

NOUVELLES TABLES
DE COMPARAISON
DES
MESURES MÉTRIQUES
AVEC LES
MESURES DITES USUELLES
ET
LES ANCIENNES MESURES
PARTICULIÈRES
au Département du Finistère,
Par **MOTREFF, aîné, Exp^t-Arp^r.**



QUIMPER,
Typ. de E. BLOT, fils.

SYSTÈME MÉTRIQUE.



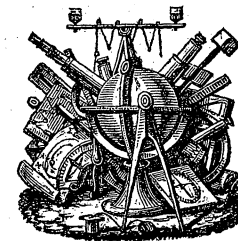
POIDS ET MESURES.



NOUVELLES TABLES
DE COMPARAISON
DES
MESURES MÉTRIQUES
AVEC LES
MESURES DITES USUELLES
ET
LES ANCIENNES MESURES

PARTICULIÈRES
AU DÉPARTEMENT DU FINISTÈRE,

Par MOTREFF, aîné, Expert-Arpenteur.



QUIMPER,
TYPOGRAPHIE DE E. BLOT, FILS.

— 1840. —

Propriété de l'Éditeur.

Diocèse de
Quimper & Léon
Evêché de Quimper & Léon

Document numérisé en 2016

LOI

DU 4 JUILLET 1837.

LOUIS-PHILIPPE, ROI DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Nous avons proposé, les Chambres ont adopté, NOUS AVONS ORDONNÉ ET ORDONNONS CE QUI SUIT :

Art. 1^{er}. — Le décret du 12 février 1812, concernant les Poids et Mesures, est et demeure abrogé.

Art. 2. — Néanmoins, l'usage des instruments de pesage et de mesurage confectionnés en exécution des articles 2 et 3 du décret précité, sera permis jusqu'au 1^{er} janvier 1840.

Art. 3. — A partir du 1^{er} janvier 1840, tous Poids et Mesures autres que les Poids et Mesures établis par les lois des 18 germinal an III et 19 frimaire an VIII, constitutives du système métrique décimal, seront interdits sous les peines portées par l'article 479 du Code pénal.

Art. 4. — Ceux qui auront des Poids et Mesures autres que les Poids et Mesures ci-dessus reconnus, dans leurs magasins, boutiques, ateliers ou maisons de commerce, ou dans les halles, foires ou marchés, seront punis comme ceux qui les emploieront, conformément à l'article 479 du Code pénal.

Art. 5. — A compter de la même époque, toutes dénominations de Poids et Mesures autres que celles portées dans le tableau annexé à la présente loi, et établies par la loi du 18 germinal an III, sont interdites dans les actes publics ainsi que dans les affiches et les annonces.

Elles sont également interdites dans les actes sous seing-privé, les registres de commerce et autres écritures privées produits en justice.

Les officiers publics contrevenants seront passibles d'une amende de vingt francs, qui sera recouvrée sur contrainte comme en matière d'enregistrement.

L'amende sera de dix francs pour les autres contrevenants; elle sera perçue pour chaque acte ou écriture sous signature privée; quant aux registres de commerce, ils ne donneront lieu qu'à une seule amende pour chaque contestation dans laquelle ils seront produits.

Art. 6. — Il est défendu aux juges et arbitres de rendre aucun jugement ou décision en faveur des particuliers sur des actes, registres ou écrits dans lesquels les dénominations interdites par l'article précédent auraient été insérées, avant que les amendes encourues aux termes dudit article aient été payées.

TABLEAU DES MESURES LÉGALES. — (Loi du 18 Germinal an III.)

NOMS systématiques.	VALEUR.	NOMS systématiques.	VALEUR.	NOMS systématiques.	VALEUR.
MESURES DE LONGUEUR.		MESURES DE CAPACITÉ POUR LES LIQUIDES ET LES MATIÈRES SÈCHES.		KILOGRAMME.	Mille grammes. Poids dans le vide d'un décimètre cube d'eau distillée à la température de quatre degrés centigrades.
Myriamètre...	Dix mille mètres.	Kilolitre.....	Mille litres.	Hectogramme..	Cent grammes.
Kilomètre...	Mille mètres.	Hectolitre....	Cent litres.	Décagramme..	Dix grammes.
Hectomètre...	Cent mètres.	Décalitre....	Dix litres.	GRAMME.....	Poids d'un centimètre cube d'eau à quatre degrés centigrades.
Décamètre...	Dix mètres.	LITRE.....	Décimètre cube.	Décigramme..	Dixième du gramme.
MÈTRE....	Unité fondamentale des Poids et mesures. (Dix millionième partie du quart du méridien terrestre.)	Décilitre.....	Dixième du litre.	Centigramme.	Centième du gramme.
Décimètre....	Dixième du mètre.	MESURES DE SOLIDITÉ.		Milligramme..	Millième du gramme.
Centimètre...	Centième du mètre.	Décastère....	Dix stères.	MONNAIE.	
Millimètre...	Millième du mètre.	STÈRE.....	Mètre cube.	FRANC... ..	Cinq grammes d'argent au titre de neuf dixièmes du fin.
MESURES AGRAIRES.		Décistère.....	Dixième du stère.	Décime.....	Dixième du franc.
Hectare.....	Cent ares ou dix mille mètres carrés.	POIDS.		Centime....	Centième du franc.
ARE.....	Cent mètres carrés, carré de dix mètres de côté.		Mille kilogr., poids du mètre cube d'eau et du tonneau de mer.		
Centiare....	Centième de l'are, ou mètre carré.		Cent kilogrammes, quintal métrique.		

Conformément à la disposition de la loi du 18 Germinal an III, concernant les Poids et les Mesures de capacité, chacune des mesures décimales de ces deux genres a son double et sa moitié.

Art. 7. — Les vérificateurs des Poids et Mesures constateront les contraventions prévues par les lois et règlements concernant le système métrique des Poids et Mesures.

Ils pourront procéder à la saisie des instruments de pesage et de mesurage dont l'usage est interdit par lesdites lois et règlements.

Leurs procès-verbaux feront foi en justice jusqu'à preuve contraire. Les vérificateurs prêteront serment devant le tribunal d'arrondissement.

Art. 8. — Une Ordonnance royale réglera la manière dont s'effectuera la vérification des Poids et Mesures.

La présente loi, discutée, délibérée et adoptée par la Chambre des Pairs et par celle des Députés, et sanctionnée par nous ce jour d'hui, sera exécutée comme loi de l'Etat.

DONNONS EN MANDEMENT à nos Cours et Tribunaux, Préfets, Corps administratifs, et tous autres, que les présentes ils gardent et maintiennent, fassent garder, observer et maintenir, et, pour les tendre plus notoires à tous, ils les fassent publier et enregistrer partout où besoin sera; et afin que ce soit chose ferme et stable à toujours, nous y avons fait mettre notre sceau.

Fait au Palais des Tuileries, le 4^{me} jour du mois de juillet, l'an mil huit cent trente-sept.

Signé LOUIS-PHILIPPE.

Par le Roi :

Le Ministre secrétaire d'Etat au département des Travaux publics, de l'Agriculture et du Commerce,

Signé N. MARTIN (du Nord).



ORDONNANCE DU ROI

RELATIVE

A LA VÉRIFICATION DES POIDS ET MESURES.

LOUIS-PHILIPPE, Roi des français, à tous présents et à venir, salut:
Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département des travaux publics, de l'agriculture et du commerce; vu 1^o l'art. 3, n. 4 du titre 11 de la loi du 16-24 août 1790, l'art. 11 de la loi du 1^{er} vendémiaire an 4, la loi du 28 pluviôse an 8 et l'art. 46 de la loi du 19-22 juillet 1791; 2^o l'art. 8 de la loi du 4 juillet 1837; portant : « Une ordonnance royale réglera la manière dont s'effectuera la vérification des poids et mesures, » notre conseil d'Etat entendu, etc.

TITRE I^{er}. — Des vérificateurs.

Art. 1^{er}. La vérification des poids et mesures destinés et servant au commerce est faite, sous la surveillance des préfets et sous-préfets, par des agents nommés et révocables par notre ministre secrétaire d'Etat des travaux publics, de l'agriculture et du commerce.

2. Un vérificateur est nommé par chaque arrondissement communal; son bureau est établi, autant que possible, au chef-lieu. Néanmoins, si les besoins du service exigent qu'il y ait plusieurs bureaux dans un arrondissement, le préfet peut proposer cette disposition à notre ministre secrétaire d'Etat des travaux publics, de l'agriculture et du commerce, qui l'arrête définitivement s'il le juge convenable. Il peut, en outre, être nommé, par notre ministre, des vérificateurs adjoints, soumis aux mêmes conditions et ayant les mêmes attributions que les vérificateurs.

3. Nul ne peut exercer l'emploi de vérificateur s'il n'est âgé de vingt-cinq ans accomplis et s'il n'a subi des examens spéciaux d'après un programme arrêté par notre ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce.

4. L'emploi de vérificateur est incompatible avec toutes autres fonctions publiques et toute profession assujettie à la vérification.

5. Les vérificateurs ne peuvent entrer en fonctions qu'après avoir prêté, devant le tribunal de première instance de l'arrondissement pour lequel ils sont commissionnés, le serment prescrit par la loi du 31 août 1830. Dans le cas d'un changement de résidence ou de mission temporaire, ils sont tenus seulement de faire viser leur commission et leur acte de serment au greffe du tribunal dans le ressort duquel ils sont envoyés.

6. Chaque bureau de vérification sera pourvu de l'assortiment nécessaire d'étalons vérifiés et poinçonnés au dépôt des prototypes établi près du ministère des travaux publics, de l'agriculture et du commerce; ces étalons devront être vérifiés de nouveau au même dépôt au moins une fois en dix ans. Les poinçons nécessaires aux vérifications dans les départements seront fabriqués sur les ordres de notre ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce; ils porteront des marques distinctes pour chaque année d'exercice. Les poinçons destinés à la vérification des poids et mesures nouvellement fabriqués ou rajustés seront différents de ceux qui sont destinés à constater les vérifications périodiques successives.

7. Les étalons et les poinçons des bureaux de vérification sont conservés par les vérificateurs, sous leur responsabilité et sous la surveillance des préfets et sous-préfets.

8. Le traitement des vérificateurs est réglé par notre ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce; il comprend par abonnement les frais de tournées ordinaires, ceux de bureau, ceux d'entretien et de transport des instruments de vérification, et les frais de confection de matrices de rôles. Les étalons seront conservés, et les opérations seront faites dans le local à ce destiné par l'administration. Les étalons, les poinçons, les registres et l'ameublement des bureaux sont fournis aux vérificateurs par l'administration. Les frais de tournées extraordinaires hors de leur arrondissement leur sont remboursés.

9. Les vérificateurs peuvent être suspendus par les préfets: il est immédiatement rendu compte de cette mesure à notre ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce.

TITRE II. — De la vérification.

10. Les poids et mesures nouvellement fabriqués ou rajustés seront présentés au bureau du vérificateur, vérifiés et poinçonnés avant d'être livrés au commerce.

11. Aucun poids ou aucune mesure ne peut être soumis à la vérification, mis en vente ou employé dans le commerce, s'il ne porte d'une manière distincte et lisible, le nom qui lui est affecté par le système métrique. Notre ministre du commerce pourra excepter de l'exécution du présent article, les poids ou mesures dont la dimension ne s'y prêterait pas.

12. La forme des poids et mesures servant à peser ou mesurer les matières de commerce, sera déterminée par des règlements d'administration publique, ainsi que les matières avec lesquelles ces poids et mesures seront fabriqués.

13. Indépendamment de la vérification primitive dont il est question dans l'art. 10, les poids et mesures dont les commerçants compris dans le tableau indiqué à l'art. 15 font usage ou qu'ils ont en leur possession, sont soumis à une vérification périodique, pour

reconnaître si la conformité avec les étalons n'a pas été altérée. Chacune de ces vérifications est constatée par l'apposition d'un poinçon nouveau.

14. Les fabricants et marchands de poids et mesures ne sont assujettis à la vérification périodique que pour ceux dont ils font usage dans leur commerce. Les poids, mesures et instruments de pesage et mesurage, neufs ou rajustés, qu'ils destinent à être vendus, doivent seulement être marqués du poinçon de la vérification primitive.

15. Les préfets dressent, pour chaque département, le tableau des professions qui doivent être assujetties à la vérification. Ce tableau indique l'assortiment des poids et mesures dont chaque profession est tenue de se pourvoir.

16. L'assujetti qui se livre à plusieurs genres de commerce doit être pourvu de l'assortiment de poids et mesures fixé pour chacun d'eux, à moins que l'assortiment exigé pour l'une des branches de son commerce, ne se trouve déjà compris dans l'une des autres branches des industries qu'il exerce.

17. L'assujetti qui, dans une même ville, ouvre au public plusieurs magasins, boutiques ou ateliers distincts et placés dans des maisons différentes et non contiguës, doit pourvoir chacun de ces magasins, boutiques ou ateliers, de l'assortiment exigé pour la profession qu'il exerce.

18. La vérification périodique se fait tous les ans dans les chefs-lieux d'arrondissement et dans les communes désignées par le préfet, et tous les deux ans dans les autres lieux; toutefois, en 1840, elle aura lieu dans toutes les communes indistinctement. Le préfet règle l'ordre dans lequel les diverses communes du département sont vérifiées.

19. Le vérificateur est tenu d'accomplir la visite qui lui a été assignée pour chaque année, et de se transporter au domicile de chacun des assujettis inscrits au rôle qui sera dressé conformément à l'art. 50. Il vérifie et poinçonne les poids, mesures et instruments qui lui sont exhibés, tant ceux qui composent l'assortiment obligatoire au minimum, que ceux que le commerçant posséderait de surplus. Il fait note de tout sur un registre portatif qu'il fait émarger par l'assujetti, et si celui-ci ne sait ou ne veut signer, il le constate.

