouvant entraîner des complications (plis) et abîmer le chausseon. Utilisable avec ou sans fer, cette chaussure réutilisable

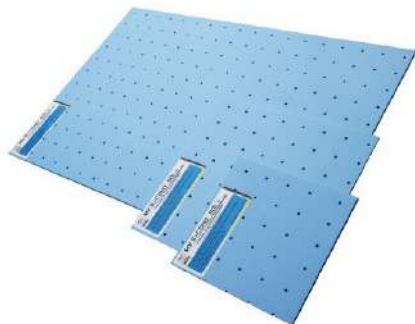
permet de maintenir efficacement un soin au niveau d'un sabot afin de traiter les abcès et les affections de la sole et de la fourchette. Sa durée d'utilisation moyenne est de deux à trois semaines mais certains chevaux peuvent le garder plus longtemps. Attention, il s'agit d'une protection spécifique qui n'a pas vocation à remplacer un fer ou à être utilisée pour une activité montée.

Taille 1 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear1**
Taille 2 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear2**
Taille 3 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear3**
Taille 4 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear4**
Taille 5 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear5**

Taille 6 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear6**
Taille 7 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear7**
Taille 8 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear8**
Taille 9 **Réf. CHAUSSONSOINWoofWear9**

PLAQUE SECOND" SOLE SPORT MICHEL VAILLANT

Plaque de ferrure thermoformable



La plaque Second" Sole Sport est une plaque de ferrure thermoformable. Après avoir été plongée pendant environ 2 minutes dans l'eau bouillante (minimum 75 °C), elle devient malléable et se moule sur le pied en épousant parfaitement la voûte, la fourchette et les lacunes. Après 4 minutes de séchage, le moulage ainsi formé peut être broché sous un fer.

APPLICATIONS :

Pour les chevaux d'endurance et de concours complet :

Brochée sous un fer, la plaque Second" Sole Sport permet de protéger les pieds sur des terrains difficiles avec un minimum de poids. En effet, la plaque Second" Sole Sport ne nécessite pas l'utilisation d'un silicone ou d'une résine de remplissage réduisant ainsi le poids du dispositif de protection de plus de 60%.

Par rapport à une plaque de ferrure traditionnelle, la plaque Second" Sole Sport améliore également l'adhérence sur sol souple en favorisant l'enfoncement du pied.

Pour les chevaux de sport et de loisir :

Brochée sous un fer, la plaque Second" Sole Sport améliore le confort des pieds sensibles avec une épaisseur et un poids réduits au minimum.

Sur des chevaux sensibles : pour éviter les compressions dues à l'intrusion de sable ou de terre sous la plaque, nous vous conseillons d'étaler au doigt sur la sole une fine couche de silicone MV2-25A Firm Kinesitherapeutic Support avant de brocher la plaque. Cette fine couche de silicone assurera le rôle de joint d'étanchéité entre la plaque Second" Sole Sport et le pied.

AUTRES APPLICATIONS POSSIBLES :

Moulage d'un chausson avec appui furcal pour traiter une fourbure, moulage d'un chausson de soin avec emplacement du pansement pour traiter un abcès, application de silicone sur une zone délimitée (uniquement sur la fourchette et les lacunes par exemple) ... et toutes autres applications selon l'imagination de l'utilisateur...

LES AVANTAGES DE LA PLAQUE SECOND" SOLE SPORT :

- Elle épouse parfaitement la morphologie du pied pour un maximum de protection tout en conservant l'adhérence sur sol souple.
- Sa fine épaisseur de 3 mm limite les bras de levier.
- Elle est élastique et travaille avec le pied.
- Elle ne nécessite pas l'utilisation d'un silicone de remplissage.
- Elle peut se râper, être brochée et rivée comme de la corne.
- Elle a une mémoire de forme qui permet de retransformer un moulage même après séchage.
- Elle est facile à utiliser avec une simple bouilloire.

Plaque épaisseur 3 mm.

Larg 150 x Long 150 mm - 75 g
Larg 200 x Long 220 mm - 155 g
Larg 300 x Long 450 mm - 530 g

Réf. **SECONDSOLESSPORT15**
Réf. **SECONDSOLESSPORT20**
Réf. **SECONDSOLESSPORTPLANCHE**

PLAQUE SECOND" SOLE RACE MICHEL VAILLANT

Protection de pied thermoformable



La plaque Second" Sole Race est une plaque de protection thermoformable spécialement adaptée pour les pieds des chevaux. Après avoir été plongée pendant environ une minute dans l'eau bouillante (minimum 75 °C), elle devient malléable et se moule sur le pied en épousant parfaitement la voûte, la fourchette et les lacunes. Après 4 minutes de séchage, le moulage ainsi formé peut se coller et/ou être broché sous un fer.

APPLICATIONS :

Pour les trotteurs : directement collée, la plaque Second" Sole Race permet de protéger les pieds des trotteurs courant déferrés tout en conservant les mêmes sensations et les mêmes performances que pieds nus. Pour l'entraînement, un petit fer pourra être broché au-dessus pour protéger de l'usure.

Pour les galopeurs : brochée sous un fer, la plaque Second" Sole Race améliore le confort des Pur-Sang aux soles fines et sensibles avec une épaisseur et un poids réduits au minimum.

Pour les chevaux de sport et de loisir : collée directement ou brochée sous un fer, la plaque Second" Sole Race améliore le confort des pieds sensibles avec une épaisseur et un poids réduits au minimum.

La plaque Second" Sole Race offre également la possibilité extrêmement intéressante de pouvoir combiner l'utilisation d'une protection de sole (éventuellement associée à un silicone) et le collage d'un fer.

AUTRES APPLICATIONS POSSIBLES :

Renforts sur des talons faibles, moulage d'un chausson avec appui furcal pour traiter une fourbure, réalisation de talonnettes sur mesure (le produit colle sur lui-même à chaud, la hauteur peut être augmentée par superposition), renforcement et restructuration de parois faibles et abimées, moulage d'un chausson de soin avec emplacement du pansement pour traiter un abcès, application de silicone sur une zone délimitée (uniquement sur la fourchette et les lacunes par exemple), orthopédie sur des poulains aux aplombs défectueux... et toutes autres applications selon l'imagination de l'utilisateur...

LES 10 AVANTAGES DE LA PLAQUE SECOND" SOLE RACE :

- 1- Elle épouse parfaitement la morphologie du pied pour un maximum de protection tout en conservant les sensations.
- 2- Elle est plus légère qu'une plaque de ferrure.
- 3- Elle est respirante et facile à coller grâce aux perforations.
- 4- Sa fine épaisseur de 3 mm limite les bras de levier.
- 5- Elle est élastique et travaille avec le pied.
- 6- Elle ne nécessite pas l'utilisation d'un silicone de remplissage.
- 7- Elle peut se râper, être brochée et rivée comme de la corne.
- 8- Elle a une mémoire de forme qui permet de retransformer un moulage même après séchage.
- 9- Elle colle sur elle-même uniquement par la chaleur.
- 10- Elle est facile à utiliser avec une simple bouilloire.

Plaque épaisseur 3 mm.

Larg 150 x Long 150 mm - 60 g
Larg 200 x Long 220 mm - 120 g
Larg 300 x Long 450 mm - 420 g

Réf. **SECONDSOLERACE15**
Réf. **SECONDSOLERACE20**
Réf. **SECONDSOLERACEPLANCHE**

PLAQUE EFLEX

Protection de sole et absorption des chocs



Plaque transparente avec trous prépercés dotés d'un clapet anti-retour pour le remplissage. Facile à découper. Excellente durabilité.

Disponible en taille M et XL.

Taille M - 160x160 **Réf. PLAQUEGLUE-EFLEX-M**
Taille XL - 185x190 **Réf. PLAQUEGLUE-EFLEX-XL**

PLAQUE CUIR MASTER HOOF PAD MICHEL VAILLANT



Plaque en cuir de qualité supérieure, peau pleine fleur, tannage végétal. Calibrée et compressée pour une utilisation optimale en plaque de ferrure, avec une excellente durabilité.

3 modèles disponibles :

Dimensions : 170 x 170 mm. Ép 3,5 mm

Dimensions : 180 x 190 mm. Ép 3,5 mm

Dimensions : 170 x 170 mm. Ép 4,5 mm

Épaisseur 3,5 mm - Larg 170 x Long 170 mm - Poids 80 g

Épaisseur 3,5 mm - Larg 180 x Long 190 mm - Poids 90 g

Épaisseur 4,5 mm - Larg 170 x Long 170 mm - Poids 140 g

Réf. PLAQUECUIRMV35
Réf. PLAQUECUIR35-18x19
Réf. PLAQUECUIRMV45

SACHET DE 100 RIVETS POUR PLAQUES

Protection de sole et absorption des chocs



Aluminium 4x30mm

Cuivre 4x20mm

Les rivets aluminium diamètre 4 mm permettent de river plus facilement les plaques sur des fers alu plus épais que les fers acier. Un rivet alu sur un fer alu maintient une usure constante entre le rivet et le fer. Les rivets alu se travaillent plus facilement car ils sont moins durs que les rivets en cuivre. Percer avec la mèche diamètre 4,6 mm des pointes de tungstène.

Aluminium **Réf. RIVETALU4X30**

Cuivre **Réf. RIVETCUIVRE4X20**

PLAQUE CUIR CLASSIC HOOF PAD MICHEL VAILLANT

Qualité standard



Plaque de ferrure cuir qualité standard. Ép 3,5 mm. Poids 120 g.

Épaisseur 3,5 mm - Larg 170 x Long 170 mm
PLAQUECUIRCLASSIC17

PLAQUE ALU GRANDPAS À TRAVERSE RIGIDE MICHEL VAILLANT

Rôle préventif et curatif



Développée avec Philippe Grandjean, maréchal-ferrant et Sébastien Pasca, vétérinaire. Plaque de ferrure avec une traverse profilée intégrée, en aluminium massif, destinée à modifier la foulée du cheval pour une meilleure prévention et plus de confort. Chaque modèle est adaptable pour trois tailles de fers. Épaisseur 3 (petite taille) ou 4 mm (grande taille).

CONCEPT ET RÉACTIONS AU SOL : Plaque en aluminium possédant une traverse en relief, taillée dans la masse. Elle devra

être ouverte en V au niveau du tiers caudal de la fourchette. Elle assure ainsi une protection solaire totale. Associée à un fer Parabolic®, elle régénère les surfaces portantes du pied nu indispensable à l'optimisation de la foulée et donne un appui confortable pendant la phase de repos : faible surface portante en talons, traverse assurant une augmentation progressive de la surface portante, bonne couverture en pince assurant l'effet starting block à la propulsion. En meulant une partie de la traverse dans la largeur, on va obtenir un appui asymétrique. La concavité de la sole doit être remplie par un silicone d'une dureté la plus faible possible, type MV2-10 shore A.

EFFETS BIOMÉCANIQUES ET KINÉSITHÉRAPIQUES :

Elle permet de reproduire la foulée naturelle en facilitant :

- L'enfoncement des talons,
- Le travail d'expansion des talons grâce à la surface lisse de la plaque sur laquelle ils sont en appui, assurant ainsi une bonne circulation sanguine et un bon soutien de la phalange,
- Un retour à plat progressif,
- Une bascule vers l'avant facilitée grâce à la présence de la traverse, qui diminue les sollicitations du tendon fléchisseur profond,
- La suppression de toute pression solaire et le dégagement du 1/3 caudal de la fourchette, ce qui améliore la proprioception.

La plaque assure des surfaces de soutien sans augmentation de bras de leviers. Permet un bon emmagasinement de l'énergie ainsi que sa restitution pendant la foulée.

INDICATIONS : Par le confort qu'elle génère, elle a un rôle préventif et curatif. Elle convient particulièrement aux chevaux susceptibles de développer ou déjà atteints du syndrome podotrochléaire. Très efficace pour un pied bot ou un appui asymétrique. Particulièrement recommandée aux chevaux posant en pince ou en mamelle qui trébuchent, ou encore présentant une sensibilité de la partie solaire du pied.

T3x0 à T0 - Épaisseur 3 mm - Larg 140 x Long 140 mm - Poids 150 g
T1 à T3 - Épaisseur 3 mm - Larg 160 x Long 160 mm - Poids 250 g

Réf. PLAQUEMVGRANDPAS0
Réf. PLAQUEMVGRANDPAS3

PLAQUE CUIR LÉGÈRE MUSTAD

Plaque Mustad légère en cuir. Ép 3,2 mm.



Disponible en tailles 5 et 6.

Épaisseur 3,2 mm - Larg 184 x Long 165 mm
Réf. PLAQUEMUSLEGERE5
Épaisseur 3,2 mm - Larg 190 x Long 170 mm
Réf. PLAQUEMUSLEGERE6

SOINS

CONFORT ET ENTRETIEN DU PIED / Plaques de ferrure

PLAQUE COMPENSÉE MUSTAD "NO SHOCK" - SMALL - MUSTAD

Plaque de ferrure compensée «No shock». Assure la protection de la semelle et absorbe les chocs.



Plaque élaborée par MUSTAD. Composé de polyuréthane de haute qualité, ce matériau, non seulement reconnu pour son excellente durabilité et sa capacité à absorber les chocs et les vibrations, offre également une excellente protection contre les objets tranchants.

Dimensions : Épaisseur 10 mm.
Larg 159,4 mm - Long 178,8 mm.

Plaque compensée Mustad "No Shock" - Small

Réf. **PLAQUEMUSNOSHOCKCOMP**

PLAQUE MUSTAD STRIDER NEW BRR



Plaque polyuréthane anti-chocs. Dimensions 165x160mm.

Réf. **PLAQUEMUSSTRIDERBRR**

PLAQUES STRIÉES OUVERTES LUWEX

Plaques striées ouvertes Luwex souples et résistantes idéales lors de l'utilisation d'un silicone.



Conviennent parfaitement aux chevaux souffrant de fourbure et à ceux qui ont connu de graves épisodes de bleimes. Le talon conserve l'intégralité de ses fonctions.

Ces plaques tiennent tout au long de la ferrure. Elles ne s'écrasent pas

sous le poids du cheval et s'adaptent à presque tous les types de fer. En vert, jaune, ou bleu, les plaques striées ouvertes assurent une bonne répartition de la pression.

Disponibles en tailles S, M et L.

T S Verte
T M Jaune
T L Bleue

Réf. **PLAQUELUWEXVERTE**
Réf. **PLAQUELUWEXJAUNE**
Réf. **PLAQUELUWEXBLEUE**

RESSORT ANTI-NEIGE AMOVIBLE HUF-FLEX

Idéal pour une balade dans la neige



Système anti-neige amovible qui se pose par le cavalier avant de monter et se démonte après. Empêche la neige de s'agglomérer en «botte» sous le pied. Pour le montage, il faut serrer le ressort Huf-Flex en talons à l'aide d'une pince-compas puis le relâcher en position afin qu'il se coince contre la rive interne du fer. Pour une bonne tenue, il faut s'assurer que les 2 oeillets sont bien coincés entre la fourchette et les éponges du fer. Pour le démontage, on procède à la même opération en sens inverse.

Attention : les ressorts ne doivent pas être laissés au cheval sur une trop longue période (une journée au paddock par exemple) car ils risqueraient de comprimer la sole. Pour une utilisation prolongée, privilégiez la pose de semelles anti-neige par votre maréchal-ferrant.

En cas de problème de tenue des Huf-Flex (sur pieds très plats ou fers de sport ayant une chasse sur la rive interne notamment...), demandez à votre maréchal-ferrant de réaliser sur vos fers une légère ajusture sur la rive interne, voire de petits oignons afin de pouvoir «coincer» correctement vos ressorts.

Disponible pour antérieurs et postérieurs. 4 tailles au choix : on choisit la taille en fonction de la largeur entre les rives internes du fer. Vendu à l'unité.

T O antérieur - Largeur inférieure à 8,5 cm (pour Fer Standard T 3x0 - 2x0)
T O postérieur - Largeur inférieure à 8,5 cm (pour Fer Standard T 3x0 - 2x0)
T S antérieur - Largeur 8,5 à 9,5 cm (pour Fer Standard T 0 - 1)
T S postérieur - Largeur 8,5 à 9,5 cm (pour Fer Standard T 0 - 1)
T L antérieur - Largeur supérieure à 11 cm (pour Fer Standard T 4)
T L postérieur - Largeur supérieure à 11 cm (pour Fer Standard T 4)
T M antérieur - Largeur 9,5 à 11 cm (pour Fer Standard T 2 - 3)
T M postérieur - Largeur 9,5 à 11 cm (pour Fer Standard T 2 - 3)

Réf. **HUFFLEX-ANTO**
Réf. **HUFFLEX-POSTO**
Réf. **HUFFLEX-ANTS**
Réf. **HUFFLEX-POSTS**
Réf. **HUFFLEX-ANTL**
Réf. **HUFFLEX-POSTL**
Réf. **HUFFLEX-ANM**
Réf. **HUFFLEX-POSTM**

COMPAS À PORTER À CHAUD ET/OU POSER LES HUF-FLEX



Compas très pratique pour faire porter à chaud les fers.

Peut également servir de pince-compas pour poser les ressorts anti-neige amovibles Huf-Flex. Conception simple et robuste. Très bon rapport qualité / prix.

Poids 420 g.

Réf. **COMPASPORTERACH**

TALONNETTE CAOUTCHOUC À CLOUER POUR BOVINS

A clouer



Talonnette en caoutchouc à clouer pour bovins. Épaisseur 17 mm. Taille unique. Poids 120 g.

Clous à boeufs Mustad vendus séparément.

Réf. **TALONBOVINcaoutchouc**

SEMELLE ANTI-NEIGE PONEY POSTÉRIEUR MUSTAD



Plaque disposant d'un bourrelet qui s'applique contre la rive interne du fer. Décolle la neige sous le sabot à chaque foulée, grâce à son effet ressort. Pour une efficacité maximum, river la semelle aux talons du fer.

Réf. **PLAQUENEIGMINIP**

PLAQUE NEIGE CAOUTCHOUC - MUSTAD

Semelle hiver - Anti-Neige



Les plaques Mustad NoSnow évitent l'accumulation de neige dans les sabots. Le coussin d'air unique se comprime, puis se dilate pour pousser la neige hors du sabot. Cela empêche même une accumulation dangereuse de neige qui minimise de manière significative le risque de blessures pour le cheval et le cavalier. Existe en 2 modèles : Antérieur et Postérieur.

Antérieur **Réf. PLAQUENEIGMUCaoutNoireA**
Postérieur **Réf. PLAQUENEIGMUCaoutNoireP**

PLAQUE NEIGE BLEUE - MUSTAD

Semelle hiver - Anti-Neige



Semelles bleues anti neige (taille standard). Les semelles anti neige permettent d'éviter la formation de mottes de neiges qui peuvent s'accumuler sous les pieds ferrés. Cette gamme a été développée par des maréchaux, pour des maréchaux. Elle a subi de sévères tests avec des résultats exceptionnels. La tournure améliorée s'adapte à la plupart des pieds et des fers. La matière en polyuréthane favorise la stabilité entre la sole et le fer. La couleur bleue permet de les retrouver facilement, même s'ils sont perdus dans la neige. Existe en 2 modèles : Antérieur et Postérieur.

Antérieure **Réf. PLAQUENEIGMUBLEUEA** Postérieure **Réf. PLAQUENEIGMUBLEUEP**

MAXI PLAQUE NEIGE - MUSTAD

Pour chevaux de trait



Semelles bleues anti neige (taille maxi pour chevaux de trait). Permettent d'éviter la formation de mottes de neiges qui peuvent s'accumuler sous les pieds ferrés. Cette gamme a été développée par des maréchaux, pour des maréchaux.

Elle a subi de sévères tests avec des résultats exceptionnels. La tournure améliorée s'adapte à la plupart des pieds et des fers. La matière en polyuréthane favorise la stabilité entre la sole et le fer. Existents en Antérieur et Postérieur. Antérieur : largeur 20 cm - Longueur 20 cm. Postérieur : largeur 19,5 cm - Longueur 22 cm.

Antérieure **Réf. PLAQUENEIGMAXIA** Postérieure **Réf. PLAQUENEIGMAXIP**

MINI PLAQUE NEIGE BLEUE - MUSTAD

Pour poneys



Mini semelle bleue anti-neige en polyuréthane pour poneys. Disponible en Antérieur et Postérieur.

Antérieure **Réf. PLAQUENEIGMINIBLEUA**
Postérieure **Réf. PLAQUENEIGMINIBLEUP**

TALONNETTE PLEINE À SOUDER



Droite et gauche. Peut être taraudée pour cramponnage. Epaisseur 8 ou 10 mm. Poids 60 ou 70 g.

Epaisseur 8 mm - Poids 60 g **Réf. TALONSOUDER8**
Epaisseur 10 mm - Poids 70 g **Réf. TALONSOUDER10**

TALONNETTE PLASTIQUE COMPENSÉE MUSTAD

Protection et absorption des chocs



Talonnettes fabriquées à partir d'un polyuréthane pur pour une protection contre les objets tranchants. Bon compromis durabilité/absorption des chocs. Les talonnettes compensées Mustad No Shock peuvent être bénéfiques pour certains cas orthopédiques.

3 tailles disponibles : 0 (ép. 10mm), 1 (ép. 12mm) et 2 (ép. 12mm).

Taille 0 **Réf. TALONPlastCompMUS0**
Taille 1 **Réf. TALONPlastCompMUS1**
Taille 2 **Réf. TALONPlastCompMUS2**

PLAQUE CUIR COMBI-LEATHER MUSTAD

Plaque Mustad avec 2 faces. Un côté cuir et un côté PU.



Dimensions : 170 x 175 mm. Epaisseur : 4-5 mm.

Plaque vendue à l'unité.

Dimensions 170 x 175 mm - Epaisseur 4-5 mm
Réf. PLAQUEMUSCUIRPU

PLAQUE CUIR COMPENSÉ XX HEAVY MUSTAD

Idéale pour remonter les talons



Idéale pour remonter les talons en offrant un maximum de confort.

Dimensions 165x184 mm et 170x190 mm. Épaisseur max. 5,5 mm et mini. 2,5 mm.

Dimensions 165 x 184 mm **Réf. PLAQUEMUSCOMP-5**
Dimensions 170 x 190 mm **Réf. PLAQUEMUSCOMP-6**

PLAQUE E + CUIR & ÉLASTOMÈRE

Couche de cuir côté pied et un élastomère de l'autre côté



La plaque de ferrure E+ est composée de 2 couches :
- 1 couche de cuir, matière naturelle, en contact avec le pied.
- 1 couche d'élastomère amortissant en contact avec le sol.

Très bonne résistance à l'usure. Taille 165 x 175 mm. Épaisseur 4,5 mm. Poids 170 g.

L'élastomère de la plaque E+ est seulement légèrement amortissant. Ses qualités d'absorption des vibrations n'égale pas celles de l'élastomère Equisoft. La plaque E+ s'utilise quand on recherche un bon compromis prix/amortissement.

Réf. PLAQUEEPLUSCUIRELAST

PLAQUE COMPENSÉE DOUBLE S

En polyuréthane souple



Plaque de ferrure compensée en polyuréthane souple. Épaisseur : 7 mm en talon et 2 mm en pince. Taille unique largeur 151 mm x longueur 157 mm (convient pour des fers de taille 2 au maximum). Poids 120 g.

Réf. PLAQUEDSCOMP

PLAQUE NO SHOCK MUSTAD

Plaque polyuréthane haute qualité



Plaque de ferrure amortissante en polyuréthane de haute qualité. Le polyuréthane est connu pour sa capacité à absorber efficacement les chocs et les vibrations.

Disponible en grande et petite tailles, épaisseur 3 mm.

Larg 152 x Long 168 mm - Poids 80 g
Larg 185 x Long 208 mm - Poids 100 g

Réf. PLAQUEMUSNOSHOCKSMALL
Réf. PLAQUEMUSNOSHOCKLARGE

PLAQUE MUSTAD BI-COMFORT

Existe en une seule taille 15cmx14,5cm



Plaque en polyuréthane amortissant. Idéal qui pour les chevaux qui ont besoin de confort.
Dimensions : 14,5 cm x 15 cm. Épaisseur : 4 mm.

Réf. PLAQUEMUSBI-COMFORT

PLAQUE DEPLANO COMBI-LEATHER COMPENSÉE

Plaque Cuir + PU Compensée



Plaque Deplano compensée avec 2 faces. Un côté cuir et un côté PU.
Plaque vendue à l'unité.

Taille 4 - 148x160mm
Taille 5 - 157x170mm
Taille 6 - 163x185mm

Réf. PLAQUEDEPLANOCMPCUIRPU4
Réf. PLAQUEDEPLANOCMPCUIRPU5
Réf. PLAQUEDEPLANOCMPCUIRPU6

PLAQUE DEPLANO COMBI-LEATHER

Plaque Cuir + PU



Plaque Deplano avec 2 faces. Un côté cuir et un côté PU.

Plaque vendue à l'unité.

Taille 4 - 148x160mm
Taille 5 - 157x170mm
Taille 6 - 163x185mm

Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRPU4
Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRPU5
Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRPU6

PLAQUE CUIR COMPENSÉE DEPLANO



Plaque de ferrure Deplano en cuir compensée

Taille 4 - 148x160mm
Taille 5 - 157x170mm
Taille 6 - 163x185mm

Réf. PLAQUEDEPLANOCOMP4
Réf. PLAQUEDEPLANOCOMP5
Réf. PLAQUEDEPLANOCOMP6

PLAQUE DEPLANO REGULAR EN POLYURÉTHANE



Plaque Deplano Regular en polyuréthane.
Épaisseur 4mm.

Disponible en tailles 5 et 6 :

Taille 5 : dimensions 156x177mm.

Taille 6 : dimensions 170x190mm

Taille 5 Réf. PLAQUEDEPLANOREGULAR5
Taille 6 Réf. PLAQUEDEPLANOREGULAR6

PLAQUE DEPLANO LITE EN POLYURÉTHANE



Plaque Deplano Lite en polyuréthane.
Épaisseur 3mm.

Disponible en tailles 5 et 6.

Taille 5 : dimensions 156x177mm.

Taille 6 : dimensions 170x190mm.

Taille 5 Réf. PLAQUEDEPLANOLITE5
Taille 6 Réf. PLAQUEDEPLANOLITE6

PLAQUE DEPLANO REGULAR COMBI CUIR+PU AVEC APPUI FURCAL



Plaque Deplano Regular Combi Cuir+PU avec appui furcal.
Épaisseur 5mm.

Taille M. Dimensions 173x187mm. Fourchette : 76x54x8mm.

Taille L. Dimensions 173x187mm. Fourchette : 90x63x8mm

Taille M Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRFROGREGULAR-M
Taille L Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRFROGREGULAR-L

PLAQUE DEPLANO COMBI CUIR+PU AVEC APPUI FURCAL COMPENSÉE



Plaque Deplano Combi Cuir+PU avec appui furcal. Compensée 2°.

Taille M. Dimensions 173x187mm. Fourchette : 76x54x8mm.

Taille L. Dimensions 173x187mm. Fourchette : 90x63x8mm.

Taille M Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRFROGCOMP-M
Taille L Réf. PLAQUEDEPLANOCUIRFROGCOMP-L

MASTIC POUR SABOTS MAGIC CUSHION

Réduit l'échauffement du sabot



Pâte active pour sabots formulée par des vétérinaires. Utilisée par les professionnels maréchaux-ferrants. Réduit l'échauffement du sabot et permet de soulager les problèmes associés aux chocs et traumatismes du sabot. Action rapide et durable pour soulager la sole et la fourchette. Réduit de manière significative l'échauffement du sabot pendant 24H. Réduit efficacement l'échauffement à partir d'1H après l'application. Peut s'utiliser de manière ponctuelle ou s'appliquer sous le fer et la semelle pendant un cycle de ferrage. S'utilise après une compétition, après une leçon de saut d'obstacles, après la dépose du fer et après un travail sur sol dur.

COMPOSITION : Colophane, Essence de térébenthine, Fibre naturelle de cuir, Iode.

CONSEILS D'UTILISATION : Nettoyer soigneusement toutes les zones du sabot à l'aide d'un cure-pied et d'une brosse rigide. Magic Cushion doit être en contact direct avec la sole pour être efficace. À l'aide de gants ou d'un applicateur, appliquer une quantité de Magic Cushion suffisante pour couvrir toute la sole et la fourchette sur 1,5cm d'épaisseur environ.

Utilisation sans bandage : Si votre cheval est ferré, vous pouvez utiliser Magic Cushion sans bander le pied : poser le pied dans la sciure pour retenir le mastic en place.

Utilisation avec un bandage (RECOMMANDÉ) : Pour un résultat optimal, découpez une forme appropriée à partir d'un sac en papier kraft ou matière similaire. Envelopper le pied pour garder la pâte active en place et pour permettre aux ingrédients liquides d'être absorbés dans la sole. Faire tenir le tout avec une bande auto-adhésive ou une chaussure pour sabot. Réalisez un bon rembourrage, notamment au niveau de la bande coronaire.

Remplacer toutes les 24 à 48 heures.

Disponible en pot de 1,8 kg.

Réf. MAGICCUSHION1,8

SILICONE DEPLANO 20 SHORE



Silicone à mélange manuel.

Dureté 20 Shore.
Silver + Blanc.
900g + 900g.

Mélangez manuellement des parties égales de chaque couleur pour obtenir un mélange uniforme, puis appliquez-le dans la zone à remplir.

Réf. SILICONEDEPLANO20A

SILICONE DEPLANO DELITE 40 SHORE A



Silicone à mélange manuel

Dureté 40 Shore A.
Moka + Blanc.
900g + 900g.

Mélangez manuellement des parties égales de chaque couleur pour obtenir un mélange uniforme, puis appliquez-le dans la zone à remplir.

Réf. SILICONEDEPLANO40A

COMFORTMIX SILICONE - MUSTAD

Pour une meilleure répartition des pressions



Le silicone Comfortmix couvre et protège la sole. Il durcit en 3 minutes. Permet d'éviter la saleté et l'humidité entre la plaque et la sole. Cartouche de 200 ml.

Utilisation possible avec tout type de plaques.

Réf. COMFORTMIXSILICONE

SILICONES COMFORTMIX HOOF CUSHION A15 - A25 - A35

Super Soft A15 - Soft A25 - Medium A35. A mélanger manuellement



Silicone léger destiné à former un coussin pour protéger les pieds des chevaux en absorbant les chocs.

Disponibles en 3 duretés différentes :
Super soft A15 - Soft A25 - Médium A35.

Malléable : se mélange facilement manuellement. Facile à couper. Astuce : la chauffe permet de diminuer le temps de séchage.

Attention : la température et l'humidité peuvent avoir des effets sur le comportement du produit.

Pots A et B de 1,5kg chacun. Partie A et B à mélanger manuellement.

Réf. COMFORTMIXHOOF CUSHIONS-F-A15

Réf. COMFORTMIXHOOF CUSHIONS-A25

Réf. COMFORTMIXHOOF CUSHIONM-A35

SILICONE PREMIUM SPORT

Sur chevaux de sport à sole sensible



Une solution pratique pour protéger les sabots des chevaux souffrant de sensibilité de la sole. Formule légère pour un confort optimal, tout en offrant une résistance accrue aux conditions de travail et à l'usure. Temps de séchage rapide : seulement 3 mn. Disponible en 1L et 4L.

Réf. LUWEXSILICONESPORTPREM1L

Réf. LUWEXSILICONESPORTPREM4L

CATALOGUE PRODUITS DE SOINS MICHEL VAILLANT

Découvrez tous nos produits de soins aux huiles végétales conventionnelles ou BIO et aux huiles essentielles.

Téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com



SILICONE MV2 10 SHORE A - REMPLISSAGE-PACKING MICHEL VAILLANT

Pour colmater l'espace creux sous une plaque



MV2-10A Remplissage-Packing est un silicone de remplissage ultra-soft d'une dureté de 10 Shore A. Il est idéal pour colmater et étancher l'espace creux entre une plaque de ferrure et la sole et ainsi éviter l'intrusion de corps étrangers. La faible dureté de ce silicone et sa grande élasticité sont également parfaites sous une sole très sensible lorsqu'on cherche à éviter les surpressions. Séchage en 5 minutes. Ce silicone étant très souple, les plaques ouvertes en V pour dégager la fourchette sont déconseillées. Résultat optimal avec les plaques MV2®.

Pour utiliser les silicones MV2®, vous devez disposer du Pistolet MV2® ainsi que de canules mélangeuses MV2®.

Cartouche de 200 ml.

Réf. SILICONEMV2-10A

SILICONE MV2 12 SHORE A - ENDURO MICHEL VAILLANT

Protège les pieds des chevaux d'endurance



Formule extra-résistante ! MV2-12A Enduro est un silicone de remplissage ultra-soft d'une dureté de 12 Shore A. Il a une résistance mécanique 4 fois supérieure à celle du silicone MV2-10A Remplissage-Packing.

Injecté sous une plaque de ferrure, il reste en place et garde son intégrité même en conditions extrêmes. Idéal pour protéger les pieds des chevaux d'Endurance évoluant sur des sols durs et irréguliers. Séchage en 5 minutes. Doit être préféré au silicone MV2-10A sur des pieds ayant tendance à perdre le silicone. Possibilité d'ouvrir les plaques en V pour dégager la fourchette. Résultat optimal avec les plaques MV2®.

Pour utiliser les silicones MV2®, vous devez disposer du Pistolet MV2® ainsi que de canules mélangeuses MV2®. Cartouche de 200 ml.

Réf. SILICONEMV2-12A

SILICONE MV2® 18 SHORE A - COMFORT & SHOCK-ABSORBING MICHEL VAILLANT

Confort et réduction des chocs et vibrations



MV2-18A Comfort & Shock-Absorbing est un silicone d'une dureté de 18 Shore A. Il permet la réalisation d'un coussin amortissant sous la sole lorsqu'on recherche une répartition optimale des charges. Il est idéal pour apporter du confort et participer à la réduction des chocs et vibrations chez le cheval de sport en association avec une plaque de ferrure amortissante. Séchage en 5 minutes. Utilisable avec des plaques ouvertes en V pour dégager la fourchette. Résultat optimal avec les plaques MV2®.

Pour utiliser les silicones MV2®, vous devez disposer du Pistolet MV2® ainsi que de canules mélangeuses MV2®. Cartouche de 200 ml.

Réf. SILICONEMV2-18A

SILICONE MV2 25 SHORE A - FIRM KINETHERAPEUTIC SUPPORT MICHEL VAILLANT

Chevaux de sport à pieds plats et talons fuyants



MV2-25A Kinetherapeutic Support est un silicone d'une dureté de 25 Shore A. Injecté sous une plaque de ferrure, il forme un support ferme et offre une solution kinésithérapique (traitement par le mouvement) pour optimiser le fonctionnement du pied. Il est idéal pour améliorer la croissance et l'orientation des talons et redonner de la concavité à la sole. Il est particulièrement indiqué pour les chevaux à pieds plats et talons fuyants qui poursuivent une activité sportive. Peut être utilisé sur des pieds sensibles à la place du silicone MV2-50A en cas d'inconfort. Séchage en 5 minutes. MV2-25A Kinetherapeutic Support est utilisable avec des plaques ouvertes en V pour dégager la fourchette. Résultat optimal avec les plaques MV2®.

Pour utiliser les silicones MV2®, vous devez disposer du Pistolet MV2® ainsi que de canules mélangeuses MV2®. Cartouche de 200 ml.

