

The Natural Angle

VOLUME 13, NUMÉRO 2

CE BULLETIN EST UNE GRACIEUSE CÉLÉBRATION DE MARÉCHALERIE BROMONT INC.

La meule à ruban, utile au quotidien

Doug Workman, APF, CJF

À l'instar de nombreux maréchaux, je ne pourrais me passer d'une meule à ruban. Compte tenu de tout ce qu'on peut faire avec cet outil, seuls le marteau, l'enclume et la forge sont plus indispensables qu'une bonne meule. À ceux qui ne travaillent pas avec une meule, je vais tenter ici de vous démontrer son utilité au quotidien. Et pour ceux qui sont déjà familiers avec cet outil, peut-être vous ferai-je découvrir de nouveaux usages.

J'utilise des roues de type *expand* tous les jours, alors je vais commencer par leur usage et quelques règles de sécurité. Ce que je vous dis ici peut s'appliquer à pas mal tous les styles de meules à ruban. Il y a deux formats de roues – la 10" et la 6". La roue de 10" tourne plus rapidement et elle est plus efficace pour arracher la matière; celle de 6" a un rayon plus petit, idéal pour la finition d'un outil ou pour un travail de précision. D'abord, il faut installer les roues correctement pour qu'elles tournent dans le bon sens, sans quoi la courroie ne tiendra pas en place; vous verrez une flèche indiquant le sens de la rotation. Ensuite, il faut installer la garde dans la bonne position (*voir photo*). Dans cette position, la garde évitera que les étincelles vous brûlent – ou quoi que ce soit à proximité – et fera en sorte que vous utilisiez la bonne partie de la roue pour le meulage. Inutile de dire que les lunettes de sécurité sont indispensables, et qu'un bon masque est essentiel pour meuler de l'aluminium, car la poussière d'aluminium inhalée reste dans le corps pour toujours.

Courroies – Vous trouverez sur le marché trois types de courroies pour la plupart des meules à ruban: oxyde d'aluminium, zircon et céramique. L'oxyde d'aluminium est le moins cher, mais également le moins durable.

Suite à la page 2



Ci-dessus
Meule
Baldor
avec
roue
expand

Ci-contre
Position
recommandée de la
garde

THE NATURAL ANGLE

La courroie de zircon coûte un peu plus cher et dure plus longtemps, et c'est un bon choix. Personnellement, je préfère la courroie de céramique; c'est la plus chère mais elle dure quatre fois plus longtemps que le zircon.

Il y a plusieurs méthodes de remodelage d'un fer à la meule. Voici celles que j'utilise le plus fréquemment.

Chanfreinage et biseautage

– Le chanfreinage consiste à meuler la face supérieure du fer, et le biseautage, à en meuler la face inférieure. J'applique cette technique à chaque fer posé, afin de protéger le fer et le cheval. Il est plus rapide et facile de meuler que de râper à chaud.



Ajusture du fer – L'ajusture au marteau d'un fer usiné peut être une opération délicate si vous avez besoin de beaucoup de place. La meule à ruban permet de donner au fer la profondeur et la forme voulues, et de le brocher. L'ajusture est utile pour les soles plates ou affaissées, ou pour l'application d'une plaque coulée, ce qui évite le recours au filet pour la maintenir en place.

Pinçons – Si votre pinçon est croché, passez-le à la meule pour lui redonner la forme voulue, ou remodelez un pinçon usiné pour un meilleur ajustement.

Éponges – Je vérifie rapidement qu'il n'y a pas d'espace où s'incrusteront des débris ou des roches dans la région des talons. S'il est facile pour le propriétaire de curer les pieds de son cheval, il le fera plus souvent. En plus, cela favorisera l'effet autonettoyant des sabots, dans des conditions normales bien sûr.

Relevé en pince – L'usage du marteau pour faire un relevé en pince sur un fer usiné cause un léger allongement du fer, ce qui modifie l'emplacement des clous. Je commence donc par ajuster la forme du fer, et je fais ensuite le relevé en pince à l'endroit voulu avec la meule.