20. La vérification périodique pourra être faite aux sièges des mairies dans les localités où, conformément aux usages du commerce et sur la proposition des préfets, notre ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce jugerait cette opération d'une plus facile exécution, sans, toutefois, que cette mesure puisse être obligatoire pour les assujettis, et sauf le droit d'exercice à domicile. Les vérificateurs peuvent toujours faire, soit d'office, soit sur la réquisition des maires et du procureur du roi, soit sur l'ordre du préfet et des sous-préfets, des visites extraordinaires et inopinées chez les assujettis.

21. Les marchands ambulants qui font usage de poids et mesures sont tenus de les présenter dans les trois premiers mois de chaque année ou de l'exercice de leur profession, à l'un des bureaux de vérification dans le ressort desquels ils colportent leurs marchandises.

22. Les balances, romaines ou autres instruments de pesage sont soumis à la vérification primitive, et poinçonnés avant d'être exposés en vente ou livrés au public. Ils sont, en outre, inspectés dans leur usage et soumis sur place à la vérification périodique.

23. Les membrures du stère et double stère destinées au commerce du bois de chauffage sont, avant qu'il en soit fait usage, vérifiées et poinçonnées dans les chantiers où elles doivent être employées. Elles y sont également soumises à la vérification périodique.

24. Les poids et mesures des bureaux d'octroi, bureaux de poids publics, ponts à bascule, hospices et hôpitaux, prisons et établissements de bienfaisance, et tous les autres établissements publics sont soumis à la vérification périodique.

25. Les poids et mesures employés dans les halles, foires et marchés, dans les étalages mobiles, par les marchands forains et ambulants, sont soumis à l'exercice des vérificateurs.

26. Les visites et exercices que les vérificateurs sont autorisés à faire chez les assujettis ne peuvent avoir lieu que pendant le jour. Néanmoins, ils peuvent avoir lieu chez les marchands et débitants pendant tout le temps que les lieux de vente sont ouverts au public.

27. Les préfets fixent par des arrêtés, pour chaque commune l'époque où la vérification de l'année commence et celle où elle doit être terminée. A l'expiration du dernier délai ci-dessus, et après que la vérification aura eu lieu dans la commune, il est interdit aux commerçants, entrepreneurs et industriels d'employer et de garder en leur possession des poids, mesures et instruments de pesage qui n'auraient pas été soumis à la vérification périodique et au poinçon de l'année.

TITRE III. — *De l'inspection sur le débit des marchandises qui se vendent au poids et à la mesure.*

28. L'inspection du débit des marchandises qui se vendent au poids ou à la mesure est confiée spécialement à la vigilance et à l'autorité des préfets, sous-préfets, maires, adjoints et commissaires de police.

29. Les maires, adjoints, commissaires et inspecteurs de police feront, dans leurs arrondissements respectifs, et plusieurs fois dans l'année, des visites dans les boutiques et magasins, dans les places publiques, foires et marchés, à l'effet de s'assurer de l'exactitude et du fidèle usage des poids et mesures. Ils surveilleront les bureaux publics de pesage et de mesurage dépendant de l'administration municipale. Ils s'assureront que les poids et mesures portent les

marques et poignons de vérification, et que, depuis la vérification constatée par ces marques, ces instruments n'ont point souffert de variations, soit accidentelles, soit frauduleuses.

30. Ils visiteront fréquemment les romaines, les balances et tous les autres instruments de pesage; ils s'assureront de leur justesse et de la liberté de leurs mouvements, et constateront les infractions.

31. Les maires et officiers de police veilleront à la fidélité dans le débit des marchandises qui, étant fabriquées au moule ou à la forme, se vendent à la pièce ou au paquet comme correspondant à un poids déterminé. Néanmoins, les formes ou moules propres aux fabrications de ce genre ne seront jamais réputés instruments de pesage ni assujettis à la vérification.

32. Les vases ou futailles servant de récipient aux boissons, liquides ou autres matières, ne seront pas réputés mesures de capacité ou de pesanteur. Il sera pourvu à ce que, dans le débit en détail, les boissons et autres liquides ne soient pas vendus à raison d'une certaine mesure présumée, sans avoir été mesurés effectivement.

33. Les arrêtés pris par les préfets, en matière de poids et mesures, à l'exception de ceux qui sont pris en exécution de l'article 18, ne seront exécutoires qu'après l'approbation de notre ministre du commerce.

TITRE IV. — Des infractions et du mode de les constater.

34. Indépendamment du droit conféré aux officiers de police judiciaire, par le code d'instruction criminelle, les vérificateurs constatent les contraventions prévues par les lois et règlements concernant les poids et mesures dans l'étendue de l'arrondissement pour lequel ils sont commissionnés et assermentés. Ils sont tenus de justifier de leur commission aux assujettis qui le requièrent. Leurs procès-verbaux font foi en justice jusqu'à preuve contraire, conformément à l'art. 7 de la loi du 4 juillet 1837.

35. Les vérificateurs saisissent tous les poids et mesures autres que ceux maintenus par la loi du 4 juillet 1837. Ils saisissent également tous les poids, mesures, instruments de pesage et mesurage altérés ou défectueux ou qui ne seraient pas revêtus des marques légales de la vérification. Ils déposent à la mairie les objets saisis toutes les fois que cela est possible.

36. Ils doivent recueillir et relater les circonstances qui ont accompagné, soit la possession, soit l'usage des poids ou des mesures dont l'emploi est interdit.

37. S'ils trouvent des mesures qui, par leur état d'oxydation, puissent nuire à la santé des citoyens, ils en donnent avis aux maires et aux commissaires de police.

38. Les assujettis sont tenus d'ouvrir leurs magasins, boutiques et ateliers, et de ne pas quitter leur domicile, après que, par un ban

publié dans la forme ordinaire, le maire aura fait connaître, au moins deux jours à l'avance, le jour de la vérification. Ils sont tenus de se prêter aux exercices toutes les fois qu'ont lieu les visites prévues par les art. 19 et 20.

39. Dans le cas de refus d'exercice, et toutes les fois que les vérificateurs procèdent chez les débitants avant le lever et après le coucher du soleil, aux visites autorisées par l'art. 26, ils ne peuvent s'introduire dans les maisons, bâtiments ou magasins, qu'en présence, soit du juge de paix ou de son suppléant, soit du maire, de l'adjoint ou du commissaire de police.

40. Les fonctionnaires dénommés en l'article précédent ne peuvent se refuser à accompagner, sur-le-champ, les vérificateurs, lorsqu'ils en sont requis par eux, et les procès-verbaux qui sont dressés, s'il y a lieu, sont signés par l'officier en présence duquel ils ont été faits, sauf aux vérificateurs, en cas de refus, d'en faire mention auxdits procès-verbaux.

41. Les vérificateurs dressent leurs procès-verbaux dans les vingt-quatre heures de la contravention par eux constatée; ils les écrivent eux-mêmes, ils les signent, affirment au plus tard le lendemain de la clôture desdits procès-verbaux, par-devant le maire ou l'adjoint, soit de la commune de leur résidence, soit de celle où l'infraction a été commise : l'affirmation est signée tant par les maires et adjoints que par les vérificateurs.

42. Les procès-verbaux sont enregistrés dans les quinze jours qui suivent celui de l'affirmation, et, conformément à l'art. 74 de la loi du 25 mars 1817, ils sont visés pour timbre et enregistrés en débet, sauf à suivre le recouvrement des droits contre le condamné.

43. Dans le même délai, les procès-verbaux sont remis au juge de paix, qui se conforme aux règles établies par les art. 20, 21 et 139 du code d'instruction criminelle.

44. Les vérificateurs des poids et mesures sont sous la surveillance des procureurs du roi, sans préjudice de leur subordination à l'égard de leurs supérieurs dans l'administration.

45. Si des affiches ou annonces contiennent des dénominations de poids et mesures autres que celles portées dans le tableau annexé à la loi du 4 juillet 1837, les maires, adjoints et commissaires de police sont tenus de constater cette contravention, et d'envoyer immédiatement leurs procès-verbaux au receveur de l'enregistrement. Les vérificateurs et tous autres agents de l'autorité publique sont tenus également de signaler au même fonctionnaire toutes les contraventions de ce genre qu'ils pourront découvrir. Les receveurs d'enregistrement, soit d'office, soit d'après ces dénominations, soit sur la transmission qui leur est faite des procès-verbaux ou rapports, dirigent, contre les contrevenants les poursuites prescrites par l'art. 5 de la loi précitée.

TITRE V. — Des droits de vérification.

46. La vérification première des poids, mesures et instruments de pesage est faite gratuitement. Il en est de même pour les poids, mesures et instruments de pesage rajustés, qui sont soumis à une nouvelle vérification.

47. Les droits de la vérification périodique seront provisoirement perçus, conformément au tarif annexé à l'ordonnance du 18 décembre 1825, modifiée par celles du 21 décembre 1832 et du 18 mai 1838.

48. La vérification périodique des poids, mesures et instruments de pesage, appartenant aux établissements publics désignés par l'art. 24, est faite gratuitement. Il en est de même pour les poids, mesures et instruments de pesage présentés volontairement à la vérification par des individus non assujettis.

49. Les droits de la vérification périodique sont payés pour les poids et mesures formant l'assortiment obligatoire de chaque assujetti, et pour les instruments de pesage sujets à la vérification. Les poids et mesures excédant l'assortiment obligatoire sont vérifiés et poinçonnés gratuitement.

50. Les états matricés des rôles sont dressés par les vérificateurs des poids et mesures, d'après le résultat des opérations qui doivent être consommées avant le 1^{er} août. Ces états sont remis aux directeurs des contributions directes, à mesure que les opérations sont terminées dans les communes dépendant de la même perception, et, au plus tard, le 1^{er} août de chaque année.

51. Les directeurs des contributions directes, après avoir vérifié et arrêté les états matrices mentionnés à l'article précédent, procèdent à la confection des rôles, lesquels sont rendus exécutoires par le préfet, pour être mis immédiatement en recouvrement par les mêmes voies et avec les mêmes termes de recours en cas de réclamation, que pour les contributions directes.

52. Avant la fin de chaque année, il sera dressé et publié des rôles supplémentaires pour les opérations qui, à raison de circonstances particulières, n'auraient pu être faites que postérieurement au délai fixé par l'art. 50.

53. La perception des droits de vérification est faite par les agents du trésor public. Le montant intégral des rôles est exigible dans la quinzaine de leur publication. L'art. 3 de l'ordonnance du 21 décembre 1832, continuera à être exécuté.

54. Les remises auxquelles ont droit les agents du trésor, pour le recouvrement des contributions, ainsi que les allocations revenant aux directeurs des contributions directes pour les frais de confection des rôles, sont réglés par notre ministre secrétaire d'Etat des finances.

TITRE VI. — Dispositions générales.

55. Les contraventions aux arrêtés des préfets, à ceux des maires

et à la présente ordonnance, sont poursuivies conformément aux lois.

56. Sont abrogés les proclamations et arrêtés des 27 pluviôse an 6, 19 germinal, 28 messidor et 11 thermidor an 7, l'arrêté du 7 floréal an 8, les arrêtés des 13 brumaire et 29 prairial an 9, et les ordonnances royales des 18 décembre 1825, 7 juin 1826, 21 décembre 1832 et 18 mai 1838, sauf les dispositions des ordonnances des 18 décembre 1825, 21 décembre 1832 et 18 mai 1838, rappelées aux art. 47 et 53 de la présente ordonnance. Tous arrêtés ministériels pris en vertu du décret du 12 février 1812 cesseront de recevoir leur exécution au 1^{er} janvier 1840.

57. Nos ministres des travaux publics, de l'agriculture et du commerce, et des finances, sont chargés de l'exécution de la présente ordonnance qui sera insérée au bulletin des lois.

Signé LOUIS-PHILIPPE.

Par le Roi :

Le Ministre secrétaire d'Etat de l'Intérieur, chargé par intérim du département des Travaux publics, de l'Agriculture et du Commerce,

Signé GASPARI.

ARRÊTÉ

DE M. LE PRÉFET DU FINISTÈRE.

NOUS PRÉFET DU FINISTÈRE, Officier de l'ordre royal de la Légion-d'Honneur,

Vu la loi du 4 juillet 1837, sur les poids et mesures;

Vu l'art. 15 de l'ordonnance du roi du 17 avril 1830, ensemble celle du 16 juin suivant;

Vu la circulaire de M. le Ministre de l'agriculture et du commerce, en date du 30 août dernier, qui prescrit la rédaction d'un assortiment obligatoire, pour chaque profession, à partir du 1^{er} janvier 1840;

AVONS ARRÊTÉ ET ARRÊTONS CE QUI SUIT :

Art. 1^{er}. A compter du 1^{er} janvier 1840, tous les assujettis désignés au tableau ci-annexé, seront tenus d'avoir l'assortiment de Poids et Mesures assigné à leur profession.

Art. 2. Le présent arrêté sera inséré au bulletin des actes administratifs, et publié dans toutes les communes du département par les soins de MM. les Maires; MM. les Vérificateurs des Poids et Mesures sont plus spécialement chargés de son exécution.

Signé B^{on} G. BOULLÉ.

TABEAU indiquant le minimum des poids et mesures et balances détaillés, que doit avoir chaque assujetti, à partir du 1^{er} janvier 1840, et dressé conformément à la circulaire de M. le Ministre de l'agriculture et du commerce, en date du 30 août 1839.