Réf. SILICONEMV2-25A

SILICONE MV2 50 SHORE A - HARD KINESITHERAPIC SUPPORT MICHEL VAILLANT

En cas de fourbure, fourmière, encastelure



MV2-50A Hard Kinetherapeutic Support est un silicone d'une dureté de 50 Shore A. Il permet la réalisation d'un support dur pour apporter une solution kinésithérapique (traitement par le mouvement) en cas de : fourbure – fourmière – encastelure – talons fuyants... Du fait de sa dureté importante, le silicone MV2-50A doit être utilisé de préférence sur des chevaux à l'activité sportive modérée afin d'éviter tout risque d'inconfort. Séchage en 5 minutes.

À utiliser avec les plaques MV2® pour obtenir les meilleurs résultats. Possibilité d'ouvrir les plaques en V pour dégager la fourchette. Résultat optimal avec les plaques MV2®.

Pour utiliser les silicones MV2®, vous devez disposer du Pistolet MV2® ainsi que de canules mélangeuses MV2®. Cartouche de 200 ml.

Réf. SILICONEMV2-50A

CANULE MÉLANGEUSE POUR CARTOUCHE MV2®

Pour silicones MV2® de 200 ml



Canules mélangeuses pour les silicones MV2® Fast Cushioning, cartouches de 200 ml.

Réf. MELANGEURMV2

TRAME QUADRILLÉE POUR SILICONES MV2®

Assure la bonne tenue des silicones et des résines de sole adhésives



Trame quadrillée MV2® à interposer entre la plaque et le pied pour assurer la bonne tenue du silicone sur certaines conformations de pieds. Permet également d'assurer la bonne tenue des résines de sole adhésives et des silicones lorsqu'elles sont utilisées sans plaques de ferrure. Rouleau de 3 m x 150 mm. Poids 85 g.

Réf. TRAMEMV2

PISTOLET POUR CARTOUCHE MV2® MICHEL VAILLANT



Pistolet léger et très pratique pour injecter les silicones et polyuréthane MV2® Fast Cushioning. Ne convient que pour les cartouches de 200 ml. Poids : 1 kg.

Réf. PISTOLETMV2

RÉSINE COMFORTMIX HOOF PAD - MUSTAD

Support & Absorption



Apporte confort et protection. À base d'Uréthane, sèche en 30 secondes et colle directement sur une sole sèche et propre.

Hoof Pad absorbe les chocs, apporte un réel support et une protection en améliorant l'état général de la sole, de la fourchette et donc du pied.

Idéal sans plaques ou quelque soit le type de plaques. 200 ml.

Réf. COMFORTMIXHOOFPAD

RÉSINE COMFORTMIX HOOF PAD PLUS - MUSTAD

Encore plus ferme et plus durable



Ce produit est conçu pour une utilisation dans des conditions difficiles. Il aide à améliorer l'état des pieds en apportant confort et protection.

- Durable grâce à sa fermeté spécifique : dureté d'environ 60 shores.
- Protège la sole et la fourchette,
- Absorbe les chocs et répartit les pressions de manière optimale,
- Sèche en 30 secondes seulement sur une sole propre et sèche,
- Permet d'améliorer le fonctionnement du pied,
- Utilisable avec filets ou avec des plaques plastiques, cuir, bicomfort...

Remarque : pour un résultat optimal, garder le produit à température ambiante. 200 ml. Différence avec le Hoofpad classique : Plus résistant et plus durable. Plus ferme, plus rigide. Idéal pour les conditions difficiles.

Réf. COMFORTMIXHOOFADPLUS

RÉSINE COMFORTMIX HOOF PAD SOFT - MUSTAD

Absorption & Confort



Pour soles sensibles, sèche en 30 secondes et colle directement sur une sole sèche et propre.

Permet d'éviter la saleté et l'humidité entre la plaque et la sole. Peut être utilisé avec tout type de plaque. 200ml.

Réf. COMFORTMIXHOOFPADSoft

RÉSINE COMFORTMIX HOOF REPAIR BLANC - MUSTAD

Reconstruction & Réparation



Résine conçue pour les grandes et les petites réparations de parois, pour coller tout type de fers ou pour réaliser des «fers» customisés. Colle directement sur une paroi sèche et propre.

Temps de prise : Environ 1 minute et séchage en 5 minutes, en conservant la flexibilité nécessaire pour permettre le mouvement naturel du pied.

Couleur sur le pied au séchage : Blanc/Beige. 200ml.

Réf. COMFORTMIXHOOFREPAIRB

RÉSINE COMFORTMIX HOOF REPAIR NOIR - MUSTAD

Reconstruction & Réparation



Résine conçue pour les grandes et les petites réparations de parois, pour coller tout type de fers ou pour réaliser des «fers» customisés. Colle directement sur une paroi sèche et propre.

Temps de prise : Environ 1 minute et séchage en 5 minutes, en conservant la flexibilité nécessaire pour permettre le mouvement naturel du pied.

Couleur sur le pied au séchage : Noir. 200ml.

Réf. COMFORTMIXHOOFREPAIRN

RÉSINE COMFORTMIX SUPERBOND - MUSTAD

Réparation & Collage



Colle haute performance.

Durcit en 30 secondes et colle directement sur la paroi sèche et propre pour de petites réparations ou pour réaliser des «fers» customisés.

Idéal pour coller les chaussons pour les foals ou pour réaliser des extensions. 200ml. Séchage ultra rapide.

Réf. COMFORTMIXSUPERBOND

RÉSINE COMFORTMIX HOOF PAD - SOFT ZNO - MUSTAD

Oxyde de Zinc



Résine conçue pour les grandes et les petites réparations de parois, pour coller tout type de fers ou pour réaliser des «fers» customisés. Colle directement sur une paroi sèche et propre.

Composé d'oxyde de zinc.

A utiliser avec des plaques pour des pieds sujets à la pourriture.

Recommandée pendant les saisons humides pour prévenir l'échauffement des fourchettes.

Laisse la sole à l'abri de l'air grâce aux propriétés collantes du produit.

Evite l'humidité entre la sole et le produit.

Bien mélanger avant utilisation afin d'obtenir un mélange de zinc à 100%. Toujours utiliser accompagné d'une plaque de ferrure. 200ml.

Réf. COMFORTMIXHOOFADZnO

CANULE MÉLANGEUSE POUR CARTOUCHE 200 ML MUSTAD



Canule Mélangeuse pour Cartouche de résines MUSTAD ComfortMix 200ml.

Réf. MELANGEUR200/210

RÉSINE ACRYLIQUE BEIGE EQUILOX II

Cartouche Concentrique de 420 ml



Equilox II Beige est une résine extrêmement forte qui permet de réparer de petites fissures et de reconstruire entièrement la paroi du sabot. Elle reste suffisamment souple pour permettre une injection, un modelage et un brochage faciles. Equilox II Beige a les mêmes propriétés que la formule Equilox I avec un temps de durcissement plus rapide par temps froid. Cartouche concentrique de 420 ml. Vendue sans canule. Dangereux - respecter les précautions d'emploi.

Réf. EQUILOX420

CANULE MÉLANGEUSE POUR RÉSINES BEIGE EQUILOX II

Cartouche Concentrique de 420 ml



Canule Mélangeuse compatible avec les Cartouches de résines Equilox 420 ml. Photo non contractuelle.

Réf. MELANGEURSTIC65

RÉSINE ACRYLIQUE TOP GUM - VERSION STANDARD OU SPECIALE COURSE

Colle spéciale fer aluminium



Résine adhésive acrylique à 2 composants 3 en 1 pour Réparation-Collage-Extension (tubes côte à côte) Prise rapide, polymérise à température ambiante. Recommandée lors du collage des fers aluminium : fers et résine deviennent structurellement liés. Caractéristiques mécaniques : grande

résistance, son module élastique élevé et son grand pouvoir adhésif se sont révélés être les plus efficaces pour le collage des fers aluminium : Hautes performances mécaniques - Flexibilité idéale - Résistance aux chocs. Permet également de : coller certains types de fers en plastique, réparer des parois abîmées, restructurer des zones usées et fragilisées, brider et combler une seime, corriger les aplombs défectueux en réalisant des extensions. Dangereux - respecter les précautions d'emploi. Disponible en version standard ou spéciale course. Cartouche 490 ml.

Résine: Dangereux: Mentions de danger: H225: Liquide et vapeurs très inflammables. H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H318: Provoque des lésions oculaires graves. H335: Peut irriter les voies respiratoires. H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Durcisseur: Attention: H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Plus d'infos fiches produits sur www.michel-vaillant.com.

Version standard Noire
Version spéciale course

Réf. RESINETOPGUM490N

Réf. RESINETOPGUM490Course

PISTOLET DÉMULTIPLIÉ POUR RÉSINES ACRYLIQUES TOP GUM 490 ML



Pistolet démultiplié cartouche 490ml 1+10.

Réf. PISTOLET490PLASTIQUE

PISTOLET POUR RÉSINES ACRYLIQUES TOP GUM 490 ML

Pour cartouches 490 ml 1+10



Pistolet pour résine TOP GUM cartouche 490ml 1+10.

Réf. PISTOLET490METAL

CANULE MÉLANGEUSE POUR RÉSINES 490 ML

Pour cartouches de 490 ml



Canule mélangeuse pour résines 490 ml.

Réf. MELANGEUR490

DÉGRAISSANT ET ACTIVATEUR POUR RÉSINES ACRYLIQUES

Renforce l'adhérence du collage sur la corne



Le DÉGRAISSANT et ACTIVATEUR permet de préparer efficacement les surfaces à encoller et de renforcer l'adhérence des résines acryliques sur la corne, l'aluminium, l'acier, le plastique et le caoutchouc.

COMPOSITION : Alcool isopropylique (propan-2-ol, Isopropanol).

Dangereux - respecter les précautions d'emploi.

Disponible en spray de 500 ml.

Dangereux - respecter les précautions d'emploi :

Mentions de danger : H225 : Liquide et vapeurs très inflammables, H319 : Provoque une sévère irritation des yeux, H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence et précautions d'emploi : P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer, P243 : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques, P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols, P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés, Rincer la peau à l'eau ou se doucher, P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer, P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer, P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche, P501 : Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/internationale.

Identification : Isopropanol/ Alcool Isopropylique N° CAS : 67-63-0. N° REACH : 01-2119457558-25. N° CE : 200-661-7

Matière première pour produits photochimiques, pour agents de nettoyage et désinfectants. Solvant. Utilisation industrielle.

Réf. DEGRAISSANTACTIVATEUR

RÉSINE COLLAGE PRISE RAPIDE SUPERFAST VETTEC

Créations extensions sur poulains



Résine à prise instantanée pour réaliser des modifications de conformation d'un sabot et notamment des extensions sur des poulains. Permet également de coller des talonnettes en bois ou en caoutchouc sur des bovins.

Cartouche de 210 ml. Vendue sans canule.
Nécessite un pistolet spécial pour cartouches 210 ml.

Réf. VettecSUPERFAST210

RÉSINE COLLAGE & RÉPARATION ADHERE VETTEC

Pour coller les fers, combler les seimes, restructurer la paroi...



RÉPARATION : Résine à prise rapide (30 secondes environ) pour réparer les sabots abîmés. Idéal pour combler les seimes et restructurer les zones usées et fragilisées. Permet également de coller les fers alu ou plastique. Mode d'emploi : nettoyer puis dégraisser le pied avec de l'alcool à 90°. Sécher puis appliquer la résine par couches successives. Séchage final en 4 minutes puis possibilité de râper et de brocher les clous dans la résine.

COLLAGE : Les kits de fers à coller poulain sont désormais livrés sans colle. Pour coller les fers, nous vous conseillons l'utilisation de la résine Adhere qui offre de meilleurs résultats en terme de tenue. Idéal pour coller les fers poulains. Produit super adhésif. Mode d'emploi : nettoyer puis dégraisser le pied avec de l'alcool à 90°. Appliquez la résine sur le fer à coller puis le mettre en place sur le pied qui doit être sec. Séchage final après 4 minutes. Cartouche de 160 ml. Vendue sans canule.

Réf. VettecADHERENOIR210

RÉSINE REMPLISSAGE DE SOLE EQUIPAK CS SUPPORT FERME VETTEC

Agit contre la pourriture de fourchette



Résine très liquide contenant du sulfate de cuivre. Permet la réalisation de protections de sole moulées tout en luttant contre la pourriture de fourchette. Conçue pour une utilisation avec ou sans plaque. Prise en 30 secondes environ. Après séchage, dureté finale de 70 Shore A.

Cartouche de 210 ml. Vendue sans canule.

Réf. VettecEQUIPAKCS210

RÉSINE REMPLISSAGE DE SOLE EQUIPAK SOFT SUPPORT SOFT VETTEC

S'injecte sous une plaque de ferrure



Résine adhésive qui permet de réaliser un support souple. S'utilise obligatoirement sous une plaque de ferrure. Colle au pied et à la plaque créant ainsi un dispositif étanche. Prise en 30 secondes environ. Après séchage, dureté finale de 30 Shore A environ.

Cartouche de 210 ml. Vendue sans canule.
Également disponible en 160 ml sur demande.

Réf. VettecEQUIPAKsoft210

RÉSINE REMPLISSAGE DE SOLE SOLE-GUARD PROTECTION FERME VETTEC

Se coule directement sur la sole



Résine adhésive permettant de protéger la sole. Se coule directement sur une sole propre et sèche en adaptant l'épaisseur de produit selon le résultat recherché. Prise en 30 secondes environ. Après séchage, dureté finale de 80 Shore A environ.

Pour répartir la résine sur la sole, vous pouvez utiliser le plastique de modelage, une matière qui n'adhère pas au Sole-Guard. Vendu en rouleau de 3 mètres.

Cartouche de 210 ml. Vendue sans canule.

Réf. VettecSOLEGUARD210

RÉSINE REMPLISSAGE DE SOLE EQUIPAK SUPPORT FERME VETTEC



Uréthane liquide à appliquer directement sur la sole et la fourchette. Prend en 25 secondes. À utiliser avec ou sans coussinet. Apporte un soutien et une protection aux chevaux à sole fine et pieds plats. Absorbe les chocs et les coups. Permet d'éviter les blessures ou de protéger les pieds des chevaux. Produit prêt à l'emploi, résistant et imperméable aux débris et à l'humidité.

Cartouche de 210ml. Vendue sans canule.

Réf. VettecEQUIPAK210

FILM PLASTIQUE DE MODELAGE POUR RESINE SOLE-GUARD VETTEC

Très pratique pour appliquer la résine de remplissage de sole Sole-Guard



Film plastique de modelage et lissage pour application de résine. Permet de répartir la résine sur la sole. Matière qui n'adhère pas au Sole-Guard. Vendu en rouleau de 3 mètres.

Plastique de modelage - Rouleau de 3 m
Réf. VettecPLASTICMODELAGE

PLAQUE ADHÉSIVE POUR COULER LA RÉSINE DE SOLE EQUITHANE VETTEC

Très pratique pour appliquer les résines Equi-Pak



Plaque adhésive en mousse rigide qui se colle au fer avant d'injecter les résines Equi-Pak. Très utile pour injecter la résine proprement, sans risques de débordements, quand on cherche à combler totalement sole jusqu'au niveau du fer. Se retire après séchage de la résine.

Réf. VettecPLAQUE

PISTOLET POUR CARTOUCHES 200/210 ML VETTEC/MUSTAD COMFORTMIX

Pistolet haute qualité pour cartouches 200ml



Pistolet pour résines. Cartouches de 200 et 210ml des marques VETTEC et MUSTAD ComfortMix.

Réf. PISTOLET200/210

PISTOLET POUR CARTOUCHES EQUILOX 420 ML



Pistolet pour cartouches EQUILOX 420.

Réf. PISTOLETEQUILOX420

CATALOGUE SPECIAL FERS ALUMINIUM



Demandez-nous notre gamme de fers aluminium dédiés à la Compétition et la Kinésithérapie, ou téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com



FILM PLASTIQUE ÉTIRABLE

Pour maintenir résines et silicones lors du séchage



Film étirable d'épaisseur 23 microns. Idéal pour maintenir les résines et les silicones lors de la mise en place et du séchage. Bobine de 100 m de long x 125 mm de large.

Vendu séparément : Dérouleur pour film plastique étirable avec poignée très pratique qui ne coince pas. Permet de dérouler facilement la bobine de film plastique étirable présentée ci-dessus.

Film plastique 100 m x 125 mm - 23 microns
Poignée pour film étirable

Réf. BOBINEFILM
Réf. DEROULEURFILM

BOL POUR MÉLANGE RÉSINES

Très pratique et réutilisable



Bol idéal pour mélanger les résines à la main sans utiliser de canule mélangeuse. Très utile également pour mélanger la résine TOP GUM avec le DEGRAISSANT ACTIVATEUR. Capacité 500 ml

Réf. BOLMELANGERESIN

PAIRE DE GANTS NITRILE

Pour produits chimiques



Gants indispensables pour la réparation et le collage.

Taille M - Boîte de 100 **Réf. GANTNITRILE-M**
Taille XL - Boîte de 100 **Réf. GANTNITRILE-XL**

PAIRE DE GANTS DE PONÇAGE

Pour une finition parfaite ou pour préparer les surfaces avant collage



Outil à la fois ergonomique, anti-blessures et anti-échauffement. Il s'adapte à toutes les formes tout en protégeant vos mains. Idéal pour donner aux pieds une finition impeccable et notamment éliminer les traces de râpe. Parfait pour préparer les surfaces avant les collages et les réparations à la résine. Taille unique. Ambidextre. Lavable. Fixation des abrasifs par «scratch».

2 types d'abrasifs disponibles :

- Abrasif anti-encrassant grain 180 (bleu) : parfait pour la corne. À utiliser pour la finition des pieds ou pour préparer la corne avant les collages ou les réparations à la résine.
- Abrasif au corindon grain 60 (rouge) : parfait pour le métal. À utiliser pour poncer les fers acier ou aluminium avant collage.

Gant - Vendu seul sans abrasif
Abrasif Corindon - Grain de 60
Abrasif anti-encrassant - Grain de 180

Réf. GANTDEPONCAGE
Réf. ABRASIFGANTG60
Réf. ABRASIFGANTG180

ROULEAU ADHÉSIF TOILÉ IMPERMÉABLE

Collage spécialement étudié pour prestation courte durée



Rouleau adhésif toilé imperméable connu aussi sous le nom de "gaffer". Utilise une colle spécialement étudiée pour des prestations de courte durée. Larg 50 mm, longueur 50 m. Gris.

Réf. ROULEAUADH

KIT POUR LIGATURER LES SEIMES

20 vis inox spécial corne + 1 m de fil inox souple et résistant



Kit pour ligaturer les seimes comprenant 20 vis spécial corne en acier inoxydable + 1 mètre de fil souple et résistant en acier inoxydable + mode d'emploi. 1 kit permet le traitement de plusieurs seimes.

Réf. KITLIGASEIMES

AGRAFE RÉGLABLE À VIS POUR SEIMES

2 parties reliées par une vis pour rapprocher et maintenir la paroi



Agrafe composée de 2 parties métalliques en forme de L, reliées par un système de réglage à vis pour rapprocher les 2 parties du sabot. Les crochets du L sont insérés dans des fentes réalisées avec une petite fraise scie dans le sabot, de part et d'autre de la seime. L'agrafe peut être maintenue par de la colle cyanoacrylate ou de la résine.

Réf. AGRAFEAVIS

COMPRESSE GAZE

Pansements de pied et/ou nettoyage avant collage



Compresse de gaze non stérile. 12 plis. Grande taille adaptée pour les pansements de pied ou pour le nettoyage des surfaces avant collage en combinaison avec le Dégraissant-Activateur.

Compresse 10x10. Boîte de 100.

Plaque épaisseur 3 mm.

Réf. COMPRESSE10X10

CISAILLE POUR PLAQUES KRETZER

Coupe sans effort toutes matières



Cisaille extrêmement efficace. Avec un seul outil, vous pouvez couper très facilement tous types de plaques de ferrure (cuir épais, plastique, thermo...). Poids 350 g.

Ref. **CISAILLEPLAQUES**

CISAILLE POUR CUIR ET PLASTIQUE ICAR



Outil très efficace pour la découpe des plaques de cuir ou plastique. Outil résistant et très tranchant. Longueur totale 23 cm. Longueur lame 6 cm. Couleur rouge. Poids 348 g.

Ref. **CISAILLEICAR**

CISAILLE À LAMES CRANTÉES

Cisaille à main robuste pour la découpe des plaques



Cisaille à lames crantées, présentant un angle différent du manche pour faciliter la découpe des plaques. Acier traité. Très robuste. Rappel ressort. Poids 335 g.

Ref. **CISAILLECRANBOS**

CISAILLE DÉMULTIPLIÉE ET CRANTÉE GAMME ECO PRO

Pour la découpe du cuir et du plastique



Cisaille démultipliée à lame crantée pour la découpe des plaques de cuir et de plastique. Poids 380 g.

Ref. **CISAILLECRANTEE**

CISAILLE ROTATIVE À MOLETTES CRANTÉES DUVAL

Découpe avec facilité plaques plastiques, cuirs, caoutchouc...



Machine à main comparable à celle utilisée en bourrellerie pour la découpe des grandes peaux de cuir. Adaptée pour découper avec une réelle facilité, toutes les plaques plastiques, cuirs, caoutchouc... On peut l'installer dans le carré de l'enclume grâce à une embase qui se visse dessous. Poids 4,6 kg.

Ref. **CISAILLEDUVAL**



KIT DE 2 MOLETTES POUR CISAILLE ROTATIVE DUVAL

Pour découper les plaques plastiques, cuirs, caoutchouc

Kit de 2 molettes de rechange haut + bas pour cisaille rotative Duval.

Ref. **DUVALMOLETTE**

RIVET EN ALU POUR PLAQUES

Pour river les plaques de ferrures aux fers



Permettent de river facilement les plaques sur des fers alu plus épais que les fers acier. Un rivet alu sur un fer alu maintient une usure constante entre le rivet et le fer. Les rivets alu se travaillent plus facilement car ils sont moins durs que les rivets en cuivre. Diamètre 4 mm, longueur 30 mm, sachet de 100. Percer avec la mèche diamètre 4,6 mm des pointes de tungstène.

en cuivre. Diamètre 4 mm, longueur 30 mm, sachet de 100. Percer avec la mèche diamètre 4,6 mm des pointes de tungstène.

Ref. **RIVETALU4X30**

RIVET EN CUIVRE POUR PLAQUES

Pour river les plaques de ferrures aux fers



Diamètre 4 mm, longueur 20 mm, sachet de 100. Percer avec la mèche diamètre 4,6 mm des pointes de tungstène.

Ref. **RIVETCUIVRE4X20**

FRAISE CARBURE DREMEL

Idéale pour la corne et les dents



Fraise lime constituée de grains de carbure de tungstène agglomérés et brasés sur un axe, idéale pour la corne et les dents.

Fraise dia. 19 x ép. 4 mm. Queue de serrage dia. 3 mm.

Ref. **FRAISECWDRE19x3**

FRAISE CARBURE DREMEL

Idéale pour la corne et les dents



Fraise lime constituée de grains de carbure de tungstène agglomérés et brasés sur un axe, idéale pour la corne et les dents.

Fraise dia. 8x13 mm - Queue de serrage dia. 3 mm.

Ref. **FRAISECWDRE8x3**

MICROMOTEUR À MAIN DREMEL

Pour tous travaux sur les sabots



Pour tous travaux de finition délicats : réparation des seimes, fourmillières, abcès, désolage, désabotage...

Le Dremel est également largement utilisé par le maréchal-ferrant pour la préparation des sabots avant l'utilisation des résines. 220 Volts. 130 W. Vitesse variable 10000 à 33000 tr/mn.

Vendu en coffret (25 accessoires) avec meulettes, mèches, pinces de serrage diamètre 3,2 mm maxi.

Embout Twist innovant : pas besoin de clé pour changer d'accessoire. Vibration réduites avec revêtement Soft Grip.

Ref. **MICROMOTEURDRE**

RÂPE RANDO 8" MICHEL VAILLANT

Pour maintenir résines et silicones lors du séchage



Légère et de petite taille, la râpe rando est idéale pour les randonnées, courses et compétitions. 1 côté lime et 1 côté râpe. Longueur : 200 mm (8"). Poids : 380 g.

Réf. RAPERANDOMV

RÂPE 14" MICHEL VAILLANT

Bonne longévité



Râpe à corne d'excellente qualité et de bonne longévité. Son profil de denture très mordant améliore son efficacité. Longueur 36 cm (14"). Poids 600 g.

Réf. RAPEMV

RÂPE FARRIER 14" BASSOLI

Excellent rapport qualité/prix



Râpe de grande qualité, bonne coupe et très résistante. Longueur 36 cm (14").

Réf. RAPEBASSOLIFARRIER

RÂPE HELLER LEGEND 14" MUSTAD

Râpe professionnelle



Râpe reconnaissable à sa soie blanche. Excellent rapport qualité/prix. Longueur 36 cm (14").

Réf. RAPEHELLERLEGEND

RÂPE HELLER EXCEL ORIGINAL 14" MUSTAD

Râpe large et légère



Enlève les copeaux facilement grâce à ses dents de taille moyenne au profil ouvert évitant les bourrages. Longueur 36 cm (14").

Réf. RAPEHELLEREXCEL

RÂPE EXCEL LARGE HELLER LEGEND 14" MUSTAD

Râpe légère et équilibrée



10% plus large, légère et équilibrée. Surface de travail plus large pour un meilleur plan de parage, efficacité et contrôle assurés. Adaptée pour les conditions humides grâce au design des dents de la Legend. Permet d'obtenir une finition parfaitement lisse

grâce au design Multiglide. Coté dents : La nouvelle XL Legend est conçue pour râper facilement, sans effort. La taille moyenne des dents et le profil ouvert permettent d'éviter le bourrage comme avec une Legend. Son design particulier en fait une râpe polyvalente adaptée pour de nombreux climats et reste très performante dans les conditions humides. De plus, des dents ont été ajoutées pour couvrir toute la surface de la râpe pour une meilleure efficacité et pour obtenir facilement un bon plan de parage. Coté fin : De multiples stries affûtées pour obtenir une belle finition permettant de rester efficace et éviter le bourrage. Idéale pour obtenir une finition parfaite. Longueur 36 cm (14"). Largeur 5 cm.

Réf. RAPEHELLERLEGENDEXCEL

RÂPE HELLER PRO FINISH MUSTAD

Râpe de finition



La râpe Heller Pro Finish est une râpe de finition pour une utilisation quotidienne.

Côté «multiglide» pour combiner efficacité et finition. Côté «smoothglide» pour retirer de fines particules de corne et obtenir une finition exceptionnelle.

Réf. RAPEHELLERPROFINISH

RÂPE BLACK MASTER 14" MUSTAD

Bonne coupe et longévité intéressante



Râpe finement dentée. Très résistante à l'usure. Longueur 36 cm (14").

Réf. RAPEBLACKM

RÂPE DE FINITION ATKINSON

Livrée avec 3 bandes abrasives



Râpe Jon Atkinson livrée avec 3 bandes abrasives papier de verre Velcro amovibles pour une finition impeccable du sabot.

Cette râpe supprime les marques, les taches et les imperfections de la paroi du sabot.

Support de râpe
 Grain 80 pack de 10
 Grain 120 pack de 10

Réf. SUPPORTRAPEFINITION
 Réf. BANDERAPEFINITION/80
 Réf. BANDERAPEFINITION/120

RÂPE ORIGINAL 14" SAVE EDGE

Excellente coupe



Excellente coupe douce et durable, le best-seller américain. Très bonnes performances. Longueur 36 cm (14"). Poids 590 g.

Réf. **RAPESAVEEDGEORIGINAL**

RÂPE PHOTO FINISH 14" SAVE EDGE

Pour des finitions parfaites



Recto : le côté râpe très apprécié de la râpe Save Edge.
Verso : un côté lime extra-fin pour des finitions parfaites sans aucunes traces.

Un outil parfait pour les perfectionnistes ! Longueur 36 cm (14").

Réf. **RAPESAVEEDGEPHOTOFINISH**

RÂPE LARGE «BEAST» 14" SAVE EDGE

Surface de coupe plus grande



Râpe large offrant 35% de surface de coupe de plus qu'une râpe standard Save Edge (qui a longtemps été l'une des râpes les plus populaires utilisées par les professionnels). Avec un côté grossier pour râper le sabot et l'autre pour une finition propre. Longueur 36 cm (14").

Réf. **RAPESAVEEDGEBEAST14**

RÂPE LARGE 17" SAVE EDGE

Version plus large et plus longue

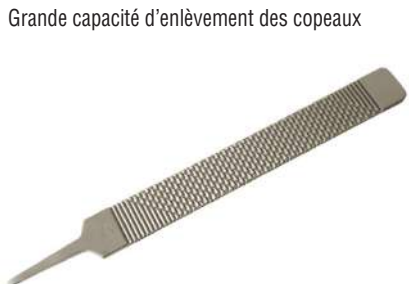


Même conception et efficacité que la râpe Save Edge sur un outil plus large et plus long. Idéal pour parer les chevaux de traits ou les gros pieds.

Réf. **RAPESAVEEDGEBEAST17**

RÂPE À DENTURE FRAISÉES 14" PFERD

Grande capacité d'enlèvement des copeaux



Travail rapide grâce à sa denture fraisée qui permet un enlèvement élevé des copeaux. Surface du sabot plat et régulier. Améliore le confort de travail du maréchal-ferrant. Longueur 36 cm (14").

Réf. **RAPEPFERD**

RÂPE SIMPLE DE DÉPANNAGE F.R.A

Lames remplaçables, dents fines pour finition



Râpe à sabot de dépannage F.R.A de couleur jaune pour une finition homogène des sabots. Idéale pour l'entretien régulier, mais également pour la réparation en cas de fissures. Lame métallique remplaçable. Facile à utiliser.

Attention : l'utilisation de la râpe ne remplace pas les visites chez le maréchal-ferrant ! Lame de

remplacement vendue séparément (denture fine).

Râpe
Lame de remplacement

Réf. **RAPEDEPANNAGEFRA**
Réf. **LAMERAPEDEPANNAGEFRA**

MANCHE DE RÂPE MICHEL VAILLANT

Manche de râpe à emmancher



Manche de râpe classique, à emmancher. Simplicité et bonne résistance. Poids 50 g.

Réf. **MANCHERAPEMV**

MANCHE DE RÂPE - BOULE NOIR MICHEL VAILLANT

À emmancher



Forme ergonomique : facilite le travail grâce à l'excellente prise en main. Plastique très résistant. Emmanchement conique sur la soie de la râpe : rapide, sûr, efficace et démontable facilement. Poids 150 g.

Réf. **MANCHERAPEBOULN**

MANCHE DE RÂPE PLASTIQUE À VISSER



Le manche de râpe Michel VAILLANT est un manche classique qui s'emmanche facilement. Très résistant, il permet de changer la râpe une fois abîmée. Simplicité et bonne résistance. Longueur 131 mm. Poids 100 g.

Bleu
Rouge

Réf. **MANCHERAPEVISB**
Réf. **MANCHERAPEVISR**

MANCHE DE RÂPE ERGONOMIQUE

Enveloppe les coins de la râpe pour protéger les mains



Manche de râpe en polyuréthane à emmancher. Bonne prise en main, grand confort. Design qui enveloppe les coins de la râpe et évite de se cogner ou se blesser les mains. Convient aux mains de petites tailles. Disponible en 7 couleurs très «flashy». Poids 100 g.

Bleu Réf. **MANCHERAPEGOBL**
Jaune Réf. **MANCHERAPEGOJA**
Néon Réf. **MANCHERAPEGONE**
Orange Réf. **MANCHERAPEGOOR**

Rouge Réf. **MANCHERAPEGORO**
Vert Réf. **MANCHERAPEGOVE**
Violet Réf. **MANCHERAPEGOVI**

MATERIEL

PARAGE DES SABOTS / Râpes et manches, Pincés à parer

MANCHE DE RÂPE HELLER EXCEL - GRIP

Manche de râpe au design innovant : prise en main plus agréable et plus sûre.



Le manche de râpe Heller GRIP a un design spécial qui améliore la prise en main et le confort pour le maréchal-ferrant lors de l'utilisation de la râpe. Compatible avec les râpes Heller eXcel Original et Heller eXcel Legend. Disponible en bleu et vert.

Bleu Réf. MANCHERAPEHELLEREXCELBLEU
Vert Réf. MANCHERAPEHELLEREXCELVERT

MANCHE DE RÂPE ALUMINIUM DOUBLE S

Très bonne prise en main



Manche de râpe en aluminium. Forme de petite boule qui donne une excellente prise en main. Montage sur la soie à l'aide de vis. Poids 160 g.

Réf. MANCHERAPEALUDS

EMBOUT DE RÂPE EN ALUMINIUM DOUBLE S

Protège les mains et la râpe



Embout en aluminium qui se visse à l'extrémité de la râpe. Protège les mains en service et préserve les dents de la râpe quand elle est posée au sol. Look très chic en combinaison avec le manche de râpe aluminium Double S.

Réf. EMBOUTRAPEALUDS

PINCE À PARER 15" ACIER INOX - MICHEL VAILLANT

Finition en acier inoxydable



Excellente pénétration dans la corne. Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Longueur 380 mm (15"). Poids 1 kg.

Réf. PARERMV15inox

PINCE À PARER MUSTAD



Pince à parer en acier forgé de qualité. Présentation soignée.

Longueur 305 mm (12") - Poids 625 g Réf. PARERMUS12
Longueur 355 mm (14") - Poids 790 g Réf. PARERMUS14
Longueur 380 mm (15") - Poids 945 g Réf. PARERMUS15

PINCE À PARER PREMIUM MUSTAD



En acier poli pour une meilleure résistance. Belle finition. Longueur 355 mm (14"). Poids 790 g.

Réf. PARERMUS14PREMIUM

PINCE À PARER GE

Fabrication américaine



Pincés à parer en acier forgé. Fabrication américaine, belle finition polie, qualité exceptionnelle. Utilisation professionnelle. 3 tailles.

Longueur 305 mm (12") - Poids 580 g Réf. PARERGE12
Longueur 355 mm (14") - Poids 780 g Réf. PARERGE14
Longueur 380 mm (15") - Poids 880 g Réf. PARERGE15

PINCE À PARER DEMI-RONDE GE

Pour parages délicats, avulsions...



Pince spéciale avec lame profilée 1/2 ronde pour parages délicats, avulsion de la paroi en cas de fourbure, encoches pour les pinçons... Poids 530 g.

Longueur 305 mm (12") - Poids 530 g Réf. PARERGE1/2RDE

PINCE À PARER ICAR



Pince à parer modèle Smith's en chrome vanadium. Forcée à chaud. Haute qualité, haute performance. Son tranchant dure plus longtemps qu'une pince à parer classique. Coupe facilitée grâce à un effet de levier optimisé. Prise en main ergonomique. Satisfaction garantie ! Disponible en 14" et 15".

Modèle 14" : Taille de tête 71x25 mm. Modèle 15" : Taille de tête 71x24 mm. Poids 680 g.

(12") Réf. PARERICARSMITH12
Longueur 350 mm (14") - Poids 790 g Réf. PARERICARSMITH14
Longueur 375 mm (15") - Poids 680 g Réf. PARERICARSMITH15

PINCE À PARER JIM BLURTON

Outil de maréchalerie d'excellente qualité



Modèle en acier vanadium chromé. Finition à la main et traitée thermiquement. 3 tailles.