Plaques – Après avoir posé la plaque et enlevé l'excédent, je passe la tranche à la meule pour une belle finition dans l'angle de la muraille. Que la plaque soit de plastique ou de cuir, sachez que le meulage encrassera votre courroie. Cela enlève du mordant à la courroie et la rend

Suite à la page 3



Finition du pinçon



Finition de la plaque



Ajusture



glissante, ce qui peut être dangereux. J'utilise donc un bloc de caoutchouc pour nettoyer la courroie après chaque plaque; la courroie demeure ainsi plus abrasive et plus sécuritaire. Vous trouverez un produit de nettoyage de courroie dans la plupart des boutiques de maréchalerie et les quincailleries.

Le meulage de l'aluminium peut être désagréable, à cause de la poussière et de l'encrassement de la courroie. Pour ce qui est de la courroie, il suffit de lui passer un pain de savon comme on le ferait avec de la pâte à polir pour éviter l'encrassement. J'aime bien le savon Ivory, qui adhère bien à la courroie, mais n'importe quel savon fera l'affaire. Je fais une nouvelle application avant chaque nouveau fer, et il en faut très peu. N'oubliez pas de porter un masque en tout temps; il y en a dans toutes les quincailleries. Notre métier comporte déjà son lot de risques, ce n'est pas la peine d'en ajouter!



Dernière vérification et finition de l'éponge

J'espère que cet article vous aura donné quelques idées qui vous faciliteront un peu le boulot au quotidien.



Relevé en pince



Meulage de l'aluminium



Nettoyage de la courroie et pose d'un enduit

Nouvelles tailles de clous

LIBERTY

5 CITY

5 COMBO

5 RACE



Une nouvelle formule de paiement :

Les plateformes de paiement mobile, un mode de paiement simple et efficace

Andrew Morales, AFACF

L'évolution technologique sert bien la maréchalerie. Nous utilisons tous les jours une variété toujours croissante d'outils, de fers et d'équipement de toutes sortes. En plus de rendre le ferrage lui-même plus facile, la technologie peut nous rendre de bons services à d'autres égards. Par exemple, grâce aux téléphones « intelligents », des plateformes de paiement mobile nous permettent maintenant d'offrir à nos clients un mode de paiement simple et très efficace, par débit de leur carte bancaire ou carte de crédit.

Voyons quelques-uns des avantages du paiement mobile. D'abord, il vous permet d'offrir un moyen supplémentaire de paiement à vos clients. On paie de moins en moins au comptant ou par chèque, et de plus en plus par débit, aussi la possibilité pour vos clients de payer directement par débit bancaire ou carte de crédit est-elle intéressante pour eux; et pour vous, c'est le paiement garanti! De plus, cela vous évitera le fardeau de la facturation, que vous devez la faire vous-même ou payer quelqu'un pour s'en occuper. Et puis l'argent sera versé directement dans votre compte bancaire, vous n'aurez pas à vous déplacer pour aller à la banque déposer vos chèques, et enfin, ce petit bidule magique enverra aux clients un reçu tout ce qu'il y a de plus en règle, par courriel, et vous permettra de faire le suivi de vos revenus au moyen de programmes d'affaires comme *QuickBooks*.

Aux États-Unis, plusieurs entreprises fournissent ces plateformes, et le dispositif et l'application nécessaires à son utilisation sont souvent fournis gratuitement ou à peu de frais; l'utilisation est facturée à la pièce, et représente en général moins de 3 % par transaction. À l'heure actuelle, les téléphones intelligents de marque APPLE, MOTOROLA, HTC et SAMSUNG sont compatibles avec cette technologie.



Lt. Andrew M. Morales
maréchal-ferrant au Texas.

En somme, le paiement mobile vous fait économiser temps et argent pour vous faire payer, et offre à vos clients un mode de paiement simple. Renseignez-vous sur les plateformes de paiement mobile disponibles dans votre coin de pays et informez-vous auprès de votre institution financière. Cela simplifiera toutes les opérations de paiement pour vous et vos clients.



Il est parfois bon de changer.

La série Kerckhaert
Standard Rim
Maintenant avec
rainure en V

Le fer *Standard Rim* est versatile - facile à ajuster à un antérieur ou un postérieur - sans la pointe en pince que l'on trouve ailleurs et qui rend l'ajustement difficile. Son profil biseauté facilite l'arraché et donne une bonne adhérence en manège, en extérieur et sur les parcours de cross. La rainure de talon à talon offre un maximum de traction, et la nouvelle rainure en V permet de mieux ajuster la tête de clou.