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Adjudicataires des halles.....	10 doubles-décaltres, 2 décalitres, 1 demi-décalitre, 1 double-litre, 1 litre.	
Ajusteur de poids..	Une série de poids en fer depuis le 20 kilogram. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogramme en cuivre, divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin, une balance de comptoir.	Nora. Les balances de magasin seront suspendues à vingt centimètres d'élévation; celles de comptoir à 5 centimètres; les balances dites d'essai à deux centimètres. Toutes les balances, sans distinction, seront suspendues par des chaînes. MM. les Vérificateurs désigneront soigneusement dans les états-matrices des rôles, les différentes professions des assujettis, afin que l'on puisse connaître exactement d'où proviennent les différences des taxes.
Amidonnier en gros.....	6 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de magasin, un double-décalitre.	
Amidonnier en détail.....	Une petite série de poids en fer depuis le double-kilogram. jusqu'au demi-hectogram. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Architecte.....	1 mètre, un demi-mètre, un double-décim.	
Aubergiste.....	1 litre en étain, 1 demi-litre en étain, 1 double-décilitre en étain; un double-décalitre en bois, 1 décalitre en bois, 1 demi-décalitre en bois, 1 double-litre en bois; une romaine oscillante.	
Beurrier en gros..	2 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de magasin, une balance de comptoir.	
Beurrier en détail..	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de comptoir.	
Blanc (marchd. en).	2 mètres et un demi-mètre.	
Bijoutier.....	1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; 2 balances dont une dite d'essai.	
Blanchiss. de toile..	1 mètre.	
Blâtier.....	1 double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre.	
Boisselier (fabri- cant de mesures de capacité pour les matières sèches.	Une série de mesures depuis l'hectolitre jusqu'au décilitre.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Bois de construc- tion (marchand de).	1 mètre, 1 demi-mètre, un double-décimètre.	
Bois à brûler.	1 double-stère, 1 stère.	
Boucher (vendant bœuf.)	1 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de magasin, une balance de comptoir.	
Boucher (vendant veau et mouton) ..	Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de comptoir.	
Boulangier.....	1 double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre; 4 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de magasin, une balance de comptoir.	
Bucheron qui cou- pe en stère.	1 mètre.	
Bureau de garan- tie pour l'or et l'ar- gent.....	4 poids en cuivre de 10 kilogr., une série de poids en cuivre à bouton depuis le 5 kilogr. jusqu'au gramme, 1 gramme divisé en centigrammes et milligrammes; 2 balances de comptoir, une balance dite d'essai.....	Pour mémoire.
Cabaretier.....	1 litre, un demi-litre, un double-décilitre.	
Cafetier.	Voyez <i>Cabaretier</i> .	
Carrier.....	1 mètre, 1 double-décimètre.	
Chamoiseur.....	4 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de magasin, une balance de comptoir.	
Chandelles en gros (fabricant de).....	6 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de magasin.	
Chandelles (mar- chand en détail de)	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris, une balance de comptoir.	
Charcutier, pre- mière classe.	1 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; 1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin, une balance de comptoir.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Charcutier, deuxième classe.....	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Chanvre (marchand de).....	Une série de poids en fer depuis le 20 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de magasin.	
Charbon (marchand de).....	1 double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre.	
Charpentier.....	1 mètre, 1 demi-mètre, 1 double-décimètre.	
Charron.....	Voyez <i>Charpentier</i> .	
Châtaignes en gros et en détail (marchand de).....	1 double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre.	
Chaudronnier en boutique.....	1 poids en fer de 20 kilogrammes, une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogram. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Chaulier.....	1 double-décalitre, 1 décalitre, un demi-décalitre.	
Chef d'usine en fer.....	16 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogram. jusqu'au demi-hectogram. compris; une balance de magasin.	
Ciment (fabricant de).....	1 double-décalitre, un décalitre.	
Cire (fabricant de), 1 ^{re} classe.....	8 poids en fer de 20 kilogram., une série de poids en fer depuis le 10 kilogram. jusqu'au demi-hectogram. compris; une balance de magasin.	
Cirier, 2 ^e classe...	Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de comptoir.	
Cloutier (fabricant).	Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogram. compris; une balance de comptoir.	
Cochon (marchand de), 1 ^{re} classe....	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de comptoir.	
Cochon (marchand de); 2 ^e classe.....	Une romaine oscillante.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Colporteur d'étoffes (marchand)...	1 mètre.	
Commissaire prieur.....	Une série de poids en cuivre à bouton depuis le 5 kilogr. jusqu'au gramme; 1 mètre; une balance de comptoir; une balance dite d'essai.	
Commissionnaire de roulage.....	16 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogram. compris; une balance de magasin.	
Confiseur.....	2 poids en fer de 20 kilogram., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; un kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Cordier.....	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de comptoir.	
Coton en gros....	1 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogram. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Coton en détail...	Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris, 1 demi-kilogram. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Couvreur.....	Voyez <i>charpentier</i> .	
Cuir en gros (marchand de).....	4 poids en fer de 20 kilogram., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Cuir en détail (marchand de).....	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Débitant de tabac, 1 ^{re} classe.....	Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Débitant de tabac, 2 ^e classe.....	1 kilogr. en fer; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Dentelle (mar- chande de).....	1 mètre.	
Directeur des postes	1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme et une balance de comptoir.....	Pour mémoire.
Directeur des mes- sageries.....	Voyez <i>commissionnaire de roulage</i> .	
Eau-de-vie (mar- chande d').....	Une série de mesures en étain depuis le litre jusqu'au demi-décilitre compris.	
Ebéniste.....	Voyez <i>charpentier</i> .	
Entrepreneur de roulage.....	Voyez <i>commissionnaire</i> .	
Entrepreneur de bâtiments et de tra- vaux publics.....	Voyez <i>charpentier</i> .	
Epicier, 1 ^{re} classe.	10 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; 1 décalitre en cuivre pour l'eau-de-vie; 1 litre en étain pour l'eau-de-vie; 2 doubles-décalitres pour les grains et sel; 1 litre en étain pour le vi- naigre, 1 demi-litre pour le vinaigre, 1 dou- ble-décilitre pour le vinaigre; une série pour l'eau-de-vie jusqu'au demi-décilitre compris; une série de mesures à sel depuis le double- décalitre jusqu'au demi-litre; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Epicier, 2 ^e classe..	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; 1 litre et 1 demi-litre en étain pour le vinaigre; une série depuis le litre jusqu'au demi-décilitre pour l'eau-de-vie; une série de mesures à sel; 2 balances de comptoir.	
Epicier, 3 ^e classe..	1 kilogr. en fer; 1 demi-kilogr. en cuivre di- visé jusqu'au gramme, une série de mesures en étain depuis le demi-litre jusqu'au demi- décilitre; une balance de comptoir.	
Etoffes (marchand d').....	2 mètres et 2 demi-mètres.	
Fabricant de me- sures pour liquides.	Une série de mesures en étain depuis le double- litre jusqu'au centilitre.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Farine (marchand de).....	4 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi- hectogr. compris; 1 double-décalitre, 1 demi-décalitre; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Ferrailles (mar- chand de).....	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une ba- lance de comptoir.	
Fer (marchand de), 1 ^{re} classe....	10 poids de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de magasin; une ba- lance de comptoir; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme.	
Fer, 2 ^e classe.....	Voyez <i>marchand de ferrailles</i> .	
Fondeur de cloches.	Voyez <i>marchand de fer 1^{re} classe</i> .	
Forge (maître de).	Voyez <i>chef d'usine</i> .	
Forgeron en gros..	Voyez <i>marchand de fer, 1^{re} classe</i> .	
Foulonnier.....	1 mètre.	
Fournisseur de foin, avoine et bois pour l'armée.....	2 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi- hectogr.; 1 double-décalitre; une romaine oscillante; une balance de magasin.	
Galon (marchand de).....	1 mètre ou demi-mètre.	
Grénetier, 1 ^{re} classe.	4 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi- hectogr. compris; 1 double-décalitre, 1 dé- calitre, 1 demi-décalitre; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Grénetier, 2 ^e classe.	Une série de poids en fer depuis le double- kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gram- me; 1 double-décalitre, 1 décalitre; une balance de comptoir.	
Géomètre.....	1 décimètre, 1 mètre, 1 double-décimètre.	
Halles (fermier des)	Voyez <i>adjudicataire</i> .	
Hôpital.....	4 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi- hectogr. compris; une balance de magasin; 1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme pour la pharmacie, 1 gramme divisé en cen- tigramme; une série de mesures en étain.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
<i>Suite de l'hôpital.</i>	depuis le litre jusqu'au centilitre; 1 double-décalitre et un décalitre en bois ferré; une balance de comptoir; une balance dite d'essai pour la pharmacie.....	Pour mémoire.
Horloger.....	1 demi-kilogramme en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance dite d'essai.	
Huiliier (fabricant).	1 double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre; 1 litre en étain, 1 demi-litre en étain.	
Joailier.....	1 série de poids en cuivre à bouton depuis le kilogr. jusqu'au gramme; une balance de comptoir, une balance dite d'essai.	
Laine (marchand de).....	Voyez <i>Marchand de cuir en gros</i> .	
Lait (marchand de).	1 demi-litre en fer-blanc, 1 double-décilitre.	
Légumes secs (marchand de).....	1 double-décalitre, un décalitre; une série depuis le demi-décalitre jusqu'au demi-litre compris.	
Lin (marchand de).	1 série de poids en fer depuis le double kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de comptoir.	
Maçon.....	Voyez <i>Charpentier</i> .	
Marbrier.....	Voyez <i>Charpentier</i> .	
Maréchal.....	Voyez <i>Marchand de ferrailles</i> .	
Mégissier.....	Voyez <i>Chamoiseur</i> .	
Ménusier.....	Voyez <i>Charpentier</i> .	
Mercier.....	1 mètre et un demi-mètre.	
Messager avec une petite charrette...	1 poids en fer de 20 kilogrammes, une série de poids en fer depuis le 10 kilogrammes jusqu'au demi-hectogramme; une balance de magasin.	
Messagerie.....	Voyez <i>Commissionnaire de roulage</i> .	
Mesureur public...	4 double-décalitres, 1 décalitre, 1 demi-décalitre, 1 mètre, 1 stère.	
Mètres et autres mesures de longueur (fabricant de).....	1 double-mètre, un mètre, 1 demi-mètre, 1 double-décimètre, 1 décimètre.	
Meunier, première classe.....	4 poids en fer de 20 kilogr. une série de poids en fer depuis le 10 kilogram. jusqu'au demi-hectogr. compris; un double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre; une balance de magasin.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Meunier, 2 ^e classe	1 double-décalitre, 1 décalitre, un demi-décalitre, 1 litre.	
Miroitier.....	1 mètre et 1 double-décimètre.	
Minage (adjudicataire du).....	Voyez <i>Adjudicataire des halles</i> .	
Modes (marchand de).....	1 mètre, ou un demi-mètre.	
Octroi (à chaque bureau de recette).	4 poids en fer de 20 kilogram., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 double-mètre, 1 mètre, 1 double-décimètre; un double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre; une balance de magasin.	
Octroi (à chaque bureau de vérifon).	4 double-mètres, 1 mètre, 1 double-décimètre; 1 double-décalitre, 1 décalitre.	
Pain (marchand de) qui n'est pas boulanger).....	1 série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de comptoir.	
Papier (fabricant de)	Voyez <i>Commissionnaire de roulage</i> .	
Passementier.....	1 mètre.	
Pâtissier.....	Une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Paveur.....	Voyez <i>Charpentier</i> .	
Pharmacien.....	1 kilogr. en cuivre divisé jusqu'au milligram.; 2 balances de comptoir, une balance dite d'essai.	
Peaux (marchand de).	Voyez <i>Marchand de cuir en gros</i> .	
Peinture (marchand de).....	4 poids en fer de 10 kilogr.; une série de poids en fer depuis le 5 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de compt.	
Peseur public.....	12 poids en fer de 20 kilogr.; une série de poids en fer depuis le 10 kilogram. jusqu'au demi-hectogr. compris; un demi-kilogr en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin, une balance de comptoir.	
Peintre en bâtime.	Voyez <i>Charpentier</i> .	
Plafonneur.....	Voyez <i>Charpentier</i> .	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Plâtre (marchand de).....	{ 10 poids en fer de 20 kilogram., une série de poids en fer depuis le 10 kilogram. jusqu'au double-hectogramme compris; une balance de magasin.	
Plomb (marchand de) 1 ^{re} classe.....	{ Voyez <i>Marchand de fer 1^{re} classe</i> .	
Plomb (marchand de) 2 ^e classe.....	{ Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	
Poëlier en boutique.....	{ Voyez <i>chaudronnier en boutique</i> .	
Poisson à la livre (marchand de)...	{ Une série de poids en fer depuis le 5 hectogr. jusqu'au demi-hectogramme compris; une balance de comptoir.	
Postes aux lettres..	{ Voyez <i>directeur</i>	Pour mémoire.
Pont à bascules....	{ 2 poids en fer de 20 kilogr., 2 séries de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr.; 1 double-hectogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme.....	Idem.
Prison.....	{ Une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de comptoir.....	Idem.
Quincaillier.....	{ 4 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; 1 demi-kilogr. en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Restaurateur.	{ 1 litre, 1 demi-litre et 1 double-décilitre.	
Scieur de long.	{ Voyez <i>charpentier</i>	
Sel en détail (marchand de).....	{ 1 double-décalitre, 1 décalitre, 1 demi-décalitre, 1 litre, 1 double-litre, 1 litre, 1 demi-litre.	
Sergier.....	{ 1 mètre et une romaine oscillante.	
Serrurier.....	{ 1 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de magasin.	
Soierie (marchand de).....	{ 1 demi-kilogramme en cuivre divisé jusqu'au gramme; une balance de comptoir.	

