

vaux une opération cruelle. Le niquetage détermine parfois la gangrène et la chute de la queue.

La queue peut être blessée par la croupière, elle est souvent le siège de démanaison.

L'anüs, 44. fig. 1, doit être petit et saillant, on dit alors que le cheval est bien marronné. Gros et enfoncé, il est un indice de manque de vigueur et d'énergie. Les principaux accidents qui peuvent affecter l'anüs sont : enflure, abcès, fistule, chute du rectum.

H. Les membres postérieurs.

Le membre postérieur comprend la fesse, la cuisse, la jambe, la rotule et le grasset, le jarret et le tendon d'Achille.

La bonne conformation des fesses, 45. fig. 1, dépend surtout des muscles dont elles sont garnies. On dit le cheval bien ou mal culotté, selon que cette partie est garnie de muscles fortement prononcés, ou qu'elle en est dépourvue. La cuisse, 46. fig. 1, est formée par les os qui vont de la pointe de la fesse à la rotule, 47. fig. 1 qui sert de base au grasset. La jambe, 48. fig. 1, descend de la rotule au jarret.

La jambe bien construite doit être large à sa partie supérieure et garnie de muscles fortement prononcés. La partie interne de la jambe qui n'est presque pas garnie de chair, est presque plate; on y remarque la veine saphène qui, venant du canon, traverse obliquement le pli du jarret et monte sur le plat de la jambe. On pratique parfois la saignée à cette veine.

A la partie postérieure de la cuisse, on remarque dans les chevaux maigres une raie verticale, qu'on nomme la raie de misère. Au bas de la jambe, à sa partie postérieure, est le tendon d'Achille, 50. fig. 1, qui s'attache à la pointe du jarret. Il doit être gros, fortement prononcé et séparé de l'os de chaque côté par un creux.

Le jarret, 49. fig. 1, est une des parties les plus importantes à observer. La solidité et la force des membres postérieurs, la facilité des mouvements, dépendent surtout du jarret et de sa bonne conformation, et aucune partie n'est sujette à un aussi grand nombre de tares. On doit examiner les deux faces, interne et externe, le pli et la pointe, la longueur, la largeur, l'épaisseur et la position.

Considéré dans son ensemble, le jarret doit avoir des formes sèches, c'est-à-dire qu'il faut que les éminences osseuses naturelles en soient bien détachées et sans empatement de la peau, ni des tissus situés au-dessous; ses mouvements doivent être libres et étendus.

D'après le cours de Saumur, le jarret peut être trop long, trop large, trop court, droit et étroit (voir Aplomb) Si la position du membre est régulière, le jarret sera difficilement trop haut et

trop large, la longueur et la largeur provenant de la force des os et des tendons. Si le jarret est coudé, il paraît plus large quoiqu'il ne le soit pas réellement. Droit et étroit sont deux graves défauts de conformation qui sont ordinairement réunis. Le jarret peut être très-gros dans des chevaux dont les os sont gros et d'une substance poreuse. Dans les poulains les jarrets sont gros et souvent les éminences osseuses sont prononcées de manière à faire croire à des tares. Ces défauts disparaissent ordinairement avec l'âge. La partie interne du jarret doit être légèrement arrondie. A la face externe les éminences des os sont plus fortement prononcées. La face antérieure, où est le pli du jarret, est aussi légèrement arrondie; on doit y voir la veine saphène qui la traverse pour s'élever sur le plat de la cuisse. La pointe du jarret ne doit pas être trop prononcée. Le creux qui se trouve de chaque côté entre l'os de la jambe et le tendon d'Achille et que l'on nomme le vide du jarret, doit être net et fortement prononcé. Les jarrets peuvent être encore petits, étroits, gras, pleins, empâtés, coudés.

(A continuer.)

**CELEBRE
Superphosphate de Chaux
DE
TAPSON.**

Cet Engrais féconde puissamment la terre et convient surtout aux Navets, Raboies, Patates, Carottes, et tous les racinages; c'est aussi une préparation très efficace pour le Blé, le Sarrasin, l'Orge, l'Avoine et le Seigle.

Pour les Racinages, l'Engrais doit être bien pulvérisé avec de la cendre ou de la terre sèche, et, s'il est possible, enfoncé dans la terre avec la semence; mais lorsque ceci est impossible, il faut bien l'enterrer avec la herse. Si on l'emploie comme préparation pour les terrains à Froment et les Prairies, il faut le mêler avec de la cendre ou de la terre sèche, le semer à la volée, et bien l'enterrer.