Longueur 305 mm (12") - Poids 580 g Réf. PARERJB12
Longueur 355 mm (14") - Poids 780 g Réf. PARERJB14
Longueur 380 mm (15") - Poids 880 g Réf. PARERJB15

PINCE POUR ENCOCHE DE PINÇONS 12" - JIM BLURTON



Pince Jim Blurton pour encocher l'emplacement des pinçons (longueur 12" = 305 mm). L'outil unique pour encocher l'incrustation du pinçon dans la paroi. Découpe précise de la corne sans effort. Conçue de manière ergonomique pour éliminer les coupes excessives. Cet outil peut être utilisé d'une seule main sur de jeunes chevaux difficiles. Cette pince à parer permet un positionnement précis du pinçon exactement à fleur de la muraille. Outil en acier forgé au chrome-vanadium, splendide finition à la main !

Réf. PINCEENCOCHEPINCONJB12

RENETTE INOX GALBÉE MICHEL VAILLANT

Lame et manche galbés



Renette à manche et lame galbés. Rend la courbure de la sole pendant le travail. Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Poids 80 g.

Pour droitier - Poids 80 g **Réf. RENINOXgalbeeMVD**
Pour gaucher - Poids 80 g **Réf. RENINOXgalbeeMVG**

RENETTE EXTRA-FINE - MICHEL VAILLANT

Gouge extra-fine



Renette à gouge extra-fine, très appréciée aussi bien en parage de sole que pour la recherche d'abcès. Lame acier inoxydable haute qualité, belle finition. Manche long et galbé. Excellent rapport qualité/prix. Poids 80 g.

Pour droitier - Poids 80 g **Réf. RENINOXMVD**
Pour gaucher - Poids 80 g **Réf. RENINOXMVG**

RENETTE INOX EN ANNEAU MOYEN MODÈLE MICHEL VAILLANT

Anneau plus fin et allongé



Moyen modèle avec lame en anneau plus fin et allongé, pour la recherche d'abcès et le parage des lacunes. Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Poids 100 g.

Poids 100 g **Réf. RENINOXMVannMM**

RENETTE INOX EN ANNEAU GRAND MODÈLE MICHEL VAILLANT

Lame en anneau grand modèle



Une lame en anneau grand modèle, très adaptée pour le parage des soles et enlever la corne brûlée. Outil de qualité en acier inoxydable, avec une excellente tenue à la coupe et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Poids 100 g.

Poids 100 g **Réf. RENINOXMVannGM**

RENETTE EXTRA FINE - MICHEL VAILLANT



Renette à gouge extra-fine, très appréciée aussi bien en parage de sole que pour la recherche d'abcès. Lame acier au carbone haute qualité. Manche long et galbé. Poids 90 g.

Pour droitier - Poids 90 g **Réf. RENMVD**
Pour gaucher - Poids 90 g **Réf. RENMVG**

RENETTE CHIRURGICALE MICHEL VAILLANT

Lame fine et petite gouge



Renette inox à lame fine et gouge de petit diamètre, idéale pour la recherche d'abcès. Main droite ou gauche. Poids 65 g.

Pour droitier - Poids 65 g **Réf. RENMVCHD**
Pour gaucher - Poids 65 g **Réf. RENMVCHG**

RENETTE ACIER INOX DOUBLE COUPE - MICHEL VAILLANT

Lame fine en acier inoxydable



Pour droitier et gaucher; design raffiné, finitions impeccables.

Réf. RENINOXMV2

RENETTE ÉLEVEUR FROST

Lame fine en acier inoxydable



Une renette classique à lame fine en acier inoxydable : une qualité top à prix d'attaque. Poids 85 g.

Pour droitier - Poids 85 g **Réf. RENELEVEURD**
Pour gaucher - Poids 85 g **Réf. RENELEVEURG**

RENETTE DOUBLE COUPE VICTORIA

Lame inox affûtée des 2 côtés



Renette à double coupe en inox. Très appréciée pour le parage des bovins. Droite et gauche. Poids 90 g.

Pour droitier - Poids 90 g **Réf. RENVIC2D**

RENETTE RHINO DOUBLE S

Profil de coupe courbe



Manche galbé et lame en acier haute qualité. Profil de coupe courbe. Cure-pied intégré au dos de la gouge. Idéal pour enlever les gravillons avant de parer et ainsi préserver le tranchant de la lame. Pour droitier. Poids 80 g.

Pour droitier - Poids 80 g **Réf. RENDSRHINOD**

RENETTE RHINO DELUXE DOUBLE S

Cure pied intégré. Modèle moins courbé que la renette classique. Modèle droitier ou gaucher.



Pour droitier **Réf. RENDSRHINODELUXD**
Pour gaucher **Réf. RENDSRHINODELUXG**

RENETTE LEO DOUBLE S

Profil de coupe droit



Manche galbé. Lame en acier haute qualité. Profil de coupe droit et montage de lame incliné : permet un angle d'attaque et une position de main qui évitent de descendre trop profondément dans le pied. Idéal pour les chevaux avec peu d'épaisseur de sole. Poids 120 g.

Pour droitier - Poids 120 g **Réf. RENDSLEOD** Pour gaucher - Poids 120 g **Réf. RENDSLEOG**

RENETTE LAME CURVÉE INTERCHANGEABLE ICAR

Lame interchangeable



Parfaite pour le maréchal. Lame interchangeable longue durée extra tranchante. Manche acajou avec excellente prise en main. Modèle main droite. Longueur totale 22,5 cm. Longueur lame 7 cm. Poids 120 g.

Pour droitier - Poids 120 g **Réf. RENICARcurvedD**
Pour gaucher - Poids 120 g **Réf. RENICARcurvedG**
Lame seule **Réf. LAMEINTERCHANGEABLERENICAR**

RENETTE SIMPLE COUPE DOUBLE S



Renette à lame et manche galbés. Profil de coupe courbe.
Acier au carbone. Excellente finition.
Poids 120 g.

Pour droitier - Poids 120 g **Réf. RENDSD**
Pour gaucher - Poids 120 g **Réf. RENDSG**

RENETTE PREMIUM GALBÉE - MUSTAD



La renette premium galbée rend la courbure de la sole pendant le travail. Outil en acier de grande qualité et exceptionnel en raison de sa coupe géométrique, solide et durable. La forme ergonomique de la poignée en bois a une prise confortable et permet une bonne transmission de l'énergie à la lame. Disponible en modèle droitier et modèle gaucher. Poids 110 g.

Pour droitier - Poids 110 g **Réf. RENUMPREMIUMgalbeeD**
Pour gaucher - Poids 110 g **Réf. RENUMPREMIUMgalbeeG**

RENETTE 25A DELUXE - DOUBLE S

Renette Double S «25A» Deluxe



Renette à lame droite incurvée en acier supérieur et manche en bois ergonomique. Disponible pour main droite ou main gauche. Attention, matériel professionnel destiné aux usagers avertis.

Pour droitier **Réf. RENDS25ADELUXED**
Pour gaucher **Réf. RENDS25ADELUXEG**

RENETTE LAME CURVED - MUSTAD GRANT MOON

Lame galbée, acier haute qualité, manche ergonomique



Renette élaborée par Grant Moon, l'une des références mondiales en maréchalerie. Pour parer et nettoyer le pied. Lame courbe. Manche bois et acier ergonomique pour plus de précision. Ergo en bout de lame permettant le curage des pieds tout en préservant la lame. Acier haute qualité pour une coupe durable et un affûtage facile. Poids 120g.

Pour droitier **Réf. RENGDMcurvedD**
Pour gaucher **Réf. RENGDMcurvedG**

RENETTE EN ANNEAU GRAND MODÈLE MICHEL VAILLANT

Lame en anneau grand modèle



Une lame en anneau grand modèle, très adaptée pour le parage des soles et enlever la corne brûlée. Acier au carbone, avec une excellente tenue à la coupe. Poids 90 g.

Grand modèle - Poids 90 g **Réf. RENMVANNGM**

RENETTE EN ANNEAU MOYEN MODÈLE MICHEL VAILLANT

Anneau plus fin et allongé



Lame en anneau fin et allongé, en acier au carbone haute qualité, pour la recherche d'abcès et le parage des lacunes. Poids 90 g.

Moyen modèle - Poids 90 g **Réf. RENMVANNMM**

RENETTE EN ANNEAU GRAND MODÈLE DOUBLE S

Anneau de grande taille



Lame en anneau de grande taille parfaite pour le parage des soles. Acier au carbone de 1ère qualité. Bel outil, très bien fini. Poids 80 g

Poids 80 g **Réf. RENDSANNGM**

RENETTE EN ANNEAU LOOP VET DOUBLE S

Parfait pour les recherches d'abcès



Renette avec un tout petit anneau parfait pour les recherches d'abcès. Permet un travail propre et précis. Gamme Deluxe, excellente qualité. Poids 120 g.

Poids 120 g **Réf. RENDSLOOPVETDELUXEM**

RENETTE EN ANNEAU GRAND MODÈLE - MUSTAD GRANT MOON

Lame en anneau, acier haute qualité, manche ergonomique



Renette élaborée par Grant Moon, l'une des références mondiales en maréchalerie. Lame en anneau. Acier haute qualité. Manche bois ergonomique pour un maximum de précision et d'efficacité. Poids 121 g.

Grand modèle - Poids 121 g

Réf. RENGDMANNGM

RENETTE EN ANNEAU GRAND MODÈLE - MUSTAD GRANT MOON

Coupe très précise



Renette très polyvalente. Conception à double lame : peut être utilisée avec les deux mains très facilement tout en offrant une coupe d'une précision exceptionnelle, idéale lors de la taille des fourchettes. Grâce à cet outil vous obtiendrez des résultats nets et propres.

Réf. RENUMSANNGM

AFFILOIR DIAMANT OVALE SAVE EDGE

Affiloir diamant pour rafraîchir le fil des renettes



Affiloir diamant pour rafraîchir le fil des renettes. Section ovale permettant l'affûtage dans la gouge. Grain très fin. Longueur diamantée 120 mm. Poids 120 g.

Réf. **AFFILOIRSAVEEDG**

TIERS POINT D'AFFUTAGE NICHOLSON

Tiers point d'affutage Nicholson 150 mm avec manche



Lime conique mince avec poignée. Dimension : 6» 150mm. Dégrossissage graduel, fini demi-doux. Avertissement : Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux. Ne jamais utiliser une lime sans poignée bien ajustée.

Réf. **MANCHETPBEL**

AFFILOIR DIAMANT GRAIN ÉBAUCHE MICHEL VAILLANT

Grain diamant ébauche à très haut pouvoir abrasif



Outil diamanté cylindrique, pour affûter efficacement les renettes et rogner pieds. Son extrémité amincie permet d'aiguiser parfaitement la gouge des renettes les plus fines et l'intérieur des renettes en anneau. Grain diamant ébauche à très haut pouvoir abrasif. Longueur diamantée 100 mm. Poids 60 g.

Réf. **AFFILOIRMV**

LIME RONDE D'AFFÛTAGE

Idéal pour affûter les lames et les gorges



Lime ronde en acier idéale pour affûter les lames et la gouge des renettes et des dégorgeoirs. Vendu par lot de 3. Manche en bois vendu séparément.

Réf. **LIMERONDEAFFUT**

Réf. **MANCHELIMEBOIS**

LIME 1/2 RONDE

Lime de finition pour fers



Lime demi ronde, idéal pour une finition impeccable du fer. Vendu sans manche.

Réf. **LIMEFER1/2RONDE**

AFFUTOIR DE COUTEAU AU CARBURE DE TUNGSTÈNE

Rafraîchit les outils de maréchalerie



Petit outil à main dont l'extrémité en carbure de tungstène permet de rafraîchir le fil des lames des renettes et rogner pieds. Poids 30 g.

Réf. **AFFUTOIRCWMV**

PIERRE À AFFÛTER DEMI-RONDE

Étudiée pour passer dans la gouge des renettes



Pierre à huile de forme ovale, étudiée pour passer dans la gouge des renettes. Poids 70 g.

Réf. **PIERRE1/2RDE**

MEULE EN CAOUTCHOUC POUR AFFÛTAGE RENETTE

Pour un résultat parfait



Donnez à vos outils coupants, un fil d'une finesse exceptionnelle avec cette meule d'affûtage et de polissage. Grâce à un liant à base de caoutchouc, elle se taille facilement permettant ainsi l'affûtage des lames galbées des renettes. Adaptable sur les tourets pouvant recevoir des meules de 150 mm de diamètre (alésage 32 ou 15 mm). Poids 690 g.

Réf. **MEULECAOUT**

AFFÛTEUSE DE RENETTE - BACKSTAND 800C

Affûteuse 800C



Machine spécifiquement destinée à l'affûtage. Affûteuse adaptée spécialement aux renettes, pouvant également servir aux couteaux et autres lames.

- Sens de rotation de la bande inversé pour visualiser l'affûtage.
- Bande 50x800 mm pour affûtage des lames.

- Bande étroite 25x800mm qui facilite l'affûtage des lames courbes. Idéal pour les renettes.
- Roue de contact, partie de bande lâche et table à planer.
- Vitesse de bande 15 m/seconde.
- Disque en feutre diamètre 175 mm pour enlever le morfil et entretenir vos lames.
- Vitesse du disque 2860 tr/min.

Dimensions : Larg. 250 x prof. 450 x h. 200 mm. Tension d'alimentation : 220 Volts monophasé. Puissance : 420 W. Vitesse du disque : 2860 tr/min. Vitesse de bande : 15 m/seconde. Roue de contact : diamètre 100 mm. Disque en feutre : diamètre 175 mm. Bande : 50x800 et 25x800 mm. Poids : 10,5 kg.

Livrée avec 1 Bande 25x800 mm Norax X45 Grain finition, 1 Bande 50x800 mm Norax X45 Grain finition, 1 Frotte feutre 175 mm, 1 Pain polissage pour affûtage renettes et couteaux.

Avertissement : cette machine n'est pas une ponceuse à bande pour l'enlèvement de matière. Elle est uniquement destinée à l'affûtage. Une utilisation autre que sa fonction d'affûtage risque d'endommager le moteur.

Affûteuse 800C

Réf. **BACKSTAFFUTRENETTE**

Disque en feutre

Réf. **DISQUEFEUTR800C**

DISQUE EN FEUTRE POUR AFFÛTEUSE 800C

Compatible avec l'affûteuse 800C



Disque en feutre, diamètre 175 mm. Pour enlever le morfil et entretenir vos lames.

Réf. **DISQUEFEUTR800C**

PAIN À POLIR POUR AFFÛTEUSE 800C

Compatible avec l'affûteuse 800C



Pain de polissage adapté à l'affûtage des couteaux et lames diverses.

Réf. **PAINAFFUTEUSE**

MATERIEL

PARAGE DES SABOTS / Rogne-pieds, Mailloches

ROGNE PIED INOX MICHEL VAILLANT

Moyen modèle



Rogne pied de qualité avec lame mince en acier inoxydable. Frapper uniquement avec une mailloche nylon. Excellent rapport qualité/prix. Longueur 330 mm. Poids 150 g.

Réf. RPMVinox

ROGNE PIED CLASSIQUE VICTORIA

Lame type baïonnette



Très bonne lame type baïonnette qui peut être utilisée avec une frappe métallique. Longueur 300 mm. Poids 200 g.

Réf. RPPVIC

ROGNE PIED DOUBLE S

Manche ergonomique



Lame droite, double coupe. Finition soignée avec son manche ergonomique. Acier de qualité. Longueur de lame : 160 mm. Longueur total : 280 mm. Poids 160 g.

Réf. RPPDS

ROGNE PIED ICAR

Petit modèle



Fabriqué en Italie. Acier inoxydable et durable. Lame droite et tranchante comme un rasoir grâce à un affûtage manuel : coupe parfaite assurée ! Manche en plastique EVA (éthylène-acétate de vinyle) hypoallergénique et durable. Matériau anti-âge, ergonomique et confortable qui absorbe les chocs. Prise en main parfaite. Longueur 28cm (11»). Poids : 140g.

Réf. RPICARPM

ROGNE PIED GRAND MODELE FROST

Rogne pied à lame extra-fine



Rogne pied à lame extra-fine en acier au carbone. Frapper uniquement avec une mailloche nylon.

Grand modèle - Longueur 360 mm

Réf. RPFROGM

ROGNE PIED MUSTAD

La façon traditionnelle de raccourcir la paroi des sabots



Sert à couper la corne. Lame fortement alliée et forgée de Suède extrêmement solide avec une bonne netteté de base. Il est recommandé d'utiliser un marteau doux en plastique, en bois ou en cuir lors de la coupe de la corne. L'utilisation d'un marteau métallique peut provoquer des éclats de métaux dangereux. Manche en plastique large et confortable, réduisant les chocs et vibrations. Longueur 330mm (220g) et 360mm (235g).

Réf. RPMUS330

Réf. RPMUS360

MAILLOCHE NYLON MICHEL VAILLANT

Excellente résistance à l'usure



La mailloche idéale pour travailler avec les rogne pieds, dérivours et dégorgeoirs sans les détériorer. Manche bois avec deux embouts nylon, diamètre 35 mm. Très bonne résistance à l'usure, pour une longévité accrue. Poids 430 g.

Réf. MNVLMV

MAILLOCHE NYLON MICHEL VAILLANT

Excellente résistance à l'usure



Idéale pour travailler avec les rogne-pieds, dérivours et dégorgeoirs. Manche en métal avec deux embouts nylon, diamètre 35 mm. Excellente résistance à l'usure. Poids 560 g.

Réf. MNV35MetalMV

MAILLOCHE POLYAMIDE ANTI-REBOND MICHEL VAILLANT

Diminue les vibrations dans les bras



Grâce à sa tête anti-rebond de diamètre 35 mm, la mailloche offre plus de confort. Elle ne rebondit pas lors de la frappe et l'onde de choc est diminuée.

Réf. MNV35ANTIREBONMV

MAILLOCHE CUIR MUSTAD



Mailloche ultra confortable en forme de corne de boeuf. Excellente prise en main. Existe en diamètres 5, 6 et 7 cm.

Dia. 5 cm Réf. MCUIRMUS5

Dia. 7 cm Réf. MCUIRMUS

Dia. 6 cm Réf. MCUIRMUS6



Cure-pieds

Voir page 31.

PINCE À SONDER INOX PETIT MODÈLE MICHEL VAILLANT

Petit modèle, écartement de 130 mm à pleine ouverture. Pour tester la sensibilité du pied.



Petit modèle de pince à sonder pour tester la sensibilité du pied entre la sole et la muraille. Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Poids 650 g.

Réf. SONDERinoxMVPM

PINCE À SONDER INOX MOYEN MODÈLE MICHEL VAILLANT

Petit modèle, écartement de 130 mm à pleine ouverture. Pour tester la sensibilité du pied.



Pince à sonder moyen modèle pour tester la sensibilité du pied entre la sole et la muraille. Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Poids 800 g.

Réf. SONDERinoxMVMM

PINCE À SONDER INOX GRAND MODÈLE MICHEL VAILLANT

Grand modèle, écartement de 210 mm à pleine ouverture. Pour tester la sensibilité du pied.



Grand modèle de pince à large ouverture permettant de tester de sensibilité du pied. Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Poids 1,3 kg.

Réf. SONDERinoxMVGGM

PINCE À SONDER À OUVERTURE AJUSTABLE

Pour tester la sensibilité du pied



Pince à sonder ajustable pour tester la sensibilité du pied entre la sole et la muraille. Sa flexibilité d'ouverture permet de s'adapter à différentes tailles de sabots. Poids 1,1 kg.

Réf. SONDERAJUSTABLE

COMPAS DE PIED EN LAITON

Mesures précises d'angles



Compas en laiton. Mesure d'angles très précise avec le pied en main. Poids 300 g.

Réf. COMPASLAITON

COMPAS DE PIED MUSTANG NC TOOLS

Pour des mesures très précises d'angles



Pour mesures très précises d'angles, pied en main, lecture dessus. Poids 320 g.

Réf. COMPASNC

MATERIEL

PARAGE DES SABOTS / Brosses, Ponçage

BROSSE À PIED AVEC FIL INOX

Pour le nettoyage de la sole



Brosse à pieds avec fils en acier inoxydable. Manche ergonomique en plastique. Outil idéal pour nettoyer la sole, la fourchette et les lacunes avant le parage ou l'application de produits de soins (baume, désinfectant...).

Réf. BROSSEPIEDINOX

BROSSE DOUBLE POUR RÂPES

Pour le nettoyage des dents des râpes



Brosse pour nettoyer les dents des râpes encrassées. 1 face poils métalliques pour enlever en profondeur les copeaux de corne ou de métal incrustés. 1 face poils synthétiques pour la finition. Permet de conserver une bonne efficacité de coupe et un meilleur fini sur les pieds. Poids 140 g.

Réf. BROSSERAPEDOUBL

GANT DE PONÇAGE

Pour une finition parfaite ou pour préparer les surfaces avant collage



Outil à la fois ergonomique, anti-blessures et anti-échauffement. Il s'adapte à toutes les formes tout en protégeant vos mains. Idéal pour donner aux pieds une finition impeccable et notamment éliminer les traces de râpe. Parfait pour préparer les surfaces avant les collages et les réparations à la résine. Taille unique. Ambidextre. Lavable. Fixation des abrasifs par «scratch».

2 types d'abrasifs disponibles :

- Abrasif anti-encrassant grain 180 (bleu) : parfait pour la corne. À utiliser pour la finition des pieds ou pour préparer la corne avant les collages ou les réparations à la résine.
- Abrasif au corindon grain 60 (rouge) : parfait pour le métal. À utiliser pour poncer les fers acier ou aluminium avant collage.

Gant - Vendu seul sans abrasif
Abrasif Corindon - Grain de 60
Abrasif anti-encrassant - Grain de 180

Réf. GANTDEPONCAGE
Réf. ABRASIFGANTG60
Réf. ABRASIFGANTG180

BLOC DE MOUSSE ABRASIF

Pour des finitions impeccables sur les pieds



Idéal pour réaliser des finitions impeccables sur les sabots, sans trop éroder la corne. Poids 70 g.

Réf. BLOCABRASIF

DISQUE ABRASIF PFERD

Idéal pour parage à la meuleuse



Disque fibre COMBIBLICK, parfait pour l'enlèvement important de matière. Ponçage sans échauffement. Fixation rapide du disque sur le support. Adapté au parage à la meuleuse. Disque abrasif 115 mm.

Grain de 24
Grain de 36

Réf. DISQUEABRASIFPFERD24
Réf. DISQUEABRASIFPFERD36

SUPPORT DE DISQUE ABRASIF PFERD

Idéal pour parage à la meuleuse



Système COMBIBLICK, solution hyper innovante pour le parage à la meuleuse. Vibrations, niveau de bruit et émission de poussières réduits. Fixation rapide. Pour disque abrasif de 115 mm.

Réf. SUPPORTDISQUEPFERD

FRAISE À PARER MICHEL VAILLANT

Pour le parage des bovins ou des chevaux



Outil rotatif se montant sur une meuleuse d'angle, pour le parage des bovins ou des chevaux maintenus en cage de contention. Fraise à parer avec 4 plaquettes de carbure de tungstène réversibles et interchangeables. Excellente coupe progressive, sans vibration. Diamètre 115 mm, alésage intérieur diamètre 22,5 mm. Vis et plaquettes carbure vendues séparément.

Fraise à parer avec 4 plaquettes - Diamètre 115 mm
Plaquette de rechange - Vendue à l'unité
Vis de fixation pour plaquettes - Vendue à l'unité

Réf. FRAISEPARERMV
Réf. PLAQUETTECWG14C
Réf. VISPLAQUETTECW

KIT DE 12 FERS À COLLER POUR BOVINS EASY BLOC

6 fers droits + 6 fers gauches + nécessaire de collage



Semelles parfaitement modelées au point de vue anatomique, dimensions généreuses. Conçues pour s'ajuster à toutes les tailles d'onglons, sans gêner l'animal. Le kit contient : 6 easy blocs droits + 6 gauches + le nécessaire de collage. Poids 2,9 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. EASYBLOC12

COLLE AU DÉTAIL POUR EASY BLOC



Poudre 500 g. Liquide 250 ml.

Poudre - Pot de 500 g
Liquide - Flacon de 250 ml

Réf. EASYBLOCPOUDRE
Réf. EASYBLOCLIQUIDE

TALONNETTE CAOUTCHOUC À CLOUER POUR BOVINS

A clouer



Talonnette en caoutchouc à clouer pour bovins. Épaisseur 17 mm. Taille unique. Poids 120 g.

Clous à boeufs Mustad vendus séparément.

Taille unique - Épaisseur 17 mm

Réf. TALONBOVINcaoutchouc

RÉSINE COLLAGE PRISE RAPIDE SUPERFAST VETTEC

Créations extensions sur poulains



Résine à prise instantanée pour réaliser des modifications de conformation d'un sabot et notamment des extensions sur des poulains. Permet également de coller des talonnettes en bois ou en caoutchouc sur des bovins.

Cartouche de 210 ml. Vendue sans canule.
Nécessite un pistolet spécial pour cartouches 210 ml.

Réf. VettecSUPERFAST210

DISQUE À LAMELLES POUR ACIER, INOX ET PARAGE

Pour réaliser modifications & finitions



Disque à lamelles à monter sur disqueuse. Gros grain 40 Zirconium. Idéal pour réaliser des modifications et des finitions sur tous types de pièces ou de fers (chasses, biseaux, fils d'argent...). Qualité professionnelle. Diamètre 125 mm. Alésage 22,2 mm. Vitesse maximum 80 m/s.

Réf. DISQUELAMELL40Z

DISQUE ABRASIF PFERD

Idéal pour parage à la meuleuse



Disque fibre COMBIBLICK, parfait pour l'enlèvement important de matière. Ponçage sans échauffement. Fixation rapide du disque sur le support. Adapté au parage à la meuleuse. Disque abrasif 115 mm.

Grain de 24
Grain de 36

Réf. DISQUEABRASIFPFERD24
Réf. DISQUEABRASIFPFERD36

MALLETTE SPECIAL VETERINAIRE VERSION AVEC 10 OUTILS

Tout le nécessaire pour déferer, inspecter, rechercher une pathologie, trouver un abcès...



Contient 10 outils spécialement choisis pour les vétérinaires équins :

- 1 pince à sonder acier inox grand modèle
- 1 Rogne pied acier inox
- 1 Mailloche nylon dia 35mm
- 1 Dérivoir acier plat découpé
- 1 Renette acier inox extra-fine droite
- 1 Renette acier inox anneau moyen modèle
- 1 Affiloir diamant
- 1 Râpe + manche 14"
- 1 Tricoise à déferer acier inox
- 1 Pince arrache clous inox

Le tout dans une mallette de rangement robuste.

Dimensions : Largeur 37 cm. Longueur 47 cm. Epaisseur 12,5 cm. Poids 6,1 kg.
Les mallettes sont constituées à la demande.

Kit de 10 outils

Réf. MVTOVETO-1

MALLETTE SPECIAL VETERINAIRE VERSION AVEC 9 OUTILS

Tout le nécessaire pour déferer, rechercher une pathologie, trouver un abcès...



Contient 9 outils spécialement choisis pour les vétérinaires équins :

- 1 Rogne pied acier inox
- 1 Mailloche nylon dia 35mm
- 1 Dérivoir acier plat découpé
- 1 Renette acier inox extra-fine droite
- 1 Renette acier inox anneau moyen modèle
- 1 Affiloir diamant
- 1 Râpe + manche 14"
- 1 Tricoise à déferer acier inox
- 1 Pince arrache clous inox

Le tout dans une mallette de rangement robuste.

Dimensions : Largeur 37 cm. Longueur 47 cm. Epaisseur 12,5 cm. Poids 5,1 kg.
Les mallettes sont constituées à la demande.

Kit de 9 outils

Réf. MVTOVETO-2

KIT DE SECOURS 3 OUTILS TREC & RANDO MICHEL VAILLANT

Outils de dépannage pour vos balades à cheval - version boîte plastique ou trousse cuir



Kit de dépannage maréchalerie super léger et compact, idéal pour les randonnées, courses d'endurance toutes et autres compétitions. Contient 1 rogne pied, 1 râpe rando + 1 manche, 1 tricoise marteau et 1 sachet de clous E4. Combinaison minimum de 3 outils de qualité indispensables à la remise place d'un fer quelle que soit la situation.
Boîte plastique : Clous E4 : sachet de 16. 4,5 x 4,5 cm. Longueur 25 cm. Poids 1,90 kg.
Trousse cuir : Clous E4 : sachet de 50.

River avec le kit 3 outils : il suffit de frapper la tête du clou avec la tricoise marteau alors que l'extrémité de la râpe ou du rogne pied servira d'appui au rivet pour le rabattre. Il vaut mieux s'entraîner avant d'être confronté au problème, mais ça marche !

Version boîte plastique Réf. 37000447-0019-1

Version trousse cuir Réf. KITSOSCUIR

MALLETTE DE MARECHALERIE SPÉCIAL PARAGE (7 OUTILS)

Contient 7 outils spécialement choisis pour la maréchalerie



- Une râpe 14" Michel VAILLANT avec manche
- Mailloche NYLON Dia 35mm
- Affiloir Diamant (grain ébauche) Michel VAILLANT
- Renette acier inox galbée Michel VAILLANT
- Renette acier inox en anneau moyen
- Rogne pied acier inox Michel VAILLANT
- Pince à parer acier inox Michel VAILLANT

Le tout dans une mallette de rangement robuste.
Dimensions : Largeur 37 cm. Longueur 47 cm.
Epaisseur 12,5 cm. Poids 4,8 kg.
Les mallettes sont constituées à la demande.

Kit de 7 outils

Réf. MVTOVETO-PARAGE

TROUSSE DE MARÉCHALERIE RANDONNEURS

Trousse de maréchalerie randonneurs



Comprenant :

- Une pochette cuir randonnée à double fond pour y loger 2 fers de secours (fers en option)
- Un brochoir Michel Vaillant à tête ronde 385g
- Un rogne pied court classique - Longueur 240mm
- Une râpe rando Michel Vaillant 8" + manche
- 1 sachet de clous à ferrer Mustad collet court E4

Dimensions pochette repliée : 30x20cm. Poids : 2,110kg.

Réf. MVTORANDO

CAISSE À OUTILS EN PLASTIQUE

Avec de nombreux rangements



Grand volume (la râpe rentre sans démonter le manche) et nombreux rangements. Très robuste. Dimensions 22x55x22,5 cm. Noire.

Réf. CAISSEPLMVTOMF

ETUI À OUTILS EN CUIR

De nombreux rangements



16 rangements pour outils. Croûte de cuir de 1ère qualité.
Vendu vide.

Réf. ETUIMVTOMF

DÉRIVOIR ACIER FORGÉ MICHEL VAILLANT

En acier forgé



Pour redresser ou couper les rivets des clous. Outil de qualité en acier forgé, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Utilisation ambidextre. Poids 300 g.

Pour droitier et gaucher **Réf. DERIVOIRMVforge**

DÉRIVOIR ACIER PLAT DÉCOUPÉ MICHEL VAILLANT

1 côté chasse clou + 1 côté dérivoir



Outil de qualité en acier plat découpé, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. 1 côté chasse clou + 1 côté dérivoir. Utilisation ambidextre. Poids 200 g.

Pour droitier et gaucher **Réf. DERIVOIRMVdecoupe**

DEGORGEOIR DOUBLE MICHEL VAILLANT

Pour réaliser l'encoche dans le sabot pour loger l'épaisseur du rivet



Modèle réalisé en acier forgé. Double gouge pour utilisation ambidextre. Poids 100 g.

Pour droitier et gaucher
Réf. DEGORGEOIRMV

DÉRIVOIR GAMME ECO PRO



Modèle d'excellente qualité en acier forgé en une seule pièce. 1 côté chasse clou + 1 côté dérivoir. Poids 210 g.

Pour droitier et gaucher
Réf. DERIVECO

DÉRIVOIR DOUBLE S

Angle d'affûtage prononcé



Angle d'affûtage très prononcé pour faciliter le dérivage. Très belle finition. Poids 200 g.

Pour droitier **Réf. DERIVECO**

DÉRIVOIR MUSTAD GRANT MOON

Excellente qualité, acier résistant, manche ergonomique.



Dérivoir élaboré par Grant Moon, l'une des références mondiales en maréchalerie. Pour dériver et enlever les clous cassés dans la corne. Outil de haute qualité. Manche ergonomique bois. Acier résistant. Finition particulièrement soignée. 1 seul modèle, pour droitier et gaucher. Poids 230 g.

Pour droitier et gaucher **Réf. DERIVOIRGDM**

DÉRIVOIR ICAR



Pour droitier **Réf. DERIVICARD**
Pour gaucher **Réf. DERIVICARG**

DÉRIVOIR + DÉGORGEOIR DOUBLE S

1 côté gouge + 1 côté lame. Outil très qualitatif



Outil combiné efficace et précis. 1 côté gouge pour dégorgier le rivet et 1 côté lame pour dériver. Très belle qualité. Outil pour droitier. Poids 200 g.

Pour droitier **Réf. DERIVDEGDS**

DÉRIVOIR + DÉGORGEOIR DOUBLE GAMME ECO PRO



2 outils en 1 : 1 côté gouge pour dégorgier le rivet, 1 côté lame pour dériver. Particulièrement apprécié pour constituer des trousseaux à outils de dépannage. Outil pour droitier. Poids 190 g.

Pour droitier **Réf. DERIVDEGECO**

DÉGORGEOIR DOUBLE DOUBLE S

Gouges fines et précises



Gouges fines et très précises pour des finitions à la fois esthétiques et efficaces. 2 gouges pour utilisation main droite ou main gauche. Poids 200 g.

Pour droitier et gaucher **Réf. DEGORGEOIRDS**

DÉGORGEOIR SIMPLE DOUBLE S

Gouges fines et précises



Gouge fine et précise pour des finitions esthétiques et efficaces. Poids 200 g.

Pour droitier **Réf. DEGORGEOIRSDSD** Pour gaucher **Réf. DEGORGEOIRSDSG**

DÉGORGEOIR DOUBLE GAMME ECO PRO

Pour réaliser l'encoche dans le sabot pour loger l'épaisseur du rivet



Pour réaliser l'encoche dans le sabot pour loger l'épaisseur du rivet. Modèle réalisé en acier forgé. Double gouge pour utilisation ambidextre. Poids 190 g.

Pour droitier et gaucher **Réf. DEGORGEOIRECO**

DÉGORGEOIR MUSTAD GRANT MOON

Excellente qualité, gouge fine, manche ergonomique



Elaboré par Grant Moon, référence mondiale en maréchalerie. Permet de créer une encoche dans la corne et bien encastrier le rivet. Haute qualité. Manche ergonomique en bois. Acier résistant. Excellente finition. Gouge fine pour un travail soigné. Poids 180 g.

Pour droitier **Réf. DEGORGEOIRGDM** Pour gaucher **Réf. DEGORGEOIRGDMG**

DÉGORGEOIR ICAR



Droitier **Réf. DEGORGEOIRICARD** Gaucher **Réf. DEGORGEOIRICARG**

DÉGORGEOIR DOUBLE DICK

Outil en acier forgé

Dégorgeoir bilatéral.
Robuste et pratique.