NATURE du COMMERCE.	MINIMUM et espèce de mesures, poids et balances que doivent constamment avoir les marchands.	Observations.
Tabac, entreposeur.....	{ 12 poids en fer de 20 kilogr., une série de poids en fer depuis le 10 kilogr. jusqu'au demi-hectogr. compris; une balance de magasin; une balance de comptoir.	
Taillandier.....	{ Voyez <i>marchand de ferrailles</i> .	
Tanneur.....	{ Voyez <i>marchand de cuir en gros</i> .	
Tapissier.....	{ 1 mètre et 1 demi-mètre.	
Teinturier en laine.	{ Voyez <i>marchand de cuir en gros</i> .	
Tisserand.....	{ 1 mètre et une romaine oscillante.	
Toile (marchand de).....	{ 1 mètre et 1 demi-mètre.	
Vin en gros (marchand de).....	{ 1 décalitre et 1 demi-décalitre en cuivre étamé; 1 litre en étain.	
Vinaigre en gros..	{ Voyez <i>vin en gros</i> .	
Vinaigre en détail.	{ 1 litre, 1 demi-litre et 1 double-décilitre en étain.	
Vitrier.....	{ 1 mètre et 1 double-décimètre.	



MESURES LINÉAIRES.

Série des Mesures de longueur.

Myriamètre.....	dix mille mètres, ou.....	10,000. ^{mètres.}
Kilomètre.....	mille mètres, ou.....	1,000.
Hectomètre.....	cent mètres, ou.....	100.
Décamètre.....	dix mètres, ou.....	10.
Mètre.....	un mètre, ou.....	1.
Décimètre.....	dixième d'un mètre, ou...	0.1.
Centimètre.....	centième d'un mètre, ou..	0.01.
Millimètre.....	millième d'un mètre, ou..	0.001.

Mesures de longueur prescrites pour 1840.

NOMS DES MESURES.	Valeur en Mètres.	Valeur en toises anciennes et décimales de la toise.	Valeur en toises usuelles et décimales de la toise.	Valeur en aunes anciennes et décimales de l'aune.	Valeur en aunes usuelles et décimales de l'aune.
Double-décamètre..	mèt. 20	toises. 10.261	toises. 10.000	aunes. 16.83	aunes. 16.67
Décamètre.....	10	5.131	5.000	8.41	8.33
Demi-décamètre...	5	2.565	2.500	4.21	4.17
Double-mètre.....	2	1.026	1.000	1.68	1.67
Mètre.....	1	0.513	0.500	0.84	0.83
Demi-mètre.....	0.5	0.256	0.250	0.42	0.415
Double-décimètre..	0.2	0.103	0.100	0.168	0.167
Décimètre.....	0.1	0.051	0.050	0.084	0.083

La toise usuelle ou toise métrique est en usage depuis 1812; elle vaut 2 mètres et se divise comme l'ancienne toise en 6 pieds, le pied en 12 pouces et le pouce en 12 lignes.

L'aune usuelle ou aune métrique est une mesure de 12 décimètres ou de 1 mètre 20 centimètres; elle se divise comme l'ancienne aune en demie, tiers, quart, huitième, seizième, etc.

SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE pour convertir les aunes en mètres et parties décimales du mètre, et les mètres en aunes et parties décim. de l'aune.

TABLE 1.

Aune ancienne.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.1884	1.....
2.....	2.3768	2.....
3.....	3.5653	3.....
4.....	4.7537	4.....
5.....	5.9422	5.....
6.....	7.1306	6.....
7.....	8.3191	7.....
8.....	9.5075	8.....
9.....	10.6960	9.....

TABLE 2.

Aune usuelle.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.20	1.....
2.....	2.40	2.....
3.....	3.60	3.....
4.....	4.80	4.....
5.....	6.00	5.....
6.....	7.20	6.....
7.....	8.40	7.....
8.....	9.60	8.....
9.....	10.80	9.....

TABLE 3.

Fractions d'aune ancienne.

Fractions.	Mètres.	Fractions.	Mètres.
1 demie...	0.594	7 douz.	0.693
1 tiers...	0.396	11 douz.	1.089
2 tiers...	0.792	1 seizièm.	0.074
1 quart...	0.297	3 seizièm.	0.223
3 quarts...	0.891	5 seizièm.	0.372
1 sixième.	0.198	7 seizièm.	0.520
5 sixièm.	0.990	9 seizièm.	0.668
1 huitièm.	0.148	11 seizièm.	0.816
3 huitièm.	0.445	13 seizièm.	0.965
5 huitièm.	0.743	15 seizièm.	1.114
7 huitièm.	1.040	1/24 ^e ...	0.050
1 douze...	0.099	11/24 ^e ...	0.545
5 douz.	0.495	1/32 ^e ...	0.037

TABLE 4.

Fractions d'aune usuelle.

Fractions.	Mètres.	Fractions.	Mètres.
1 demie...	0.60	7 douz.	0.70
1 tiers...	0.40	11 douz.	1.10
2 tiers...	0.80	1 seizièm.	0.075
1 quart...	0.30	3 seizièm.	0.225
3 quarts...	0.90	5 seizièm.	0.375
1 sixième	0.20	7 seizièm.	0.525
5 sixièm.	1.00	9 seizièm.	0.675
1 huitièm.	0.15	11 seizièm.	0.825
3 huitièm.	0.45	13 seizièm.	0.975
5 huitièm.	0.75	15 seizièm.	1.125
7 huitièm.	1.05	1/24 ^e ...	0.050
1 douze...	0.10	11/24 ^e ...	0.550
5 douz.	0.50	1/32 ^e ...	0.037

SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE 5.

Aune de Brest dite aune de toile.
Aune de Morlaix dite aune d'Angle-terre.
Aune de Plabennec.
Landivisiau, aune pr la toile blanche.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.249	1.....
2.....	2.498	2.....
3.....	3.747	3.....
4.....	4.996	4.....
5.....	6.245	5.....
6.....	7.494	6.....
7.....	8.743	7.....
8.....	9.992	8.....
9.....	11.241	9.....

TABLE 6.

Aune de Landudec.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.343	1.....
2.....	2.686	2.....
3.....	4.029	3.....
4.....	5.372	4.....
5.....	6.715	5.....
6.....	8.058	6.....
7.....	9.401	7.....
8.....	10.744	8.....
9.....	12.087	9.....

TABLE 7.

Aune de Peumeurit.
Aune de Pont-Aven.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.328	1.....
2.....	2.656	2.....
3.....	3.984	3.....
4.....	5.312	4.....
5.....	6.640	5.....
6.....	7.968	6.....
7.....	9.296	7.....
8.....	10.624	8.....
9.....	11.952	9.....

TABLE 8.

Aune de Morlaix dite aune d'étaupe.
Aune de Pouldreuzic.
Aune de Mahalon.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.359	1.....
2.....	2.718	2.....
3.....	4.077	3.....
4.....	5.436	4.....
5.....	6.795	5.....
6.....	8.154	6.....
7.....	9.513	7.....
8.....	10.872	8.....
9.....	12.231	9.....

TABLE 9.

Aune de Landerneau.
Aune de Landivisiau dite aune de drap.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.182	1.....
2.....	2.364	2.....
3.....	3.546	3.....
4.....	4.728	4.....
5.....	5.910	5.....
6.....	7.092	6.....
7.....	8.274	7.....
8.....	9.456	8.....
9.....	10.638	9.....

TABLE 10.

Aune de Douarnenez dite aune de toile.
Aune de Saint-Honoré.
Aune de Lanverne.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.353	1.....
2.....	2.706	2.....
3.....	4.059	3.....
4.....	5.412	4.....
5.....	6.765	5.....
6.....	8.118	6.....
7.....	9.471	7.....
8.....	10.824	8.....
9.....	12.177	9.....

SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE 11.

Aune de Plougastel-Saint-Germain.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.366	1.....
2.....	2.732	2.....
3.....	4.098	3.....
4.....	5.464	4.....
5.....	6.830	5.....
6.....	8.196	6.....
7.....	9.562	7.....
8.....	10.928	8.....
9.....	12.294	9.....

TABLE 12.

*Aune de Plozévet.
Aune de Tréogat.
Aune de Quimperlé dite aune de Bretagne.*

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.333	1.....
2.....	2.666	2.....
3.....	3.999	3.....
4.....	5.332	4.....
5.....	6.665	5.....
6.....	7.998	6.....
7.....	9.331	7.....
8.....	10.664	8.....
9.....	11.997	9.....

TABLE 13.

*Aune de Plovan.
Aune de Plonéour.*

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.313	1.....
2.....	2.626	2.....
3.....	3.939	3.....
4.....	5.252	4.....
5.....	6.565	5.....
6.....	7.878	6.....
7.....	9.191	7.....
8.....	10.504	8.....
9.....	11.817	9.....

TABLE 14.

Aune de Landivisiau dite aune d'étaupe.

Aunes.	Mètres.	Aunes.
1.....	1.390	1.....
2.....	2.780	2.....
3.....	4.170	3.....
4.....	5.560	4.....
5.....	6.950	5.....
6.....	8.340	6.....
7.....	9.730	7.....
8.....	11.120	8.....
9.....	12.510	9.....

SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE pour réduire les anciennes mesures de longueur en mètres et décimales du mètre et réciproquement.

TABLE 15.

Anciennes lignes.

Lignes.	Millimètres.	Lignes.
1.....	2.256	1.....
2.....	4.511	2.....
3.....	6.767	3.....
4.....	9.023	4.....
5.....	11.279	5.....
6.....	13.534	6.....
7.....	15.790	7.....
8.....	18.046	8.....
9.....	20.302	9.....
10.....	22.558	10.....
11.....	24.814	

TABLE 16.

Lignes usuelles.

Lignes.	Millimètres.	Lignes.
1.....	2.315	1.....
2.....	4.630	2.....
3.....	6.944	3.....
4.....	9.259	4.....
5.....	11.574	5.....
6.....	13.889	6.....
7.....	16.204	7.....
8.....	18.518	8.....
9.....	20.833	9.....
10.....	23.148	10.....
11.....	25.463	

TABLE 17.

Anciens pouces.

Pouces.	Centimètres.	Pouces.
1.....	2.707	1.....
2.....	5.414	2.....
3.....	8.121	3.....
4.....	10.828	4.....
5.....	13.535	5.....
6.....	16.242	6.....
7.....	18.949	7.....
8.....	21.656	8.....
9.....	24.363	9.....
10.....	27.070	10.....
11.....	29.778	

TABLE 18.

Pouces usuels.

Pouces.	Centimètres.	Pouces.
1.....	2.778	1.....
2.....	5.555	2.....
3.....	8.333	3.....
4.....	11.111	4.....
5.....	13.889	5.....
6.....	16.667	6.....
7.....	19.444	7.....
8.....	22.222	8.....
9.....	25.000	9.....
10.....	27.778	10.....
11.....	30.555	

SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE 19.

<i>Pieds anciens.</i>		
Pieds.	Décimètres.	
1.....	3.248	
2.....	6.497	
3.....	9.745	
4.....	12.993	
5.....	16.242	
6.....	19.490	
7.....	22.738	
8.....	25.987	
9.....	29.235	
10.....	32.484	

TABLE 20.

<i>Pieds usuels.</i>		
Pieds.	Décimètres.	Pieds.
1.....	3.333	1..... 0.30
2.....	6.667	2..... 0.60
3.....	10.000	3..... 0.90
4.....	13.333	4..... 1.20
5.....	16.667	5..... 1.50
6.....	20.000	6..... 1.80
7.....	23.333	7..... 2.10
8.....	26.667	8..... 2.40
9.....	30.000	9..... 2.70
10.....	33.333	10..... 3.00

TABLE 21.

<i>Toises anciennes.</i>		
Toises.	Mètres.	Toises.
1.....	1.949	1.... 0.51307
2.....	3.898	2.... 1.02615
3.....	5.847	3.... 1.53922
4.....	7.796	4.... 2.05230
5.....	9.745	5.... 2.56537
6.....	11.694	6.... 3.07844
7.....	13.643	7.... 3.59152
8.....	15.592	8.... 4.10459
9.....	17.541	9.... 4.61767
10.....	19.490	10.... 5.13074

TABLE 22.

<i>Toises usuelles.</i>		
Toises.	Mètres.	Toises.
1.....	2.00	1..... 0.50
2.....	4.00	2..... 1.00
3.....	6.00	3..... 1.50
4.....	8.00	4..... 2.00
5.....	10.00	5..... 2.50
6.....	12.00	6..... 3.00
7.....	14.00	7..... 3.50
8.....	16.00	8..... 4.00
9.....	18.00	9..... 4.50
10.....	20.00	10..... 5.00

OBSERVATIONS. — Pour évaluer la fraction décimale de toise en pieds, il faut la multiplier par 6.

Pour évaluer la fraction décimale de pieds en pouces, il faut la multiplier par 12.

Et pour évaluer la fraction décimale de pouces en lignes, il faut la multiplier par 12.

SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE 23.

TABLE pour convertir les cordes linéaires en décamètres ou perches linéaires, et les décamètres en cordes linéaires.

Cordes linéaires.	Décamètres ou perches linéaires.	Cordes linéaires.
1.....	0.780	1..... 1.283
2.....	1.559	2..... 2.565
3.....	2.340	3..... 3.848
4.....	3.118	4..... 5.131
5.....	3.898	5..... 6.414
6.....	4.678	6..... 7.696
7.....	5.458	7..... 8.979
8.....	6.237	8..... 10.262
9.....	7.017	9..... 11.544



SUITE DES MESURES LINÉAIRES.

TABLE 24.

TAILLE DE L'HOMME.

