

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	v
---------------	---

PREMIÈRE PARTIE

I. <i>Historique de la maréchalerie</i>	1
II. <i>Origine de la ferrure à clous</i>	8
Fers ondulés, 11. — Fers à clous rivés ..	15
III. <i>Les premiers maîtres de la maréchalerie</i>	22

DEUXIÈME PARTIE

CHAPITRE I. — Anatomie.

Os du pied, 29. — Os naviculaire, 33. — Os de la couronne, 33. — Os du paturon et du canon, 33. — Articulation du pied, 34. — Appareil ligamenteux et tendineux, 36. — Appareil d'amor- tissement, 39. — Enveloppe de chair, 42. — Vaisseaux et nerfs du pied, 45. — Enveloppe de corne	49
---	----

CHAPITRE II. — L'extérieur du pied.

Le beau pied, 59. — Variations et défauts	61
---	----

CHAPITRE III. — Fonctions du pied.

I. La corne	70
II. Renouvellement de la corne. — Sécrétion et avalure	73
III. Élasticité du pied	78
IV. Sensibilité et tactilité	83
V. Perspiration podale	85

CHAPITRE IV. — Aplombs.

I. Aplombs des membres	87
II. Aplombs du pied	94

III. Les aplombs et la marche	101
IV. Usure du sabot.....	109

TROISIÈME PARTIE

CHAPITRE I. — Atelier de maréchalerie.

I. Bâtiment.....	111
II. Matériel	112
III. Outillage.....	118
IV. Instruments de ferrure.....	119
V. Forges de campagne.....	125

CHAPITRE II. — Les matières premières utilisées par le maréchal.

I. Houille	127
II. Fer, 129. — Ferraille, 132. — Lopins	132
III. Acier	133
IV. Fonte	135
V. Aluminium	135

CHAPITRE III. — Le clou à cheval..... 137

QUATRIÈME PARTIE

CHAPITRE I. — Le fer à cheval.

I. Description : fer de devant ; fer de derrière	145
II. Épaisseur	146
III. Couverture	148
IV. Longueur	149
V. Poids	150
VI. Tournure.....	150
VII. Ajusture	151
VIII. Garniture.....	153
IX. Élampures et contre-perçures.....	156
X. Pinçon	158
XI. Éponges	158
XII. Crampons	158
XIII. Fil d'argent.....	159

CHAPITRE II. — Fabrication des fers.

I. Fers à la main	160
II. Juger le fer forgé.....	166
III. Fers à la mécanique, 169. — Cintreuses, 171. — Machines à forger les fers	174

CHAPITRE III. — Les fers des chevaux de selle et d'attelage, de trait léger et de gros trait.....	179
CHAPITRE IV. — Fer réglementaire de l'armée.....	186

CHAPITRE V. — Ferrures à glace.

I. Ferrures contre les glissades.....	200
II. Ferrures à glace proprement dites.....	206
III. Crampon à vis de l'armée.....	217

CINQUIÈME PARTIE

CHAPITRE I. — Le cheval au ferrage.

I. Caractère et physionomie du cheval.....	223
II. Aborder le cheval.....	224
III. Toucher le cheval.....	225
IV. Attacher le cheval.....	226
V. Lever, tenir et poser le pied.....	226
VI. Dressage du jeune cheval au ferrage.....	228
VII. Ferrage des chevaux difficiles.....	229

CHAPITRE II. — Le ferrage.

I. Examen des pieds, des vieux fers et des aplombs.....	237
II. Déferrer le pied.....	242
III. Parer le pied.....	244
IV. Préparer le fer.....	255
V. Faire porter le fer.....	259
VI. Attacher le fer.....	264
VII. Examiner le cheval au repos, puis faire trotter.....	268
VIII. Juger la ferrure.....	269
IX. Entretien de la ferrure.....	272

SIXIÈME PARTIE

CHAPITRE I. — Ferrures spéciales ou exceptionnelles.

I. Ferrure de course.....	274
II. Ferrure de chasse.....	285
III. Ferrure anglaise.....	286
IV. Ferrure à froid.....	293
V. Le fer Lafosse et ses dérivés, 298. — Fer Poret, 300. — Fers Poret-Maille.....	304
VI. Le fer à lunette et ses dérivés, 306. — Ferrure Charlier, 308. — Fer Thary, 314. — Fer de parcours.....	318
VII. Fers à ajusture renversée, 318. — Fer Goodwin, 318. —	

Fer Cousin, 318. — Fer Husson, 319. — Fer sous-plantaire Delpérier, 320. — Fer arabe.....	320
VIII. Ferrure normale Pader.....	322
IX. Fers articulés et à tous pieds.....	324
X. Fers sans clous, 325. — Fers collés.....	327

CHAPITRE II. — Ferrures pathologiques.

