lou, et son habileté était si grande qu'on n'a perceval même pas le bas de ses mollets. Toutes les danseuses étaient habillées de même ; un soir, Mlle Mariette, fameuse danseuse du siècle passé, eut sa robe, ses jupons, ses paniers enlevés par les aspérités d'un décor sortant du dessous, et posa pour l'antique pendant quelques secondes, devant une salle fort garnie applaudissant à ce spectacle inattendu. C'est depuis ce jour qu'on a prescrit aux danseuses l'usage du caleçon.

— Art vétér. La *jambe* du cheval s'étend de la partie inférieure de la cuisse au jarret. Elle a pour base osseuse le tibia et le péroné, garnis extérieurement et en arrière par les muscles fléchisseurs et extenseurs du canon et du pied. Sa face interne ne porte entre l'os et la peau que quelques aponévroses. La face postérieure de la *jambe* est presque entièrement recouverte par les muscles de la fesse, qui s'étendent jusqu'à la naissance de la corde du jarret. En avant, elle doit présenter une saillie très-prononcée, analogue à celle de l'avant-bras, et formée par les muscles correspondants. Le volume des muscles de la *jambe* fait qu'on la dit musculeuse ou grêle ; sous ce rapport, elle se confond avec la fesse : quand cette dernière région a des muscles bien développés, la *jambe* ne saurait être grêle, puisque c'est en grande partie la même masse musculaire qui forme son développement, en descendant jusqu'à la naissance de la corde du jarret.

A la face interne rampe obliquement la veine saphène, qui se continue sur le plat de la cuisse.

La longueur de la *jambe* est variable, et elle influe beaucoup sur les qualités du cheval. On reconnaît le trait distinctif de la force dans la brièveté unie à un grand développement des muscles ; mais alors les mouvements sont courts et la vélocité ne saurait être portée à un très-haut degré. Ce sont dont presque toutes les chevaux de gros trait.

Par contre, la *jambe* longue est à rechercher pour les chevaux de course, à la condition que le pied qui en sera au bout soit bien musclée ; car une jambe longue et grêle indique un animal dont l'allure, rapide en commençant, ne pourra être soutenue faute d'une force musculaire convenable. M. H. Bouley explique ce fait en ces termes : « Si l'étendue de la contraction des muscles est en rapport avec les dimensions qu'ils mesurent en longueur, leur puissance et la continuité de leur action sont proportionnelles au développement de leur masse. » Enfin, la longueur de la *jambe*, comme celle de l'avant-bras, est généralement en rapport inverse de celle du canon. Chez tous les animaux à allure rapide, les canons sont courts et les rayons supérieurs des membres ont plus de longueur ; le contraire a lieu chez les animaux dont la marche est lente.

Il faut encore porter l'attention sur une autre dimension de la *jambe*. « Sa forme la meilleure, dit M. Gayot, est celle d'une pyramide renversée, parce qu'elle offre alors à sa partie supérieure l'ample développement des muscles qui la rendront forte et résistante dans l'acte de la locomotion. Mais on la veut large, vaseuse large, l'animal se présentant de profil sous ce rapport, il n'y aura jamais excès ; on peut ne point s'attacher à son épaisseur ; mais une *jambe* étroite et serrée n'annonce jamais suffisamment de force ou de puissance qu'il en est besoin à la région pour remplir efficacement son rôle. »

Chez le bœuf, la *jambe* est courte et forte ; elle est plus longue chez le mouton et surtout chez la chèvre, où elle atteint presque la longueur de celle des ruminants coureurs, comme le chevreuil, la gazelle, etc. Elle offre aussi une grande longueur chez le chien et le chat, et présente son plus grand développement dans la race du lévrier.

— *Jambe arquée*. Cette conformation vicieuse du membre antérieur tient à la rétraction de l'aponévrose du muscle long fléchisseur du l'avant-bras, qui naît de la surface externe du tendon d'insertion de ce muscle à la tubérosité située au côté interne de l'extrémité supérieure du cubitus, se répand sur les muscles de la face antérieure de l'avant-bras, et se propage jusqu'au genou. Dans ce cas, les mouvements de locomotion sont bien moins libres, bien moins étendus ; l'animal bronche, butte et s'abat souvent.