Depuis 1831 le minimum de la taille dans les régiments est fixé comme suit :

CORPS.		Taille en mètres.	Anciens pieds, pouces et lignes.
Carabiniers.....	m.	1.761	p. p. l. 5 5 0
Cuirassiers.....		1.733	5 4 0
Dragons, lanciers, régiments d'artillerie, du génie et pontonniers.....		1.706	5 3 0
Ouvriers d'artillerie et escadrons du train.....		1.693	5 2 6
Ecole de cavalerie, hussards, remonte, train du génie et équipages.....		1.679	5 2 0
Infanterie de ligne, infanterie légère et ouvriers d'administration.....		1.560	4 9 7½

Pieds, pouces anciens.	Mètres.	Pieds, pouces anciens.	Mètres.	Pieds, pouces usuels.	Mètres.	Pieds, pouces usuels.	Mètres.
p. pouc.	m.	p. pouc.	m.	p. pouc.	m.	p. pouc.	m.
4 0	1.229	5 1	1.651	4 0	1.333	5 1	1.694
4 1	1.326	5 2	1.678	4 1	1.361	5 2	1.722
4 2	1.353	5 3	1.705	4 2	1.389	5 3	1.750
4 3	1.380	5 4	1.732	4 3	1.417	5 4	1.778
4 4	1.408	5 5	1.759	4 4	1.444	5 5	1.806
4 5	1.435	5 6	1.787	4 5	1.472	5 6	1.833
4 6	1.462	5 7	1.814	4 6	1.500	5 7	1.861
4 7	1.489	5 8	1.841	4 7	1.528	5 8	1.889
4 8	1.516	5 9	1.868	4 8	1.556	5 9	1.917
4 9	1.543	5 10	1.895	4 9	1.583	5 10	1.944
4 10	1.570	5 11	1.922	4 10	1.611	5 11	1.972
4 11	1.597	6 0	1.949	4 11	1.639	6 0	2.000
5 0	1.624	6 1	1.976	5 0	1.667	6 1	2.028

OBSERVATIONS. — L'ancienne ligne vaut en décimales du mètre 0^m 0022558 ou 2 millimètres; la ligne usuelle ou la ligne métrique vaut 0^m 0023148 ou 2 millimètres.

Si l'on veut avoir la valeur de la taille exprimée en pieds, pouces et lignes, on ajoutera au nombre de mètres et fractions décimales du mètre, autant de fois la valeur d'une ligne qu'il y aura de lignes. Ainsi on trouvera que la taille d'un homme qui a 4^p 9^p 7½ est de 1^m 560 millimètres.

Pour réduire un nombre de mètres et décimales du mètre en toises, pieds, pouces et lignes, il faut multiplier le nombre donné par 0^t 513, valeur du mètre en décimales de la toise. La partie entière du produit exprimera des toises. On évaluera les fractions décimales de toise en pieds, en les multipliant par 6, puis la fraction décimale de pied en pouces, en la multipliant par 12, et la fraction décimale de pouce en lignes, en la multipliant par 12.



MESURES ITINÉRAIRES.

TABLE pour convertir les lieues anciennes en myriamètres
et les myriamètres en lieues anciennes.

TABLE 1.

Lieues de 2000 toises.

Lieues.	Myriamètres.	Lieues.
1....	0.3898	1.... 2.5654
2....	0.7796	2.... 5.1307
3....	1.1694	3.... 7.6962
4....	1.5592	4.... 10.2615
5....	1.9490	5.... 12.8269
6....	2.3388	6.... 15.3922
7....	2.7286	7.... 17.9576
8....	3.1184	8.... 20.5230
9....	3.5082	9.... 23.0883
10....	3.8980	10.... 25.6537

TABLE 2.

Lieues communes de 25 au degré.

Lieues.	Myriamètres.	Lieues.
1....	0.4444	1.... 2.25
2....	0.8889	2.... 4.50
3....	1.3333	3.... 6.75
4....	1.7778	4.... 9.00
5....	2.2222	5.... 11.25
6....	2.6667	6.... 13.50
7....	3.1111	7.... 15.75
8....	3.5556	8.... 18.00
9....	4.0000	9.... 20.25
10....	4.4444	10.... 22.50

TABLE 3.

Lieues marines de 20 au degré.

Lieues.	Myriamètres.	Lieues.
1....	0.5556	1.... 1.80
2....	1.1111	2.... 3.60
3....	1.6667	3.... 5.40
4....	2.2222	4.... 7.20
5....	2.7778	5.... 9.00
6....	3.3333	6.... 10.80
7....	3.8889	7.... 12.60
8....	4.4444	8.... 14.40
9....	5.0000	9.... 16.20
10....	5.5556	10.... 18.00

TABLE 4.

Lieues communes de Bretagne
de 2400 toises.

Lieues.	Myriamètres.	Lieues.
1....	0.4678	1.... 2.138
2....	0.9355	2.... 4.276
3....	1.4033	3.... 6.413
4....	1.8710	4.... 8.551
5....	2.3388	5.... 10.789
6....	2.8066	6.... 12.927
7....	3.2743	7.... 14.965
8....	3.7421	8.... 17.103
9....	4.2099	9.... 19.240
10....	4.6777	10.... 21.378

MESURES DE SUPERFICIE.

La nouvelle unité de mesure de superficie est le mètre carré; c'est un carré de 1 mètre de côté. Le mètre carré vaut 100 décimètres carrés, ou 10,000 centimètres. Ainsi, pour évaluer la partie décimale d'un nombre de mètres carrés en décimètres carrés, centimètres carrés, etc., il suffit de partager cette partie décimale en tranches de deux chiffres à partir de la virgule; la première tranche exprime des décimètres carrés; la seconde des centimètres carrés, etc.

TABLE pour convertir les anciennes mesures de superficie en mètres carrés et décimales du mètre carré. Et les mètres carrés, décimètres carrés, centimètres carrés, etc., en anciennes mesures analogues avec leurs parties décimales.

TABLE 1.

Lignes carrées anciennes.

Lign. carrées.	Millimèt. carrés.	Lign. carrées.
1...	5.089	1... 0.197
2...	10.178	2... 0.393
3...	15.266	3... 0.590
4...	20.355	4... 0.786
5...	25.444	5... 0.983
6...	30.533	6... 1.179
7...	35.621	7... 1.376
8...	40.710	8... 1.572
9...	45.799	9... 1.769
10...	50.888	10... 1.965
100...	508.877	50... 9.826
140...	712.427	100... 19.651

144 lignes carrées valent un pouce carré.

100 millimètres carrés valent un centimètre carré.

TABLE 2.

Lignes carrées usuelles.

Lign. carrées.	Millimèt. carrés.	Lign. carrées.
1...	5.36	1... 0.19
2...	10.72	2... 0.37
3...	16.08	3... 0.56
4...	21.43	4... 0.75
5...	26.79	5... 0.93
6...	32.15	6... 1.12
7...	37.51	7... 1.31
8...	42.87	8... 1.49
9...	48.23	9... 1.68
10...	53.58	10... 1.87
100...	535.84	50... 9.33
140...	750.17	100... 18.66

144 lignes carrées valent un pouce carré.

100 millimètres carrés valent un centimètre carré.

SUITE DES MESURES DE SUPERFICIE.

TABLE 3.

Pouces carrés anciens.

Pouces carrés.	Centimèt. carrés.	Pouces carrés.
1...	7.3278	1... 0.1365
2...	14.6556	2... 0.2729
3...	21.9835	3... 0.4094
4...	29.3113	4... 0.5459
5...	36.6391	5... 0.6823
6...	43.9669	6... 0.8188
7...	51.2947	7... 0.9553
8...	58.6226	8... 1.0917
9...	65.9504	9... 1.2282
10...	73.2782	10... 1.3647
100...	732.7821	50... 68.2331
140...	1025.8949	100... 136.4662

144 pouces carrés valent 1 pied carré.
100 centimètres carrés valent 1 décimètre carré.

TABLE 4.

Pouces carrés usuels.

Pouces carrés	Centimèt. carrés.	Pouces carrés.
1...	7.47	1... 0.1296
2...	14.94	2... 0.2592
3...	22.41	3... 0.3887
4...	29.88	4... 0.5183
5...	37.35	5... 0.6479
6...	44.81	6... 0.7775
7...	52.28	7... 0.9071
8...	59.75	8... 1.0366
9...	67.22	9... 1.1662
10...	74.69	10... 1.2958
100...	746.91	50... 64.7916
140...	1045.68	100... 129.5833

144 pouces carrés valent 1 pied carré.
100 centimètres carrés valent 1 décimètre carré.

TABLE 5.

Pieds carrés anciens.

Pieds carrés.	Décimèt. carrés.	Pieds carrés.
1...	10.5521	1... 0.0948
2...	21.1041	2... 0.1895
3...	31.6562	3... 0.2843
4...	42.2083	4... 0.3791
5...	52.7603	5... 0.4738
6...	63.3124	6... 0.5687
7...	73.8644	7... 0.6634
8...	84.4165	8... 0.7581
9...	94.9686	9... 0.8529
10...	105.5206	10... 0.9477
18...	189.9371	50... 4.7384
36...	379.8743	100... 9.4768

36 pieds carrés valent une toise carrée.
100 décimètres carrés valent 1 mètre carré.

TABLE 6.

Pieds carrés usuels.

Pieds carrés.	Décimèt. carrés.	Pieds carrés.
1...	11.1111	1... 0.09
2...	22.2222	2... 0.18
3...	33.3333	3... 0.27
4...	44.4444	4... 0.36
5...	55.5556	5... 0.45
6...	66.6667	6... 0.54
7...	77.7778	7... 0.63
8...	88.8889	8... 0.72
9...	100.0000	9... 0.81
10...	111.1111	10... 0.90
18...	200.0000	50... 4.50
36...	400.0000	100... 9.00

36 pieds carrés valent une toise carrée.
100 décimètres carrés valent 1 mètre carré.

SUITE DES MESURES DE SUPERFICIE.

TABLE 7.

Toises carrées anciennes.

Toises car.	Mètres carrés.	Toises car.
1..	3.7987	1.. 0.26324
2..	7.5975	2.. 0.52649
3..	11.3962	3.. 0.78973
4..	15.1950	4.. 1.05298
5..	18.9937	5.. 1.31622
6..	22.7925	6.. 1.57947
7..	26.5912	7.. 1.84271
8..	30.3899	8.. 2.10596
9..	34.1887	9.. 2.36920
10..	37.9874	10.. 2.63245
100..	379.8743	100.. 26.32450
1000..	3798.7425	1000.. 263.45000

TABLE 8.

Toises carrées usuelles.

Toises car.	Mètres carrés.	Toises car.
1..	4.00	1.. 0.25
2..	8.00	2.. 0.50
3..	12.00	3.. 0.75
4..	16.00	4.. 1.00
5..	20.00	5.. 1.25
6..	24.00	6.. 1.50
7..	28.00	7.. 1.75
8..	32.00	8.. 2.00
9..	36.00	9.. 2.25
10..	40.00	10.. 2.50
100..	400.00	100.. 25.00
1000..	4000.00	1000.. 250.00

OBSERVATIONS. — Pour évaluer des fractions de toises carrées en pieds carrés, on multipliera ces fractions par 36, valeur de la toise carrée en pieds carrés.

On multipliera la fraction de pieds carrés par 144, la partie entière du produit exprimera des pouces carrés. Enfin, on obtiendra des lignes carrées en multipliant la fraction décimale des pouces carrés par 144.



SUITE DES MESURES DE SUPERFICIE.

MESURES AGRAIRES.

L'ancienne unité de mesure agraire, dans le Finistère, est le journal; il se divise en 80 cordes. La corde est un carré de 24 pieds de côté.

La nouvelle unité de mesures, pour les grandes surfaces, est l'are; c'est un décamètre carré: c'est-à-dire, un carré qui a pour côté un décamètre linéaire ou 10 mètres de côté; il vaut donc 100 mètres carrés. Le multiple de l'are est l'hectare ou 100 ares, ou hectomètre carré; son sous-multiple est le centiare, ou centième d'are, ou un mètre carré.

TABLE pour convertir les arpents et perches, mesure ancienne des eaux et forêts, en hectare, ares et centiares, et les hectares, ares et centiares en arpents et perches. La perche est un carré de 22 pieds de côté, et l'arpent vaut 100 perches.

TABLE 1.			TABLE 2.		
Perches.	Ares.	Perches.	Arpents.	Hectares.	Arpents.
1...	0.5107	1...	1.9580	1...	0.5107
2...	1.0214	2...	3.9160	2...	1.0214
3...	1.5322	3...	5.8741	3...	1.5322
4...	2.0439	4...	7.8321	4...	2.0429
5...	2.5536	5...	9.7901	5...	2.5536
6...	3.0643	6...	11.7481	6...	3.0643
7...	3.5750	7...	13.7061	7...	3.5750
8...	4.0858	8...	15.6642	8...	4.0858
9...	4.5965	9...	17.6222	9...	4.5965
10...	5.1072	10...	19.5802	10...	5.1072
100...	51.0720	100...	195.8020	100...	51.0720

TABLE 3.			TABLE 4.		
TABLE pour convertir les cordes en ares et réciproquement.			TABLE pour convertir les journaux en hectares et réciproquement.		
Cordes.	Ares.	Cordes.	Journaux.	Hectares.	Journaux.
1....	0.6078	1....	1.6453	1...	0.4862
2....	1.2156	2....	3.2906	2...	0.9725
3....	1.8234	3....	4.9358	3...	1.4587
4....	2.4312	4....	6.5811	4...	1.9450
5....	3.0390	5....	8.2264	5...	2.4312
6....	3.6468	6....	9.8717	6...	2.9174
7....	4.2546	7....	11.5170	7...	3.4037
8....	4.8624	8....	13.1622	8...	3.8899
9....	5.4702	9....	14.8075	9...	4.3762
10....	6.0780	10....	16.4528	10...	4.8624
40....	24.3120	30....	49.3584	100...	48.6239
				100...	205.6602

MESURES DE SOLIDITÉ.

La nouvelle unité de mesure de solidité est le mètre cube; c'est un cube qui a un mètre de côté, ou bien c'est un volume qui a un mètre sous les trois dimensions. Le millièmè du mètre cube est appelé décimètre cube et le millièmè centimètre cube; de là résulte que pour évaluer la partie décimale d'un mètre cube en décimètres cubes, centimètres cubes, etc., il suffit de partager cette fraction décimale en tranches de 3 chiffres, à partir de la virgule. La première tranche exprime des décimètres cubes; la seconde des centimètres cubes, etc.