I. Fers et appareils protecteurs du pied, 328. — Fers couverts, 329. — Fer à caractère, 332. — Fers à plaques et à patins...	332
II. Fers d'épaisseur inégale ou renforcée, 338. — Fers à éponges nourries, 338. — Fers épais en pince, 339. — Fers à la turque, 339. — Fer à la marchande, 340. — Fer lourd amortissant...	341
III. Fers tronqués et fers échancrés, 344. — Fer à pince tronquée, 344. — Fer à mamelle tronquée, 345. — Fer à branche tronquée, 346. — Fer tronqué et privé d'étampures à la branche du dedans, 348. — Fer à une éponge tronquée, 346. — Fer tronqué en voûte, 348. — Trois-quarts de fer, 349. — Fers échancrés.	349
IV. Le fer à planche et ses dérivés.....	350
V. Le fer à pantoufle et ses dérivés, 359. — Fer à pantoufle de de La Broue, 359. — Fer à demi-pantoufle de Belleville, 360. — Fer à pantoufle modifié, 360. — Fer à éponges obliques de Loutreuil, 360. — Fer Watrin, 361. — Fers à oreilles, 363. — Fer à traverse Thévenot, 363. — Fer à chevilles Lepinte, 363. — Fers à planche et à plans inclinés.....	363
VI. Fers dilatateurs du pied à action mécanique intermittente, 363. — Fer Defays, 364. — Fer Trasbot.....	365
VII. Le fer Jarrier et ses dérivés.....	366
VIII. Les fers à ressort, 368. — Fer à ressort Barbier, 368. — Fer à ressort Benjamin, 370. — Fer à planche avec ressort, 370. — Fer à ressort Jobelot, 370. — Fer à ressort Barbaux, 370. — Fer Beaufile.....	371

CHAPITRE III. — Ferrure des pieds défectueux.

Pied grand, 372. — Pied petit, 372. — Pieds inégaux, 373. — Pied plat, 373. — Pied comble, 373. — Pied à ognon, 373. — Pied haut, pied bas, 373. — Pied à talons bas, 374. — Pied droit, 374. — Pied pingard, 374. — Pied gras, 374. — Pied maigre, 374. — Pied cerclé, 375. — Pied déroché, 375. — Faux quartier, 375. — Pied de travers, 375. — Pied panard, 376. — Pied cagneux, 377. — Pied court, 377. — Pied à pince trop longue ou trop courte, 377. — Pied à talons trop bas ou trop hauts, 378. — Pied à talons fuyants, 378. — Pied trop long.....	378
--	-----

**CHAPITRE IV. — Ferrures appropriées aux accidents en marche
ou à l'écurie.**

I. Cheval qui se croise.....	379
II. Cheval qui se berce.....	379
III. Cheval qui butte.....	380
IV. Cheval qui harpe.....	380
V. Cheval qui forge.....	380
VI. Cheval qui se coupe.....	382
VII. Cheval qui se déferre.....	384
VIII. Cheval qui rue à l'écurie.....	385

SEPTIÈME PARTIE

CHAPITRE I. — Ferrure du mulet et de l'âne.....	386
CHAPITRE II. — Ferrure du bœuf.....	391

HUITIÈME PARTIE

Les maladies du pied du cheval.....	394
--	------------

CHAPITRE I. — Localiser le siège de la boiterie.....	396
---	------------

CHAPITRE II. — Maladies primitives du squelette.

I. Ostéite de la troisième phalange.....	401
II. Encastelure.....	404
III. Maladie naviculaire.....	410
IV. Bleime.....	413
V. Formes.....	415
VI. Fourbure.....	416

**CHAPITRE III. — Maladies primitives de la membrane
kératogène.**

I. Dermatitis traumatiques, 425. — Étonnement du sabot, 426. — Abscess du sabot, 426. — Atteinte encornée et atteinte phlegmoneuse, 427. — Javart encorné, 427. — Écrasement du pied.....	428
II. Dermatitis eczémateuses, 429. — Crapaud, 429. — Crapau- dine, 430. — Fourchette échauffée et pourrie.....	431

CHAPITRE IV. — Maladies primitives du sabot.

Seimes, 432. — Kéraphyllocèle, 439. — Kéracèle.....	440
---	-----

CHAPITRE V. — Blessures et accidents.

Clou de rue, 442. — Javart cartilagineux, 443. — Piqûre, 444. — Retraite, 445. — Enclouure, 445. — Blessures par le rogne- pied ou le boutoir, 445. — Pied serré par les clous ou par le pinçon, 446. — Pied trop paré ou comprimé par le fer, 446. — Sole chauffée ou brûlée.....	448
--	-----

CHAPITRE VI.

I. Moulage des pieds.....	448
II. Réparation des brèches du sabot.....	448

NEUVIÈME PARTIE

La maréchalerie militaire.

I. Personnel, 450. — Brevet, 451. — Engagements, 452. — Commissions, 453. — Infanterie, 453. — Infanterie coloniale, 455. — Tenue, 455. — Effets de travail, 455. — Insignes, 455. — Indemnités et avantages divers.....	456
II. École de maréchalerie.....	457
III. Administration : tarif d'abonnement, 458. — Modèle d'abon- nement, 459. — Marquage des chevaux.....	465
IV. Systèmes de ferrures, 467. — Ferrure courante, 467. — Fer- rure de rechange, 468. — Ferrure de réserve.....	468