Réf. DEGORGEOIRDICK



PINCE DISSYMETRIQUE À ÉCARTER LES FERS KULP

Excellente qualité



Permet d'écarter à froid les fers de toutes tailles grâce à 2 ergots. Sa construction dissymétrique permet de choisir la branche à écarter. Poids 1,1 kg.

Réf. PINCECARTERKULP

PINCE DISSYMETRIQUE À ÉCARTER LES FERS GBE

Permet de choisir la branche à écarter



Bonne qualité et belle finition. Conception dissymétrique qui permet de choisir la branche à écarter.

Réf. PINCECARTERGBE

PINCE À RIVER ACIER INOX MICHEL VAILLANT

Finition en acier inoxydable



Pince à river en acier inoxydable. Permet de serrer les rivets des clous. Outil de qualité en acier inoxydable, beau design et très belle finition. Long. 330 mm. Poids 610 g.

Réf. RIVERMVinox

PINCE À RIVER COURTE CURVE ACIER INOX MICHEL VAILLANT

Finition en acier inoxydable



Pince à river en acier inoxydable au très bon rapport qualité/prix, pour un usage destiné aux chevaux de selle. Bec courbé pour river facilement des clous positionnés, quelle que soit la hauteur. Originalité : longueur raccourcie idéale pour trousse de dépannage. Long. 250 mm. Poids 570 g.

Réf. RIVERMVCourteINOX

PINCE À RIVER CURVE NOIRE MUSTAD



Becs courbes pour river toutes hauteurs. Poids 650 g.

Réf. RIVERMUSCURVE

PINCE À RIVER ICAR



Pince à river 14» ergonomique en inox. Bec courbe. Haute qualité. Longueur 35,5 cm. Poids 740 g.

Réf. RIVERICARCURVE

PINCE À RIVER ERGO PREMIUM MUSTAD



En acier poli pour une plus grande longévité. Excellente qualité. Manche ergonomique pour une meilleure prise en main. Poids 705 g.

Réf. RIVERMUSERGOPREMIUM

PINCE À RIVER CURVED AVEC DENTS INTERCHANGEABLES JIM BLURTON

Outil de maréchalerie d'excellente qualité



Modèle courbé en inox ergonomique avec ses poignées creuses allégées et élargies pour plus de confort. Outil performant avec finition de haute

Réf. RIVERJBCURVE

PINCE À RIVER CURVE CHEVAUX DE SELLE GE

Pour river les clous à toutes hauteurs



La référence qualité ! Géométrie d'outil mise au point par GE, pour river les clous quelque soit la hauteur de brochage. Acier forgé de haute qualité. Poids 700 g.

Réf. RIVERGECURVE

PINCE À RIVER CURVE CHEVAUX DE COURSE GE



Pour river les clous très bas sur trotteurs et galopeurs. Poids 560 g.

Réf. RIVERGECOURSE

BLOC À RIVER MUSTAD

Contre poids pratique et ergonomique pour river



Le Bloc à river MUSTAD est un outil forgé et massif. Il est utilisé comme contre-pièce stable lors du serrage et de la fermeture des clous. L'extension ergonomique permet une prise stable.

Réf. BLOCARIVERMUS

PINCE ARRACHE CLOUS ACIER INOX MICHEL VAILLANT

Acier inox, belle finition



Permet un travail en finesse pour déferer un cheval aux parois fragiles ou pour retirer quelques clous seulement. Après avoir coupé le rivet à l'aide du dérivoir, saisir la tête du clou noyé dans la rainure avec la partie la plus effilée de la pince. Avec un mouvement de levier, tirer le clou une

première fois, puis saisir la lame du clou par le trou cylindrique au milieu des mors et tirer la longueur restant encore dans la corne, comme on le ferait avec une pince universelle. Bel outil en acier forgé d'un excellent rapport qualité / prix. Poids 600 g.

Réf. ARRCLMVinox

PINCE ARRACHE CLOUS NOIRE MUSTAD

Dimension réduite



Pince arrache-clous de dimension réduite et bien étudiée. Becs très robustes. Acier forgé. Poids 450 g.

Réf. ARRCLMUS

PINCE ARRACHE CLOUS PINCE ARRACHE CLOUS JIM BLURTON

Outil de maréchalerie d'excellente qualité



Modèle en acier de très haute qualité. Outil indispensable au maréchal-ferrant pour l'extraction des clous. Prise en main pratique et confortable. Poids 460 g.

Réf. ARRCLJB

PINCE ARRACHE CLOUS GE

Très haute qualité en acier forgé, usiné et poli



Outil de très haute qualité en acier forgé, usiné et poli. Becs fins et très robustes. Poids 520 g.

Réf. ARRCLGE

PINCE ARRACHE CLOUS NOIRE PREMIUM MUSTAD



En acier poli. Facilite la prise des clous dans les rainures lors du déferage. Poids 450 g.

Réf. ARRCLMUSPREMIUM

TRICOISE À TALON INOX MICHEL VAILLANT

Finition en acier inoxydable



Permet de couper les clous + tas sur un côté servant d'enclume pour river les clous.

Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Longueur 300 mm (12"). Poids 800 g.

Réf. TATMVinox

TRICOISE À DÉFERRER INOX MICHEL VAILLANT

Finition en acier inoxydable



Permet de couper les clous + tas sur un côté servant d'enclume pour river les clous.

Outil de qualité en acier inoxydable, bénéficiant d'un très beau design et d'une très belle finition. Excellent rapport qualité/prix. Longueur 300 mm (12"). Poids 800 g.

Réf. DEFERRERMVinox

TRICOISE LÉGÈRE KNIPEX



Tricoise à couper les clous très légère. Maniabilité, légèreté et robustesse. Poids 500 g.

Réf. TLKNI

TRICOISE LÉGÈRE MUSTAD

Belle fabrication



Tricoise haute qualité de très belle fabrication. Outils maniable avec une longue durabilité et une excellente coupe. Long : 260 mm. Poids : 470 g.

Réf. TLMUS

TRICOISE VIENNOISE KNIPEX



Pince à clous assez massive, idéale pour river. Acier forgé de qualité. Poids 1 kg.

Réf. TVKNI

TRICOISE À DÉFERRER NOIRE MUSTAD

Pour déferrer, couper les clous, écarter les fers...



Pince de belle qualité pour déferrer, couper les clous, river avec le brochoir, et écarter les fers grâce aux mors crantés. Longueur 355 mm (14"). Poids 840 g.

Réf. DEFERRERMUS

TRICOISE À DÉFERRER GBE

Outil robuste et esthétique



Très belle qualité. Outil esthétique et très robuste. Mors affûtés afin de pouvoir couper les clous. Longueur 355 mm (14"). Poids 925 g.

Réf. DEFERRERGBE

TRICOISE À DÉFERRER PREMIUM MUSTAD

Solide et robuste



En acier poli pour une plus grande longévité. Idéale pour le déferrage des chevaux. Longueur 355 mm (14"). Poids 840 g.

Réf. DEFERRERMUSPREMIUM

TRICOISE À DÉFERRER GE

Acier forgé haute qualité



Pincettes haute qualité en acier forgé au chrome vanadium. Possibilité de couper les clous et de river avec le brochoir.

Longueur 305 mm (12") - Poids 750 g
Longueur 355 mm (14") - Poids 900 g

Réf. DEFERRERGE12
Réf. DEFERRERGE14

TRICOISE LÉGÈRE GE 12"

Acier forgé haute qualité



Pour une coupe rapide, nette et précise afin de préparer au mieux le rivetage. Conçue pour être placée directement sur la paroi : longueur de coupe parfaite et soutien pour une utilisation optimale. Ses lames se chevauchent et cisailent le clou au plus près de la paroi en laissant une coupe franche et plate qui n'a pas besoin d'être râpée.

Réf. TLGE12

TRICOISE À DÉFERRER JIM BLURTON

Outil de maréchalerie d'excellente qualité



Modèle performant et fiable de très bonne qualité, pour un déferrage tout en simplicité. Longueur 355 mm (14"). Poids 780 g.

Réf. DEFERRERJB14

TRICOISE À TALON KNIPEX

Tricoise en acier idéale pour couper les clous et river grâce au talon. Robuste et durable, c'est l'outil indispensable pour l'équipement du maréchal ferrant. Dureté d'environ 59 HRC. Poids 760 g.



Réf. TATKNI

TRICOISE À COUPER LES CLOUS - ARIEX

Acier au Carbon Polish

Tricoise conçue en acier carbone de haute qualité, ce qui lui assure une longue durabilité et une excellente coupe. Outils maniable avec manche long pour un effort de coupe réduit. Long : 320 mm. Poids : 670 g.



Réf. TLMV

TRICOISE LÉGÈRE ICAR 12»

Sans aimant

Tricoise légère à couper les clous 12". Forcée à chaud. Modèle Luxury. Sans aimant. Performance de coupe et durée de vie exceptionnelles. Longueur 31 cm. Poids 690 g.



Réf. TLICAR12

TRICOISE LÉGÈRE ICAR 12»

Avec aimants

Tricoise légère à couper les clous 12". Forcée à chaud. Modèle Luxury. Avec aimants. Performance de coupe et durée de vie exceptionnelles. Poids 590g.



Réf. TLICAR12

BROCHOIR À TÊTE RONDE MICHEL VAILLANT

Tête ronde diamètre 20 mm



Brochoir à tête ronde diamètre 20 mm. Poids 385 g.

Ref. BROCHMV385

BROCHOIR À TÊTE RONDE MUSTAD

Très bon équilibre



Brochoir à tête ronde diamètre 20 mm. Très bon équilibre. Poids 355 g.

Ref. BROCHMUS

BROCHOIR À TÊTE RONDE JIM BLURTON

Outil de maréchalerie d'excellente qualité



Modèle conçu en acier d'excellente qualité qui garantit sa longévité. 1 côté tête ronde et 1 côté arrache-clou. Manche en bois ergonomique.

Taille 8 - Poids 340 g
Taille 10 - Poids 350 g
Taille 12 - Poids 360 g
Taille 14 - Poids 370 g

Ref. BROCHJB8
Ref. BROCHJB10
Ref. BROCHJB12
Ref. BROCHJB14

BROCHOIR À TÊTE RONDE PICARD

Fabrication soignée - Equilibre exceptionnel



Très bon équilibre. Manche en bois d'excellente qualité, ergonomique et fiable. 1 côté arrache-clou, 1 côté avec une tête ronde pour enfoncer les clous. Poids 350 g, diamètre 23 mm.

Diamètre 23 mm - Poids 350 g Ref. BROCHPIC

BROCHOIR À TÊTE HEXAGONALE CAVALRY NC

Fabrication soignée - Equilibre exceptionnel



Fabrication très soignée. Equilibre exceptionnel. Tête hexagonale 19 mm. Poids 380 g.

Diamètre 19 mm - Poids 310 g
Diamètre 19 mm - Poids 380 g

Ref. BROCHNC10
Ref. BROCHNC12

BROCHOIR À TÊTE RECTANGULAIRE DOUBLE S

Ergonomique - Système anti-chocs



Magnifique brochoir signé Double S. Emmanchement avec système anti-chocs. Frappe rectangulaire en acier de 1ère qualité. Manche ergonomique et solide. Aimant intégré dans le manche pour ramasser sans effort les clous tombés au sol.

Poids 150 g
Poids 175 g
Poids 200 g

Ref. BROCHDS6/150
Ref. BROCHDS7/175
Ref. BROCHDS8/200

MANCHE DE BROCHOIR DOUBLE S

Pièce de rechange



Manche de remplacement pour le brochoir DOUBLE S. Manche ergonomique, système anti-chocs. Comprend 1 manche + 2 vis + une clé adaptée. Le Kit changement de manche pour Marteaux et Brochoir Double S est idéal pour effectuer le changement de manche.

Ref. MANCHEBROCHDS

KIT CHANGEMENT DE MANCHE POUR MARTEAU ET BROCHOIR DOUBLE S



Kit permettant le changement de manche pour :

- Marteau à forger à boule DOUBLE S

Ref. KITCHANGEMENTMANCHDS

BROCHOIR - MUSTAD GRANT MOON

Permet de brocher, couper et arracher les clous. Aimant inclus.



Brochoir Elite élaboré par Grant Moon, l'un des meilleurs maréchaux-ferrants au monde. Développé pour être lesté vers l'avant avec une surface de frappe inclinée : évite que les

clous ne se tordent lors du brochage. L'arrière de la panne fendue permet de plier l'affilure des clous. La panne fendue permet quand à elle de les arracher avec une précision exceptionnelle. Manche bois asymétrique conçu pour une excellente prise en main. Chevrons gravés au laser pour plus de grip. Aimant inclus à l'extrémité. Tête rectangulaire, frappe antidérapante.

Poids 200 g
Poids 225 g
Poids 250 g

Ref. BrochGDM200
Ref. BrochGDM225
Ref. BrochGDM250

MANCHE POUR BROCHOIR GRANT MOON - MUSTAD

Pièce de rechange.



Manche de remplacement pour le Brochoir Grant Moon - Mustad.

Manche bois asymétrique conçu pour une excellente prise en main. Chevrons gravés au laser pour plus de grip. Aimant inclus à l'extrémité.

Ref. MANCHEBROCHGDM

TARAUEUSE MANUELLE

Construction robuste



Taraueuse manuelle à 2 poignées. Très pratique et efficace. Construction robuste. Support de fer autobloquant inclus. A fixer sur un établi ou dans le carré d'enclume grâce à l'adaptateur fourni. Disponible pour filetage M10x150 ou filetage W3/8.

Filetage M10x150
Filetage W3/8

Réf. TARBKSM10
Réf. TARBKSMW3/8

TOURNE A GAUCHE

Pour taraudage à main

Longueur 280 mm (N°2).

Pour taraudage à main. Un réglage rapide permet d'adapter tous types de tarauds de M4 à M12, ayant une extrémité carrée. Livré sans taraud.



Réf. TAG

TARAUEUSE ÉLECTROPORTATIVE GS18

Puissance 450W



Cette taraueuse offre une performance fiable pour réaliser des filetages impeccables. Différents taraudages sont possibles, du M3 au M12. Moteur : 450 W.

Réf. TARAUEUSEELECTROPORTATIVEGS18

PERCEUSE TARAUEUSE MV23 VARIO

Avec variateur de vitesse



Machine à colonne de grande puissance (750 W) pour percer, chanfreiner et tarauder très rapidement et très facilement tous types de fers et de matières. Capacité de perçage de 23 mm dans l'acier.

- En mode perçage : réglage de la vitesse par variateur électronique. Permet d'adapter la vitesse selon le diamètre de perçage (4,6 mm, 8,5 mm, 13 mm...) et le type de matière (acier, aluminium...) pour une plus grande efficacité.
- En mode taraudage : vitesse figée par programmation. Inversion automatique du taraud par capteur magnétique.

Livrée avec un support de fer combiné : étau auto-centrant pour le perçage et bloque-éponge pour le taraudage. Mandrin quick inclus : changement ultra-rapide des outils. Vos forets, fraise à chanfreiner et taraud sont montés directement sur des portes-outils individuels. Il vous suffit de tourner le mandrin Quick d'1/4 de tour et d'engager (ou de dégager) le porte-outil pour le mettre en place (ou l'enlever). Vous gagnez énormément de temps en toute facilité !

Pratique : Porte-outil QUICK mandrin à clé. Permet avec un seul porte-outil d'utiliser des mèches extra-courtes dia. 1,5 à 13 mm.

Portes-outils vendus séparément. Burette de lubrification et rack de rangement inclus.

Branchement 220 V monophasé. Dimensions : larg. 320 x prof. 650 x h 680 mm. Poids 50 kg.

Perceuse 220 V vendu avec mandrin Quick
Porte outils pour mandrin à clé diamètre 1,5 à 13 mm
Porte outils pour forêt dia 8mm ou fraise à chanfreiner extra-dur dia 12,4mm
Porte outils pour forêt diamètre 8,5 mm
Porte outils pour forêt diamètre 9 mm et taraud M10
Porte outils pour taraud M10 et W3/8 ou mèche MEXC8,5x12
Porte outils pour forêt diamètre 10,2 mm
Porte outils pour forêt diamètre 12 mm et taraud M12
Porte outils pour fraise à chanfreiner diamètre 15 mm
Porte outils pour mandrin à clé diamètre 1,5 à 13 mm
Perceuse 220 V vendu avec mandrin Quick

Réf. PERCTARMV23VAR
Réf. POQUICK/MANDRIN
Réf. POQUICK/8
Réf. POQUICK/8,5
Réf. POQUICK/9
Réf. POQUICK/10
Réf. POQUICK/10,2
Réf. POQUICK/12
Réf. POQUICK/15
Réf. POQUICK/MANDRIN
Réf. PERCTARMV23VAR

PERCEUSE DE VÉHICULE MV17

Idéale pour véhicule atelier



Perceuse à colonne de grande puissance (500 W). Idéale pour le véhicule atelier. Livrée au choix avec un étau auto-centrant ou un support de fer.

Performances optimales en utilisant les outils HSS avec revêtement extra-dur :
- Vitesse de coupe élevée.
- Durée de vie de l'outil 5 fois supérieure à un outil HSS standard.

Branchement 220 V monophasé.
Dimensions : larg. 250 x prof. 550 x h 610 mm.
Poids 35 kg.

Avec étau auto-centrant - 230 V monophasé - 500 W

Réf. PERCEUSEMV17

Avec support de fer - 230 V monophasé - 500 W

Réf. PERCEUSEMV17/SF

SUPPORT DE FER POUR PERCEUSE

Se bride sur la table d'une perceuse à colonne



Se bride sur la table d'une perceuse à colonne. Permet le maintien du fer pendant le perçage, sans avoir à le serrer.

Poids 875 g.

Réf. SUPFERPERCEUSE

BATONNET DE LUBRIFIANT SPÉCIAL TARAUDAGE

Pratique et efficace



Bâton de lubrifiant pour le taraudage de l'acier. Pratique et efficace grâce à la résistance du film gras déposé sur l'outil.

Réf. BATONLUBSTAR

HUILE DE COUPE SPEEDCUT MICHEL VAILLANT

Pour taraudage et perçage



Huile de coupe de 1ère qualité pour taraudage et perçage. Extrême pression. Flacon de 500 ml

Réf. HUILEMVSPEDCUT



AMENAGEMENT VEHICULE :
CATALOGUE FARRIER TRUCK MICHEL VAILLANT

Téléchargez votre catalogue sur www.michel-vaillant.com

TARAUD DE RÉFECTION des mortaises



Un véritable taraud en acier au chrome, capable d'usiner le métal, surmoulé par une confortable poignée en plastique. Super efficace pour réparer les mortaises abîmées dans les fers alu Michel Vaillant ainsi que tous les autres fers acier et alu.

Filetage M10x150

Réf. CHAPTAPM10

TARAUD ACIER RAPIDE TYPE GUN

Acier rapide supérieur HSS de haute qualité



Taraud machine avec affûtage spécial pour trou débouchant, repoussant le copeau vers l'avant. Entrée progressive sur 4 filets. Acier rapide supérieur de première qualité.

Filetage M10x150

Réf. TARAUDM10GUN

TARAUD HSS REVÊTEMENT EXTRA-DUR

Vitesse de coupe améliorée



Taraud filetage M10x150 ou M12x175 en acier rapide HSS + revêtement multicouches extra-dur. Augmente la vitesse de coupe et allonge la durée de vie de l'outil. Géométrie conçue pour une pénétration optimisée et une réduction des efforts de coupe.

Filetage M10x150

Réf. TARAUDM10XTRA

FRAISE À CHANFREINER EN HSS À 90°

3 lèbres pour un centrage parfait de la fraise



Fraise HSS à trois lèbres permettant un centrage parfait de la fraise. Pour la réalisation du chanfrein d'entrée avant taraudage. Diamètre 12,4 mm.

Réf. FRAISECH

FRAISE À CHANFREINER HSS + REVÊTEMENT EXTRA-DUR

Vitesse de coupe améliorée et durée de vie de l'outil augmentée



Fraise diamètre 12,4 mm pour les mortaises M10x150 ou diamètre 15 mm pour les mortaises M12x175. Acier HSS + revêtement multicouches extra-dur. Augmente la vitesse de coupe et allonge la durée de vie de l'outil. Géométrie conçue pour une pénétration optimisée et une réduction des efforts de coupe.

Réf. FRAISECHXTRA12

Réf. FRAISECHXTRA15

MÈCHE À PERCER ET À CHANFREINER

Perçage et chanfreinage en 1 seule opération



Ce forêt étagé a été spécialement dessiné pour réaliser en une seule opération le perçage et le chanfreinage avant le taraudage des fers. Pour crampons filetage M10x150. Outil en acier rapide supérieur, corps Ø 12 mm, extrémité taillée pour perçage Ø 8,5 mm, chanfrein à 90°.

Réf. MEXC8,5X12

MÈCHE À PERCER ET À CHANFREINER REVÊTEMENT EXTRA-DUR

Durée de vie de l'outil augmentée



Perçage et chanfreinage en 1 seule opération. Pour perçage Ø 8,5 mm. Acier HSS + revêtement multicouches extra-dur. Augmente la vitesse de coupe et allonge la durée de vie de l'outil. Géométrie conçue pour une pénétration optimisée et une réduction des efforts de coupe. Diamètre 8,5x12 mm

Réf. MEXC8,5X12XTRA

MÈCHE HSS REVÊTEMENT EXTRA-DUR

Vitesse de coupe améliorée



Acier HSS + revêtement multicouches extra-dur. Augmente la vitesse de coupe et allonge la durée de vie de l'outil. Géométrie conçue pour une pénétration optimisée et une réduction des efforts de coupe. Diamètres 4,6/8,5/10,2 mm.

Diamètre 4,60 mm
Diamètre 8 mm
Diamètre 8,50 mm
Diamètre 10,20 mm

Réf. MEXC4,6XTRA
Réf. MEXC8XTRA
Réf. MEXC8,5XTRA
Réf. MEXC10,2XTRA

MÈCHE HSS EXTRA-COURTE

Réduit les vibrations



Une géométrie d'outil parfaitement étudiée pour éviter les vibrations. Acier rapide supérieur de très haute qualité permettant une meilleure longévité. Poids 5 à 45 g.

Diamètre 3,80 mm
Diamètre 4,60 mm
Diamètre 8 mm

Réf. MEXC3,8
Réf. MEXC4,6
Réf. MEXC8

Diamètre 8,5 mm
Diamètre 10,20 mm
Diamètre 12 mm

Réf. MEXC8,5
Réf. MEXC10,2
Réf. MEXC12

BOUTEROLLES CONIQUES

Pour emmancher les crampons coniques



Pour poser correctement les crampons coniques, il est indispensable que la queue conique et le trou dans lequel on doit les assembler aient la même géométrie. Le trou cylindrique percé au préalable est transformé en trou conique par étampage, à l'aide de la bouterolle.

Pour la référence BOUT0 (cône 5/16"), percer Ø 6,5 mm.
Pour la référence BOUT1 (cône 3/8"), percer Ø 8,5 mm.

Cône 5/16" Réf. BOUT0 Cône 3/8" Réf. BOUT1

Taraudage et perçage dans acier ou alu



Nous pouvons livrer tous nos fers percés et taraudés selon vos besoins.

Filetage au choix.

Le taraudage dans un fer aluminium comprend la pose d'un filet rapporté.

TENAILLE DE FORGE À BECS PLATS

Pour matière de 8 à 10mm



Tenaille classique à becs plats. Pour matière 8 à 10 mm. Longueur 400 mm. Poids 750 g.

Réf. **TENFORGEMV400**

TENAILLE DE FORGE TOM TONGS

Manches profilés très confortables



Tenaille à becs ronds en acier forgé. Manches profilés très confortables. Assure le meilleur serrage tout en étant légère. Exclusivité Michel Vaillant. Longueur 305 mm. Poids 500 g.

Pour fer épaisseur 8 mm
Pour fer épaisseur 10 mm

Réf. **TENFORGETOM10**
Réf. **TENFORGETOM8**

TENAILLE DE FORGE NC TOOLS

Conception robuste



Très bon rapport qualité / prix pour cette tenaille robuste à becs ronds. Longueur 380 mm. Poids 660 g.

Pour fer épaisseur 8 mm
Pour fer épaisseur 10 mm

Réf. **TENFORGENC8**
Réf. **TENFORGENC10**

TENAILLE DE FORGE MUSTAD

Acier forgé robuste



Tenaille robuste à becs ronds, avec dos de bec renforcé. Acier forgé. Longueur 400 mm.

Pour fer épaisseur 6 mm - Poids 665 g
Pour fer épaisseur 8 mm - Poids 750 g
Pour fer épaisseur 10 mm - Poids 800 g
Pour fer épaisseur 12 mm - Poids 900 g

Réf. **TENFORGEMUS6**
Réf. **TENFORGEMUS8**
Réf. **TENFORGEMUS10**
Réf. **TENFORGEMUS12**

TENAILLE DE FORGE SNAKE EYE JIM BLURTON

Disponible en 8 et 10mm



Qualité et durabilité. Maintien ferme de l'acier pendant le forgeage, à chaud ou à froid. Long manche. Poids 800 g.

8 mm
10 mm

Réf. **TENFORGESNAKEEYJB8**
Réf. **TENFORGESNAKEEYJB10**

MARTEAU D'AJUSTEUR À BOULE PICARD

Forme anglaise



Marteau d'ajusteur de forme anglaise. 1 côté à planer et 1 côté boule très rond. Modèle très apprécié notamment en maréchalerie pour tirer ou élargir des oignons sur les fers. Manche en Hickory. Poids total avec manche 825 g.

Réf. **MBOULEAJUST825G**

MARTEAU À FORGER À BOULE MUSTAD

Idéal pour débutants et apprentis



Modèle léger : idéal pour les débutants et les apprentis. 1 côté boule + 1 côté à planer. Manche long. Poids 800 g. Poids avec le manche 857 g.

Réf. **MBOULEMUS0,80**

MARTEAU À FORGER À BOULE TÊTE CARRÉE MUSTAD

Très bon équilibre



Marteau de forge ayant un très bon équilibre. 1 côté boule totalement lisse pour ne pas marquer le métal et 1 côté à planer à tête carrée. Manche en bois dur, long et galbé. Poids 1,15 kg.

Réf. **MBOULEMUSCARRE**

MARTEAU À FORGER CROSSPEIN JIM BLURTON

Panne en travers



Marteau de forge très bien équilibré, très bonne prise en main. Manche bois long et galbé. En maréchalerie, la panne en travers est utile pour tirer les pinçons. Poids 1 kg.

Réf. **MBOULEJB/CROSS**

MARTEAU À FORGER À BOULE JIM BLURTON

Très bonne prise en main



Marteau à forger très équilibré, très bonne prise en main. 1 côté boule et 1 côté à planer. Manche bois long et galbé donnant un équilibre intéressant. Surfaces très lisses pour ne pas marquer les pièces.

Poids 960 g
Poids 1,1 kg

Réf. MBOULEJB
Réf. MBOULEJB1,1

MARTEAU À FORGER À BOULE DOUBLE S

Système anti-chocs



Magnifique marteau de forge signé Double S. Emmanchement avec système anti-chocs. Tête en acier de 1ère qualité. Frappes parfaitement lisses pour ne laisser aucune trace. 1 côté plat et 1 côté boule. Manche ergonomique et solide.

Poids 800 g
Poids 900 g
Poids 1 kg

Réf. MBOULEDS0,8
Réf. MBOULEDS0,9
Réf. MBOULEDS1

MANCHE DE MARTEAU À FORGER À BOULE DOUBLE S

Pièce de rechange



Manche de remplacement pour le marteau à forger à boule DOUBLE S. Manche ergonomique, système anti-chocs. Comprend le manche + 2 vices + une clé adaptée. Le Kit changement des manches pour Marteaux et Brochoirs Double S est idéal pour effectuer le changement de manche.

Réf. MANCHEMBOULEDS

KIT CHANGEMENT DE MANCHE POUR MARTEAU ET BROCHOIR DOUBLE S



Kit permettant le changement de manche pour :

- Marteau à forger à boule DOUBLE S
- Brochoir à tête rectangulaire DOUBLE S.

Réf. KITCHANGEMENTMANCHESDS

MARTEAU DE DEVANT

Masse à Panne en traverse



Masse à Panne en travers. Manche en frêne. Disponible avec une masse de 3 ou 5 kg pour utilisation en marteau de devant dans la forge à deux marteaux.

Poids 3 kg
Poids 5 kg

Réf. MDEVANTMV5
Réf. MDEVANTMV5

MARTEAU DE FORGE - MUSTAD GRANT MOON

Excellent équilibre



Marteaux de forge GDM classique 900 g et Pro Fit 850 g élaborés par Grant Moon, l'un des meilleurs maréchaux-ferrants au monde. Excellent équilibre. Face plate avec un bord chanfreiné pour forger et face arrondie conçue pour plier et retirer les fers. Idéal pour modifier les fers fabriqués sur une machine. Manche bois avec chevrons gravés au laser.

Marteau de Forge Fitting 850 g
Marteau de Forge Forging 900 g

Réf. MbouleGDMfitting850
Réf. MbouleGDMforging900

MARTEAU DE FORGE BALL - MUSTAD GRANT MOON

Marteau à pinçon avec panne ronde



Marteau à pinçon à panne ronde élaboré par Grant Moon, l'un des meilleurs maréchaux-ferrants au monde. La panne ronde effilée permet de réaliser des pinçons symétriques plus petits ou plus grands, selon la force de la frappe dans le fer. La face plate du marteau est légèrement plus longue afin que l'on puisse forger plus facilement les pinçons. Manche bois asymétrique conçu pour une excellente prise en main. Chevrons gravés au laser.

Poids 850 g

Réf. MbouleGDMball

MANCHE POUR MARTEAU DE FORGE - MUSTAD GRANT MOON

Pièce de rechange



Manche de remplacement en bois pour le marteau de forge Grant Moon - Mustad. Chevrons gravés au laser.

Convient aux 3 marteaux de forge GDM.

Réf. MANCHEMARTEAUGDM

MARTEAU À ÉTAMPER - MUSTAD

Acier auto-trempant

Manche en bois fermement monté sur la tête du marteau, calé par un anneau. Cela permet un remplacement et un entretien facile du manche. Étampeurs E. La tête du marteau est fabriquée en acier trempé et ne doit pas être refroidie dans l'eau froide. De façon générale, ces outils doivent être utilisés à des températures de forge basses, entre 600°C – 700°C. Poids 260g.



Réf. METAMPEMUS

MARTEAU À ÉTAMPER MANCHE BOIS JIM BLURTON

Acier auto-trempant forgé



Marteau à étamper monté sur manche bois. Très bonne qualité. Acier auto-trempant forgé pour étampure E5. Poids 260 g.

Réf. METAMPEJB

MARTEAU À ÉTAMPER - MUSTAD GRANT MOON

Pour créer des étampes dans les fers avec poinçons emporte-pièces ordinaires



Marteau à étamper Impact élaboré par Grant Moon, l'un des meilleurs maréchaux-ferrants au monde. Conçu avec les meilleurs matériaux, selon un processus de trempe, afin

d'optimiser performance et résistance. Les tiges sont réglées avec précision pour obtenir un ajustement optimal du clou. Disponible en 3 versions : Starter (pré-punch), Plain et Fullered. L'idéal est d'associer les versions Starter et Plain pour optimiser la durée de vie du marteau. Version Starter : possède une affilure en pyramide et des coins chanfreinés pour réduire la résistance lors de la réalisation de la première partie de l'étampure. Version Plain : pour finir l'étampure avec des coins nets et créer un fond plat pour le poinçon à contrepercer. Version Fullered : s'insère parfaitement dans les fers classiques avec rainure et concaves. Manche bois asymétrique conçu pour une excellente prise en main. Chevrons gravés au laser pour plus de grip.

Marteau à étamper Pré-Punch 270 g
Marteau à étamper Plain Punch 230 g
Marteau à étamper Fullered Concave Stamp 220 g

Réf. MetampeGDMWprePunch
Réf. MetampeGDMWplainPunch
Réf. MetampeGDMWpunch

MANCHE POUR MARTEAU À ÉTAMPER - MUSTAD GRANT MOON



Manche de remplacement pour le Marteau à Etamper - Mustad Grant Moon. Manche bois asymétrique conçu pour une excellente prise en main. Chevrons gravés au laser pour plus de grip.

Réf. MANCHEMETAMPERGDM

MARTEAU À ÉTAMPER E5 W300 MICHEL VAILLANT



Tête acier allié W300 : haute résistance à chaud jusqu'à 550 sans détremper. Acier auto-trempant W300 : son excellente trempabilité lui confère une dureté supérieure à 50 HRC. Spécialement élaboré pour un travail au choc et à haute température. Emmanchement sur une tige acier dur, incassable. Existe en version droitier. Poids : 475 g.

Réf. METAMPEW300MV

MARTEAU À ÉTAMPER PUNCH/STAMP MANCHE ACIER - MUSTAD GRANT MOON



Pour réaliser ou agrandir les étampes lorsque l'on forge un fer rainé. Poids 220g.

Réf. MetampeGDMWpunch/Acier

MARTEAU À RAINER - MUSTAD GRANT MOON

Pour réaliser la rainure des fers



Marteaux à rainer élaborés par Grant Moon, l'un des meilleurs maréchaux-ferrants au monde. Les marteaux à rainer ont été conçus avec un processus de trempe et avec des matériaux de haute qualité pour un outil performant et durable. Les lames de ces raineurs permettent de réaliser un travail ultra précis. Compatible avec la plupart des clous Mustad : il suffit de choisir le raineur adapté à l'épaisseur du fer. Manche bois asymétrique conçu pour une excellente prise en main. Chevrons gravés au laser pour plus de grip. 3 modèles de raineurs sont disponibles : narrow, standard et wide.

Marteau à rainer Narrow 260 g
Marteau à rainer Standard 270 g
Marteau à rainer Wide 290 g
Manche vendu seul

Réf. MrainerGDMWnarrow
Réf. MrainerGDMWstandard
Réf. MrainerGDMWwide
Réf. MancheMrainerGDM

MARTEAU À RAINER MANCHE BOIS - JIM BLURTON

A assembler



Lame en acier étroite et incurvée. Tête large. lame positionnée sous le centre de l'outil pour maximiser la puissance du coup de marteau. Long manche permettant d'éloigner la main de l'utilisateur de l'acier chaud. La tête n'est pas fixée au manche. Cela permet à l'utilisateur de l'ajuster pour en faire un outil pour gaucher ou droitier. Poids 340 g.

Réf. MrainerJB

MARTEAUX À RAINER ACIER W300 MICHEL VAILLANT



Tête acier allié W300 : haute résistance à chaud jusqu'à 550 sans détremper. Acier auto-trempant W300 : son excellente trempabilité lui confère une dureté supérieure à 50 HRC.

Il est spécialement élaboré pour un travail au choc et à haute température. Emmanchement sur une tige acier dur, incassable. Manche noir ou rouge/gris selon les stocks. Existe en version droitier ou gaucher, en angle de rainure standard ou narrow (= étroit) pour réaliser des rainures étroites ou profondes dans un fer épais. Poids : 560g.

Marteau à Rainer Narrow (étroit) - Version droitier
Marteau à Rainer Narrow (étroit) - Version gaucher
Marteau à Rainer Standard - Version droitier
Marteau à Rainer Standard - Version gaucher

Réf. MRainerW300MVnarrowD
Réf. MRainerW300MVnarrowG
Réf. MRainerW300MVstdD
Réf. MRainerW300MVstdG

MARTEAU À RAINER MANCHE BOIS MUSTAD

Acier auto-trempant

Marteau à rainer emmanché bois. Réversible pour gaucher ou droitier. Acier auto-trempant. Très bonne qualité. Poids 400 g.