TABLE pour convertir les toises cubes et les subdivisions de la toise cube en mètres cubes et parties décimales du mètre cube, et les mètres cubes et parties décimales de mètre cube en anciennes mesures, avec leurs parties décimales.

TABLE 1.			TABLE 2.		
Lignes cubes anciennes.			Lignes cubes usuelles.		
Lig. cubes.	Millimèt. cubes.	Lig. cubes.	Lig. cubes.	Millimèt. cubes.	Lig. cubes.
1...	11.479	1....	0.0871	1....	12.40
2...	22.959	2....	0.1742	2....	24.81
3...	34.438	3...	0.2613	3....	37.21
4...	45.918	4....	0.3485	4....	49.61
5...	57.397	5....	0.4356	5....	62.02
6...	68.876	6....	0.5227	6....	74.42
7...	80.356	7....	0.6098	7....	86.83
8...	91.835	8....	0.6969	8....	99.23
9...	103.314	9....	0.7840	9....	111.63
10...	114.794	10....	0.8711	10....	124.03
100...	1147.938	100....	8.7113	100....	1240.30
900...	10331.445	900....	78.4014	900....	11163.00

1728 lignes cubes valent un ponce cube.
1000 millimètres cubes valent un centimètre cube.

1728 lignes cubes valent un ponce cube.
1000 millimètres cubes valent un centimètre cube.

SUITE DES MESURES DE SOLIDITÉ.

TABLE 3.

Pouces cubes anciens.

Pouc. cubes.	Centimèt. cubes.	Pouc. cubes.
1...	19.836	1.... 0.0504
2...	39.673	2.... 0.1008
3...	59.509	3.... 0.1512
4...	79.345	4.... 0.2016
5...	99.182	5.... 0.2521
6...	119.018	6.... 0.3025
7...	138.855	7.... 0.3529
8...	158.691	8.... 0.4033
9...	178.527	9.... 0.4537
10...	198.364	10.... 0.5041
100...	1983.637	100.... 5.0412
900...	17852.737	900.... 45.3712

1728 pouces cubes valent un pied cube.
1000 centimètres cubes valent un déci-
mètre cube.

TABLE 4.

Pouces cubes usuels.

Pouc. cubes.	Centimèt. cubes.	Pouc. cubes.
1...	21.433	1.... 0.047
2...	42.867	2.... 0.093
3...	64.300	3.... 0.140
4...	85.734	4.... 0.187
5...	107.167	5.... 0.233
6...	128.601	6.... 0.280
7...	150.034	7.... 0.327
8...	171.468	8.... 0.373
9...	192.901	9.... 0.420
10...	214.335	10.... 0.467
100...	2143.347	100.... 4.666
900...	19290.123	900.... 41.990

1728 pouces cubes valent un pied cube.
1000 centimètres cubes valent un déci-
mètre cube.

TABLE 5.

Pieds cubes anciens.

Pieds cubes.	Décimèt. cubes.	Pieds cubes.
1....	34.277	1.... 0.0292
2....	68.555	2.... 0.0583
3....	102.832	3.... 0.0875
4....	137.109	4.... 0.1167
5....	171.386	5.... 0.1459
6....	205.664	6.... 0.1750
7....	239.941	7.... 0.2042
8....	274.218	8.... 0.2334
9....	308.495	9.... 0.2626
10....	342.773	10.... 0.2917
100....	3427.726	100.... 2.9174
200....	6855.451	900.... 26.2565

216 pieds cubes valent une toise cube.
1000 décimètres cubes valent un mètre
cube.

TABLE 6.

Pieds cubes usuels.

Pieds cubes.	Décimèt. cubes.	Pieds cubes.
1....	37.037	1.... 0.027
2....	74.074	2.... 0.054
3....	111.111	3.... 0.081
4....	148.148	4.... 0.108
5....	185.185	5.... 0.135
6....	222.222	6.... 0.162
7....	259.259	7.... 0.189
8....	296.296	8.... 0.216
9....	333.333	9.... 0.243
10....	370.370	10.... 0.270
100....	3703.704	100.... 2.70
200....	7407.407	900.... 24.30

216 pieds cubes valent une toise cube.
1000 décimètres cubes valent un mètre
cube.

SUITE DES MESURES DE SOLIDITÉ.

TABLE 7.

Toises cubes anciennes.

Toises cubes.	Mètres cubes.	Toises cubes.
1..	7.4039	1.. 0.13506
2..	14.8078	2.. 0.27013
3..	22.2117	3.. 0.40519
4..	29.6155	4.. 0.54020
5..	37.0194	5.. 0.67532
6..	44.4233	6.. 0.81039
7..	51.8272	7.. 0.94545
8..	59.2311	8.. 1.08051
9..	66.6350	9.. 1.21558
10..	74.0389	10.. 1.35064
100..	740.3887	100.. 13.50642
1000..	7403.8871	1000.. 135.06419

TABLE 8.

Toises cubes usuelles.

Toises cubes.	Mètres cubes.	Toises cubes.
1...	8.000	1.... 0.125
2...	16.000	2.... 0.250
3...	24.000	3.... 0.375
4...	32.000	4.... 0.500
5...	40.000	5.... 0.625
6...	48.000	6.... 0.750
7...	56.000	7.... 0.875
8...	64.000	8.... 1.000
9...	72.000	9.... 1.125
10...	80.000	10.... 1.250
100..	800.000	100.... 12.500
1000..	8000.000	1000.... 125.000

OBSERVATIONS. — On réduira les fractions décimales de toises cubes en pieds cubes, en les multipliant par 216, valeur de la toise cube en pied cube. Les fractions décimales de pied cube en pouces cubes, en les multipliant par 1728; enfin les fractions décimales de pouces en lignes cubes, en les multipliant par 1728.

SUITE DES MESURES DE SOLIDITÉ.

BOIS DE CHAUFFAGE

L'unité de mesure pour le bois de chauffage est le Stère, qui n'est autre chose que le mètre cube; il a pour multiple le décastère ou 10 stères, et pour sous multiple le décistère ou dixième du stère.

TABLE 1.

TABLE pour convertir les cordes de bois, mesure des eaux et forêts, en stères et réciproquement les stères en cordes.

Cordes.	Stères.	Cordes.	Stères.
1...	3.839	1...	0.2605
2...	7.678	2...	0.5210
3...	11.517	3...	0.7814
4...	15.356	4...	1.0419
5...	19.195	5...	1.3024
6...	23.034	6...	1.5629
7...	26.873	7...	1.8234
8...	30.712	8...	2.0839
9...	34.551	9...	2.3443
10...	38.391	10...	2.6048
100...	383.904	100...	26.0481

TABLE 3.

TABLE pour convertir les cordes de 7 pieds de couche sur 5 pieds de hauteur, en stères et réciproquement.

Cordes.	Stères.	Cordes.	Stères.
1...	2.999	1...	0.333
2...	5.999	2...	0.667
3...	8.998	3...	1.000
4...	11.996	4...	1.333
5...	14.996	5...	1.667
6...	17.995	6...	2.000
7...	20.995	7...	2.333
8...	23.994	8...	2.667
9...	26.993	9...	3.000
10...	29.992	10...	3.333
100...	299.924	100...	33.332

TABLE 2.

TABLE pour convertir les cordes de 8 pieds de couche sur 4 pieds de hauteur, en stères et réciproquement.

Cordes.	Stères.	Cordes.	Stères.
1...	2.742	1...	0.365
2...	5.484	2...	0.729
3...	8.227	3...	1.094
4...	10.969	4...	1.459
5...	13.711	5...	1.823
6...	16.453	6...	2.188
7...	19.195	7...	2.553
8...	21.937	8...	2.917
9...	24.680	9...	3.282
10...	27.422	10...	3.647
100...	274.218	100...	36.467

OBSERVATIONS. — Les deux dernières cordes sont généralement employées dans le département. Dans ces cordes la longueur de la bûche est de 2 pieds $\frac{1}{2}$ ou 0^m 81. Le chassis qui sert à les mesurer doit, en conséquence, avoir 1 mètre de couche et 1^m 234 millimètres de hauteur; ces dimensions doivent être prises dans l'intérieur des membrures.

La mesure pour les bois de chauffage est le double stère; le chassis pour mesurer aura 2 mètres entre les montants et 1^m 234 de hauteur entre la traverse supérieure et inférieure.

Le double stère vaut les $\frac{2}{3}$ d'une corde de 7 pieds sur 5 pieds de hauteur.

MESURES DE CAPACITÉ

POUR LES LIQUIDES.

La nouvelle unité de mesure de capacité, pour les liquides, est le litre; c'est un décimètre cube ou la millième partie du mètre cube.

Les multiples du litre sont le décalitre ou 10 litres, l'hectolitre ou 100 litres, le kilolitre ou 1000 litres équivalent à un mètre cube. Les sous multiples sont le décilitre ou dixième du litre, le centilitre ou centième du litre.

Les mesures pour le débit des boissons sont fixées comme suit :

Double-litre.....	deux litres.....	2
Litre.....	un litre.....	1
Demi-litre.....	cinq dixièmes de litre.....	0.5
Double-décilitre.....	deux dixièmes de litre.....	0.2
Décilitre.....	un dixième de litre.....	0.1
Demi-décilitre.....	cinq centièmes de litre.....	0.05
Double-centilitre....	deux centièmes de litre.....	0.02
Centilitre.....	un centième de litre.....	0.01



SUITE DES MESURES DE CAPACITÉ.

TABLE pour convertir les anciennes mesures des liquides en mesures nouvelles analogues et réciproquement.

TABLE 1.

Pintes en litres et réciproquement.

Pintes.	Litres.	Pintes.
1...	0.931	1... 1.074
2...	1.863	2... 2.147
3...	2.794	3... 3.221
4...	3.725	4... 4.295
5...	4.657	5... 5.369
6...	5.588	6... 6.442
7...	6.519	7... 7.516
8...	7.450	8... 8.590
9...	8.382	9... 9.664
10...	9.313	10... 10.737
100...	93.132	100... 107.375

TABLE 2.

Tierçons de Bordeaux, de 160 pintes en hectolitres et réciproquement.

Tierçons.	Hectolitres.	Tierçons.
1...	1.490	1... 0.671
2...	2.980	2... 1.342
3...	4.470	3... 2.013
4...	5.960	4... 2.684
5...	7.451	5... 3.355
6...	8.941	6... 4.027
7...	10.431	7... 4.698
8...	11.921	8... 5.369
9...	13.411	9... 6.040
10...	14.901	10... 6.711
100...	149.011	100... 67.109

TABLE 3.

Barriques de Bordeaux, de 240 pintes, en hectolitres et réciproquement.

Barriques.	Hectolitres.	Barriques.
1...	2.235	1... 0.447
2...	4.470	2... 0.895
3...	6.706	3... 1.342
4...	8.941	4... 1.790
5...	11.176	5... 2.237
6...	13.411	6... 2.684
7...	15.646	7... 3.132
8...	17.881	8... 3.579
9...	20.117	9... 4.027
10...	22.352	10... 4.474
100...	223.516	100... 44.740

TABLE 4.

Tonneaux de 4 barriques de Bordeaux, en kilolitre et réciproquement.

Tonneaux.	Kilolitres.	Tonneaux.
1...	0.894	1... 1.118
2...	1.788	2... 2.357
3...	2.682	3... 3.355
4...	3.576	4... 4.474
5...	4.470	5... 5.592
6...	5.365	6... 6.711
7...	6.259	7... 7.829
8...	7.153	8... 8.948
9...	8.047	9... 10.066
10...	8.941	10... 11.185
100...	89.406	100... 111.848

SUITE DES MESURES DE CAPACITÉ.

MESURES DE CAPACITÉ POUR LES GRAINS
ET POUR LES AUTRES MATIÈRES SÈCHES.

L'unité de mesure de capacité pour les grains et matières sèches est le litre comme pour les liquides.

Les mesures pour la vente et l'achat de ces denrées sont :

		Litres.
L'hectolitre.....	cent litres.....	100
Demi-hectolitre...	cinquante litres.....	50
Double-hectolitre..	vingt litres.....	20
Décalitre.....	dix litres.....	10
Demi-Décalitre....	cinq litres.....	5
Double-litre.....	deux litres.....	2
Litre.....	un litre.....	1
Demi-litre.....	cinq décilitres ou cinq dixièmes de litre.....	0.5
Double-décilitre...	deux décilitres ou deux dixièmes de litre.....	0.2
Décilitres.....	un dixième de litre.....	0.1
Demi-décilitre....	cinq centièmes de litre.....	0.05



MESURES DE CAPACITÉ POUR LES GRAINS
ET POUR LES AUTRES MATIÈRES SÈCHES.

TABLE 1.