Essayez également le
Standard Extra

- Couverture large pour plus de protection et de soutien
- Face inférieure biseautée
- Ajusture
- Rainure en V



Nouveaux produits

Fer de course Kerckhaert

Syntra

- Hybride des modèles Tradition et Synergy
- Le fer de choix pour les chevaux de course sur surfaces synthétiques et terre battue
- Insert métallique en pince 5,5 mm
- Postérieur – pinçon en pince
- Tailles disponibles : 4, 5
- Design de pince pour un meilleur soutien au poser et à l'arraché
- Étampeure pour modèles Race 3-1/2, Race 4-1/2 et Slim 4-1/2



Clous Liberty 5 Race

- Clou de qualité supérieure conçu par la compagnie Kerckhaert
- Excellentes pointes
- Bon choix pour les utilisateurs de SX-7, Standard Lite et de *swedges*
- 250 clous par boîte, 12 boîtes par caisse
- Longueur - 47 mm



Clous Liberty 5 Combo

- Clou de qualité supérieure conçu par la compagnie Kerckhaert
- Excellentes pointes
- Tête de clou légèrement plus grosse que sur le 5City
- La taille de la lame se situe entre celle du City et du Slim
- 250 clous par boîte, 12 boîtes par caisse
- Longueur – 49,5 mm



Marteau demi-rond

FootPro™

- Poli
- 2 lb. et 1-3/4 lb.
- Forgé par de vrais artisans
- Fabriqué aux É.-U.
- Manches disponibles



Allen's Blue Powder

- Produit médicamenteux de prévention de la pourriture de la fourchette
- Produit élaboré par Todd Allen, maréchal-ferrant
- Ingrédient actif : sulfate de cuivre
- Pour prévenir et traiter la pourriture de la fourchette
- Format 9 oz.



Ouvert du
lundi au vendredi
de 8h à 16h

Maréchalerie Bromont Inc.

www.marechaleriebromont.com

FOURNITURES DE MARÉCHALERIE / FARRIER SUPPLIES

11B, rue du Pacifique Est, Bromont QC J2L 1J4
TÉL. : 450 534-2759 TÉLÉC. : 450 534-2760
SANS FRAIS : 1 877 267-2759

Le bulletin *THE NATURAL ANGLE* vise à vous informer de tout ce qui intéresse le maréchal-ferrant - nouveaux produits, nouvelles techniques, activités, etc. Ce bulletin vous est offert grâce à l'effort concerté de Vector Horseshoe Nails, Bloom Forge, FPD, Kerckhaert Shoes, Vettec, Bellota, Mercury et Maréchalerie Bromont.

Les articles de ce numéro sont la propriété de *The Natural Angle* et ne peuvent être reproduits sans autorisation expresse. Pour de l'information au sujet de réimpressions, veuillez communiquer avec Dan Burke, FPD, P.O. Box 1328, Shelbyville, KY 40066 ou envoyer un courriel à l'adresse fpd@farrierproducts.com.

N'hésitez pas à transmettre vos questions, commentaires ou suggestions au sujet des articles publiés dans ce bulletin à Maréchalerie Bromont. *The Natural Angle* est une production de Graphic Response. •

**MANURE, MUD AND DEBRIS...
NOT UNDER THIS PAD!**

Equi-Pak|Soft completely seals,
supports and protects.

Vettec

1000 West 1100 East, Suite 100 • Salt Lake City, UT 84119 • 801-488-8888 • Fax: 801-488-8889 • 1-800-488-8888 • www.vettec.com

Les maréchaux, des gens de talent!



Couteau à filet en acier dur, fabriqué par Mike Carson, de l'Illinois

Nous sommes heureux de présenter les produits fabriqués par des artisans de talent dans *The Natural Angle* et le nouveau blogue *The HoofWall™*. Vous avez une photo à nous montrer? Envoyez-la par courriel à l'adresse fpd@farrierproducts.com.

Nouveaux vidéoclips

Vous trouverez sur YouTube et farrierproducts.com trois nouveaux vidéoclips sur la meule Baldor.

Faites-vous un programme triple : *Using the Baldor Grinder for Shoe Finish*, suivi de *Using the Baldor Grinder for Clip Fix* et *Using the Baldor Grinder for Shoe Seating*. Tout un programme!



Le blogue HoofWall™ est un forum d'échange à l'intention des professionnels de la maréchalerie. Allez faire un tour au www.farrierproducts.com/blog.