Réf. MRainerMUS

TRANCHE D'ENCLUME DROITE MICHEL VAILLANT

Extra tranchante - Coupe droite



Tranche d'enclume Michel Vaillant - Spécialement adapté pour travail à chaud, dans la réalisation de coupes droites.

Tranche d'enclume en acier allié W300 ce qui lui confère une haute résistance à chaud jusqu'à 550 sans détremper.

L'acier auto-trempeant W300, son excellente trempabilité lui confère une dureté supérieure à 50 HRC.

Il est spécialement élaboré pour un travail au choc et à haute température. Carré de 25 mm. Poids 600g.

Réf. TRANCHEMV

TRANCHE D'ENCLUME DEMI-ROND GAMME ECO PRO

Coupe arrondie



Tranche en acier forgé de 1ère qualité avec coupe arrondie pour raccourcir les fers aux éponges. Queue conique s'adaptant dans différents carrés d'enclume. Poids 600 g.

Réf. TRANCHEEPCO

TRANCHE D'ENCLUME DROITE NOIRE GAMME ECO PRO

Coupe rectiligne



Tranche à coupe rectiligne. Queue conique s'adaptant dans différents carrés d'enclume. Coupe largeur 55 mm.

Très bon rapport qualité/prix. Poids 944 g.

Réf. TRANCHEECO

BORAX DÉCAHYDRATÉ MICHEL VAILLANT

Pour réaliser les soudures à blanc - Vente uniquement réservée aux professionnels.



Poudre décapante indispensable pour réaliser les soudures à blanc des aciers dans les fours à gaz ou les forges à charbon. Déposer une fine couche sur les parties à souder pendant la chauffe, juste avant l'opération de soudure au marteau.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi : Mentions de danger : H360FD : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. Identification : Tétraborate de Sodium Décahydraté >99,9%. N° CAS 1303-96-4. N° d'enregistrement REACH 01-2119490790-32-0002. N° CE 215-540-4.

Pot 1 kg
Pot 5 kg

Réf. BORAX1Kg
Réf. BORAX5Kg

POUDRE À SOUDER MAGI-WELD SWAN

Flux décapant + apport de matière



Poudre à souder se composant de flux décapant + apport de matière. Très efficace aussi bien dans les fours à gaz que dans les forges à charbon. La chauffe au jaune vif suffit. Présentée en flacon plastique souple avec un bec verseur, très pratique d'utilisation. Flacon de 300 ml. Pot de 75 g.

Réf. POUDEMAGIWELD

BRASURE ALUMINIUM ALI-WELD SWAN

Kit pour forge à gaz



Kit contenant une poudre décapante, 6 rouleaux de fil de métal d'apport. A utiliser uniquement dans la forge à gaz.

L'alliage de nuance 6063 (ou AGS) sert de métal d'apport pour souder des fers en aluminium de nuance identique.

Réf. POUDEALIWELD

ELECTRODE SOUDURE Ø2,5 MM

Marteau à pinçon avec panne ronde



Diamètre 2,5mm. Boîte de 10.

Réf. ELECTRODE67/2,5

ELECTRODE RECHARGEMENT ENCLUME 680S Ø3,2 MM

Pour rechargement des tables d'enclumes



Électrode de soudure enrobée Dia 3,2mm en acier spécial pour rechargement des tables d'enclume, idéal pour la réfection des angles émoussés ou parties usées. S'utilise sur poste à souder électrique traditionnel. Diamètre 3,2 mm. Boîte de 5.

Réf. ELECTRODE680S/3,2

ELECTRODE ANTI-USURE 6060N Ø3,2 MM

Réalisation de couches anti-usure sur les fers



Électrodes enrobées destinées à la réalisation de couches anti-usure sur les fers. Alliage à teneur élevée en chrome et contenant une forte densité de constituants durs et très fins. Boîte de 5 électrodes diamètre 3,2 mm.

Réf. ELECTRODE6060N/3,2

POINÇON À DÉBOUCHER LES ÉTAMPURES MUSTAD

Parfait pour les apprentis



Excellent rapport qualité / prix. Poids 500 g.

Réf. POINCONETMUS

POINÇON À DÉBOUCHER LES ÉTAMPURES MUSTAD GRANT MOON

Forme plate



Poinçon conçu par Grant Moon.

Acier ultra résistant de haute qualité pour une plus longue durabilité.

Réf. POINCONETGDM

POINÇON À DÉBOUCHER LES ÉTAMPURES JIM BLURTON

Forme ovale



Poinçon à déboucher les étampures en acier forgé auto-trempant. Forme ovale donnant le sens de l'outil au toucher. Longueur 33 cm. Poids 590 g.

Réf. POINCONETJB

BOB PUNCH AVEC MANCHE BOIS JIM BLURTON

Idéal pour tirer les poinçons



Bob punch monté sur manche bois. Idéal pour tirer les pinçons. Acier auto-trempant. Poids 500 g.

Réf. BOBPUNCHJB

TABLEAU DE COLORATION DE L'ACIER

Couleur de l'acier selon la température

COULEUR	TEMPÉRATURE EN °C	RECOMMANDATIONS
Jaune (au-dessus de 200°C)	200	Très déformable
Orange (200-250°C)	250	Très déformable
Rouge (250-300°C)	300	Très déformable
Carmin (300-350°C)	350	Très déformable
Rouge foncé (350-400°C)	400	Très déformable
Orange foncé (400-450°C)	450	Très déformable
Rouge (450-500°C)	500	Très déformable
Orange clair (500-550°C)	550	Très déformable
Orange (550-600°C)	600	Très déformable
Orange foncé (600-650°C)	650	Très déformable
Rouge foncé (650-700°C)	700	Très déformable
Rouge (700-750°C)	750	Très déformable
Rouge clair (750-800°C)	800	Très déformable
Rouge (800-850°C)	850	Très déformable
Rouge foncé (850-900°C)	900	Très déformable
Rouge (900-950°C)	950	Très déformable
Rouge clair (950-1000°C)	1000	Très déformable
Rouge (1000-1050°C)	1050	Très déformable
Rouge foncé (1050-1100°C)	1100	Très déformable
Rouge (1100-1150°C)	1150	Très déformable
Rouge clair (1150-1200°C)	1200	Très déformable
Rouge (1200-1250°C)	1250	Très déformable
Rouge foncé (1250-1300°C)	1300	Très déformable
Rouge (1300-1350°C)	1350	Très déformable
Rouge clair (1350-1400°C)	1400	Très déformable
Rouge (1400-1450°C)	1450	Très déformable
Rouge foncé (1450-1500°C)	1500	Très déformable

Tableau indicateur nécessaire à l'interprétation de la température en fonction de la couleur de l'acier chauffé :

Pour les revenus, de 230°C à 450°C.

Pour la trempe, de 550°C à 1500°C.

VEILLEZ À TOUJOURS INTERPRÉTER LES COULEURS DANS UNE PIÈCE SOMBRE.

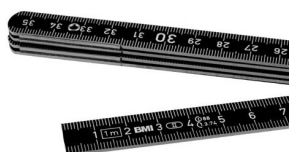
Impression longue durée sur bache renforcée avec 2 œillets de suspension pour affichage dans l'atelier. Format 42x58,5 cm.

Article SUR COMMANDE.

Réf. TABLEUCOULEURACIER

MÈTRE PLIANT CONTRASTE

Résistant à la chaleur



Mètre pliant noir en alliage d'aluminium. Inscriptions très visibles en blanc sur fond noir. Résistant à la chaleur. Longueur 1 mètre en cinq éléments.

Réf. METREPLIANTNOIR

BROSSE MÉTALLIQUE MICHEL VAILLANT

Idéal pour décalaminer les fers sortant de la forge



Brosse à manche bois idéale pour décalaminer les fers sortant de la forge. Fils acier de section rectangulaire très résistants. Longueur 230 mm. Largeur 90 mm. Poids 815 g.

CRAYON TEST DE TEMPÉRATURE

Pour contrôler la température des pièces en chauffe



Un moyen simple et efficace de contrôler la température directement sur la pièce chauffée.

Le dépôt solide laissé par cette craie grasse sur

la pièce mise au four se liquéfie à la température indiquée. Idéal pour vérifier les températures en soudure, traitements thermiques ou fonderie. Existe en 4 modèles : 204°, 316°, 475° ou 1038°.

Réf. CRAYON204

Réf. CRAYON316

Réf. CRAYON475

Réf. CRAYON1038

GRAISSE DE REFROIDISSEMENT POUR OUTILS

A base de cire d'abeille



Graisse à base de cire d'abeille permettant de refroidir et lubrifier les outils de forge pendant la réalisation des objets en fer forgé ou des fers à chevaux. Fonctionne à basse et haute température. Produit très efficace. Poids 150g.

Réf. GRAISSEREFROIDISSEMENT

SERVANTE ALU SUPERSTABLE - MICHEL VAILLANT

Une servante aussi équilibrée qu'un cheval bien ferré !



Innovation technologique majeure : Stabilité garantie.

- Conception en aluminium
- Matériaux de haute qualité
- Finition soignée
- Surbaissée
- 3 étages, fond cuir
- Livrée avec roulettes

Largeur 50 x Profondeur 40 x Hauteur 72cm. Poids : 10 kg.
Livree sans outils.

Réf. SERVANTEMV3étages/ROUL

SERVANTE ALU MINI - MICHEL VAILLANT

Le meilleur rapport qualité/prix !



- Conception en aluminium
- Matériaux de haute qualité
- Finition soignée
- 3 étages, fond cuir

Largeur 41.5 x Profondeur 40 x Hauteur 42cm.
Poids : 7.7 kg. Roulettes en option. Livrée sans outils.

Réf. SERVANTEMV3étages

SERVANTE ALU BOSS À ROULETTES - NC TOOLS

Très pratique avec sa poignée



Servante à roulettes en aluminium judicieusement pensée pour un grand confort de travail. Grande stabilité. Se déplace facilement grâce à une poignée très pratique et 4 grandes roulettes multi-directionnelles. 2 étages dont 1 avec 3 compartiments pour clous, 2 porte-râpes. Construction soignée alliant robustesse et légèreté. Vos outils et vos clous toujours sous la main, à la bonne hauteur. Poids 8,1 kg (livrée sans outils.)

Réf. SERVANTENCBOS

SERVANTE À ROULETTE AIR - BLACKSMITH

De nombreux rangements



Servante pour maréchal ferrant, très pratique avec ses nombreux rangements, largeur 47cm, de la marque Blacksmith. 4 couleurs au choix : noir, rose, bleu, gris.

Réf. SERVANTEBKSMAIR380 +couleur

SERVANTE LÉGÈRE TOILE



Servante légère en toile pour le rangement des outils.

Dimensions : 210x210x400mm;

Réf. SERVANTELÉGÈRETOILE

TRÉPIED VERT - HOOFJACK



Trépied ultra-léger (4,8 kg) qui offre une grande plage de réglage de hauteur (de 35 à 55 cm). Base en polyéthylène très résistant. S'adapte parfaitement au sol et ne glisse pas. 1 aimant très pratique pour tenir vos râpes, tricoises... Inclus : support de pied avec tête caoutchouc très confortable et support de paturon à sangle qui s'adapte à toutes les morphologies. Poids 4,8 kg.

Réf. TREPIEDHOOFJACK

SUPPORT DE PIED SOUS LE PATURON AVEC SANGLE - HOOFJACK



Support adaptable au trépied réglable Hoofjack pour travailler sur la sole tout en conservant un appui sur le trépied. Modèle à sangle plus confortable pour le cheval. Réglable en hauteur. Poids 610 g.

Réf. SUPPATURONHOOFJ

TRÉPIED HOOF-IT PRO JAUNE OU NOIR - BLACKSMITH

Trépied 2 en 1 : traitement des sabots antérieurs/postérieurs sans changement des supports.



Trépied américain au design innovant, manipulation aisée et finition de haute qualité. Grâce au support 2 en 1 en caoutchouc dur robuste, les sabots postérieurs et antérieurs peuvent être traités sans changement des supports. Support ajustable en hauteur pour travailler confortablement : hauteur réglable de 41 à 61 cm. Base : conception stable en forme de pyramide. Forme hexagonale empêchant de rouler en cas de choc. Réalisée en matériau composite à haute résistance. Disponible en jaune ou en noir. Pièces de rechange disponibles séparément.

Réf. TREPIEDHOOFITPROJaune

Réf. TREPIEDHOOFITPRONoir

TRÉPIED RÉGLABLE - NC TOOLS

Très robuste



Construction mécano-soudée robuste et très ingénieuse par son réglage en hauteur grâce à un système à crémaillère rapidement ajustable et par son support de pied sous le paturon (en option). Disque aluminium. Rangements outils + gros aimant. Poids 4,93 kg.

Réf. TREPIEDNC

SUPPORT DE PIED SOUS LE PATURON NC TOOLS

Pour travailler sur la sole



Accessoire adaptable au trépied réglable NC pour travailler sur la sole tout en conservant un appui sur le trépied. Support réglable en hauteur. Poids 680 g.

Réf. SUPPATURONNC

TRÉPIED HOOFHETTER BLACK MUSTAD

Construction légère en plastique recyclé et aluminium de qualité



Trépied 100% fabriqué à partir de plastique recyclé. Support 3 points. Socle plat. Construction extrêmement légère en plastique et aluminium de qualité. Conçu pour une utilisation intensive. Support antérieur en caoutchouc réglable en hauteur. Support postérieur en caoutchouc plein ménageant les articulations, réglable en hauteur. 2 aimants prévus pour le maintien des outils. Poids : 6 kg.

Pièces disponibles (rechange ou en sus) : Caoutchoucs anti-dérappants, Support antérieur, Support postérieur, Vis de serrage, Aimants, Embout pour support antérieur, Embout pour support postérieur.

Réf. TREPIEDMUSHOOFHETTER

TRÉPIED BKSM

Léger et stable



Trépied à base ronde en plastique Blacksmith à hauteur réglable, exceptionnellement léger et stable. Repose-Pied antérieur et postérieur. Dimension hauteur mini : 355 mm. Dimension hauteur maxi : 560 mm. Poids 3,5 kg. Disponible en Bleu et en Rouge.

Bleu Réf. TREPIEDBKSMBLEU

Rouge Réf. TREPIEDBKSMROUGE

AIMANT DE MANCHE Ø10 MM

Se fixe à l'extrémité du manche du brochoir



Aimant super puissant à fixer à l'extrémité du manche du brochoir pour récupérer les clous. Diamètre 10 mm. Poids 10 g.

Réf. AIMMANCHE

AIMANT DE TABLIER CARRÉ Ø25 MM MICHEL VAILLANT

Pour avoir toujours ses clous sous la main



Aimant carré. Se fixe sur le tablier.

Réf. AIM25

AIMANT DE TABLIER Ø40 MM MICHEL VAILLANT

Idéal pour supporter les clous



Modèle léger idéal pour supporter les clous. Se fixe avec un rivet sur la jambière. Diamètre 40 mm Poids 55 g.

Réf. AIM40

AIMANT DE SERVANTE Ø65 MM MICHEL VAILLANT

Supporter les outils lourds



Aimant très puissant, pouvant supporter les outils (dégorgeoir, râpe, rogne pied) ou les clous. Installation idéale sur le trépied, sur la servante, dans le camion-atelier... Diamètre 65 mm. Poids 200 g.

Réf. AIM65

STICK MAGNÉTIQUE RAMASSE-COPEAUX

Récupère en un instant tous les débris métalliques



Idéal pour nettoyer les surfaces de travail et notamment récupérer les copeaux après les opérations de perçage et de taraudage. Très pratique : il suffit d'actionner la tirette au-dessus de la poubelle, l'aimant se désactive et les débris tombent ! Poids 510 g.

Réf. AIMSTICKMAGNET

BALAI MAGNÉTIQUE RAMASSE-CLOUS & COPEAUX

Récupère en un instant tous les débris métalliques



Idéal pour nettoyer et sécuriser l'espace de ferrage en récupérant notamment les clous et morceaux de clous tombés au sol. Très pratique : il suffit d'actionner la tirette au-dessus de la poubelle, l'aimant se désactive et les débris tombent ! Il peut ramasser jusqu'à 9 kg de ferraille. 35 cm de large entre les roues. Poids 2 kg.

Réf. AIMBALAIMAGNET

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT ÉCONOMIQUE MICHEL VAILLANT



Encore moins cher et toujours d'excellente qualité ! Un modèle parfait pour les propriétaires de chevaux, les vétérinaires ou encore les apprentis maréchaux-ferrants. Conception en croûte de cuir souple sur une double épaisseur. Les fixations derrière la jambe et la ceinture se bouclent grâce à des attaches rapides. Coupe courte : protection jusqu'aux genoux. Léger, très confortable et belle présentation. 1 pochette pour renette à droite. Poids 1,4 kg. Photo non contractuelle. La couleur du tablier peut changer d'une commande à une autre mais reste en couleur foncée.

Réf. TABLIERMFMECO

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT ÉCONOMIQUE ÉTÉ MICHEL VAILLANT

Léger, confortable et d'excellente qualité



Modèle économique été en toile renforcée + cuir, couleur flashy. Léger, confortable et toujours d'excellente qualité ! Parfait pour les propriétaires de chevaux, les vétérinaires, les apprentis maréchaux-ferrants. Les fixations derrière la jambe et la ceinture se bouclent grâce à des attaches rapides. Coupe courte, protection jusqu'aux genoux. 1 pochette pour renette à droite. Poids 1,4 kg. Photo non contractuelle. La couleur du tablier peut changer d'une commande à une autre.

Réf. TABLIERMFMECOETE

TABLIER DE FORGERON/SOUDEUR MODÈLE ECO EN CUIR

Bretelles tour de cou confort, croûte de cuir bovin, simple épaisseur



Croûte de cuir bovin, cousu fil aramide. Les peaux ont été rigoureusement sélectionnées. Cuir souple et résistant. Epaisseur: 1,40 mm (± 0,10mm). Avec bavette. Serrage par lanière cuir et boucle réglable. Système d'ajustement simple et rapide dans le dos (faire un noeud avec les sangles). Couleur : marron. Longueur : 90 cm. Largeur : 70 cm. Poids : 1,18 kg. Recommandé pour les techniques de soudage manuel avec légère formation de projection et gouttelettes, par exemple, soudage au gaz, soudage TIG, soudage MIG, microsoudage au plasma, brasage, soudage par points, soudage MMA, électrode recouverte de rutile. Recommandé pour les techniques de soudage manuel avec grosses projections de métaux, par exemple le soudage MMA (électrode enrobée basique ou électrode enrobée de cellulose), soudage MAG (avec CO2 ou mélange de gaz), soudage MIG (avec courant élevé), soudage à l'arc au fil fourré autoprotégé, découpage par fusion plasma, calibrage, oxycoupage, projection thermique. Tablier prévu pour la protection contre le contact électrique accidentel et de courte durée. Tablier 90x70 cm.

Réf. TABFORGECUIRECO

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT PRO MICHEL VAILLANT

Jambières longues



Le tablier de maréchalerie PRO Michel Vaillant est un véritable tablier professionnel à moindre coût. Son prix mini vous permet de le renouveler chaque année et ainsi toujours travailler avec un tablier en parfait état. Michel Vaillant a mis toute sa créativité et son savoir-faire pour vous proposer un produit de grande qualité, très confortable, en respectant votre budget. Pourquoi faire réparer votre vieux tablier quand vous pouvez si facilement en changer ! Modèle professionnel en croûte de cuir double épaisseur souple et résistant, coupe longue. Doublures collées et assemblées à double coutures. Deux pochettes pour renettes. Aimant pour les clous, mince et puissant inséré sous le cuir sur la jambe gauche. Les fixations derrière la jambe et la ceinture se bouclent grâce à des attaches rapides. Couleur bleue avec doublures grises. Qualité Top au meilleur prix. Poids 1,6 kg.

Réf. TABLIERMFVPRO

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT KERMEL TOILÉ MICHEL VAILLANT

Ultra-léger et confortable



Tablier de maréchalerie modèle KERMEL TOILE. Fond en toile épaisse, souple et solide, renforts sur les cuisses en croûte de cuir souple. Ultra-léger et confortable, il respecte parfaitement la morphologie des jambes. Confortable sous toutes ses coutures : doté d'un tunnel d'aération, d'une ceinture avec zone de confort au niveau des lombaires. Mise en place facile et sécurité : fixations à la ceinture et sur les cuisses par boucles à attaches rapides. 2 poches renettes (une sur chaque jambe). Couleurs : bleu et gris. Poids : 1,2 kg. Photo non contractuelle. La couleur du tablier peut varier d'une commande à une autre.

Réf. TABLIERMFVKERMEL/TOILE

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT KERMEL CUIR MICHEL VAILLANT

Coupe anatomique



Tablier de maréchalerie modèle KERMEL cuir, léger, coupe anatomique, respecte la morphologie des jambes. Fond cuir + renforts cuir. Confortable sous toutes ses coutures : ceinture avec zone de confort au niveau des lombaires. Mise en place facile et sécurité : fixations à la ceinture et sur les cuisses par boucles à attaches rapides. 2 poches renettes (une sur chaque jambe). Couleurs : bleu et gris. Poids : 2 kg. Photo non contractuelle. La couleur du tablier peut varier d'une commande à une autre.

Réf. TABLIERMFVKERMEL/CUIR

TABLIER FORGERON MICHEL VAILLANT

Avec bretelles dorsales



Tablier de forgeron Michel Vaillant : oubliez les tabliers épais et lourds ! Modèle très confortable. Croûte de cuir épaisseur 3 mm à la fois souple et résistante. Coupe d'une seule pièce. 2 grandes poches larg. 15 x h 22 cm : très pratiques pour toujours avoir sous la main votre mètre, vos crayons...

- Coutures des poches réalisées en fil résistant à la chaleur.
- Système d'attache qui laisse les épaules entièrement libres pour réduire les contraintes lors de la frappe au marteau.
- Bande élastique entre la lanière de cou et la lanière de dos pour optimiser le confort notamment au niveau de la nuque.

Fermetures par attaches rapides. Longueur 90cm, largeur 67cm, poids 1 Kg. Couleur bleue ou grise selon disponibilités.

Réf. TABFORGEMV

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT ÉTÉ GIBBINS

Toile inifugée avec renforts en cuir



Tablier léger et résistant en toile inifugée + renforts cuir «Superthistle». Très léger et très souple, sans nuire à la protection. Idéal pour l'été. Modèle fermé devant, protection jusqu'aux genoux, attaches velcro à la ceinture et derrière les jambes. Très grande amplitude des réglages. 2 pochettes pour renettes. Poids 900 g

Réf. TABLIERMFETEGIB

TABLIER MARÉCHAL-FERRANT SUPERHISTLE GIBBINS

Coupe longue



Cuir Double épaisseur «SUPERHISTLE» résistant à l'usure et endurant. Fermé sous la ceinture pour une protection maximale. Longueur jusqu'en dessous des genoux.

Attaches par boutons sous la cuisse. 2 pochettes pour renettes. Poids 2,5 kg.

Réf. TABLIERMFPFERME

TABLIER DE FORGERON/SOUDEUR EN TOILE CARHARTT

Modèle Eco en toile marron ultra-léger



Tablier en toile 100 % coton Duck ultra-léger. Bretelles 100 % polyester ajustables. Poche poitrine à plusieurs compartiments avec fermeture zippée sécurisée : 4 petites poches et 2 grandes poches. Poches outils et accessoires. S'attache à l'arrière. Maintien personnalisé avec bretelles croisées dans le dos. Triples coutures principales. Poids : 760 g.

Réf. TABFORGEToileECO

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ TAIB

Avec doublure anti-humidité



Très belle conception. Coque acier + protection du coup de pied.
- Semelle externe en VIBRAM®, résistante à la chaleur et à l'abrasion.

- Doublure interne anti-humidité qui garde le pied au sec.

Taille 40	Réf. CHAUSMFTAIB40	Taille 44,5	Réf. CHAUSMFTAIB44.5
Taille 41	Réf. CHAUSMFTAIB41	Taille 45	Réf. CHAUSMFTAIB45
Taille 42	Réf. CHAUSMFTAIB42	Taille 46	Réf. CHAUSMFTAIB46
Taille 43	Réf. CHAUSMFTAIB43	Taille 47	Réf. CHAUSMFTAIB47
Taille 44	Réf. CHAUSMFTAIB44		

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ DRIZ

Avec mousse à mémoire de forme



Modèle haut de gamme. Coque en acier + protection du coup de pied. Cuir de 1ère qualité et coutures en Kevlar. Fabrication américaine :

- Semelle externe en VIBRAM®, résistante à la chaleur et à l'abrasion. Cousu norvégien.
- Semelle interne qui capte l'humidité puis la transforme en gel. Le pied reste au sec toute la journée.
- Doublure en mousse à mémoire de forme qui enveloppe le pied pour un confort inégalé. De vrais chaussons !

Taille 37	Réf. CHAUSMFDZ37	Taille 43	Réf. CHAUSMFDZ43
Taille 38	Réf. CHAUSMFDZ38	Taille 44	Réf. CHAUSMFDZ44
Taille 39	Réf. CHAUSMFDZ39	Taille 44,5	Réf. CHAUSMFDZ44.5
Taille 40	Réf. CHAUSMFDZ40	Taille 45	Réf. CHAUSMFDZ45
Taille 41	Réf. CHAUSMFDZ41	Taille 46	Réf. CHAUSMFDZ46
Taille 42	Réf. CHAUSMFDZ42	Taille 47	Réf. CHAUSMFDZ47
Taille 42,5	Réf. CHAUSMFDZ42.5	Taille 48	Réf. CHAUSMFDZ48

PAIRE DE GANTS NYM FIT SANS PICOT

Très fins, confortables et résistants



Gants de travail très fins, extrêmement confortables. Résistance améliorée offrant une plus grande longévité. Excellent grip même sur des surfaces humides. Belle esthétique pour un gant de travail. Conception en polyamide et élasthanne. Paume enduite de nitrile mousse. Dos aéré. Disponible de la taille 7 à 10.

Taille 7	Réf. GANTNYMFITssPICOTS/T7
Taille 8	Réf. GANTNYMFITssPICOTS/T8
Taille 9	Réf. GANTNYMFITssPICOTS/T9
Taille 10	Réf. GANTNYMFITssPICOTS/T10

PAIRE DE GANTS NYM FIT AVEC PICOTS

Protège vos mains en toute sécurité



Gants de travail très fins, extrêmement confortables. Résistance améliorée offrant une plus grande longévité. Excellent grip même sur des surfaces humides. Belle esthétique pour un gant de travail. Conception en polyamide et élasthanne. Paume enduite de nitrile mousse. Dos aéré.

Taille 7	Réf. GANTNYMFIT/T7
Taille 8	Réf. GANTNYMFIT/T8
Taille 9	Réf. GANTNYMFIT/T9
Taille 10	Réf. GANTNYMFIT/T10

PAIRE DE GANTS 3 DOIGTS

3 doigts laissés libres pour sentir les clous



Gants de travail très confortables conçus avec des matériaux de qualité. Différents renforts sur la paume pour assurer longévité et protection. Fermeture au poignet par velcro.

Taille 8	Réf. GANT3DOIGTS-T8
Taille 9	Réf. GANT3DOIGTS-T9
Taille 10	Réf. GANT3DOIGTS-T10

PAIRE DE GANTS NITRILE

Pour produits chimiques



Gants indispensables pour la réparation et le collage.

Taille M	Réf. GANTNITRILE-M
Taille XL	Réf. GANTNITRILE-XL

PAIRE DE GANTS FORGE IGNIFUGÉS

Résistance à la chaleur



Gants de forge ignifugés très résistants. Intérieur doublé. Coutures en Kevlar. Taille 10.

Taille 10	Réf. GANTFORGIGNIFUG
-----------	----------------------

GILET DE PROTECTION DU DOS - LYNEPRO

Gilet de protection - Percko - Lynepro



Le Gilet Lyne PRO est équipé d'un système de tenseurs. Ces tenseurs sont présents au niveau de vos épaules et de vos lombaires. Lorsque vous commencez à vous courber ou à adopter une mauvaise posture, les tenseurs vous guident afin d'obtenir la bonne posture pour vous maintenir droit et protéger votre dos. Réduit la fatigue musculaire.

Repositionne la colonne vertébrale en fin de mouvement.

Diminue le risque de blessures.

Accompagne les mouvements.

Disponible en 3XL et Femme sur commande.

Ref. **TABLIERMFFORMEVMCOMBO**

T-SHIRT COL V

Collection Brut de Forge/Michel Vaillant



Modèle Homme : 100% coton. Coupe ajustée. Bande de propreté à l'encolure. Finition double aiguille bas de manche et bas de vêtement. Couleur : Noir.

Disponible du S au 3XL. Autres tailles sur commande.

Disponible avec le logo Brut de Forge ou le logo Michel Vaillant.

Modèle Femme : 100% coton fil Belcoro® (sauf Heather grey : 97% coton / 3% polyester). Coupe cintrée féminine avec

longueur de corps réajustée. Col V décollé. Couleur : Rouge. Disponible du XS au L. Autres tailles sur commande. Disponible avec le logo Brut de Forge ou le logo Michel Vaillant.

Modèle : Homme
Modèle : Femme

Ref. **TEX/TSHIRTCOLV**

Ref. **TEX/TSHIRTFEMMECOLVRED**

POLO MANCHES COURTES

Collection Brut de Forge/Michel Vaillant



100% coton piqué. Col en bord-côté. Bande de propreté encolure et fentes côté contrastée Oxford Grey. Finition double aiguille bas de vêtement. Patte de boutonnage 3 boutons (modèle homme) et 2 boutons (modèle femme). Bord-côté bas de manche.

Modèle Homme :

Rouge : L. Tropical Blue : L, 2XL.

Couleur Wine : M, L, XL, 2XL. Autres tailles sur commande.

Couleur Oxford Grey : M, L, XL, 2XL. Autres tailles sur commande.

Modèle Femme :

Rouge : Disponible en tailles S, M et XL.

Fuschia : Disponible en tailles S, M et L. Autres tailles sur commande.

Oxford Grey : Disponible en tailles S, M et L. Autres tailles sur commande.

Logo Brut de Forge ou Michel Vaillant.

Modèle : Homme - Rouge
Modèle : Homme - Tropical Blue
Modèle : Homme - Wine
Modèle : Homme - Oxford Grey
Modèle : Femme - Rouge
Modèle : Femme - Fuschia
Modèle : Femme - Oxford Grey

Ref. **TEX/POLORED**

Ref. **TEX/POLOTROPICALBLUE**

Ref. **TEX/POLOWINE**

Ref. **TEX/POLOOXFORDGREY**

Ref. **TEX/POLOREDFEMME**

Ref. **TEX/POLOFUCHSIAFEMME**

Ref. **TEX/POLOOXFORDGREYFEMME**

SWEAT-SHIRT COL POLO

Collection Brut de Forge/Michel Vaillant



80% coton peigné ringspun/20% polyester. Enduit de protection anti-tâches SpotShield™. Renfort au niveau des épaules pour plus de résistance. Dos Length pour un meilleur confort pendant le travail. Empiècements latéraux pour un ajustement parfait et une grande liberté de mouvement. Porte stylo élastique sur la manche. Lavable en machine à 60°C et séchage au sèche-linge.

Couleur : Bleu marine. Disponible en tailles 2XL et 3XL.

Couleur : Dark Grey. Disponible en tailles M, L et XL.

Taille assez grand. Logo Brut de Forge ou Michel Vaillant.

Modèle : Bleu marine
Modèle : Dark Grey

Ref. **TEX/SWEATCOLPOLO**

Ref. **TEX/SWEATCOLPOLOGREY**

SWEAT-SHIRT ZIPPÉ CAPUCHE CONTRASTÉE

Collection Michel Vaillant



80% coton peigné / 20% polyester. Molleton gratté.

Passe fil écouteurs dans la poche kangourou et encolure. Bord-côté bas de manches et de vêtement.

Capuche doublée et contrastée avec cordon de serrage. Zip contrasté.

Couleur : Noir/Rouge. Disponible en tailles L, XL, 2XL.

Couleur : Navy/Fine Grey. Disponible en tailles S, M, 2XL.

Autres tailles sur commande.

Logo Brut de Forge ou Michel Vaillant.

Modèle : Noir/rouge
Modèle : Dark Grey

Ref. **TEX/SWEATCAPUCHEBLRED**

Ref. **TEX/SWEATCAPUCHENAVY**

VESTE SOFTSHELL

Collection Michel Vaillant



95% polyester / 5% élasthanne. Tissu contrecollé 3 couches respirant 300 g/m²/24h et imperméable 8000 mm. Extérieur : 95% polyester / 5% élasthanne intermédiaire : membrane respirante. Couche intérieure : micropolaire. Fermeture zippée. 2 poches zippées sur le devant et une poche zippée sur la manche gauche. Modèle Homme :
Couleur : Gris (Marl Grey). Disponible en tailles L, XL et 2XL.
Couleur : Titanium (Gris foncé). Disponible tailles S à 3XL. Autres tailles sur commande.

Couleur : Red. Disponible tailles S à 2XL. Autres tailles sur commande.

Modèle Femme :

Couleur : Gris (Marl Grey). Disponible en tailles L, XL et XXL.

Couleur : Rouge. Disponible en tailles S, M, L. Autres tailles sur commande.

Couleur : Titanium. Disponible en tailles S, M, L. Autres tailles sur commande.

Logo Brut de Forge ou Michel Vaillant.

Modèle gris : Homme

Modèle gris : Femme

Modèle red : Homme

Modèle red : Femme

Modèle Titanium : Homme

Modèle Titanium : Femme

Réf. TEX/VESTESOFTSHELLMARLGREY/H

Réf. TEX/VESTESOFTSHELLMARLGREY/F

Réf. TEX/VESTESOFTSHELLRED/H

Réf. TEX/VESTESOFTSHELLRED/F

Réf. TEX/VESTESOFTSHELLTITANIUM/H

Réf. TEX/VESTESOFTSHELLTITANIUM/F

GILET SANS MANCHE BODY WARMER MATELASSÉ

Collection Michel Vaillant



Extérieur : Polyester Ripstop avec enduction PVC. Intérieur : Rembourrage fibre polyester 180g. Doublure : 100% polyester. Waterproof, tissu Azo Free. Finitions double coutures. Patte de boutonnage sur zip avant. 2 poches avant avec ouverture triple accès. 1 poche poitrine, 1 poche portable extérieure et 1 poche intérieure. Emmanchures avec bords élastiques anti-froid. Pan arrière plus long. Ouverture zippée dos et poitrine pour accès personnalisation.

Couleur : Noir. Disponible en tailles M, L, XL, 2XL et 3XL.

Autres tailles sur commande. Disponible avec le logo Michel Vaillant.

Réf. TEX/BODYWARMERMATELASSE

BONNET BORD ROULÉ

Collection Michel Vaillant



100% coton. Bonnet long avec bord roulé.

Couleur : Noir.

Taille Unique.

Disponible avec le logo Michel Vaillant.

Réf. TEX/BONNETBORDROULE

CASQUETTE SANDWICH CONTRASTÉ

Collection Michel Vaillant



100% coton sergé brossé épais. 5 panneaux. Sandwich contrasté. Bande de transpiration doublée en coton. Fermeture arrière réglable par boucle métallique.