TABLE pour convertir les boisseaux en hectolitres et autres
anciennes mesures pour les grains.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
BRASPARTS, Boisseau.	1....	0.899	1.386	1.318	1.294
	2....	1.798	2.772	2.637	2.588
	3....	2.696	4.157	3.955	3.882
	4....	3.595	5.543	5.274	5.176
	5....	4.494	6.929	6.592	6.470
	6....	5.393	8.315	7.911	7.764
	7....	6.292	9.791	9.229	9.058
	8....	7.190	11.086	10.548	10.352
	9....	8.089	12.472	11.866	11.647
BREST, Boisseau.	1....	0.780	<i>Il paraît que ce boisseau ne se mesure jamais comble.</i>		
	2....	1.561			
	3....	2.341			
	4....	3.122			
	5....	3.902			
	6....	4.683			
	7....	5.463			
	8....	6.244			
	9....	7.024			
BRIEC, Mesure dite de Lan- dudal.	1....	0.613	0.733	0.722	0.714
	2....	1.225	1.465	1.444	1.427
	3....	1.838	2.198	2.166	2.141
	4....	2.451	2.931	2.888	2.855
	5....	3.063	3.663	3.610	3.568
	6....	3.676	4.396	4.332	4.282
	7....	4.289	5.129	5.056	4.996
	8....	4.902	5.862	5.776	5.710
	9....	5.514	6.594	6.498	6.423
CARHAIX, Bigot.	1....	0.244	0.315	0.303	0.300
	2....	0.488	0.630	0.607	0.603
	3....	0.731	0.944	0.910	0.905
	4....	0.975	1.259	1.213	1.207
	5....	1.219	1.574	1.516	1.508
	6....	1.463	1.889	1.820	1.810
	7....	1.707	2.204	2.123	2.112
	8....	1.954	2.518	2.426	2.414
	9....	2.194	2.833	2.730	2.715

MESURES DE CAPACITÉ POUR LES GRAINS
ET POUR LES AUTRES MATIÈRES SÈCHES.

TABLE 1.

TABLE pour convertir les hectolitres en boisseaux et autres me-
sures pour les grains, et en parties décimales de ces anciennes
mesures.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
BRASPARTS, Boisseau.	1....	1.41	0.72	0.76	0.77
	2....	2.22	1.44	1.52	1.54
	3....	3.33	2.16	2.28	2.31
	4....	4.44	2.88	3.04	3.08
	5....	5.55	3.60	3.80	3.85
	6....	6.66	4.32	4.56	4.62
	7....	7.77	5.04	5.32	5.39
	8....	8.88	5.76	6.08	6.16
	9....	9.99	6.48	6.84	6.93
BREST, Boisseau.	1....	1.28	<i>Il paraît que ce boisseau ne se mesure jamais comble.</i>		
	2....	2.56			
	3....	3.84			
	4....	5.12			
	5....	6.40			
	6....	7.68			
	7....	8.96			
	8....	10.24			
	9....	11.52			
BRIEC, Mesure dite de Lan- dudal.	1....	1.63	1.37	1.39	1.40
	2....	3.26	2.74	2.78	2.80
	3....	4.89	4.11	4.17	4.20
	4....	6.52	5.48	5.56	5.60
	5....	8.15	6.85	6.95	7.00
	6....	9.78	8.22	8.34	8.40
	7....	11.41	9.59	9.73	9.80
	8....	13.04	10.96	11.12	11.20
	9....	14.67	12.33	12.51	12.60
CARHAIX, Bigot.	1....	4.10	3.18	3.30	3.31
	2....	8.20	6.36	6.60	6.62
	3....	12.30	9.54	9.90	9.93
	4....	16.40	12.72	13.20	13.24
	5....	20.50	15.90	16.50	16.55
	6....	24.60	19.08	19.80	19.86
	7....	28.70	22.26	23.10	23.17
	8....	32.80	25.44	26.40	26.48
	9....	36.90	28.62	29.70	29.79

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.						
MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.				
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.	
CHATEAULIN, Boisseau.	1...	0.627	0.823	0.804	0.784	0.775
	2...	1.254	1.646	1.608	1.568	1.550
	3...	1.882	2.470	2.413	2.353	2.326
	4...	2.509	3.293	3.247	3.137	3.101
	5...	3.136	4.116	4.021	3.921	3.875
	6...	3.763	4.939	4.825	4.705	4.651
	7...	4.390	5.762	5.629	5.489	5.426
	8...	5.018	6.586	6.434	6.274	6.202
	9...	5.645	7.409	7.238	7.058	6.977
CHATEAUNEUF, quart de Boisseau.	1...	0.423	0.528	0.520	0.514	0.508
	2...	0.846	1.056	1.040	1.028	1.016
	3...	1.268	1.583	1.559	1.541	1.523
	4...	1.691	2.111	2.079	2.055	2.031
	5...	2.114	2.639	2.599	2.569	2.539
	6...	2.537	3.167	3.119	3.083	3.047
	7...	2.960	3.695	3.639	3.597	3.555
	8...	3.382	4.222	4.158	4.110	4.062
	9...	3.805	4.750	4.678	4.624	4.570
CONCARREAU, Minot.	1...	0.744	0.898	0.886	0.874	0.870
	2...	1.489	1.797	1.772	1.748	1.741
	3...	2.233	2.695	2.658	2.623	2.611
	4...	2.978	3.596	3.544	3.497	3.482
	5...	3.722	4.492	4.430	4.371	4.352
	6...	4.467	5.391	5.317	5.245	5.222
	7...	5.211	6.289	6.203	6.119	6.093
	8...	5.956	7.188	7.089	6.994	6.963
	9...	6.700	8.086	7.975	7.868	7.834
LE CONQUET, Boisseau.	1...	0.519	0.581	0.573	0.570	0.569
	2...	1.039	1.163	1.147	1.141	1.139
	3...	1.558	1.744	1.720	1.711	1.708
	4...	2.077	2.325	2.294	2.281	2.277
	5...	2.596	2.906	2.867	2.851	2.846
	6...	3.116	3.488	3.441	3.422	3.416
	7...	3.635	4.069	4.014	3.992	3.985
	8...	4.154	4.650	4.588	4.562	4.554
	9...	4.674	5.238	5.161	5.133	5.124
CROZON, Boisseau.	1...	0.633	0.769	0.752	0.742	0.734
	2...	1.265	1.538	1.503	1.483	1.467
	3...	1.898	2.306	2.255	2.225	2.201
	4...	2.531	3.075	3.007	2.967	2.935
	5...	3.163	3.843	3.758	3.708	3.668
	6...	3.796	4.612	4.510	4.450	4.402
	7...	4.429	5.381	5.262	5.192	5.136
	8...	5.062	6.159	6.014	5.934	5.870
	9...	5.694	6.918	6.765	6.675	6.603

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hctolitres en Boisseaux, etc.						
MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.				
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.	
CHATEAULIN, Boisseau.	1...	1.59	1.21	1.24	1.28	1.29
	2...	3.18	2.42	2.48	2.56	2.58
	3...	4.77	3.63	3.72	3.84	3.87
	4...	6.36	4.84	4.96	5.12	5.16
	5...	7.95	6.05	6.20	6.40	6.45
	6...	9.54	7.26	7.44	7.68	7.74
	7...	11.13	8.47	8.68	8.96	9.03
	8...	12.72	9.68	9.92	10.24	10.32
	9...	14.31	10.89	11.16	11.52	11.61
CHATEAUNEUF, quart de Boisseau.	1...	2.36	1.90	1.92	1.95	1.97
	2...	4.72	3.80	3.84	3.90	3.94
	3...	7.08	5.70	5.76	5.85	5.91
	4...	9.44	7.60	7.68	7.80	7.88
	5...	11.80	9.50	9.60	9.75	9.85
	6...	14.16	11.40	11.52	11.70	11.82
	7...	16.52	13.30	13.44	13.65	13.79
	8...	18.88	15.20	15.36	15.60	15.76
	9...	21.24	17.10	17.28	17.55	17.73
CONCARREAU, Minot.	1...	1.33	1.11	1.13	1.14	1.16
	2...	2.66	2.22	2.26	1.28	2.32
	3...	3.99	3.33	3.39	3.42	3.48
	4...	5.32	4.44	4.52	4.56	4.64
	5...	6.65	5.55	5.65	5.70	5.80
	6...	7.98	6.66	6.78	6.84	6.96
	7...	9.31	7.77	7.91	7.98	8.12
	8...	10.64	8.88	9.04	9.12	9.28
	9...	11.97	9.99	10.17	10.26	10.44
LE CONQUET, Boisseau.	1...	1.92	1.72	1.74	1.75	1.76
	2...	3.84	3.44	3.48	3.50	3.52
	3...	5.76	5.16	5.22	5.25	5.28
	4...	7.68	6.88	6.96	7.00	7.04
	5...	9.60	8.60	8.70	8.75	8.80
	6...	11.52	10.32	10.44	10.50	10.56
	7...	13.44	12.04	12.18	12.25	12.32
	8...	15.36	13.76	13.92	14.00	14.08
	9...	17.28	15.48	15.66	15.75	15.84
CROZON, Boisseau.	1...	1.58	1.30	1.33	1.35	1.36
	2...	3.16	2.60	2.66	2.70	2.72
	3...	4.74	3.90	3.99	4.05	4.08
	4...	6.32	5.20	5.32	5.40	5.44
	5...	7.90	6.50	6.65	6.75	6.80
	6...	9.48	7.80	7.98	8.10	8.16
	7...	11.06	9.10	9.31	9.45	9.52
	8...	12.64	10.40	10.64	10.80	10.88
	9...	14.22	11.70	11.97	12.15	12.24

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
DOUARNENEZ, Boisseau.	1...	0.714	0.865	0.851	0.840
	2...	1.428	1.730	1.702	1.680
	3...	2.142	2.595	2.553	2.520
	4...	2.856	3.460	3.404	3.360
	5...	3.570	4.325	4.255	4.200
	6...	4.284	5.190	5.166	5.040
	7...	4.998	6.055	5.957	5.880
	8...	5.712	6.920	6.808	6.720
	9...	6.426	7.785	7.650	7.506
LE FAOU, Boisseau.	1...	0.936	1.392	1.330	1.306
	2...	1.873	2.785	2.661	2.613
	3...	2.809	4.177	3.991	3.929
	4...	3.746	5.570	5.322	5.224
	5...	4.682	6.962	6.652	6.531
	6...	5.619	8.354	7.982	7.837
	7...	6.555	9.747	9.313	9.144
	8...	7.491	11.139	10.643	10.451
	9...	8.428	12.532	11.974	11.758
FOUESNANT, Mesure dite de Kerou.	1...	0.629	0.782	0.770	0.758
	2...	1.257	1.563	1.539	1.515
	3...	1.886	2.345	2.309	2.273
	4...	2.514	3.126	3.078	3.030
	5...	3.143	3.908	3.848	3.788
	6...	3.772	4.690	4.618	4.546
	7...	4.400	5.471	5.387	5.303
	8...	5.029	6.253	6.157	6.061
	9...	5.658	7.034	6.926	6.818
FOUESNANT, Mesure dite de Kerembris.	1...	0.540	0.659	0.648	0.640
	2...	1.080	1.318	1.296	1.280
	3...	1.619	1.976	1.943	1.919
	4...	2.159	2.635	2.591	2.559
	5...	2.699	3.294	3.239	3.199
	6...	3.239	3.953	3.887	3.839
	7...	3.779	4.612	4.535	4.479
	8...	4.318	5.270	5.182	5.118
	9...	4.858	5.929	5.830	5.758
FOUESNANT, Mesure dite du Plessis.	1...	0.606	0.725	0.714	0.706
	2...	1.211	1.449	1.427	1.411
	3...	1.817	2.174	2.141	2.117
	4...	2.423	2.899	2.855	2.823
	5...	3.028	3.623	3.568	3.528
	6...	3.634	4.348	4.282	4.234
	7...	4.240	5.073	4.996	4.940
	8...	4.846	5.798	5.710	5.646
	9...	5.451	6.522	6.423	6.351

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
DOUARNENEZ, Boisseau.	1...	1.40	1.18	1.19	1.20
	2...	2.80	2.36	2.38	2.40
	3...	4.20	3.48	3.54	3.60
	4...	5.60	4.64	4.72	4.80
	5...	7.00	5.80	5.90	6.00
	6...	8.40	6.96	7.08	7.14
	7...	9.80	8.12	8.26	8.33
	8...	11.20	9.28	9.44	9.52
	9...	12.60	10.44	10.62	10.71
LE FAOU, Boisseau.	1...	1.07	0.72	0.75	0.77
	2...	2.14	1.44	1.50	1.54
	3...	3.21	2.16	2.25	2.34
	4...	4.28	2.88	3.00	3.08
	5...	5.35	3.60	3.75	3.85
	6...	6.42	4.32	4.50	4.62
	7...	7.49	5.04	5.25	5.39
	8...	8.56	5.76	6.00	6.16
	9...	9.63	6.48	6.75	6.93
FOUESNANT, Mesures dite de Kerou.	1...	1.59	1.28	1.30	1.32
	2...	3.18	2.56	2.60	2.66
	3...	4.77	3.84	3.90	3.96
	4...	6.36	5.12	5.20	5.28
	5...	7.95	6.40	6.50	6.65
	6...	9.54	7.68	7.80	7.97
	7...	11.13	8.96	9.10	9.24
	8...	12.72	10.24	10.40	10.56
	9...	14.31	11.52	11.70	11.88
FOUESNANT, Mesure dite de Kerembris.	1...	1.86	1.52	1.54	1.56
	2...	3.72	3.04	3.08	3.12
	3...	5.58	4.56	4.62	4.68
	4...	7.44	6.08	6.16	6.24
	5...	9.30	7.60	7.70	7.80
	6...	11.16	9.12	9.24	9.36
	7...	13.02	10.64	10.78	10.92
	8...	14.88	12.16	12.32	12.48
	9...	16.74	13.68	13.86	14.04
FOUESNANT, Mesure dite du Plessis.	1...	1.65	1.38	1.40	1.42
	2...	3.30	2.76	2.80	2.86
	3...	4.95	4.14	4.20	4.29
	4...	6.60	5.52	5.60	5.72
	5...	8.25	6.90	7.00	7.15
	6...	9.90	8.28	8.40	8.58
	7...	11.55	9.66	9.80	10.01
	8...	13.20	11.04	11.20	11.44
	9...	14.85	12.42	12.60	12.87