De tous les animaux, le cheval est le plus sujet à cette conformation vicieuse. Elle ne présente qu'un faible inconvénient pour l'animal qui ne doit travailler qu'au pas et sur la terre, à moins cependant que le raccourcissement ne soit extrême ; mais elle devient plus fâcheuse pour l'animal destiné au travail au trot, sur le pavé ou les terrains cailloteux ; elle est surtout fort grave pour les chevaux employés au service de la selle, parce que l'homme qui les monte n'est jamais en sûreté sur un pareil animal, qui est d'ailleurs beaucoup plus dur, même pendant l'allure du pas.

Lorsque la convexité du membre, au lieu d'être tournée en avant, regarde la partie interne de la *jambe*, elle forme une conformation également vicieuse, qui se rapproche de celle qui est naturelle aux didactyles. Le cheval qui présente des membres ainsi conformés à d'autant moins de sûreté et de franchise dans l'action de marcher, quelle que soit l'allure qu'il prenne, qu'il ne peut effectuer ses mouvements avec liberté et vigueur qu'autant que la *jambe* est droite jusqu'au paturon. Cependant, il est des chevaux arqués de naissance qui, malgré cette direction vicieuse de la *jambe*, peuvent encore rendre des services ; on les appelle du nom de *brassicourts*, et les races qui y paraissent le plus sujettes sont les races barbes et espagnoles ; les chevaux *court-jointés* sont dans le même cas. On pense que les entraves mises, dans le jeune âge, aux élèves de ces races amènent cette défectuosité des membres antérieurs. La *jambe* arquée résulte quelquefois d'une prédisposition déterminée par la conformation des membres, ou même de certaines maindies. Ce mal n'est pas sans remède lorsqu'il est la conséquence d'un travail excessif chez de jeunes sujets. On a, paraît-il, corrigé ce défaut chez de jeunes chevaux au moyen d'ateliers fixées le long des extrémités. D'anciens hippiatres ont eu recours à la section de l'aponévrose du muscle coraco-radial. Brogniez décrit cette opération sous le nom d'*aponévrotomie coraco-radiale transversale*, et donne le procédé suivant : « On fait une incision longitudinale à la peau, on porte la pointe du bistouri convexe sur l'aponévrose, près de la veine latérale, et l'on incise en poussant l'instrument en dehors jusqu'à section complète. » Le même auteur préconise l'emploi, pour compléter l'effet de l'opération, de l'orthosome à deux colonnes, qui force l'animal à ployer la jambe en arrière. Cette opération, ne donnant en général que des résultats douteux, ne saurait être préférée à la ténotomie sus-carpienne. Aussi est-elle aujourd'hui complétement abandonnée.

— *Jambe bouletée*. Cette défectuosité, dans laquelle le boulet est tout à fait hors de la ligne d'aplomb et fait saillie en avant, se rencontre chez les chevaux de tirage et de labour, à la suite d'un travail excessif et prématuré, ou bien elle est la conséquence d'une mauvaise ferrure, d'une entorse, d'une maladie du pied qui a forcé un engorgement, d'un mal au repos. Elle est plus fréquente chez les court-jointés, surtout si on leur applique de longs fers, à fortes éponges ou à crochets, et si l'on pare la fourchette ; car ce mode de ferrure a le désavantage d'empêcher l'appui de la fourchette sur le sol. Dans ce cas, le tendon dont il s'agit est dans un état continuel de retraction et de tension, qui ramène droit le paturon sur le second phalangien, puis successivement, et avec le temps, la partie supérieure articulaire de la première phalange se porte en avant et y demeure, dépasse la couronne, quelquefois même la pince, spécialement pendant la locomotion, qui s'en trouve très-gênée. Cette lésion, désignées encore sous le nom de *pied-bot*, indique, dans l'immense majorité des cas, un sujet ruiné ; elle a, du reste, tous les inconvénients de la *jambe* arquée. Il est rare que cette défectuosité se montre chez le boeuf, parce que sa marche est lente, et que l'articulation d'un seul métacarpien avec la premiere phalange est plus simple et plus étendue.

Le traitement de cette affection doit varier avec la cause qui l'a produite. On ne l'entreprend pas sur les vieux chevaux usés. Mais quand l'affection est récente, quand elle est due à des efforts peu en rapport avec les moyens de l'animal, à une entorse ou autre accident, et qu'elle tient à une irritation des tendons et des ligaments articulaires, on peut essayer contre elle quelques-uns des moyens indiqués pour les cas de *jambe* arquée. Quand la défectuosité est produite par une ferrure vicieuse, on peut y remédier en s'y prenant de bonne heure ; alors on évite de parer la fourchette, et l'on n'applique que des fers courts, sans crochets, ce qui laisse la fourchette poser à terre, et rétablit l'appui en toutes les parties de la circonférence inférieure du pied. En résumé, un cheval dont la *jambe* est bouletée est aussi difficile à rétablir qu'un cheval arqué sur ses *jambes*.