Couleur : Gris foncé avec un liseré noir sur la visière.

Taille unique.

Disponible avec le logo Michel Vaillant.

Réf. TEX/CASQUETTEGREY

T-SHIRT DARK KHAKI

T-Shirt Dark Khaki



100% coton peigné avec lavage aux enzymes. Coupe ajustée. Bande de propreté à l'encolure. Finition double aiguille bas de manche et bas de vêtement. 180g.

Taille disponible : S au 4XL

Merci de préciser la taille et le logo choisis dans cet encart.

Réf. TEX/TSHIRTDARKKHAKE

T-SHIRT MANCHES COURTES NAVY



100% coton pré-rétréci «Softstyle». Maille jersey. Bande de propreté d'épaule à épaule. Double surpiqûre aux manches et au bas du vêtement. Coupe ample tubulaire.

Couleur : Navy.

Tailles disponible du S au 2XL (autres tailles sur commande).

Disponible avec au choix le logo le logo Michel Vaillant, Horse Wellness ou Brut de Forge.

Merci de préciser la taille et le logo choisis dans cet encart.

Réf. TEX/TSHIRTNVY

LUNETTES DE PROTECTION

Traitées anti-buée et anti-rayures



Lunettes de protection traitées anti-buée et anti-rayures.

Réf. LUNETTEPROTECT

MASQUE POUR RÉSINES

Traitées anti-buée et anti-rayures



Masque en caoutchouc. Harnais de maintien tête et cou. Valve d'exhalation facilitant la respiration. Livré avec une gallette A1 efficace contre les vapeurs de méthacrylate de méthyle (résine TOP GUM).

Réf. MASQUEAGAZ

ARCEAU ANTI-BRUIT

Arceau anti-bruit avec bouchons polyuréthane.



Réf. ARCEAUANTIBRUIT

BASE ALU FUTUR ANVIL 1" 39 KG

Bigorne extrêmement large à section ovale



Enclume Américaine bi-métallique à base aluminium. La bigorne et la table sont très massives pour un poids modeste. Le socle aluminium amorti les rebonds et les bruits et permet un retour d'énergie plus rapide. Base alu très stable vous offrant plus de poids là où vous en avez besoin. Bigorne

extrêmement large à section ovale très intéressante pour modifier les tournures. Nid d'hirondelle pour tirer les pinçons. Deux ergots en bout de table pour le travail à froid. Trou carré. Enclume unique parfaite pour tous vos besoins. Dimensions table : 8,25 x 37,5 cm. Dimensions bigorne : 8,25 x 31,75 cm. Hauteur : 23,5 cm. Poids 39 kg. Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMEFUTUR1

ENCLUME À BASE ALU FUTUR ANVIL 2" 43 KG

Table large



Enclume à base aluminium. Table large. Bigorne ronde. 43 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMEFUTUR2

ENCLUME À BASE ALU FUTUR ANVIL 3" 43 KG

Bigorne de section légèrement ovale



Enclume à base aluminium, conçue dans le même principe que la FUTUR 1. Bigorne de section légèrement ovale, nid d'hirondelle pour tirer les pinçons, table large, 2 ergots en bout de table pour les retouches de tournure à froid. Trou carré. Dimensions table : 42 x 10 cm. Longueur bigorne : 29 cm. Hauteur : 25,4 cm. Poids 43 kg.

Article SUR COMMANDE

Réf. ENCLUMEFUTUR3

ENCLUME À BASE ALU FUTUR ANVIL 4" 43 KG

Bigorne coudée



Base aluminium. 1 nid d'hirondelle pour tirer les pinçons. Bigorne coudée pour une plus grande ergonomie. Attention, ne convient pas pour les gauchers. Poids 43 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMEFUTUR4

ENCLUME À BASE ALU FUTUR ANVIL 5" 25 KG

Légère et très pratique



Petite enclume Future à base aluminium de dimensions réduites.

Légère et très pratique pour un faible encombrement dans le véhicule. Largeur de la table : 100 mm. Poids 25 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMEFUTUR5

ENCLUME BASE ALU SELL

Forme allemande avec base en aluminium



Enclume de forme allemande avec base en aluminium. Nid d'hirondelle. 1 trou carré. Très belle qualité.

Largeur table 115 mm, poids 30 kg

Réf. ENCLUMESSELL30KG

Largeur table 110 mm, poids 40 kg

Réf. ENCLUMESSELL40KG

ENCLUME PORTATIVE GAMME ECO PRO 8 KG

Enclume portable sur trépied



Enclume portable 8kg, montée sur trépied. 3 pieds hauteur 540 mm. Poids 8 kg.

Réf. ENCLUMEPORABLEECO

ENCLUME TFS 30 KG

1 nid d'hirondelle + 2 ergots



Enclume de forme américaine.

1 nid d'hirondelle pour tirer les pinçons.

2 ergots en bout de table pour le travail à froid. Largeur de la table : 93 mm.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMETFS30

ENCLUME BIG FACE NC TOOLS 30 KG

2 nids d'hirondelle + 2 ergots



Enclume Américaine de 30 kg en acier.
 Très bonne stabilité grâce à une embase massive et large. Table élargie, 2 nids d'hirondelle pour tirer les pinçons (convient aussi pour gauchers). Grands dégagements sous les bigornes.
 Dimensions : Longueur totale 485 mm. Longueur de bigorne 210 mm. Table longueur 275 x largeur 95 mm. Hauteur totale 220 mm. Embase 280 x 230 mm. Poids 30 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMENCBIGFAC

ENCLUME ECO SELL 30 KG

Petite bigorne



Enclume économique en acier. Petite bigorne. 1 trou carré 22 mm. Dimensions largeur 115 x longueur 330 mm. Longueur totale 490 mm. Poids 30 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMEECOSELL30KG

ENCLUME DE SERRURIER ACIER PRO

Qualité professionnelle



Enclumes type serrurier en acier moulé, trempé et plané. Table large. Double bigorne. Trou carré + trou rond. Grande robustesse. Disponible en 30, 50 et 80 kg.

Table 115x530 mm - Poids 30 kg
 Table 140x630 mm - Poids 50 kg
 Table 170x745 mm - Poids 80 kg

Réf. ENCLUMESERRURIERPRO30
 Réf. ENCLUMESERRURIERPRO50
 Réf. ENCLUMESERRURIERPRO80

ENCLUME DE SERRURIER ACIER ECO

Double bigorne



Enclume économique en acier. Petite bigorne. 1 trou carré 22 mm.
 Disponible en 30, 40, 50 et 80 kg.

Table 115x530 mm - Poids 30 kg
 Table ? - Poids 40 kg
 Table 140x630 mm - Poids 50 kg
 Table 160x700 mm - Poids 60 kg
 Table 170x745 mm - Poids 80 kg

Réf. ENCLUMESERRURIERECO30
 Réf. ENCLUMESERRURIERECO40
 Réf. ENCLUMESERRURIERECO50
 Réf. ENCLUMESERRURIERECO60
 Réf. ENCLUMESERRURIERECO80

ENCLUME KANCA UNICUS

Type forgeron



1 bigorne. Acier forgé.
 Poids 50 kg.

Réf. ENCLUMEKKUnicus50

ENCLUME FORGÉE KANCA

Acier forgé (et non pas moulé). Excellente qualité. 35 ou 50 kg.



Enclumes forgées en acier. Excellente qualité. 1 trou rond + 1 trou carré. Disponibles en 35 kg et 50 kg.
 35 kg : dimensions largeur 95 x longueur 475 x hauteur 200 mm. Trou carré 22 mm.
 50 kg : dimensions largeur 110 x longueur 550 x hauteur 220 mm. Trou carré 25 mm.

Poids 35 kg Réf. ENCLUMEKK35 Poids 50 kg Réf. ENCLUMEKK50

ENCLUME EXCELIUM MICHEL VAILLANT

Grande qualité



Forme Allemagne du Sud. Enclume double bigorne de très grande qualité. Acier moulé, trempé et plané. Très belle finition. Chaque enclume dispose d'un refouleur, d'un trou rond ainsi que d'un trou carré.
 OPTION Nid d'hirondelle (pré-enclume) possible sur commande.

Articles SUR COMMANDE.

Table 125x750x280 mm - Poids 100 kg
 Table 110x850x330 mm - Poids 125 kg
 Table 140x820x310 mm - Poids 150 kg
 Table 130x1030x365 mm - Poids 210 kg

Réf. ENCLUMEEEXCEL100
 Réf. ENCLUMEEEXCEL125
 Réf. ENCLUMEEEXCEL150
 Réf. ENCLUMEEEXCEL210

ENCLUME PREMIUM MICHEL VAILLANT

Double bigorne



Forme Allemagne du Nord. Enclume double bigorne de très grande qualité. Acier moulé, trempé et plané. Très belle finition. Chaque enclume dispose d'un refouleur, d'un trou rond ainsi que d'un trou carré. 2 OPTIONS possibles sur commande : Nid d'hirondelle (pré-enclume) et/ou Bigorne Carrée.

Article SUR COMMANDE

Table 145x930x320 mm - Poids 170 kg
 Table 160x1000x370 mm - Poids 250 kg
 Table 175x1080x410 mm - Poids 300 kg

Réf. ENCLUMEPREM170
 Réf. ENCLUMEPREM250
 Réf. ENCLUMEPREM300

ENCLUME ACIER PERUN 50 KG

Excellente finition



Magnifique enclume idéale pour la coutellerie et la maréchalerie. Acier moulé, trempé (table et arêtes) puis plané. Finition parfaite.

- La table offre un épaulement à la jonction avec la bigorne.
 - La bigorne est extrêmement lisse et parfaitement régulière pour des travaux très précis.

- L'enclume dispose d'un refouleur et de 2 trous sur la table : 1 trou carré 22 x 22 mm pour recevoir des outils d'enclume. 1 trou rond de diamètres 12,5 mm pour poinçonner le métal selon les besoins. La surface de la base de l'enclume est rectifiée afin de poser parfaitement à plat sur le billot. L'enclume a ainsi plus de stabilité et une très bonne absorption des vibrations et des sons.
 Dimensions : Table : lg 300 x larg 115 mm. Hauteur : 230 mm. Longueur totale de l'enclume : 500 mm. Base : lg 300 x larg 185 mm. Poids 5 kg.

Réf. ENCLUMEPERUN50

ENCLUME PERUN SMART 100 KG

Permet de réaliser beaucoup d'opérations différentes



Magnifique enclume idéale pour la ferronnerie d'art, la coutellerie et les écoles de maréchalerie. Conception en collaboration avec des forgerons de plusieurs pays. Acier moulé, trempé (table et arêtes) puis plané. Finition parfaite. Enclume très bien pensée permettant de réaliser de nombreuses opérations.

- La table est divisée en 3 zones : une zone plate traditionnelle au centre, une zone convexe (larg 85 mm) avant la bigorne pour étirer ou incurver le métal, une zone avec un bord biseauté (larg 120 mm) pour plier avec des angles inférieurs à 90°. Dans cette dernière zone, le dessous de la table est également biseauté pour faciliter la finition des volutes (voir schéma).
- La bigorne est extrêmement lisse et parfaitement régulière pour des travaux très précis.
- L'enclume dispose d'un refouleur et de 4 trous sur la table : 1 trou carré 25 x 25 mm pour recevoir des outils d'enclume. 3 trous ronds de diamètres 12, 16 et 22 mm pour poinçonner le métal selon les besoins.

La surface de la base de l'enclume est rectifiée afin de poser parfaitement à plat sur le billot. L'enclume a ainsi plus de stabilité et une très bonne absorption des vibrations et des sons.

Dimensions :

- Table : lg 355 x larg 125 mm.
- Hauteur : 275 mm.
- Longueur totale de l'enclume : 670 mm.
- Base : lg 350 x larg 256 mm.
- Poids 100 kg.

Réf. ENCLUMEPERUNSWISS100

ENCLUME ACIER - 2 BIGORNES - PERUN 50KG



Enclume de forme traditionnelle qui peut être utilisée dans toutes les sortes de forges et autres ateliers de travail des métaux.

Plus longue que chez la plupart des enclumes à une corne du même poids, elle est idéale pour les travaux de coutellerie et serrurerie.

L'enclume est dotée d'un trou robuste pour la fixation d'outils à mandrin et de deux trous de pritchel pour le poinçonnage du matériau.

Les cornes de l'enclume sont fines avec un axe de symétrie décalé et la forme spéciale des cornes permet de travailler des pliages complexe et très précis.

La base de l'enclume est faite sur un plan circulaire avec une refouleur, une solution unique, que vous ne trouverez dans aucune autre enclume produite dans le monde. C'est ce qui rend l'enclume entière extrêmement stable pendant le travail. La surface de la base est plane, de sorte à ce que l'enclume adhère fermement au sol. Grâce à cette solution, l'énergie est bien absorbée et tous les sons gênants générés lors de la forgeage sont étouffés. Poids 50 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ENCLUMESERRURIERPERUN50

ENCLUME AVEC ÉTAU INTÉGRÉ 18 KG

Un outil 2 en 1 très pratique. Conception en acier forgé. 18 kg.



Une petite enclume et un étau dans le même outil : une combinaison très pratique et économique.

Côté Enclume : Table de largeur 95 mm. Longueur totale avec bigorne de 350 mm. Trou carré 22 mm.

Côté Étau : Avec mors de largeur 125 mm et ouverture maximum 100 mm.

Conception en acier forgé et trempé. Table 95x350 mm. Poids total : 18 kg.

Réf. ENCLUMEETAUKK18KG

COIN-ÉQUERRE ALUMINIUM POUR FIXATION D'ENCLUME

Pour caler l'enclume sur le billot



Vendu à l'unité. Livré avec vis..

Réf. COINFIXENCLUME

AIMANT D'ENCLUME

Réducteur de vibrations



À placer sous la bigorne. Réduit la résonnance et les vibrations.
Poids 180 g.

Réf. AIMENCLUME

ELECTRODE RECHARGEMENT ENCLUME 680S Ø3,2 MM

Pour rechargement des tables d'enclumes



Électrode de soudure enrobée Dia 3,2mm en acier spécial pour rechargement des tables d'enclume, idéal pour la réfection des angles émoussés ou parties usées. S'utilise sur poste à souder électrique traditionnel.

Réf. ELECTRODE680S/3,2

SUPPORT DE SOUDURE DE FERS POUR ENCLUME - WERKMAN

Support pour création de fers orthopédiques



Support pour créer des fers orthopédiques avec l'aide de barrettes à souder. Excellent alignement des fers. À utiliser avec des fers de taille 3x0 à 5. Montage facile sur l'enclume grâce à son aimant intégré. Sert également de porte-électrodes. Équipé d'une bague isolante en plastique pour éviter les problèmes de mise à la masse. Poids : 1,40 kg.

Réf. SUPPORTSOUDUREFERWERKMAN

EQUIPEMENT

ENCLUMES - ETAUX - BILLOTS / Billots, Etaux

TABLE PLIANTE POUR ENCLUME

Se plie pour rangement à plat dans le véhicule



Table pliante qui une fois montée forme un poste de travail avec support d'enclume, étau à pédale et espace pour poser du matériel.

Enclume non fournie.

Article SUR COMMANDE.

Réf. TABPLIANTENCLUME+ETAU

BILLOT D'ENCLUME BOIS 3 PIEDS ALU RÉGLABLES

Pour enclume inférieure à 80 kg



Hauteur réglable de 50 à 60 cm. Isostatisme parfait quel que soit le terrain. Très grande rigidité. Bloc bois en lamellé collé de très forte épaisseur. Livré avec 4 équerres de coins pour caler l'enclume. Pour enclume d'un poids maximum de 80 kg. Poids 14 kg.

Réf. BILLOT3PIEDSALU

BILLOT D'ENCLUME BOIS

2 tailles disponibles. Bois assemblé et cerclé.



Très beaux billots d'enclume en bois assemblé et cerclé. Finition vernis.

2 tailles disponibles :

- pour enclumes jusqu'à 50 kg : hauteur 600 mm et surface pour recevoir l'enclume de 320 x 320 mm. Poids environ 55 kg.
- pour enclumes de 75 à 150 kg : hauteur 500 mm et surface pour recevoir l'enclume de 420 x 420 mm. Poids environ 67 kg.

Pour enclumes jusqu'à 50 kg - Hauteur 600 mm
Pour enclumes de 75 à 150 kg - Hauteur 500 mm

Réf. BILLOTBOIS25-50
Réf. BILLOTBOIS75-150

ETAU À PIED MÂCHOIRE 125 MM

Mors striés, taillés dans la masse



Etau à pied tournant, conçu pour une utilisation intensive. Mors striés, taillés dans la masse et trempés superficiellement.

Largeur des mâchoires : 125 mm.

Ouverture : 150 mm.

Hauteur : 1065 mm.

Poids 24 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ETAUPIEDKK125

ETAU À PIED MÂCHOIRE 150 MM

Mors striés, taillés dans la masse



Etau à pied tournant, conçu pour une utilisation intensive. Mors striés, taillés dans la masse et trempés superficiellement.

Largeur des mâchoires : 150 mm.

Ouverture des mâchoires : 160 mm.

Hauteur : 1065 mm.

Poids : 25 Kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ETAUPIEDKK150

ETAU À PIED P1 MÂCHOIRE 170 MM

Etau charges lourdes



Fortes charges, résistance maximum aux impacts. Mors réalisés en acier alliés à une haute résistance. Vis à filet trapézoïdal en acier trempé. Large plaque pour fixation à l'établi.

Largeur des mâchoires : 170 mm.

Hauteur 950 mm.

Poids 44 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. ETAUPIEDP170

ENCLUME AVEC ÉTAU INTÉGRÉ 18 KG (Voir page 74)

ETAU À BASE TOURNANTE 125 MM



Un modèle très qualitatif.

Toutes les pièces sont en acier XC45 forgé.

Les mors reportés sont en acier trempé 55HRc.

Etau à Base Tournante : Largeur mâchoire 125 mm.

Réf. ETAUKANBTOURNKANEX125

ETAU À BASE TOURNANTE 150 MM



Etau à Base Tournante : Largeur mâchoire 150 mm.

Un modèle très qualitatif.

Toutes les pièces sont en acier XC45 forgé.

Les mors reportés sont en acier trempé 55HRc.

Réf. ETAUKANBTOURNKANEX150

FORGE À GAZ D'ATELIER PF200 2 BRÛLEURS/DOUBLE OUVERTURE LATÉRALE PRO FORGE

Identique à la PF200 avec en plus 2 ouvertures latérales



Forge à gaz modèle PRO FORGE PF200 livrée d'origine avec 2 ouvertures latérales permettant le passage de barres longues dans le sens traversant. 1 seule porte sur le devant.

Pour le maréchal-ferrant : La PRO-FORGE est puissante grâce à ses 2 brûleurs haute performance et à son foyer cylindrique à convection naturelle, elle chauffe vite (1ère chauffe en 4 min.) et fort (jusqu'à 1400°C). Elle est économique : sa forme, son isolation, ainsi que la conception de ses brûleurs font qu'elle consomme très peu de gaz (moins de 1 kg/h à 0,7 bars = pression de travail pour ajuster les fers). Vous ferrez 50 chevaux sans changer de bouteille. Elle est robuste : la construction en voûte, bien connue en architecture (ponts Romains) permet de résister à des pressions beaucoup plus grandes qu'un plafond plat. L'isolant ne s'effondre pas. La porte en fonte est indéformable.

Pour le coutelier : La PROFORGE est l'outil multi-fonctions idéal pour fabriquer le damas, forger, recuire et tremper. Elle est très appréciée pour la réalisation du damas. Sa forme permet une convection naturelle grâce à une voûte cylindrique. 2 ouvertures latérales de diamètre 60 mm pour passer des barres et pour la sortie d'excès de flammes. Isolation en fibre céramique et sole constituée par une brique réfractaire facilement interchangeable sans démontage. Grande puissance de chauffe et rapidité : température maxi. de 1400°C. 1ère chauffe en 4 min. Confort de travail et soudure facile.

Caractéristiques techniques : Pressions moyennes : 0,5 à 0,7 bars - Soudure : 0,7 à 0,9 bars. Pression maxi. de 1,5 bars - Consommation : 1 kg/h à 0,7 bars - Dimensions du foyer : Long. 305 x larg. 203 x h à la porte 85 mm - 2 ouvertures latérales : ø 60 mm - Dimensions extérieures : Long. 406 x larg. 381 x h 445 mm - Poids : 26 kg Livrée complète avec allumage piezo-électrique, mano-détendeur et tuyau de gaz armé. Fonctionne avec du Gaz Propane.

Réf. FORGEPF200/2ouv

FORGE À GAZ D'ATELIER H 2 BRÛLEURS BLACKSMITH

Modèle robuste avec 2 ouvertures latérales



Forge à gaz portable à 2 brûleurs. Modèle robuste avec 2 ouvertures latérales prévues pour permettre le passage de barres. Il suffit de découper la fibre isolante pour les ouvrir. Dimensions du foyer : Longueur 310 mm x Profondeur 235 mm x hauteur 100 mm.

Dimensions de l'ouverture du trou pour passage de barre : 37 x 93 mm.
Poids 37,5 kg. Livrée complète avec allumage piezo-électrique, mano-détendeur et tuyau de gaz.

Réf. FORGEBKSM-H

FORGE À GAZ D'ATELIER G 3 BRÛLEURS BLACKSMITH

Idéal pour un atelier de maréchalerie



Modèle idéal pour la ferronnerie, la coutellerie ou pour un atelier de maréchalerie en offrant 2 postes de travail (1 de chaque côté de la forge). Foyer de type tunnel, fermant à chaque extrémité avec 2 portes isolées.

Inclus : allumage piezo-électrique, manomètre, détendeur et tuyau.

Chaque brûleur est muni d'une vanne qui permet de diminuer sa puissance voire de le couper. Construction robuste. Isolation en fibre céramique d'épaisseur 5 cm. Sole en brique réfractaire.

Température maxi. de 1350°C. Consommation moyenne : 1,44 kg/h. Dimensions du foyer : Long. 600 x Larg. 280 x h 160 mm. Dimensions extérieures : Long. 700 x Larg. 385 x h 420 mm. Dimensions de l'ouverture du trou pour passage de barre : 48x106 mm. Poids : 50 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. FORGEBKSM-G

FORGE À GAZ D'ATELIER WHISPER BABY 1 BRÛLEUR NC TOOLS

Forge propane/butane super économique - double ouverture latérale



Forge à gaz propane de construction robuste. 1 brûleur, isolation en fibre céramique y compris dans la porte, sole en briques réfractaires dures, allumage piézoélectrique, mano-détendeur et tuyau inclus. Super économique grâce au faible volume du foyer, à sa porte, son isolation et sa faible pression.

Foyer de dimensions réduites : 177 x 165 x 76 mm. 2 ouvertures latérales de 40 x 75 mm pour un passage facile des barres de métal à forger. Température maxi. de 1250° C. Fonctionne également au butane. Poids 16 kg.

Réf. FORGENCBABY

FORGE À GAZ D'ATELIER WHISPER DADDY 3 BRÛLEURS NC TOOLS

Forge propane/butane robuste



Forge à gaz propane (ou butane) à 3 brûleurs avec un foyer haut et spacieux. Ouverture arrière pour passer des barres. Allumage piezo-électrique, mano-détendeur et tuyau inclus. Construction robuste. Isolation en fibre céramique et sole en brique réfractaire dure.

- Température maxi. de 1250° C. Ne brûle pas le métal.
- Consommation : 1,5 kg/h à 0,8 bars.
- Dimensions du foyer : Prof. 228 x Larg. 305 x h 152 mm.

- Dimensions extérieures : Prof. 390 x Larg. 400 x h 470 mm.
- Poids 32 kg.

Réf. FORGENCDADDY

FORGE À GAZ D'ATELIER P-302 2 BRÛLEURS ANGELE

Gaz propane à 2 brûleurs pour la ferronnerie



Détecteurs de fuite de gaz par thermocouple. Bougies d'allumage renforcées - Fermetures de portes améliorées.

Forge à gaz propane à 2 brûleurs pour la ferronnerie, la coutellerie ou pour un atelier de maréchalerie en offrant 2 postes de travail (1 de chaque côté de la forge). Foyer allongé traversant, de type tunnel, fermant à chaque extrémité avec 2 portes guillottes isolées, réglables en hauteur. 2 supports de barre extérieurs escamotables (extension de 25 cm).

Inclus : allumage piezo-électrique, manomètre, détendeur pour bouteilles de 13 ou 35 kg, tuyau et sécurité fuite de gaz grâce au détecteur par thermocouple.

Ajustage de la quantité d'air aspirée par le venturi qui permet d'affiner la puissance de la flamme pour des chauffeuses réductrices (plus douces pour le lait par ex.) ou oxydantes (plus vives avec décarburation). Permet également de régler l'enrichissement idéal en oxygène en fonction de la pression atmosphérique.

Construction robuste. Isolation en fibre céramique. Sole et côtés protégés de l'abrasion par des briques réfractaires interchangeables. Carrosserie entièrement en tôle d'acier inoxydable.

- Température maxi. de 1300°C. 1ère chauffe en 15 min.
- Consommation : 1,6 kg/h à 3 bars.
- Dimensions du foyer : Long. 500 x Larg. 200 x h 190 mm.
- Dimensions extérieures : Long. 800 x Larg. 550 x h 550 mm.
- Poids : 70 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. FORGEANGP302

ADAPTATEUR GAZ POUR BOUTEILLE 5 KG



Faites fonctionner votre forge avec les mini-bouteilles... Cet adaptateur est l'élément indispensable au raccordement des bouteilles de dépannage avec votre mano-détendeur.

Pour modèles Elfi, Malice et Twinny
Pour modèle cube Butagaz

Réf. ADAPTATEURGAZ-1
Réf. ADAPTATEURGAZ-2

MANO-DÉTENDEUR HAUTE QUALITÉ POUR FORGE À GAZ

Réglage de la pression de 0 à 3 bars



Mano-détendeur de grande qualité. Offre une plage de réglage de la pression de 0 à 3 bars. Embout tétine.

Réf. MANOGAZGURTNER

COUPLEUR 2 BOUTEILLES DE GAZ

Évite les problèmes de givrage



Utilisé pour raccorder 2 bouteilles de gaz à 1 forge pour éviter les problèmes de givrage. Filetage standard pour bouteilles françaises. Pour bouteilles de 13 ou 35 kg. Poids 330 g.

Réf. COUPLEUR2BOUT

DÉTENDEUR POUR FORGE À GAZ PRO FORGE PF200

Pièce adaptée aux forges à gaz PF200.



Accessoire pour Forge à gaz PRO FORGE PF200. Vendu sans mano.

Réf. PF208

CREUSET INOX POUR FORGE PF200

Protège la brique de sole de la PF200



Creuset en inox réfractaire. Se place dans la forge PF200 sur la brique de sole pour éviter la détérioration de celle-ci lors de l'utilisation du Borax. Dimensions : 110 x 285 x 6 mm (spécifique à la PF200).

Réf. CREUSETINOX

CRAYON TEST DE TEMPÉRATURE

Pour contrôler la température des pièces en chauffe



Un moyen simple et efficace de contrôler la température directement sur la pièce chauffée.

Le dépôt solide laissé par cette craie grasse sur la pièce mise au four se liquéfie à la température indiquée. Idéal pour vérifier les températures en soudure, traitements thermiques ou fonderie. Existe en 4 modèles : 204°, 316°, 475° ou 1038°.

Réf. CRAYON204 Réf. CRAYON316 Réf. CRAYON475 Réf. CRAYON1038

TABLEAU DE COLORATION DE L'ACIER

Couleur de l'acier selon la température

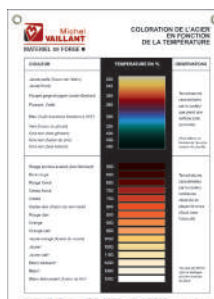


Tableau indicateur nécessaire à l'interprétation de la température en fonction de la couleur de l'acier chauffé :

Pour les revenus, de 230°C à 450°C.

Pour la trempe, de 550°C à 1500°C.

VEILLEZ À TOUJOURS INTERPRÉTER LES COULEURS DANS UNE PIÈCE SOMBRE.

Impression longue durée sur bâche renforcée avec 2 œillets de suspension pour affichage dans l'atelier. Format 42x58,5 cm.

Article SUR COMMANDE.

Réf. TABLEUCOULEURACIER

COLLE POUR FIBRE CÉRAMIQUE MICHEL VAILLANT

Pour coller la fibre isolante



Appliquer à l'aide d'un pinceau sur les deux faces à coller, puis les mettre en contact. Laisser sécher avant utilisation, puis redémarrer une chauffe lente afin d'évaporer progressivement l'humidité restante.

Contient du silicate de soude (CAS n° 1344-09-8).

Pot de 1L.

Réf. COLLEFC

CIMENT RÉFRACTAIRE

Pour coller les briques lors de réparations



Ciment réfractaire prêt à l'emploi. Permet de coller les briques réfractaires et de faire les joints lors de la réparation des forges à gaz. Facile à utiliser. Doit être posé à une température maximum de 15°C. Séchage à l'air (à froid) en 48h. Résistance jusqu'à 1650 °C. Pot de 2 kg.

Réf. CIMENTREFRACTAIRE

BRASURE ALUMINIUM ALI-WELD SWAN

Kit pour forge à gaz



Kit contenant : une poudre décapante, 6 rouleaux de fil de métal d'apport. A utiliser uniquement dans la forge à gaz. L'alliage de nuance 6063 (ou AGS) sert de métal d'apport pour souder des fers en aluminium de nuance identique. Pot de 75 g.

Réf. POUOREALIWELD

POUDRE À SOUDER MAGI-WELD SWAN

Flux décapant + apport de matière



Poudre à souder se composant de flux décapant + apport de matière. Très efficace aussi bien dans les fours à gaz que dans les forges à charbon. La chauffe au jaune vif suffit. Présentée en flacon plastique souple avec un bec verseur, très pratique d'utilisation. Flacon de 300 ml.

Réf. POUOREMAGIWELD

BORAX DÉCAHYDRATÉ MICHEL VAILLANT

Pour réaliser les soudures à blanc - Vente uniquement réservée aux professionnels.



Poudre décapante indispensable pour réaliser les soudures à blanc des aciers dans les fours à gaz ou les forges à charbon. Déposer une fine couche sur les parties à souder pendant la chauffe, juste avant l'opération de soudure au marteau.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi : Mentions de danger : H360FD : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. Identification : Tétraborate de Sodium Décahydraté >99,9%. N° CAS 1303-96-4. N° d'enregistrement REACH 01-2119490790-32-0002. N° CE 215-540-4.

Pot de 1 kg

Pot de 5 kg

Réf. BORAX1Kg

Réf. BORAX5Kg

FIBRE ISOLANTE BIO EN PLAQUE

Pour la réparation des forges à gaz



Plaque isolante en fibre conforme à la législation actuelle, pour la réparation des forges à gaz. Se coupe à la scie égoïne.

Température maximum d'utilisation : 1250°C.

Dimensions : 1,20 m x 1 m.

Épaisseur 25 mm

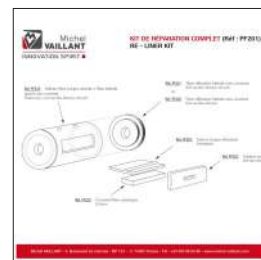
Épaisseur 50 mm

Réf. FIBREBIO25

Réf. FIBREBIO50

KIT D'ISOLATION POUR FORGE À GAZ PRO FORGE PF200

Kit de réparation



Kit complet pour refaire l'isolation votre forge à gaz PRO FORGE PF200.

Contient les Références :

- PF 202 Sole en brique réfractaire.
- PF203 Isolation porte.
- PF213 Joint de bruleur.
- PF220 Fibre réfractaire latérale sans ouverture.
- PF221 Fibre réfractaire latérale avec ouverture.
- PF222 Coussinet fibre céramique.
- PF225 Intérieur fibre (coque centrale + fibre latérale gauche avec ouverture).

Réf. PF201

FORGE À CHARBON CAMPAGNE F600 ANGELE

Identique forge F620 avec bâti + épais et ventilateur + puissant



Forge à charbon robuste, performante et pratique. Foyer en fonte EE1 dimensions intérieur 215x195 mm. Réglage d'air précis par un clapet à levier et 2ème clapet pour évacuer le mâchefer. Pieds en profilés démontables. Etriers pour suspendre les outils.

Dimensions de la table : 600x500x épaisseur 4mm. Hauteur 800mm. Poids 31 kg.

Ventilateur de forge au choix :

Forge réf. FORGEANGF600W (sur la photo) : Ventilateur 230V

Forge réf. FORGEANGF600H : Ventilateur manuel à manivelle.

Modèle F600H - Ventilateur manuel à manivelle
Modèle F600W - Ventilateur électrique monophasé

Réf. FORGEANGF600H
Réf. FORGEANGF600W

FORGE D'ATELIER CHARBON S800 ANGELE



Forge à charbon d'atelier robuste et performante. Grande qualité, très pratique d'utilisation.

Bâti S800 avec une table 800x800mm. Tables en acier épaisseur 5 mm. Hauteur 800 mm, plateau avec rebord.

Foyer en fonte de forte épaisseur type EE4 (290x200mm). Ventilateurs électrique RD0 400V triphasé. Option monophasé avec ventilateur RE0.

Article SUR COMMANDE.

Foyer EE1 Larg 215 x Long 195 x Prof 45 mm - Ventilateur EMV133/S 220 V mono
Foyer EE2 Larg 250 x Long 175 x Prof 53 mm - Ventilateur RD0 400 V tri
Foyer EE3 Larg 270 x Long 205 x Prof 57 mm - Ventilateur RD0 400 V tri
Foyer EE4 Larg 290 x Long 200 x Prof 65 mm - Ventilateur RD0 400 V tri

Réf. FORGEANGS800/1
Réf. FORGEANGS800/2
Réf. FORGEANGS800/3
Réf. FORGEANGS800/4

FORGE D'ATELIER CHARBON S1000 ANGELE



Forge à charbon d'atelier robuste et performante. Grande qualité, très pratique d'utilisation.

Bâti S1000 avec une table 1000x800mm. Tables en acier épaisseur 5 mm. Hauteur 800 mm, plateau avec rebord.

Foyer en fonte de forte épaisseur type EE7 (505x225mm) (PHOTO NON CONFORME!) Ventilateurs électrique RD0 400V triphasé. Option monophasé avec ventilateur RE0. Poids : 125 kg.

Article SUR COMMANDE.

Foyer EE4 Larg 290 x Long 200 x Prof 65 mm - Ventilateur RD0 400 V tri
Foyer EE5 Larg 340 x Long 225 x Prof 77 mm - Ventilateur RD0 400 V tri
FFoyer EE6 Larg 470 x Long 260 x Prof 105 mm - Ventilateur RD0 400 V tri
Foyer EE7 Larg 505 x Long 225 x Prof 72 mm - Ventilateur RD0 400 V tri

Réf. FORGEANGS1000-4
Réf. FORGEANGS1000-5
Réf. FORGEANGS1000-6
Réf. FORGEANGS1000-7

CATALOGUE FORGE & COUTELLERIE



Matériel et équipements de forge et de coutellerie.

Grâce aux outils et à l'ensemble des produits sélectionnés par Michel VAILLANT, les professionnels et amateurs pourront aisément transformer la matière en objet unique tout en exprimant leur talent.