L'usage de cet Engrais, au taux de 450 lbs. par arpent, récompensera amplement le cultivateur de ses déboursés.

Parmi les avantages que produit l'usage du Superphosphate, nous citons :

- 1o. L'exemption du Navet des ravages de la "mouche" ou du "charençon";
- 2o. Le produit est prêt pour le sarclage bien plus à bonne heure que lorsqu'il est préparé avec aucun autre engrais;
- 3o. Les produits sont aussi beaucoup plus pesants;
- 4o. La qualité des Navets récoltés avec cet engrais est bien supérieure, les Navets étant plus sains, plus solides et plus nutritifs; ils sont plus durs au froid, et les bestiaux les préfèrent aux Navets récoltés avec tout autre engrais.

Adressez :

J. & E. SHAW,

Agents des Manufacturiers,

82, RUE MCGILL, MONTRÉAL.

Montréal, 28 Février.—17 dix

IMPORTANT POUR

CEUX QUI SE SERVENT D'HUILE POUR LES MACHINES.

L'HUILE EXTRA DE STOCK

EMPLOYÉE POUR LUBRIFIER, SURPASSE TOUS LES AUTRES HUILES COMPOSÉES AVEC DES SUBSTANCES ANIMALES, VÉGÉTALES ET MINÉRALES.

Nous sommes prêts à prouver sa supériorité sur tous les autres Huiles maintenant employées pour les Machines, depuis l'Horloge ou la Machine à coudre, jusqu'à l'arbre le plus pesant pour les Bateaux à Vapeur. Voici en quoi elle excelle sur les autres huiles : —ELLE N'ADHÈRE PAS aux Machines qu'on peut ainsi tenir en bon état sans trop de trouble, et elle nettoiera les Machines auxquelles auraient adhéré d'autres Huiles. ELLE NE SE CONGÈLERA PAS OU N'ÉPAISIRA PAS DANS LE TEMPS LE PLUS FROID. C'est une qualité de la plus haute importance, vu qu'une huile ne la possédant pas ne pourra lubrifier un arbre froid : Une huile semblable pourra être employée chaude, mais du moment qu'elle viendra en contact avec un arbre froid, elle se congèlera et ne commencera à lubrifier que lorsque la friction aura réduit à l'état liquide. En acquérant une température plus chaude, le "journal" s'étend et la boîte souffre. Il est aussi possible d'employer de l'huile qui se figera sur un arbre froid, sans obtenir ce résultat comme il l'est de mêler de l'huile avec de l'eau. L'HUILE EXTRA DE STOCK POUR LES MACHINES LUBRIFERA LA MACHINE LA PLUS FROIDE DU MOMENT QU'ELLE Y SERA APPLIQUÉE. Cette huile est garantie être supérieure au blanc de balaine ou à tous les huiles d'olive, à l'exception du "bolt cutting."

Les ordres seront promptement exécutés, si on les envoie à

WINANS, BUTLER & CIE.

77, Rue Front, Toronto,

G. B. STOCK,

Seul agent pour la Puissance, Brougham, Ont.

TEMOIGNAGE.

LES MACHINES DE JOSEPH HALL, }
Oshawa, Ontario 4 Avril 1870.

GEO. B. STOCK, Ecr., Brougham.

CHER MONSIEUR,

Nous nous sommes servis de votre huile pour lubrifier, durant les quatre derniers mois, et je puis dire sans hésiter que c'est la meilleure que nous avons employée jusqu'ici. Elle est aussi à bon marché et dure plus longtemps qu'aucune autre huile. Nous avons mis en opération notre nouvelle Machine à planer du fer, de 14 pieds, durant 7 jours après l'avoir lubrifiée une seule fois; elle tient les Machines claires et brillantes, nous ne désirons rien de mieux pour lubrifier.

Votre respectueux serviteur.

F. W. GLEN,

Président.

Brougham, Ont.; 230 Octobre.

AUX ABONNES

DE

LA SEMAINE AGRICOLE

ET DE

LA MINERVE

Quotidienne, Semi-Quotidienne & Hebdomadaire

Afin de nous rendre au désir d'un grand nombre de nos Abonnés de la *Semaine Agricole* et aux différentes Editions de *La Minerve*, nous entreprendrons.

DE RELIER CES DIFFÉRENTS VOLUMES
AU
PRIX COUTANT

POUR NOS ABONNÉS SEULEMENT.