— Constr. *Jambe de force*. La *jambe* de force prend les noms de corbeau, contre-fiche, etc., selon l'usage qu'on en fait et le lieu où on l'emploie. La meilleure condition de résistance des *jambes* de force est la verticalité, parce que la force qui les sollicite et qui tend à les écraser agit alors suivant leur direction, ainsi que suivant celle des fibres dont elles sont composées. Le plus souvent ces pièces sont inclinées sur l'horizon ; mais l'angle maximum qu'il convient de ne pas dépasser est celui de 45°, jusqu'à cette inclinaison, la composante inclinée de la force verticale qui agit à leur extrémité supérieure, et qui tend à les écraser, est plus considérable que la composante horizontale qui peut les faire glisser sur la pièce qu'elles soutiennent ou arc-boutent. Les *jambes* de force s'emploient fréquemment dans les combles, pour diminuer la portée des arbalétriers, des pannes, etc., et pour augmenter leur résistance, surtout lorsque ces pièces traversent de grandes portées. Les *jambes* de force rendent de très-grands services dans la charpenterie, mais souvent au détriment de la solidité des murs. En effet, ces pièces inclinées diminuent bien la portée de la poutre, qu'elles divisent en plusieurs trouées, mais, en raison de leur inclinaison, elles ne réduisent pas la charge verticale qui agit sur le mur, mais elles créent, en plus, à leur point d'application sur ce dernier, une nouvelle force ou poussée horizontale, qui tend à le renverser et à le faire sortir en dedans, avec un bras de levier égal à la distance de leur point d'encastrement au pied du mur. Cette force, qui peut être très-faible par rapport au poids du mur lui-même et à la charge verticale qui le sollicite, devient quelquefois très importante, lorsque ce bras de levier est très-grand. Aussi doit-on, lorsqu'on emploie les *jambes de force*, tenir compte de leur effet dans l'équation d'équilibre du mur, dans laquelle elle entre négativement, c'est-à-dire que, pour qu'il y ait stabilité mathématique, il doit y avoir égalité entre le poids P du mur et la force horizontale ph, qui tend à le renverser, soit $P = ph$, h étant la hauteur du pied de la *jambe* de force à celui du mur. Dans la pratique, on fait $P = 4ph$, et l'on adopte un module de stabilité d égal à 1, 2, 3..., suivant la durée que doit avoir la construction projetée. C'est pour n'avoir pas tenu compte de ces effets que bien des constructeurs ont vu renverser leurs bâtiments, maisons ou hangars, etc. Il en est de même lorsque les *jambes* de force sont appliquées sur des poteaux ou piliers en bois. Dans ce cas, comme le poids d'est pas facile à obtenir, puisqu'il faudrait des pièces de dimensions impossibles, on use des expédients de l'art du constructeur, et l'on s'oppose à la rotation supérieure en joignant à cette pièce, soutant le poteau à son point faible, ou, mieux, on arme la tête de ce dernier de tirants en fer ou en bois capables de résister à la force horizontale qui tend à le renverser. Avec ce dernier mode, qui est plus élégant, on peut considerer le poteau comme une pièce encastrée à ses deux extrémités, et soumise, en faisant un grand cas des nuits de sécurité, à une force horizontale qui tend à la faire fléchir, effet qui se produit quelquefois, principalement dans les endroits où ce défaut ne devrait pas exister, dans les ateliers de construction.

JAMBE DE BOIS (la), nom sous lequel on désignait souvent le général Daumesnil, parce qu'il avait une jambe de bois.

JAMBE DE FER (Philibert), musicien français, né à La Fère. Il vivait au XVIe siècle. On ne sait rien de sa vie, si ce n'est qu'il fut un chaud partisan de la Réforme. Il a composé la musique des *Cent psalmes de David*, traduits par Jean Poictevin (Poitiers, 1549) ; des *Vingt-deux commandements de Dieu*, *CXIX de David* (Lyon, 1561) ; des *Cent cinquante psaumes de David*, traduits par Clément Marot et Théodore de Bèze (Paris, 1561).