Demandez-nous notre catalogue **Forge & Coutellerie** ou téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE ÉCONOMIQUE PO 230 V

Construction en tôle emboutie



Ventilateur de forge économique construit en tôle emboutie.

- Moteur 230V monophasé.
- 240 W.
- 10 m³/min.
- Pression 560 Pa.
- Sortie d'air 90x90 mm.
- Poids 4,5 kg.

Modèle PO - 230 V monophasé - 240 W - Poids 4,5 kg

Réf. VENTILECO-PO

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE EMV133S AVEC INTERRUPTEUR 220 V

Pour foyer EE1 ou réparation d'anciennes forges



Ventilateur de forge construit en tôle emboutie pour foyer EE1 ou réparation d'anciennes forges.

- Diamètre extérieur 200 mm.
- Moteur 230V monophasé.
- 30 W.
- 2,5 mètres cube/mn.
- Pression 290 Pa.
- Sortie d'air 35x65 mm.
- Poids 2,7 kg.

Réf. VENTILEMV133S

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE HAUT DÉBIT GAMME K

Construction en tôle emboutie



Ventilateur de forge électrique haut débit offrant un excellent rapport qualité/prix. Possibilité d'alimenter plusieurs foyers simultanément. Conception en tôle emboutie.

Modèle K1-K6 :

- Moteur 400V triphasé.
- 370 W.
- 16,7 m³/min.
- Pression 800 Pa.
- Sortie d'air 130x160 mm.
- Poids 11,6 kg.

Modèle K7-K9 :

- Moteur 400V triphasé.
- 550 W.
- 25 m³/min.
- Pression 1000 Pa.
- Sortie d'air 130x160 mm.
- Poids 12,5 kg.

Modèle K1-K6 - 16,7 m³/min - 370 W - 400 V - Poids 11,6 kg
Modèle K7-K9 - 25 m³/min - 550 W - 400 V - Poids 12,5 kg

Réf. VENTILK1-K6
Réf. VENTILK7-K9

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE SV370 POUR FOYER TOURBILLON C10

Pour 1 à 2 feux



Ventilateur de forge puissant spécialement étudié pour fonctionner avec le foyer tourbillon C10. Possibilité également d'utilisation en cas de création, réparation ou aménagement de foyers de forge anciens. 1 ventilateur peut alimenter 2 feux.

- 370 W.
- Débit 6 m³/min.
- Sortie ø 60 mm.
- 400 V triphasé.
- Poids 15 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. VENTILSV370

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE

Pour 1 foyer



Ventilateur de forge construit en fonte d'aluminium moulé, spécialement étudié pour fonctionner avec les foyers EE2 à EE7. Possibilité également d'utilisation en cas de création, réparation ou aménagement de foyers de forge anciens.

- Diamètre extérieur 250 mm.
- Débit 2,7 m³ / min.
- Sortie ø 46 mm.
- Disponible en 400 V triphasé et en 230 V monophasé.
- Poids 6 kg.

Référence VENTILRE0 SUR COMMANDE.

Modèle RD-0 - 40 W - 400 V triphasé - Poids 6 kg
Modèle RE-0 - 40 W - 230 V monophasé - Poids 6 kg

Réf. VENTILRD0
Réf. VENTILRE0

VENTILATEUR DE FORGE MANUEL H-11

A manivelle et engrenage



Ventilateur de forge à manivelle et engrenage.

- Débit d'air environ 1mètres cube/mn.
- Pression : 500 Pa à 140 tr/min.
- Diamètre extérieur 250 mm.
- Sortie d'air ø 50 mm.
- Poids 3,5 kg.

Réf. VENTILH11

■ EQUIPEMENT

FORGES A CHARBON / Ventilateurs de forge, Foyers de forge

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE HAUT DÉBIT

Pour 2 foyers



Ventilateur de forge électrique haut débit construit en fonte d'aluminium moulé, spécialement étudié pour fonctionner avec les foyers EE2 à EE7 ou pour alimenter 2 foyers simultanément. Possibilité également d'utilisation en cas de création, réparation ou aménagement de foyers de forge anciens.

- Diamètre extérieur 300 mm.
- Débit 4,8 m³/min.
- Sortie ø 65 mm.
- Disponible en 400 V triphasé et en 230 V monophasé.
- Poids 9 kg.

Article SUR COMMANDE.

Modèle RD-10 - 75 W - 400 V triphasé - Poids 9 kg
Modèle RE-10 - 75 W - 230 V monophasé - Poids 9 kg

Réf. VENTILRD10
Réf. VENTILRE10

VENTILATEUR DE FORGE ÉLECTRIQUE ÉCONOMIQUE ATV 125



Ventilateur type ATV 125.

- 230 V, 50 Hz, 85 W.
- Mono-phasé, avec cable de 3m fiche avec interrupteur.
- Débit d'air max. 4,1 m³/min.
- Pression max. 270 Pa.

Réf. VENTILATV125

FOYER DE FORGE À CHARBON EE1 ANGELE

Dim. int. 215x195x45 mm. Entrée d'air rectangulaire : 35x65 mm.



Âtre en fonte de forte épaisseur avec diffusion centrale. Un levier commande le débit d'air, un autre la trappe d'évacuation du mâchefer. Entrée d'air rectangulaire : 35x65 mm. Dimensions intérieures : 215x195x45 mm. Poids 9 kg.

Réf. FOYEREE1

FOYER DE FORGE À CHARBON EE2 ANGELE

Dim. intérieures 250x175x53 mm. Arrivée d'air ø 50 mm.



Dimensions intérieures 250x175x53 mm. Poids 19 kg. Âtre en fonte de forte épaisseur équipés d'un système de diffusion/concentration du flux d'air grâce à une soupape centrale commandée par un levier. Un autre levier commande le débit d'air, un 3ème manœuvre la trappe d'évacuation du mâchefer. Arrivée d'air ø 50 mm.

Réf. FOYEREE2

FOYER DE FORGE À CHARBON EE3 ANGELE

Dim. intérieures 270x205x57 mm. Arrivée d'air ø 50 mm.



Dimensions intérieures 270x205x57 mm. Poids 20 kg. Âtre en fonte de forte épaisseur équipés d'un système de diffusion/concentration du flux d'air grâce à une soupape centrale commandée par un levier. Un autre levier commande le débit d'air, un 3ème manœuvre la trappe d'évacuation du mâchefer. Arrivée d'air ø 50 mm.

Réf. FOYEREE3

FOYER DE FORGE À CHARBON EE4 ANGELE

Dim. intérieures 290x200x65 mm. Arrivée d'air ø 50 mm



Dimensions intérieures 290x200x65 mm - Poids 22 kg. Âtre en fonte de forte épaisseur équipés d'un système de diffusion/concentration du flux d'air grâce à une soupape centrale commandée par un levier. Un autre levier commande le débit d'air, un 3ème manœuvre la trappe d'évacuation du mâchefer. Arrivée d'air ø 50 mm.

Réf. FOYEREE4

FOYER DE FORGE À CHARBON EE5 ANGELE

Dim. intérieures 340x225x77 mm mm. Arrivée d'air ø 50 mm.



Dimensions intérieures 340x225x77 mm - Poids 25 kg.. Âtre en fonte de forte épaisseur équipés d'un système de diffusion/concentration du flux d'air grâce à une soupape centrale commandée par un levier. Un autre levier commande le débit d'air, un 3ème manœuvre la trappe d'évacuation du mâchefer. Arrivée d'air ø 50 mm.

Réf. FOYEREE5

FOYER DE FORGE À CHARBON EE6 ANGELE

Dim. intérieures 470x260x105 mm. Arrivée d'air ø 50 mm.



Dimensions intérieures : 470x260x105 mm - Poids 40 kg.. Âtre en fonte de forte épaisseur équipés d'un système de diffusion/concentration du flux d'air grâce à une soupape centrale commandée par un levier. Un autre levier commande le débit d'air, un 3ème manœuvre la trappe d'évacuation du mâchefer. Arrivée d'air ø 50 mm.

Réf. FOYEREE6

FOYER DE FORGE À CHARBON EE7 ANGELE

Dim. intérieures 505 x 225 x 72 mm. Arrivée d'air ø 50 mm.



Âtre en fonte de forte épaisseur et de grande longueur. Répartition de la ventilation sur toute la longueur ou possibilité de séparer en 2 zones pour réduire le feu à la moitié de sa longueur.

Un levier commande le débit d'air, un autre la séparation en 2 zones et un 3ème manœuvre la trappe d'évacuation du mâchefer.

Entrée d'air ø 50 mm. Dimensions intérieures : 505x225x72 mm. Poids 33 kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. FOYEREE7

FOYER DE FORGE À CHARBON C10 ANGELE

Dimensions int. dia 150 x prof 100 mm. Entrée d'air ronde dia. 60 mm.



Âtre en fonte de forte épaisseur avec diffusion d'air par une buse tourbillon. Conception permettant un feu très concentré et une haute montée en température. Très apprécié pour la fabrication du damas.

2 leviers : un commande le débit d'air, l'autre la trappe d'évacuation du mâchefer. Entrée d'air ronde : dia. 60 mm. Dimensions intérieures : dia.150xprof.100 mm.

Dimensions extérieures : 250x225 mm. Poids 30 kg.

Réducteurs de feu h 50mm disponibles en option.

Buse tourbillon disponible en pièce détachée pour rechange.

Foyer de forge

Réducteur de feu hauteur 50 mm - Lot de 2 vendu séparément

Buse tourbillon de rechange - Vendu séparément

Réf. FOYERC10

Réf. REDUCTEURC10H50

Réf. TOURBILLONFOYER

FOYER DE FORGE À CHARBON PO PERUN

Foyer fonte 270x190x50 mm monté avec ventilateur PO débit 10 m3/min.

Kit composé d'un foyer en fonte avec un ventilateur PO.



Foyer en fonte de dimensions intérieures 270x190x50 mm. Equipé d'un système de régulation du flux d'air grâce à une soupape centrale commandée par un levier. Un deuxième levier commande une trappe d'évacuation du mâchefer.

Ventilateur construit en tôle emboutie : Moteur 230V monophasé, 240 W. 10 mètres cube/mn. Pression 560 Pa. Poids 25 kg.

Réf. FOYERP-VENTILPO

HOTTE R-1.1 POUR CONVECTION NATURELLE SUR FORGE À CHARBON ANGELE

Pour les forges F600 et F620



Hotte à évacuation naturelle dans un conduit de fumée existant ou branchement à un extracteur externe, conçue pour les forges portables F600 et F620.

Dimensions : largeur 600 mm, profondeur 480 mm, hauteur 890 mm, diamètre du tuyau d'évacuation 180 mm. Fixation sur la forge ou au mur. Poids 15 Kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. HOTTEANGR-1.1

HOTTE R-2.1 POUR CONVECTION NATURELLE SUR FORGE À CHARBON ANGELE

Pour les forges d'atelier S800 et S1000



Hotte à évacuation naturelle dans un conduit de fumée existant ou branchement à un extracteur externe, conçue pour les forges d'atelier S800 et S1000.

Dimensions : largeur 700 mm, Profondeur 700 mm, hauteur 950 mm. Diamètre du tuyau d'évacuation : 250 mm. Fixation sur la forge ou au mur. Poids 31 Kg.

Article SUR COMMANDE.

Réf. HOTTEANGR-2.1

EXTRACTEUR DE FUMÉE

Aspire les fumées



Ventilateur d'aspiration. Fixation sur la hotte ou au mur. Diamètre de sortie : 250 mm.

Extracteur G15 :

- Moteur : 0,12 kW.
- 400 V Triphasé (possibilité de l'avoir en 230 V Monophasé).
- Débit : 14 m3/mn.
- Pression : 60 Pa.
- Diamètre de sortie : 250 mm.
- Poids : 20 kg.

Extracteur G30 :

- Moteur : 0,55 kW.
- 400 V Triphasé.
- Débit : 33 m3/mn.
- Pression : 160 Pa.
- Diamètre de sortie : 250 mm.
- Poids : 36 kg.

Article SUR COMMANDE.

G15 : Moteur 0,12 kW - Débit 14 m3/mn - Pression 60 Pa - Poids 20 kg
G30 : Moteur 0,55 kW - Débit 33 m3/mn - Pression 160 Pa - Poids 36 kg

Réf. EXTRACTEURG15
Réf. EXTRACTEURG30

CHARBON DE FORGE 10/30 MICHEL VAILLANT
 Épuré et lavé - Calibre 10/20 mm



Houille 3/4 grasse, calibrée 10/30 mm :

POUVOIR CALORIFIQUE EXCEPTIONNEL : Charbon très flambant dégageant une forte chaleur pour chauffer sans difficulté des sections importantes et réaliser des soudures de forge et notamment du Damas. Excellente tenue au feu.

PEU D'IMPURETÉ ET DE DÉCHETS : Charbon épuré, lavé et dépoussiéré. Génère très peu de mâchefer et seulement 2% de cendres. Laisse les pièces en chauffe parfaitement propres. Faible teneur en soufre et en phosphore pour ne pas brûler et fragiliser l'acier.

TENDANCE À L'AGGLOMÉRATION ET AU GONFLEMENT : Idéal pour former une barrière thermique qui détermine la zone de chauffe et réverbère la chaleur vers le centre du foyer.

Disponible en sac de 25 kg.

!!! SUR COMMANDE !!! Contactez-nous pour 1 devis
 - PALETTE 750 kg (30 sacs de 25 kg)
 - CARTON 10 kg (Port inclus dans le prix)

La taxe charbon est incluse dans le prix affiché.

Réf. CHARBONSAC10/30

CHARBON COKE «BRUT» 10/25 MICHEL VAILLANT
 Très peu polluant



Charbon manufacturé calibré 10/25 mm. Très forte chaleur sans générer de flammes. Combustion provoquée par apport d'air. Très peu polluant, dégage peu de fumée. Plus de propreté. Plus de combustion. Plus de transfert de carbone vers l'acier.

Disponible en sac de 20 kg.

!!! SUR COMMANDE !!! Contactez-nous pour 1 devis
 - SACS 20 kg (à partir de 25 sacs)
 - PALETTE 760 kg (38 sacs de 20 kg)

!!! SUR COMMANDE !!!
 CARTON 10 kg (Port inclus dans le prix)

La taxe charbon est incluse dans le prix affiché.

Réf. CHARBCKESACKT10/25

CATALOGUE FORGE & COUTELLERIE



Matériel et équipements de forge et de coutellerie.

Grâce aux outils et à l'ensemble des produits sélectionnés par Michel VAILLANT, les professionnels et amateurs pourront aisément transformer la matière en objet unique tout en exprimant leur talent.

Demandez-nous notre catalogue **Forge & Coutellerie** ou téléchargez-le sur www.michel-vaillant.com

PONCEUSE À BANDE FBS 690

Pour atelier ou véhicule



Puissante ponceuse à bande d'établi pour atelier ou véhicule, idéale pour réaliser les fils d'argent et pour biseauter les éponges. Roue large. Moteur 220 volts monophasé 1000 watts. Bande 100 x 1220 mm. Poids 28 kg.

Largeur : 375 mm.
Profondeur : 650 mm.
Hauteur : 260 mm.
(Dimensions avec les protections)

Réf. PONCEUSEFBS690

PONCEUSE À BANDE 1350 MICHEL VAILLANT

Roue 200mm évidée pour travail int. des éponges. Bande 50x1350. 1 kW.



Puissance 1 kW. Utilise des bandes de 50 x 1350 mm. Poids 30 kg.

- roue de contact évidée largeur 50 x dia. 200 mm : offre un grand dégagement pour travailler facilement l'intérieur des éponges.
- changement de bande rapide sans démontage du carter.
- support de travail ultra-rigide.
- prix des bandes avantageux.

Largeur : 375mm. Profondeur : 650mm. Hauteur : 260mm (dimensions avec les protections).

Réf. PONCEUSEMV1350

PONCEUSE À BANDE BACKSTAND POUR MARECHAL-FERRANT MV2020-1 1100 Watt - 220 volts Mono - Sans Vario



Ponceuse à bande backstand adaptée à la maréchalerie. Moteur à condensateur, monophasé 220 volts, 3000 tr/mn, puissance 1100 Watt. Equipé avec boîtier à bouton marche arrêt, sécurité magnéto thermique + inverseur de sens de rotation pour l'affûtage + arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés. Avec roue de contact 250 x 50 mm. (Livré sans table à planer)

Réf. BACKSTANDMFMV2020-1-A

TOURET À PONCER MV 1500W

Roue 200mm évidée pour travail int. des éponges. Bande 50x1350. 1 kW.



Touret Michel Vaillant 1500W. Livré avec une roue expansible dia 250mm destinée à recevoir des bandes abrasives 50x787mm. Pour meuler les éponges des fers. Vitesse 2850 tr/mn.

Réf. TOURETMV1500W/250

BACKSTAND COUTELIER MV2020-1

Le Backstand MV 2020-1 est une ponceuse à bande stationnaire de précision, spécialement développée pour la coutellerie, pour la fabrication des lames et manches de couteaux artisanaux, dans toutes les phases de la fabrication et de la finition.

Sa grande versatilité en fait la machine de base du coutelier mais elle se révèle parfaitement indispensable dans tous les ateliers de mécanicien, ferronnier ou serrurier, pour tous travaux de détournage, d'ébavurage, de finition, d'affûtage... quels que soient les matériaux utilisés. Ce backstand vous permet d'évoluer dans la fabrication artisanale de couteaux, jusqu'au stade professionnel, aussi bien en travaillant la lame à partir d'une plaque, par enlèvement de matière (stock removal), qu'à partir d'ébauches forgées.

Cette machine utilise des **bandes abrasives de larg. 50mm x lg. 2000mm**, aisément interchangeables grâce au crochetage du bras de tension qui facilite le changement de la bande en mode «mains-libres». D'autre part, chaque bras support de roue ou de table dispose d'une butée réglable afin de prérégler individuellement la tension de la bande désirée pour chacun de ses accessoires.

Caractéristiques principales :

Bâti monobloc rigide, entièrement usiné. Sa conception technique et son design ainsi que la qualité des composants et le choix d'un alliage d'aluminium à haut pouvoir d'amortissement, en font une machine extrêmement rigide, silencieuse et exempte de vibrations. Les usinages de précision garantissent alignements et guidages parfaits de tous les éléments fixes ou mobiles : Centrage du moteur - Guidage de la poulie de tension et d'alignement de la bande - Crochetage du bras de tension - Positionnement de la table à planer - Ajustement des bras des roues de contact - Guidage du système support de lame et repose-mains.

Base Backstand MV 2020-1 :

Bâti de départ constitué comme suit :

- Châssis monobloc alu, support de moteur.
- Système de poulie de tension et d'alignement de la bande abrasive monté sur roulements de précision qualité haute vitesse.
- Table à planer comprenant ses 2 poulies alu (dia 60 mm) montées sur roulements de précision qualité haute vitesse.
- Plaque de frottement de la bande en acier rectifié interchangeable de dimensions 50x210 mm.
- La table à planer est orientée normalement en position verticale à 90°, mais elle peut basculer à + ou - 90° avec graduation tous les 5 degrés.
- Système plaque d'appui/repose-mains. Plaque d'appui en acier inoxydable, réglable en hauteur. Dimensions de la plaque d'appui : 280x160mm. Ce système s'adapte aussi bien pour travailler à la table à planer qu'avec les roues de contact.
- Platine frontale sur laquelle les boîp à bouton ou variateurs seront fixés à bonne distance de l'opérateur (un seul modèle de platine pour n'importe quels boîtiers ou variateurs).
- Plaque de base large fixée sous le châssis pour une machine parfaitement stabilisée (cette même plaque est prévue à la fois pour la version de base mais également avec l'option système d'inclinaison pour travailler à l'horizontal. Voir ci-après).

BACKSTAND COUTELIER MV2020-1-A 1100 Watt - 220 volts Mono - Sans Vario

Moteur à condensateur, monophasé 220 volts, 3000 tr/mn, puissance 1100 Watt. Equipé avec boîtier à bouton marche arrêt, sécurité magnéto thermique + inverseur de sens de rotation + arrêt coup de poing. Poulie moteur et clavetage adaptés.



Réf. BACKSTANDCOUTELIERMV2020-1-A

+ d'infos sur www.michel-vaillant-forge.com

DISQUE À LAMELLES POUR ACIER, INOX ET PARAGE

Pour réaliser modifications & finitions



A monter sur disqueuse. Gros grain 40 Zirconium. Idéal pour réaliser des modifications et des finitions sur tous types de pièces ou de fers (chasses, biseaux, fils d'argent...). Qualité professionnelle. Diamètre 125 mm. Alésage 22,2 mm. Vitesse maximum 80 m/s.

Réf. DISQUELAMELL40Z

DISQUE À TRONÇONNER POUR ACIER & INOX

Qualité professionnelle



Disque de tronçonnage à monter sur une disqueuse pour couper l'acier et l'inox. Qualité professionnelle. Épaisseur extra-mince 0,8 mm pour des coupes propres et précises. Idéal pour la préparation des trousse dans la fabrication du Damas. Épaisseur 0,8 mm. Diamètre 125 mm. Alésage 22,2 mm. Vitesse maximum 80 m/s.

Grain de 24 Réf. DISQUETRONCO,8

DISQUE ABRASIF PFERD

Idéal pour paragage à la meuleuse



Disque fibre COMBIBLICK, parfait pour l'enlèvement important de matière. Ponçage sans échauffement. Fixation rapide du disque sur le support. Adapté au paragage à la meuleuse. Disque abrasif 115 mm.

Grain de 24 Réf. DISQUEABRASIFFPERD24
Grain de 36 Réf. DISQUEABRASIFFPERD36

SUPPORT DE DISQUE ABRASIF PFERD

Idéal pour paragage à la meuleuse



Système COMBIBLICK, solution hyper innovante pour le paragage à la meuleuse. Vibrations, niveau de bruit et émission de poussières réduits. Fixation rapide. Pour disque abrasif de 115 mm.

Réf. SUPPORTDISQUEPFERD

BANDE ABRASIVE 50X2000 MM NORTON



La solution universelle pour vos opérations d'enlèvement de matière et de finition. Norton propose une gamme de produits répondant aux besoins de tous et pour toutes les applications : de l'ébavurage léger au ponçage, jusqu'à la finition, en passant par le nettoyage. Plus d'infos sur www.michel-vaillant-marechalerie.com, rubrique Equipements / Machines / Ponçuses à bande.

Céramique R946 - Grain 180 Réf. BAN50x2000/180R946 Céram. viking R996 - Gr 80 Réf. BAN50x2000/80VR996
Céramique R946 - Grain 240 Réf. BAN50x2000/240R946 NORAX - Grain X22 Réf. BAN50x2000/X22NORAX
Céramique SG R929 - Grain 40 Réf. BAN50x2000/40SGR929 NORAX - Grain X45 Réf. BAN50x2000/X45NORAX
Céramique SG R929 - Grain 80 Réf. BAN50x2000/80SGR929 Céram. BLAZE R980P - Gr 36 Réf. BAN50x2000/36R980P
Céramique viking R996 - Grain 36 Réf. BAN50x2000/36VR996

BANDE ABRASIVE 50X2000 MM 3M



Pour des résultats exceptionnels sur des applications allant du meulage automatisé sous forte pression aux opérations spontanées sous pression faible à moyenne, sur des équipements tels que les backstands, les ponçuses à bandes abrasives, convoyeurs et les ponçuses à bandes longues. Le grain profilé et calibré coupe très rapidement, ce qui permet d'augmenter la productivité. Requiert une pression moindre, réduit la fatigue de l'opérateur. Convient aux applications à sec. Conçu pour fonctionner plus à froid, afin de protéger les alliages sensibles à la chaleur des fissures de contrainte et de la décoloration.

Céram. Cubitron 2 - Gr 36+ Réf. BAN50x2000/36+CUBITRON2 Céram. Abrasive VSM - Gr 120 Réf. BAN50x2000/120CERAMIQUE
Céram. Cubitron 2 - Gr 80+ Réf. BAN50x2000/80+CUBITRON2

BANDE A SATINER

Pour backstands Polette 8 NE, Bader B30-MV et KEF BSH20-50C



Bande à satiner 50x1600 mm. Grain ultra fin pour le polissage et la super-finition.

50x1600 mm Réf. BAN50X1600/SAT
50x2000 mm Réf. BAN50X2000/SAT

BANDE ABRASIVE 25X800 MM

Bandes étroites pour affûtage des lames courbes



Pour affûteuse 800C. Bandes étroites pour faciliter l'affûtage des lames courbes.

Corindon - Grain de 320 Réf. BAN25X800/320
Corindon - Grain de 400 Réf. BAN25X800/400

BANDE ABRASIVE 50X800 MM

Pour affûteuse 800C et backstand Polette 6 NE



Pour affûteuse 800C et backstand Polette 6 NE.
Zirconium (réf+Z) et corindon.

Zirconium - Grain de 40 Réf. BAN50X800/40Z
Zirconium - Grain de 80 Réf. BAN50X800/80Z
Zirconium - Grain de 120 Réf. BAN50X800/120Z
Corindon - Grain de 320 Réf. BAN50X800/320
Corindon - Grain de 400 Réf. BAN50X800/400

BANDE ABRASIVE 50X1350 MM

Pour ponçuse MV 1350



Pour ponçuse MV 1350. Grains 40-60-80 (40 = gros grain). Nos bandes en grain 40 sont conçues dans une matière extrêmement résistante (abrasif céramique RED). Nous vous conseillons ce modèle pour le travail sur les fers à chevaux.

Céramique - Grain 40 Réf. BAN50X1350/40CERAMIQUE Zirconium - Grain 80 Réf. BAN50X1350/80Z
Cubitron - Grain de 36 Réf. BAN50x1350/36CUBITRON Corindon - Grain 240 Réf. BAN50X1350/240
Zirconium - Grain de 60 Réf. BAN50X1350/60Z Corindon - Grain 400 Réf. BAN50X1350/400

BANDE ABRASIVE 100X1220 MM

Pour ponçuse FBS 690. 40 = gros grain conseillé pour travail sur fers



Bandes à haut rendement pour ponçuse FBS 690. Grains 40, 60 ou 80 (40 = gros grain).

Nos bandes en grain 40 sont conçues dans une matière extrêmement résistante (abrasif céramique RED). Nous vous conseillons ce modèle pour le travail sur les fers à chevaux.

Céramique - Grain 40 Réf. BAN100x1220/40CERAMIQUE Zirconium - Grain 60 Réf. BAN100x1220/60+
Cubitron - Grain de 36 Réf. BAN100x1220/36CUBITRON Zirconium - Grain 80 Réf. BAN100x1220/80+

BANDE ABRASIVE 25X800 ET 50X800 MM NORTON

Bande compatible avec l'Affûteuse 800C et le Backstand Polette 6 NE.



Bandes de finition Norton. NORAX : Qualité inégalée. Finition et résultats de polissage exceptionnels. Grain abrasif microstructuré en 3D. Finition régulière sur l'acier inoxydable, le chrome-cobalt et l'aluminium. Longévité 2 à 5 fois plus importante que des abrasifs traditionnels. 2 Dimensions : 25x800mm Bandes étroites pour faciliter l'affûtage des lames courbes et 50x800mm Pour l'Affûteuse de Couteaux - Backstand 800C et Backstand Polette 6NE mixte bande/frotte KEF.

NORAX - Grain X45 - 25x800mm Réf. BAN25x800/X45NORAX
NORAX - Grain X45 - 50x800mm Réf. BAN50x800/X45NORAX

PERCEUSE TARAUDEUSE MV23 VARIO

Avec variateur de vitesse



Machine à colonne de grande puissance (750 W) pour percer, chanfreiner et tarauder très rapidement et très facilement tous types de fers et de matières. Capacité de perçage de 23 mm dans l'acier.

- En mode perçage : réglage de la vitesse par variateur électronique. Permet d'adapter la vitesse selon le diamètre de perçage (4,6 mm, 8,5 mm, 13 mm...) et le type de matière (acier, aluminium...) pour une plus grande efficacité.
- En mode taraudage : vitesse figée par programmation. Inversion automatique du taraud par capteur magnétique.

Livrée avec un support de fer combiné : étau auto-centrant pour le perçage et bloque-éponge pour le taraudage.

Mandrin quick inclus : changement ultra-rapide des outils. Vos forets, fraise à chanfreiner et taraud sont montés directement sur des portes-outils individuels. Il vous suffit de tourner le mandrin Quick d'1/4 de tour et d'engager (ou de dégager) le porte-outil pour le mettre en place (ou l'enlever). Vous gagnez énormément de temps en toute facilité !

Pratique : Porte-outil QUICK mandrin à clé. Permet avec un seul porte-outil d'utiliser des mèches extra-courtes dia. 1,5 à 13 mm.

Portes-outils vendus séparément. Burette de lubrification et rack de rangement inclus. Branchement 220 V monophasé. Dimensions : larg. 320 x prof. 650 x h 680 mm. Poids 50 kg.

Perceuse 220 V vendu avec mandrin Quick
Porte outils pour mandrin à clé diamètre 1,5 à 13 mm
Porte outils pour forêt dia 8mm ou fraise à chanfreiner extra-dur dia 12,4mm
Porte outils pour forêt diamètre 8,5 mm
Porte outils pour forêt diamètre 9 mm et taraud M10
Porte outils pour taraud M10 et W3/8 ou mèche MEXC8,5X12
Porte outils pour forêt diamètre 10,2 mm
Porte outils pour forêt diamètre 12 mm et taraud M12
Porte outils pour fraise à chanfreiner diamètre 15 mm
Porte outils pour mandrin à clé diamètre 1,5 à 13 mm
Perceuse 220 V vendu avec mandrin Quick

Réf. PERCTARMV23VAR
Réf. POQUICK/MANDRIN
Réf. POQUICK/8
Réf. POQUICK/8,5
Réf. POQUICK/9
Réf. POQUICK/10
Réf. POQUICK/10,2
Réf. POQUICK/12
Réf. POQUICK/15
Réf. POQUICK/MANDRIN
Réf. PERCTARMV23VAR

PERCEUSE DE VÉHICULE MV17



Perceuse à colonne de grande puissance (500 W). Idéale pour le véhicule atelier. Livrée au choix avec un étau auto-centrant ou un support de fer.

Performances optimales en utilisant les outils HSS avec revêtement extra-dur :
- Vitesse de coupe élevée.
- Durée de vie de l'outil 5 fois supérieure à un outil HSS standard.

Branchement 220 V monophasé.
Dimensions : larg. 250 x prof. 550 x h 610 mm.
Poids 35 kg.

Avec étau auto-centrant - 230 V monophasé - 500 W
Avec support de fer - 230 V monophasé - 500 W

Réf. PERCEUSEMV17
Réf. PERCEUSEMV17/SF

SCIE À RUBAN MV250 AVEC OPTION ALU-CUT

Découpe facile des plaques de ferrures et de l'aluminium



Modèle Metabo.

Scie à ruban moteur 230 volts monophasé, puissance 370 watts. Lame longueur 1715 mm. Permet de découper très facilement et avec une grande précision tous types de plaques de ferrure (cuir, polyuréthane, Equisoft®...).

Dimensions : larg. 500 x prof. 380 x h 800 mm.
Poids 35 kg.

Option ALU-CUT incluse afin de pouvoir découper des plaques d'aluminium. Vous pouvez ainsi réaliser tous types de fers orthopédiques sur mesure selon vos besoins et selon les prescriptions vétérinaires.

Photo non contractuelle.

Lame pour ancienne scie 1740x6,4x0,9 mm
Lame pour nouvelle scie 1715x6x0,9 mm
Scie à ruban - Vendu avec 1 lame

Réf. LAMESCIEMIXTE1
Réf. LAMESCIEMIXTE2
Réf. SCIERUBANMV250

SUPPORT DE FER POUR PERCEUSE

Se bride sur la table d'une perceuse à colonne



Se bride sur la table d'une perceuse à colonne. Permet le maintien du fer pendant le perçage, sans avoir à le serrer.
Poids 875 g.

Réf. SUPERPERCEUSE

BATONNET DE LUBRIFIANT SPÉCIAL DÉCOUPE ALU

Diminue les efforts de coupe



Diminue les efforts de coupe. Prolonge la durée de vie des lames.

Réf. BATONLUBSCIEALU

HUILE DE COUPE SPEEDCUT MICHEL VAILLANT

Pour taraudage et perçage



Huile de coupe de 1ère qualité pour taraudage et perçage. Extrême pression.
Flacon de 500 ml

Réf. HUILEMVSPEEDCUT

TOURET À POLIR LONDONDERRY AVEC PACK COMPLET

Touret avec son kit complet pour un changement rapide des frottes



Machine à polir Londonderry à monter sur établi + kit complet comprenant :

- 4 frottes.
- 4 pâtes de polissage.
- 3 fraises à polir pour affûter tous vos outils coupants.
- 2 mandrins queue de cochon.
- 2 clés.

Idéal pour réaffûtage des râpes, renettes, rogne-pieds, pinces à parer.

Moteur : 350 W. 220v Mono.

Réf. TOURETLONDONDERRY

ACCESSOIRES POUR TOURET À POLIR LONDONDERRY

Retrouvez tous les accessoires compatibles avec la Machine à polir Londonderry.



Retrouvez tous les accessoires compatibles avec la Machine à polir Londonderry.

Frotte de finition Blanche - A utiliser avec Pain de polissage Vert
Frotte d'ébauche Sisal Jaune - A utiliser avec Pain de polissage Gris
Frotte à Satiner Marron - A utiliser avec Pain à satiner Marron
Kit de 3 meules coniques, sur tige Dia 3mm avec Clés
Pain pâte à polir Semi finition Blanche
Pain pâte à polir ébauche Grise
Pain pâte à Satiner Marron A150
Pain pâte à polir finition Verte
Queue de cochon filetage à Droite
Queue de cochon filetage à Gauche
Frotte de semi-finition Jean - A utiliser avec Pain de polissage Blanc
Frotte pour affûtage couteaux dia 150x25mm
A utiliser avec Pain de polissage Gris
Frotte pour affûtage râpes dia.150 mm x 50 mm
A utiliser avec Pain de polissage Gris
Frotte pour affûtage râpes dia 200x50mm
A utiliser avec Pain de polissage Gris - Adaptable sur Blador

Réf. FROTTELondonderryBlanche
Réf. FROTTELondonderryJaune
Réf. FROTTELondonderryMarron
Réf. MEULEConiqueLondonderry
Réf. PAINLondonderryBlanche
Réf. PAINLondonderryGrise
Réf. PAINLondonderryMarron
Réf. PAINLondonderryVerte
Réf. QueuecochonLondonderryDroite
Réf. QueuecochonLondonderryGauche
Réf. FROTTELondonderryJean

Réf. FROTTELondonderryAffutCouteau

Réf. FROTTELondonderryAffutRape/150

Réf. FROTTELondonderryAffutRape/200

TOURET À POLIR PSM200

À monter sur établi



Machine à polir à monter sur établi, équipée de 2 frottes dia. 200 mm serrées par flasques + écrous.

- Moteur : 600 W.
- 230 volts monophasé.
- Vitesse fixe : Frotte à 2850 trs/min.
- Dimensions de la base : larg. 591 x prof. 230 mm. Hauteur 292 mm.
- Poids : 15 kg.

Réf. TOURETPSM200

FROTTE TISSU SOUPLE

Diamètre 200 mm



Frotte en tissu souple, compatible avec le touret à polir PSM200. Diamètre 200 mm.

Cette frotte s'utilise avec un pain de polissage de finition.

Réf. FROTTEOPTS

FROTTE TISSU DUR

Diamètre 200 mm



Frotte en tissu dur, compatible avec le touret à polir PSM200.

Diamètre 200 mm.

Cette frotte s'utilise avec un pain de polissage d'ébauche ou semi finition.

Réf. FROTTEOPTD

PATE DE POLISSAGE POUR FROTTE

130-bois / 410-alu-zamac-laiton-plast / 505-prélustrage/ 622-lustrage



Pâtes de polissage pour utilisation sur frottes de polissage. 130 pour bois (gris) / 410 pour alu, zamac, laiton, plastique, corne (marron) / 505 pour pré-lustrage tous métaux, inox, laiton (rose) / 622 pour lustrage tous métaux, inox, laiton, plastique (blanc).

130 : Pour bois
410 : Pour alu, laiton, zamac, plastique, corne
505 : Prélustrage pour tous métaux, inox, laiton
622 : Lustrage pour tous métaux, inox, laiton,plastique

Réf. PAIN130

Réf. PAIN410

Réf. PAIN505

Réf. PAIN622

TOURET DSMV 200PS POUR AFFÛTAGE PONÇAGE POLISSAGE

Puissance 900W



Touret à polir DSMV 200PS - 220V Mono, 900W, Holzmann, livré avec 2 frottes (1 coton souple + 1 toile jean). Pour meuler vos fers, vous pouvez y ajouter des roues expansibles dia. 200 ou 250mm..

Réf. TOURETDSMV200PS

AFFÛTEUSE DE RENETTE BACKSTAND 800C

Voir page 52.



MANCHE DE RÂPE À DENTS ARTICULÉES AVEC PASTILLE CW INCLUS

Manche à tête orientable



Manche d'une seule pièce, longueur 64 cm. Tête orientable sur laquelle se montent les râpes en carbure de tungstène. Livré avec une râpe avec denture réalisée à partir de grains de carbure de tungstène brasés. Extrêmement résistant. Profil 1/2 rond.

Manche - Longueur 64 cm
Pastille de rechange

Réf. MANCHERAPEDENT
Réf. PASTILLERCW

RABOT ODONTRITEUR

Masse de percussion captive



En inox avec 2 lames soudées au carbure, 68 cm. Instrument avec masse de percussion captive pour utilisations diverses. La lame postérieure est utilisée pour ôter les pointes et réduire les crochets sur les dents. La lame antérieure est utilisée pour la dernière molaire. La force de frappe pour couper est dirigée exactement à l'endroit requis. Il n'est pas nécessaire d'exercer une force trop importante.

Réf. RABOTODONTRITEU

OUVRE BOUCHE À CRÉMAILLÈRE

Modèle pour cheval ou pour poney



Speculum de haute qualité en alliage d'aluminium et de bronze. Sangles ajustables. Système à crémaillères de chaque côté pour ajuster et maintenir l'ouverture de la bouche dans la position souhaitée pendant l'intervention. Existe en 2 tailles.

Le modèle poney est livré avec 2 paires de supports de dents de différentes tailles pour poneys miniatures, poneys et poulains.

Article SUR COMMANDE.

Pour cheval - Poids 2,90 kg
Pour poney - Poids 3,20 kg

Réf. OUVREBOUCHECHEV
Réf. OUVREBOUCHEPON

OUVRE BOUCHE LATÉRAL

Durable et non-traumatisant



Cet ouvre bouche se différencie des modèles habituels par sa forme et par les matériaux qui le constituent : acier inoxydable avec une importante pièce en caoutchouc moulé. Cette pièce est réalisée dans un matériau durable et est atraumatique, évitant ainsi les lésions dans la bouche. La forme de la cale et la souplesse du caoutchouc causent moins de stress au cheval. De plus, cette cale est amovible et peut être remplacée facilement lorsqu'elle est usée.

Poids 0,5 kg.

Article SUR COMMANDE.

Modèle HHP acier inox

Réf. OUVREBOUCHELATE

TAPIS DE SELLE MICHEL VAILLANT



Tapis de selle Michel Vaillant, 100% coton, synthermax 400gr, doublure airflow.

Couleur : Gris et liseret rouge.

Réf. TAPISMVHORSEWELLNESS

BONNET CHEVAL MICHEL VAILLANT

Bonnet Michel Vaillant 100% coton.



Bonnet Michel Vaillant 100% coton.

Réf. BONNETCHEVALMV

LICOL BIG LEATHER MICHEL VAILLANT

Qualité professionnelle



Très beau licol professionnel conçu avec une largeur de cuir de 32 mm.

- Cuir chromé épais, extrêmement résistant. Boucleries de qualité.
- 4 points d'attache : standard sous la muserolle, caveçon pour les chevaux qui passent la tête sous la longe et anneaux latéraux pour attacher de chaque côté avec 2 longues.
- Muserolle large pour plus de confort.
- Taille cheval pouvant convenir pour les petits chevaux de trait.

Fabrication française.

Réf. LICOLBIGLEATHER

LONGE LICOL 2,50M MICHEL VAILLANT

Qualité professionnelle



Longe spécialement étudiée.
Grande longueur de 2,50 m.
Extrêmement résistante et munie d'un mousqueton pompier (prévoir 2 longues pour attacher le cheval latéralement).

Réf. LONGELICOL2.50

TOME 2 ARTHROLOGIE ET MYOLOGIE

Anatomie comparée des mammifères domestiques



Ouvrage d'anatomie comparée destiné à la base aux étudiants vétérinaires mais qui peut être très intéressant pour les maréchaux-ferrants et les étudiants en maréchalerie. Nombreux dessins légendés sur l'anatomie du cheval. 1021 pages.

Table des matières :

1. Arthrologie

- Caractères généraux des articulations
- Articulation de la tête
- Articulations de la colonne vertébrale
- Articulations du thorax
- Articulations de la ceinture et du membre thoraciques
- Articulations de la ceinture et du membre pelviens

2. Myologie

- Caractères généraux des muscles
- Muscles de la tête
- Muscles du cou
- Muscles du thorax
- Muscles de l'abdomen
- Muscles de la queue
- Muscles de la ceinture et du membre thoraciques
- Muscles de la ceinture et du membre pelviens

Réf. ANATCOMPARTOME2

LA MAIN DU CHEVAL : ÉLÉMENTS D'ANATOMIE, DE BIOMÉCANIQUE ET DE CINÉSIOLOGIE



Un livre qui explique concrètement l'organisation anatomique et biomécanique de la main du cheval. Permet de comprendre comment construire une ferrure biomécaniquement intelligente et ainsi augmenter le confort et la performance des chevaux. Cet ouvrage, en allant beaucoup plus loin dans l'étude, remplace le livre «Étude anatomique des tissus conjonctifs fibreux» (après épuisement du stock). 110 pages. Les Compagnons du Devoir.

Réf. LAMAINDUCHEVAL

ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DU SABOT DU CHEVAL



Un livre qui détaille l'architecture anatomique de l'intérieur et de l'extérieur du sabot ainsi que de tous les éléments qui le composent. Apporte également des explications claires sur le fonctionnement et l'amortissement du pied. Un ouvrage qui regroupe les connaissances indispensables aux maréchaux-ferrants, aux vétérinaires ainsi qu'aux cavaliers, pour mieux comprendre la biomécanique et l'interaction de toutes ces formations anatomiques durant la locomotion du cheval. 138 pages.

Réf. ANATETPHYSIODUSABOT

STRATÉGIES DE FERRAGE FACE AU CHEVAL NAVICULAIRE

Pour une meilleure compréhension de la «maladie naviculaire»



La «maladie naviculaire» est la cause de boiterie bilatérale intermittente des antérieurs la plus fréquemment diagnostiquée chez les chevaux adultes. Grâce aux progrès des techniques d'investigation et à une meilleure compréhension de la biomécanique de la boîte cornée, nous pouvons aujourd'hui développer une stratégie de ferrage adaptée à chaque cheval, lequel, sous certaines conditions, peut alors retrouver ses capacités locomotrices. Par P. Vanschepdael et les Compagnons du Devoir. Dessins de Véronique Babonneau. 64 pages.

Réf. CHEVNAVICULAIRE

ET SI CELA VENAIT DE LA TOURNURE DU FER

Sujet rarement exploré et pourtant déterminant



Voilà un sujet auquel tous les maréchaux sont confrontés quotidiennement. La maîtrise en forge n'a d'autre but que celui de donner la bonne tournure, celle qui permet la solidité de la ferrure et le respect de l'intégrité du sabot. Philippe Vandeschepdael détaille ce sujet rarement expliqué et pourtant si déterminant pour le cheval. Ouvrage synthétique de 28 pages par les Compagnons du Devoir.

Réf. TOURNUREDUFER

SAVOIR LIRE ET COMPRENDRE LA BOÎTE CORNÉE

Démarche d'observation et de raisonnement - Les Compagnons du Devoir



Extrémité protectrice du doigt des équidés, la boîte cornée enregistre des quantités d'informations sur les pressions et autres contraintes qu'elle doit continuellement supporter. Savoir les lire et les interpréter permet au maréchal-ferrant d'améliorer son travail. Cette démarche d'observation et de raisonnement ne pouvait être clairement expliquée que par un maréchal-ferrant expérimenté. Ouvrage synthétique de 28 pages par les Compagnons du Devoir.

Réf. BOITECORNEE

LES APLOMBS VUS PAR LE MF

Ouvrage dépassant la simple comparaison avec l'idéal



Un ouvrage entièrement consacré à ce sujet capital pour le maréchal-ferrant ! Servi par une iconographie précise, il propose une méthode où l'observation et la réflexion s'additionnent pour mieux comprendre les différentes configurations et leurs conséquences sur l'appareil locomoteur équin. Un ouvrage sur les aplombs qui dépasse la simple comparaison avec le modèle idéal pour mieux privilégier le confort du cheval. Par P. Vanschepdael et les compagnons du Devoir. 80 pages.

Réf. LESAPLOMBSVUSMF

LES ALLURES VUES PAR LE MARÉCHAL-FERRANT

Notions générales et principales anomalies

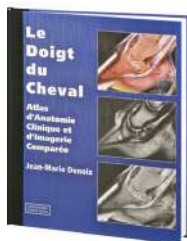


L'équilibre est un objectif difficile à atteindre. Les pieds du cheval sont ses fondations donc la base même de son équilibre. Cet ouvrage a pour but d'expliquer la composition précise des mouvements des membres dans les allures principales. Il renseigne également ce qui est souhaitable pour une locomotion aisée et ce qui ne l'est pas. C'est un guide d'apprentissage pour ceux qui veulent comprendre et apprécier le cheval en mouvement et qui souhaitent intervenir avec le plus d'exactitude sur son équilibre. Auteur : Philippe Vanschepdael et les Compagnons maréchaux-ferrants du Devoir. 98 pages.

Réf. LESALLURESUSMF

LE DOIGT DU CHEVAL - ATLAS D'ANATOMIE CLINIQUE

Un atlas très détaillé réalisé par le plus éminent anatomiste du monde dans le domaine du système musculo-squelettique du cheval, le Pr Jean-Marie DENOIX.



Par le professeur Jean-Marie DENOIX. Atlas d'anatomie clinique et d'imagerie comparée. Cet important ouvrage sur le pied du cheval, le paturon et le boulet, est richement illustré d'une combinaison de photographies couleur, radiographies, échographies et images par résonance magnétique. Un livre de référence pour l'étude anatomique, les évaluations de boiteries et les techniques radiologiques. Réalisé par un anatomiste équin mondialement reconnu pour ses compétences en échographie. 390 pages. Poids 2 kg.

- Des centaines d'images de références du pied, du paturon et du boulet, parties le plus souvent impliquées dans les troubles locomoteurs du cheval.
- Des plans de coupe, photographies, radiographies, échographies, IRM, illustrés par des schémas explicatifs.
- Des repères indispensables lors des périodes de traitement.
- Un véritable outil d'aide à l'interprétation de l'imagerie médicale.

Version anglaise

Réf. ATLASDENOIXGB

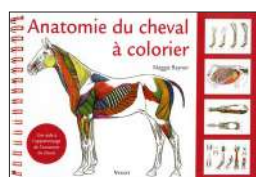
BIOMÉCANIQUE ET GYMNASTIQUE DU CHEVAL



Ce livre est destiné aux cavaliers expérimentés, vétérinaires équités ou entraîneurs. Il permet de mieux comprendre les capacités locomotrices qui font du cheval un athlète d'exception de par sa vitesse, sa puissance et son endurance, pour les optimiser sans risque de blessure. Nombreux schémas et illustrations. 192 pages.

Réf. LESALLURESUSMF

ANATOMIE DU CHEVAL À COLORIER



Parfait pour l'apprentissage de l'anatomie. Manuel pratique et ludique destiné aux étudiants vétérinaires, aux vétérinaires, aux maréchaux-ferrants et apprentis... mais aussi aux cavaliers soucieux de mieux connaître l'anatomie équine. Plus de 250 dessins. 136 pages. Le lecteur doit identifier et colorier différentes régions anatomiques du corps du cheval au cours d'une succession d'exercices qui traitent chaque

partie du corps ainsi que tous les détails de sa structure (squelette, ligaments, muscles et tendons, vaisseaux sanguins et noeuds lymphatiques, système nerveux, tête, pied, viscères).

Réf. ANATCHEVALACOLORIER

LES BOITERIES DU CHEVAL

Ouvrage au contenu facilement accessible - Traduction J.M. Denoix



Ouvrage au contenu facilement accessible destiné aux maréchaux-ferrants et professionnels du cheval. 3ème édition traduite par le Pr J.M. Denoix et les docteurs N. Crevier-Denoix et S. Guigan qui ont également mis à jour l'ouvrage du fait de l'évolution rapide des connaissances sur les troubles locomoteurs du cheval. 450 pages.

Réf. BOITERIES

MANUEL DE LA FERRURE DU CHEVAL 1909

Ouvrage de référence de la maréchalerie



Réédition intégrale de l'ouvrage de référence de la maréchalerie qui fut publié en 1909 sous le titre : Manuel de la ferrure du cheval. Mr Thary, vétérinaire départemental, ancien répétiteur de zootechnie à l'école vétérinaire de Maisons-Alfort, ancien vétérinaire de l'armée et professeur à l'école de cavalerie, nous propose un formidable recueil de connaissances et d'expériences qui sera pour beaucoup un assistant efficace. L'ouvrage est architecturé en huit chapitres : le pied du cheval, le fer à cheval, fabrication du fer à cheval, clous et crampons, application du fer ou ferrage, les ferrures spéciales, la ferrure des pieds défectueux, soins à donner au pied.

426 pages richement illustrées de 488 dessins et schémas.

Réf. MANUELFERRU1909

DICTIONNAIRE MULTILINGUE DU CHEVAL

Dictionnaire multilingue du monde équin : français, anglais, allemand, espagnol et latin, mais aussi néerlandais, portugais, italien et catalan.

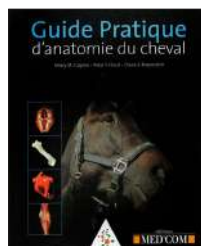


Un ouvrage de J.C. Boulet et S. Runki. Ce dictionnaire contient plus de 23600 entrées et 2900 définitions. Retrouverez le vocabulaire varié du monde équin : élevage, sport, entraînement, santé, anatomie, robe, maréchalerie, équipement... Plus de 6000 mots usuels, techniques et scientifiques en anglais, plus de 5900 en français, plus de 6700 en allemand, plus de 3000 en espagnol et de 800 en latin. Pour encore plus de commodité, le dictionnaire comporte aussi plus de 1000 mots en néerlandais, portugais, italien et catalan. Les sections en français et en anglais sont complètes et indépendantes, elles peuvent être utilisées séparément et sans consulter les sections dans les autres langues. Actuellement dans sa 5ème édition intégrale, le livre est publié depuis 1995 et a été plusieurs fois recommandé dans la presse internationale spécialisée. 486 pages.

Réf. DICO-CHEVAL5700

GUIDE PRATIQUE D'ANATOMIE DU CHEVAL

Plus de 300 photographies couleur avec légendes



Atlas d'anatomie équine composé de plus de 300 photographies couleur avec légendes. Couleurs d'un grand réalisme.

Les clichés de dissection sont accompagnés de nombreuses images de radiographie, échographie et endoscopie qui permettent le rapprochement entre observations cliniques et anatomie du cheval. Ouvrage très bien conçu permettant de mieux comprendre l'anatomie du cheval. 128 pages. Écrit par : Drs H.M. CLAYTON - P.F. FLOOD et D.S. ROSENSTEIN;

Réf. GUIDEPRATANATCHEVAL

CHRONIQUES MARÉCHALES

Expliquer, conseiller et témoigner



«Expliquer, conseiller et témoigner, ainsi pourraient se résumer les trois objectifs de ce livre tout juste sorti du quotidien. Expliquer ce qu'est la maréchalerie, ce qu'elle peut faire mais aussi ce qu'elle ne peut pas faire. Expliquer toutes les misères qu'un sabot doit parfois supporter, en partie à cause de nos défaillances. Conseiller pour justement garantir le maximum de confort au cheval, mais aussi pour favoriser les relations entre le cavalier et son maréchal-ferrant. Conseiller à partir de l'expérience. Témoigner d'une tranche de vie professionnelle, de ses déceptions et de ses bonheurs. Témoigner

d'une passion pour un métier et pour le bon sens, celui que nous enseignent les chevaux à leur contact. Ces chroniques marécales présentent la maréchalerie d'aujourd'hui sous son angle le plus large. A chacun d'y puiser au gré de ses envies...». 244 pages. Maréchal-ferrant depuis plus de trente ans, Jean Mopin dirige aujourd'hui l'Institut de la Maréchalerie.

Réf. CHRONIQUESMAREC

TRAITÉ PRATIQUE DE MARÉCHALERIE

Sujet rarement exploré et pourtant déterminant



Rédition de l'ouvrage de J. Tasset, vétérinaire principal de l'armée et ex-professeur de maréchalerie à l'école de Saumur, qui fut publié en 1912 sous le titre «Traité pratique de maréchalerie à l'usage des maréchaux, vétérinaires, officiers montés, hommes de cheval». Ce traité avait pour objectif d'approfondir les connaissances en matière de techniques de ferrures, d'anatomie du sabot ainsi que de maladies les plus couramment répertoriées. Cet ouvrage était destiné aux nouveaux maréchaux ferrant pour leur éviter des erreurs de débutants et aux plus anciens pour mettre à jour leurs compétences. Ce traité a été écrit avec l'appui des précieux

conseils de la maréchalerie de l'école de Saumur et se divise en neuf parties en commençant par présenter un historique complet de la maréchalerie, en passant par la présentation des matières premières utilisées et en terminant par un chapitre consacré à la maréchalerie militaire. Ouvrage de 496 pages illustré de 237 figures.

Réf. TRAITEMAREC1912

MARÉCHALERIE : DÉPANNAGE, FERRAGE



Ce livre fait suite aux 1ères et 2èmes éditions de MARÉCHALERIE PRATIQUE. Claude Lux s'adresse aux cavaliers qui souhaitent apprendre les gestes minimum à connaître si l'on ne veut pas gâcher une randonnée à cheval : ferrure à consolider, dépannage... Vous pourrez intervenir en toutes circonstances, sans aucun risque pour vous ni pour votre cheval. Nombreux croquis explicatifs, photos. 96 pages.

Réf. MARECHALERIEDEPANFERRAGE

PARAGE ET FERRAGE

Comprendre le travail du maréchal-ferrant

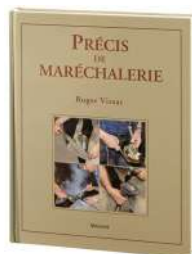


Pour les cavaliers et les propriétaires de chevaux qui se posent beaucoup de questions sur le parage et le ferrage. Faut-il ferrer ? Quand ? Quels fers utiliser ? Le maréchal-ferrant a-t-il travaillé correctement ?... Retrouvez les bases de l'anatomie du pied du cheval, les fondamentaux du travail du maréchal-ferrant et les soins indispensables à apporter au sabot entre les parages. Nombreuses photos, nombreux conseils pratiques. 80 pages.

Réf. PARAGETFERRAGE

PRÉCIS DE MARÉCHALERIE

Savoir-faire en maréchalerie et techniques modernes

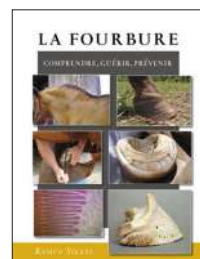


Le dernier traité de maréchalerie français datant de 1974 est maintenant épuisé. A la demande de nombreux apprentis en maréchalerie et après consultation de nombreux traités de maréchalerie de la fin du XIXe siècle et du début du XXe siècle, l'auteur du Précis de Maréchalerie a rassemblé le meilleur de chacun afin de garder la tradition du métier et de transmettre le plus fidèlement possible aux générations présentes et futures le savoir-faire des anciens sur les meilleures méthodes de forger les fers et de les appliquer correctement aux pieds des chevaux et des bovins. Photos et dessins illustrent les différentes techniques

de maréchalerie, des plus anciennes aux plus modernes, les bâtiments et les nombreux outils de la maréchalerie, les diverses ferrures propres aux différentes activités du cheval, les maladies et accidents du pied ainsi que des notions d'anatomie. Par Roger Vissac. 985 pages.

Réf. PRECISMARECHAL

LA FOURBURE : COMPRENDRE, GUÉRIR, PRÉVENIR



La fourbure : pathologie rencontrée par de nombreux propriétaires démunis face à leur monture incapable de marcher. Une intervention rapide évite beaucoup de souffrances. Cet ouvrage permet de comprendre le fonctionnement de l'organisme du cheval lors d'une crise de fourbure. Des solutions pratiques et des mesures de prévention faciles à mettre en oeuvre sont proposées. Ce livre s'adresse également aux vétérinaires et professionnels de soins du sabot. 236 pages. Auteur : Remco Sikkel.

Réf. LAFOURBURE

DVD INAGINA L'UTLIME MAISON DE FER

La naissance du fer au Mali



Film tourné au Mali dans les falaises occupées par les dogons. Un éthnoarchéologue et un caméraman assistent à la réduction du minéral de qui naîtra le fer. Film de Eric Huysecom & Bernard Agustoni avec les Maîtres de fonte & les Forgerons du secteur de Sege au Mali. Durée 52 minutes.

Réf. DVDINAGINA

COFFRET 3 DVD 14ÈME CONGRÈS MICHEL VAILLANT 2011

Toutes les conférences et les workshops



La 14ème Congrès Michel Vaillant a eu lieu les 1er et 2 avril 2011 au parvis des Esserts de Cluses. Retrouvez l'intégralité de l'événement dans ce coffret 3 DVD.

DVD 1 : CONFÉRENCES - VENDREDI 1er AVRIL 2011

Conférence N°1 : Bert Van Thielen

- L'intérêt des connaissances initiales en radiologie pour le maréchal-ferrant.

Conférence N°2 : Lorenzo d'Arpe (DMV-Italie)

- Étude in vivo de la réponse biomécanique statique des tendons fléchisseurs du doigt antérieur à la modification de l'angle palmaire.

Conférence N°3 : Luc Leroy

- Les contractures tendineuses du foal.

Conférence N°4 : Philippe Benoit

- Utilisation de la vidéo pour évaluer le posé du pied du cheval et sa ferrure.

Conférence N°5 : Yves Chatrenet

- Nouvelles conceptions de la rééducation des lombalgies.

Approches et solutions innovantes d'un kinésithérapeute.

DVD 2 : CONFÉRENCES - SAMEDI 2 AVRIL 2011

Conférence N°6 : Nathalie Crevier Denoix + Henry Chateau

- Projet Sequisol : Effets biomécaniques des sols équestres - Impact sur le confort et la sécurité du cheval athlète : synthèse des résultats obtenus sur la période 2007-2010.

Conférence N°7 : Michaël Sellier

- Regard croisé sur la ferrure de compétition par un maréchal-ferrant champion d'attelage.

Conférence N°8 : Nathalie Crevier Denoix

- Analyse dynamique de la phase d'appui des membres postérieurs chez le cheval au galop.

Conférence N°9 : Roland Perrin

- L'IRM chez le cheval.

Conférence N°10 : Bruno Baup

- Utilisation d'un logiciel d'aide à la rédaction de prescriptions et de suivis de maréchalerie. Illustration par des cas cliniques.

DVD 3 : Workshops

- Basile Dubois : Ligature de seime.

- Damien Urbain : L'aluminium 5083 se forge aussi à froid.

- Guillaume Chabert : Modification d'un fer Alu à la scie à ruban et ferrage collé.

- Luc Leroy : Extensions de la pince à l'aide de résines.

- Dr Sébastien Pasca + Philippe Grandjean (MF) : Observations et diagnostics à propos des déformations de la boîte cornée. Super team-event Maréchal/Vétérinaire.

- Philippe Benoit : Examen du pied au posé, et évaluation de la ferrure à l'aide de la vidéo.

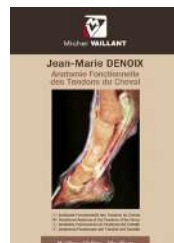
- Yves Dornier : Parage des bovins.

Voir le teaser du DVD - 14ème Congrès MV.

Réf. DVDCONGRESMV14

DVD ANATOMIE FONCTIONNELLE DES TENDONS DU CHEVAL MULTILINGUE

Pour la compréhension des mécanismes du pied



La référence pour la compréhension des mécanismes du pied : anatomie descriptive. Étude fonctionnelle au soutien, à l'appui, lors de l'élévation des talons et de la pince, lors de déséquilibres latéraux et médiaux. DVD multilingue français, anglais, italien et espagnol. Durée 45 mn.

Réf. DVDDENOIXMULTIL

COFFRET 3 DVD 13ÈME CONGRÈS MICHEL VAILLANT 2009

Toutes les conférences et les workshops



La 13ème édition du Congrès Michel Vaillant s'est déroulée les 6 & 7 mars 2009 au parvis des Esserts de Cluses. Retrouvez en coffret 3 DVD l'intégralité de cet événement majeur regroupant des maréchaux-ferrants et vétérinaires venus de toute l'Europe !

DVD n° 1 : Conférences du vendredi 6 mars 2009

- Roland Perrin (vétérinaire) : La CPCAO : Chirurgie du pied assistée par ordinateur et scanner.

- Lorenzo d'Arpe (vétérinaire) : La théorie des 5 coeurs du cheval.

- Bert Van Thielen (maréchal-ferrant diplômé en échographie) : Le développement du pied distal du foetus et du poulain.

- Jean-Marc Gentil (kinésithérapeute) : Fonctionnement biomécanique du dos du maréchal et prévention.

- Bert Van Thielen (maréchal-ferrant diplômé en échographie) : Considérations éthiques et bien-être dans le traitement du cheval fourbu.

- Bert Van Thielen (maréchal-ferrant diplômé en échographie) : La larvothérapie pour le nettoyage des plaies du pied de cheval.

DVD n° 2 : Conférences du samedi 7 mars 2009

- Henry Chateau (vétérinaire) : Projet Sequisol. Discrimination des sols équestres à partir de leurs effets biomécaniques sur l'appareil locomoteur du cheval.

- Nathalie Crevier-Denoix (vétérinaire) : Projet Sequisol. Description dynamique et cinématique du pas, du trot et du galop sur tapis roulant : étude menée chez le trotteur.

- Jean-Marie Denoix (vétérinaire) : Lésions tendineuses et ligamentaires du pied. Traitement par ferrures kinésithérapiques.

- Francis Desbrosse (vétérinaire) : Les besoins et les limites d'une prescription de ferrure en aluminium.

- François Schlecht (ingénieur sté AluConseil) : Caractéristiques techniques et métallurgiques des différents alliages d'aluminium.

- Jo Vaillant (président sté Michel Vaillant) : Quel choix d'alliage pour une bonne ferrure en aluminium ?

- Olivier Lepage (ancien vétérinaire de l'équipe de France), Marcel Rozier (ancien entraîneur de l'équipe de France de CSO) et David Germain (maréchal-ferrant de l'équipe de France pendant les JO de Pékin) : la synergie d'équipe dans les relations maréchal, entraîneur, vétérinaire.

DVD n°3 : Workshops

- Roland Perrin (vétérinaire) : Analyse de la locomotion d'un cheval en main à l'aide de la vidéo.

- Lorenzo d'Arpe (vétérinaire) : Utilisation des bottes massantes et de la cryothérapie.

- Carl Haenel (maréchal-ferrant) : Travail et pose des fers Parabolic Sport aluminium.

- Yves Dornier (Pareur bovin) : Le parage des bovins.

- Philippe Grandjean (maréchal-ferrant) : La bi-injection de silicones de différentes duretés.

- Jean-Marc Gentil (kinésithérapeute) : Préparation physique pour prévenir les douleurs dorsales du maréchal.

- Guillaume Chabert (maréchal-ferrant) : Collage de fers au méthacrylate.

Réf. DVDCONGRESMV13

PIED NATURALISÉ EN 3 DIMENSIONS - OS EN RELIEF

Moitié coupe sagittale/moitié squelette



Modèle de pied naturalisé formé d'une section sagittale pour moitié et du squelette pour l'autre moitié. Pied sain. Monté sur présentoir en bois.

Réf. PIED3D

PIED NATURALISÉ FOURBU - SECTION SAGITTALE

Coupe sagittale - Demi pied



Idem modèle standard, mais avec un pied fourbu. Mise en évidence très nette de la bascule de la 3ème phalange.

Réf. PIEDSAG.FOURBU

PIED NATURALISÉ STANDARD - SECTION SAGITTALE

Coupe sagittale - Demi pied



Modèle de pied naturalisé présenté en coupe sagittale. Pied sain.

Réf. PIEDSAG.STAND

PIED NATURALISÉ STANDARD - MONTÉ SUR CHARNIÈRE

Coupe sagittale. Pied entier sain, ouvrant grâce à une charnière.



Modèle de pied naturalisé, présenté en coupe sagittale, dont la boîte cornée est reconstituée par un montage ouvrant grâce à une charnière. Poids 0,9 kg.

Réf. PIEDCH.STANDARD

PIED NATURALISÉ NAVICULAIRE - SECTION SAGITTALE

Coupe sagittale - Demi pied



Idem modèle standard, mais avec un pied atteint de maladie naviculaire. Visualisation des atteintes de l'os naviculaire.

Réf. PIEDSAG.NAV

Michel Vaillant propose des stages de coutellerie avec le knife coach, Julien Maniglier (finaliste de l'émission Forged in Fire).

STAGE DE COUTELLERIE 1/2 JOURNÉE

Les prémices de la coutellerie d'art...



Le moment où «je suis ce que je fais» prend toute son importance... chaque coup de marteau sera autant de marques de votre personnalité sur cette lame brute de forge.

Deux options s'offrent à vous :

1/ un couteau intégralement forgé, de la pointe au manche ;

2/ la fabrication d'une lame de votre choix, à monter chez vous.

Stage incluant toutes les fournitures. Réalisé à Cluses, dans un atelier spécialisé.

Lors de la validation de votre commande, vous recevrez un Bon Stage qui vous permettra de prendre contact avec votre knife coach pour convenir de la date de votre stage.

Réf. STAGE1/2JOURNEE

STAGE DE COUTELLERIE JOURNÉE

Fabriquez un couteau de table habillé de bois exotique ou local



Transformez-vous en alchimiste en combinant l'eau, le feu, la terre et l'air en créant ce magnifique couteau de table habillé de bois exotique ou local. Choisissez votre design, vos couleurs et créez !

De la violence de la forge à la caresse de la lime, venez maîtriser la matière.

Stage incluant toutes les fournitures. Réalisé à Cluses, dans un atelier spécialisé.

Lors de la validation de votre commande, vous recevrez un Bon Stage qui vous permettra de prendre contact avec votre knife coach pour convenir de la date de votre stage.

Réf. STAGEJOURNEE

STAGE DE COUTELLERIE JOURNÉE INOX

Fabrication d'un couteau inox



Le temps d'une journée, fabriquez votre couteau en inox, votre compagnon de poche. Un savoir-faire où la chaleur de la forge est remplacée par le mordant de l'abrasif. Votre design, votre idée, nos compétences...

Pour toutes pièces à blocage mécanique, avec plaquette bois ou demande de lames

forgées, voir section stage 2 jours.

Stage incluant toutes les fournitures. Réalisé à Cluses, dans un atelier spécialisé.

Lors de la validation de votre commande, vous recevrez un Bon Stage qui vous permettra de prendre contact avec votre knife coach pour convenir de la date de votre stage.

Réf. STAGEJOURNEEINOX

STAGE DE COUTELLERIE 2 JOURS

Fabrication d'un couteau à la forge + Etui cuir



Chasse, pêche, bushcraft... selon votre envie... habillé d'un étui cuir fait de vos mains.

Fabriquez votre couteau à la forge: la 1ère matinée est dédiée à l'apprentissage des bons gestes et à la compréhension du déplacement de la matière. Ensuite, à vous de jouer... forge de la lame, installation des plaquettes et fabrication de l'étui.

Stage incluant toutes les fournitures. Réalisé à Cluses, dans un atelier spécialisé.

Lors de la validation de votre commande, vous recevrez un Bon Stage qui vous permettra de prendre contact avec votre knife coach pour convenir de la date de votre stage.

Réf. STAGE2JOURS

OFFREZ DES CARTES CADEAUX

03 4 50 98 63 80 BIENVENUE SUR NOTRE NOUVEAU SITE !

Rechercher un produit

SHOP CHEVAL - SHOP FORGE - CONSEILS CHEVAL - CONSEILS FORGE

Carte cadeau pour la forge et l'équitation
Faites plaisir à vos proches en quelques clics !
Envoyez une carte personnalisée par e-mail à l'adresse de votre choix.
Le montant est ensuite disponible sous forme de bon d'achat sur l'ensemble de notre site.

-  **1. Choix du mode d'envoi :**
- par mail envoyé par le système de mail codé
- ou à imprimer chez soi à découper ou main propre
-  **2. Choix du modèle :** Anniversaire, Saint Valentin, mariage, Noël, autre.
-  **3. Choix du montant (20, 50, 100, 150€) et personnalisation** du part de, bencher, message

1 SÉLECTIONNER UN MODE DE RÉCEPTION edit

☐ Imprimer chez soi
☒ Envoyer par e-mail

Dès que le paiement sera confirmé, la carte cadeau sera envoyée au bénéficiaire par e-mail. Vous pouvez choisir d'envoyer la carte ultérieurement en sélectionnant une date ci-dessous.

11 Janvier 2024

CONTINUER

2 SÉLECTIONNER UN MODÈLE edit

3 INFORMATION DE LA CARTE CADEAU edit

Cartes cadeaux Michel VAILLANT

20 - 50 - 100 ou 150 € TTC valables sur le site www.michel-vaillant.com, espace **SHOP CHEVAL** Rubrique **EDUCATIF & DIVERS / Cartes cadeaux**.

Faites plaisir à vos proches en quelques clics !

La carte est disponible immédiatement. Optez pour la version e-mail ou imprimez-la directement chez vous.

CONTACTEZ-NOUS
AU 04 50 98 63 80



NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

**FERS & CLOUS
CRAMPONS
SOINS
MATÉRIEL
EQUIPEMENTS
LIVRES & VIDÉO**



Michel VAILLANT

4, Boulevard du Chevrant
BP 124 - F 74302 Cluses cedex

Tél : +33 450 98 63 80
vaillant@michel-vaillant.com

www.michel-vaillant.com

Edition janvier 2025