JAMBÉ, ÉE adj. (jam-bé — rad. *jambe*). Qui a la jambe d'une façon définie : *Etre bien jambé*. Il Mot créé par Linguet.

JAMBES ou CHAMBES (Jean de), seigneur de Montsoreau, diplomate français, né vers 1400, mort après 1465. Il fut, sous Charles VII, premier maître d'hôtel, gouverneur de La Rochelle, capitaine de Niort, reçut de ce souverain plusieurs missions diplomatiques, dont il s'acquitta avec habileté, fut un des plénipotentiaires chargés de négocier la paix de Bordeaux, se rendit en 1459, par ordre du roi, qui l'avait nommé membre de son grand conseil, à Venise, pour neutraliser les résolutions de l'assemblée convoquée à Mantoue par Pie II, dans le but d'entreprendre une croisade contre les Turcs, et remplit une des plus habiles négociateurs qu'employa Louis XI lors de la guerre du Bien public (1465). On a de lui deux lettres très-curieuses, dans lesquelles il rend compte de son ambassade à Venise. Elles ont été publiées dans le tome III de la *Bibliothèque de l'Ecole des chartes*.

JAMBETTE s. f. (jan-bè-te — rad. *jambe*). Petit couteau de poche, dont la lame se replie dans le manche.

— Croc-en-jambe : *Donner la* JAMBETTE *à quelqu'un pour le faire tomber*.

— Constr. Petite pièce de bois debout, qu'on emploie dans la charpente d'un comble, pour soutenir la jambe de force d'un arbalétrier, plus supérieure au poinçon, soutant le poteau à son point faible, ou, mieux, on arme la tête de ce dernier de tirants en fer ou en bois capables de résister à la force horizontale qui tend à le faire fléchir, effet qui se produit quelquefois, principalement dans les endroits où ce défaut ne devrait pas exister, dans les ateliers de construction.

JAMBE DE BOIS (la), nom sous lequel on désignait souvent le général Daumesnil, parce qu'il avait une jambe de bois.

JAMBE DE FER (Philibert), musicien français, né à La Fère. Il vivait au XVIe siècle. On ne sait rien de sa vie, si ce n'est qu'il fut un chaud partisan de la Réforme. Il a composé la musique des *Cent psalmes de David*, traduits par Jean Poictevin (Poitiers, 1549) ; des *Vingt-deux commandements de Dieu*, *CXIX de David* (Lyon, 1561) ; des *Cent cinquante psaumes de David*, traduits par Clément Marot et Théodore de Bèze (Paris, 1561).

JAMBÉ, ÉE adj. (jam-bé — rad. *jambe*). Qui a la jambe d'une façon définie : *Etre bien jambé*. Il Mot créé par Linguet.

JAMBES ou CHAMBES (Jean de), seigneur de Montsoreau, diplomate français, né vers 1400, mort après 1465. Il fut, sous Charles VII, premier maître d'hôtel, gouverneur de La Rochelle, capitaine de Niort, reçut de ce souverain plusieurs missions diplomatiques, dont il s'acquitta avec habileté, fut un des plénipotentiaires chargés de négocier la paix de Bordeaux, se rendit en 1459, par ordre du roi, qui l'avait nommé membre de son grand conseil, à Venise, pour neutraliser les résolutions de l'assemblée convoquée à Mantoue par Pie II, dans le but d'entreprendre une croisade contre les Turcs, et remplit une des plus habiles négociateurs qu'employa Louis XI lors de la guerre du Bien public (1465). On a de lui deux lettres très-curieuses, dans lesquelles il rend compte de son ambassade à Venise. Elles ont été publiées dans le tome III de la *Bibliothèque de l'Ecole des chartes*.

JAMBETTE s. f. (jan-bè-te — rad. *jambe*). Petit couteau de poche, dont la lame se replie dans le manche.

— Croc-en-jambe : *Donner la* JAMBETTE *à quelqu'un pour le faire tomber*.

— Constr. Petite pièce de bois debout, qu'on emploie dans la charpente d'un comble, pour soutenir la jambe de force d'un arbalétrier, plus supérieure au poinçon, soutant le poteau à son point faible, ou, mieux, on arme la tête de ce dernier de tirants en fer ou en bois capables de résister à la force horizontale qui tend à la