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.									
MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.						
			en avoine.		en froment et en seigle.		en orge.		en blé-noir.
GOUESNOU, Boisseau.	1...	0.546	0.645	0.637	0.632	0.626			
	2...	1.092	1.290	1.274	1.264	1.252			
	3...	1.638	1.936	1.911	1.897	1.879			
	4...	2.185	2.581	2.549	2.529	2.505			
	5...	2.731	3.227	3.187	3.161	3.131			
	6...	3.278	3.872	3.824	3.794	3.758			
	7...	3.824	4.517	4.461	4.426	4.384			
	8...	4.370	5.162	5.098	5.058	5.010			
	9...	4.917	5.808	5.736	5.691	5.637			
GUELLESQUIN, Boisseau.	1...	0.350	0.466	0.456	0.448	0.440			
	2...	0.700	0.932	0.912	0.896	0.880			
	3...	1.050	1.398	1.368	1.344	1.320			
	4...	1.400	1.864	1.824	1.792	1.760			
	5...	1.750	2.330	2.280	2.240	2.200			
	6...	2.100	2.796	2.736	2.688	2.640			
	7...	2.450	3.262	3.192	3.136	3.080			
	8...	2.800	3.728	3.648	3.584	3.520			
	9...	3.150	4.194	4.104	4.032	3.960			
LANDERNEAU, Boisseau.	1...	0.531	0.706	0.695	0.675	0.667			
	2...	1.061	1.412	1.390	1.350	1.333			
	3...	1.592	2.119	2.084	2.025	1.100			
	4...	2.122	2.824	2.780	2.700	2.667			
	5...	2.653	3.530	3.474	3.375	3.333			
	6...	3.184	4.237	4.169	4.050	3.100			
	7...	3.714	4.942	4.863	4.725	4.667			
	8...	4.246	5.649	5.559	5.400	5.332			
	9...	4.777	6.354	6.253	6.075	5.100			
LANDERNEAU, Boisseau du commerce.	1...	0.849	1.060	1.039	1.019	1.009			
	2...	1.699	2.120	2.078	2.038	2.018			
	3...	2.548	3.184	3.118	3.058	3.028			
	4...	3.397	4.241	4.157	4.079	4.037			
	5...	4.247	5.301	5.196	5.096	5.046			
	6...	5.096	6.361	6.235	6.115	6.055			
	7...	5.944	7.421	7.274	7.134	7.064			
	8...	6.793	8.482	8.314	8.154	8.074			
	9...	7.642	9.542	9.353	9.173	9.083			
LANDÉVENEC, Boisseau.	1...	1.071	1.237	1.226	1.209	1.204			
	2...	2.143	2.475	2.453	2.419	2.409			
	3...	3.214	3.712	3.679	3.628	3.613			
	4...	4.286	4.950	4.906	4.838	4.818			
	5...	5.357	6.187	6.132	6.047	6.022			
	6...	6.428	7.424	7.358	7.256	7.226			
	7...	7.500	8.662	8.685	8.466	8.431			
	8...	8.571	9.899	9.811	9.675	9.635			
	9...	9.643	11.137	11.038	10.885	10.840			

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.										
MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.							
			en avoine.		en froment et en seigle.		en orge.		en blé-noir.	
GOUESNOU, Boisseau.	1....	1.83	..	1.55	..	1.57	..	1.58	..	1.60
	2....	3.66	..	3.10	..	3.14	..	3.16	..	3.20
	3....	5.49	..	4.65	..	4.71	..	4.74	..	4.80
	4....	7.32	..	6.20	..	6.28	..	6.32	..	6.40
	5....	9.15	..	7.75	..	7.85	..	7.90	..	8.00
	6....	10.98	..	9.30	..	9.42	..	9.48	..	9.60
	7....	12.81	..	10.85	..	10.99	..	11.06	..	11.20
	8....	14.64	..	12.40	..	12.56	..	12.64	..	12.80
	9....	16.47	..	13.95	..	14.13	..	14.22	..	14.40
GUELLESQUIN, Boisseau.	1....	2.86	..	2.15	..	2.19	..	2.23	..	2.27
	2....	5.72	..	4.30	..	4.38	..	4.46	..	4.54
	3....	8.58	..	6.45	..	6.57	..	6.69	..	6.81
	4....	11.44	..	8.60	..	8.76	..	8.92	..	9.08
	5....	14.30	..	10.75	..	10.95	..	11.15	..	11.35
	6....	17.16	..	12.90	..	13.14	..	13.38	..	13.62
	7....	20.02	..	15.05	..	15.33	..	15.61	..	15.89
	8....	22.88	..	17.20	..	17.52	..	17.84	..	18.16
	9....	25.74	..	19.35	..	19.71	..	20.07	..	20.43
LANDERNEAU, Boisseau.	1....	1.89	..	1.42	..	1.44	..	1.48	..	1.50
	2....	3.78	..	2.84	..	2.88	..	2.96	..	3.00
	3....	5.67	..	4.26	..	4.32	..	4.44	..	4.50
	4....	7.56	..	5.68	..	5.76	..	5.92	..	6.00
	5....	9.45	..	7.10	..	7.20	..	7.40	..	7.50
	6....	11.34	..	8.52	..	8.64	..	8.88	..	9.00
	7....	13.23	..	9.94	..	10.08	..	10.36	..	10.50
	8....	15.12	..	11.36	..	11.52	..	11.84	..	12.00
	9....	17.01	..	12.78	..	12.96	..	13.32	..	13.50
LANDERNEAU, Boisseau du commerce.	1....	1.17	..	0.94	..	0.96	..	0.98	..	0.99
	2....	2.34	..	1.88	..	1.92	..	1.96	..	1.98
	3....	3.51	..	2.82	..	2.88	..	2.94	..	2.97
	4....	4.68	..	3.76	..	3.84	..	3.92	..	3.96
	5....	5.85	..	4.70	..	4.80	..	4.90	..	4.95
	6....	7.02	..	5.64	..	5.76	..	5.88	..	5.94
	7....	8.19	..	6.58	..	6.72	..	6.86	..	6.93
	8....	9.36	..	7.52	..	7.68	..	7.84	..	7.92
	9....	10.53	..	8.46	..	8.64	..	8.82	..	8.91
LANDÉVENEC, Boisseau.	1....	0.93	..	0.80	..	0.81	..	0.82	..	0.83
	2....	1.86	..	1.60	..	1.62	..	1.64	..	1.66
	3....	2.79	..	2.40	..	2.43	..	2.46	..	2.49
	4....	3.72	..	3.20	..	3.24	..	3.28	..	3.32
	5....	4.65	..	4.00	..	4.05	..	4.10	..	4.15
	6....	5.58	..	4.80	..	4.86	..	4.92	..	4.98
	7....	6.51	..	5.60	..	5.67	..	5.74	..	5.81
	8....	7.44	..	6.40	..	6.48	..	6.56	..	6.64
	9....	8.37	..	7.20	..	7.29	..	7.38	..	7.47

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
LANDIVISIAU, Quart de Garcée.	1...	0.274	0.365	0.356	0.347
	2...	0.547	0.729	0.711	0.693
	3...	0.821	1.094	1.067	1.040
	4...	1.095	1.459	1.423	1.387
	5...	1.368	1.823	1.779	1.733
	6...	1.642	2.188	2.134	2.080
	7...	1.916	2.552	2.490	2.427
	8...	2.190	2.918	2.846	2.774
	9...	2.463	3.282	3.201	3.120
LANNILIS, Quart de Boisseau.	1...	0.470	0.638	0.627	0.604
	2...	0.940	1.276	1.254	1.208
	3...	1.410	1.914	1.881	1.812
	4...	1.880	2.552	2.508	2.416
	5...	2.350	3.190	3.136	3.020
	6...	2.821	3.829	3.763	3.625
	7...	3.292	4.467	4.390	4.229
	8...	3.761	5.105	5.017	4.833
	9...	4.231	5.743	5.644	5.437
LESNEVEN, Grand Boisseau.	1...	0.580	0.724	0.708	0.691
	2...	1.160	1.448	1.416	1.382
	3...	1.741	2.173	2.125	2.074
	4...	2.321	2.897	2.833	2.765
	5...	2.901	3.621	3.541	3.456
	6...	3.481	4.345	4.249	4.147
	7...	4.061	5.069	4.958	4.838
	8...	4.642	5.794	5.666	5.530
	9...	5.222	6.518	6.374	6.221
LESNEVEN, Petit Boisseau.	1...	0.478	0.615	0.597	0.577
	2...	0.957	1.230	1.195	1.155
	3...	1.435	1.844	1.792	1.732
	4...	1.914	2.459	2.390	2.310
	5...	2.392	3.074	2.987	2.887
	6...	2.870	3.689	3.585	3.465
	7...	3.349	4.304	4.182	4.042
	8...	3.827	4.918	4.780	4.620
	9...	4.306	5.533	5.377	5.197
MORLAIX, Boisseau pour le Froment.	1...	0.112	<i>Ce Boisseau ne se mesure jamais comble.</i>		
	2...	0.225			
	3...	0.337			
	4...	0.449			
	5...	0.561			
	6...	0.674			
	7...	0.786			
	8...	0.898			
	9...	1.111			

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
LANDIVISIAU, Quart de Garcée.	1...	3.65	2.74	2.81	2.89
	2...	7.30	5.48	5.62	5.78
	3...	10.95	8.22	8.43	8.67
	4...	14.60	10.96	11.24	11.56
	5...	18.25	13.70	14.05	14.45
	6...	21.90	16.44	16.86	17.34
	7...	25.55	19.18	19.67	20.23
	8...	29.20	21.92	22.48	23.12
	9...	32.85	24.66	25.29	26.01
LANNILIS, Quart de Boisseau.	1...	2.14	1.57	1.60	1.65
	2...	4.28	3.14	3.20	3.30
	3...	6.42	4.71	4.80	4.95
	4...	8.56	6.28	6.40	6.60
	5...	10.70	7.85	8.00	8.25
	6...	12.84	9.42	9.60	9.90
	7...	14.98	10.99	11.20	11.55
	8...	17.12	12.56	12.80	13.20
	9...	19.26	14.13	14.40	14.85
LESNEVEN, Grand Boisseau.	1...	1.73	1.38	1.41	1.45
	2...	3.46	2.76	2.82	2.90
	3...	5.19	4.14	4.23	4.35
	4...	6.92	5.52	5.64	5.80
	5...	8.65	6.90	7.05	7.25
	6...	10.38	8.28	8.46	8.70
	7...	12.11	9.66	9.87	10.15
	8...	13.84	11.04	11.28	11.60
	9...	15.57	12.42	12.69	13.05
LESNEVEN, Petit Boisseau.	1...	2.09	1.63	1.67	1.73
	2...	4.18	3.26	3.34	3.46
	3...	6.27	4.89	5.01	5.19
	4...	8.36	6.42	6.68	6.92
	5...	10.45	8.15	8.35	8.65
	6...	12.54	9.78	10.02	10.38
	7...	14.63	11.41	11.69	12.11
	8...	16.72	13.04	13.36	13.84
	9...	18.81	14.67	15.03	15.57
MORLAIX, Boisseau pour le Froment.	1...	8.90	<i>Ce Boisseau ne se mesure jamais comble.</i>		
	2...	17.80			
	3...	26.70			
	4...	35.60			
	5...	44.50			
	6...	53.40			
	7...	62.30			
	8...	71.20			
	9...	80.10			

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.										
MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.							
			en avoine.		en froment et en seigle.		en orge.		en blé-noir	
MORLAIX, Boisseau pour Orge et Avoine.	1...	0.340	<i>Ce Boisseau ne se mesure jamais comble.</i>							
	2...	0.679								
	3...	1.019								
	4...	1.358								
	5...	1.698								
	6...	2.038								
	7...	2.377								
	8...	2.717								
	9...	3.056								
MORLAIX, Quartier pour le froment,	1...	0.914	<i>Ce Quartier ne se mesure jamais comble.</i>							
	2...	1.829								
	3...	2.743								
	4...	3.658								
	5...	4.572								
	6...	5.486								
	7...	6.401								
	8...	7.315								
	9...	8.230								
PLOGONNEC, Boisseau.	1...	0.576	..	0.720	..	0.704	..	0.694	..	0.687
	2...	1.152	..	1.440	..	1.408	..	1.388	..	1.374
	3...	1.727	..	2.159	..	2.111	..	2.081	..	2.060
	4...	2.303	..	2.879	..	2.815	..	2.775	..	2.747
	5...	2.879	..	3.599	..	3.519	..	3.469	..	3.434
	6...	3.455	..	4.319	..	4.223	..	4.163	..	4.121
	7...	4.031	..	5.039	..	4.927	..	4.857	..	4.808
	8...	4.606	..	5.758	..	5.630	..	5.550	..	5.494
	9...	5.182	..	6.478	..	6.334	..	6.244	..	6.181
PLONÉOUR, Boisseau.	1...	0.823	..	0.950	..	0.936	..	0.927	..	0.918
	2...	1.646	..	1.900	..	1.872	..	1.854	..	1.836
	3...	2.469	..	2.850	..	2.808	..	2.781	..	2.754
	4...	3.292	..	3.800	..	3.744	..	3.708	..	3.672
	5...	4.114	..	4.750	..	4.680	..	4.634	..	4.590
	6...	4.937	..	5.699	..	5.615	..	5.561	..	5.507
	7...	5.760	..	6.649	..	6.551	..	6.488	..	6.425
	8...	6.583	..	7.599	..	7.487	..	7.415	..	7.343
	9...	7.406	..	8.549	..	8.423	..	8.342	..	8.261
PLOUGASTEL- DAULAS, Boisseau.	1...	0.465	..	0.606	..	0.590	..	0.580	..	0.573
	2...	0.930	..	1.212	..	1.180	..	1.160	..	1.146
	3...	1.395	..	1.818	..	1.770	..	1.740	..	1.719
	4...	1.860	..	2.424	..	2.360	..	2.320	..	2.292
	5...	2.325	..	3.030	..	2.950	..	2.900	..	2.865
	6...	2.790	..	3.636	..	3.540	..	3.480	..	3.438
	7...	3.255	..	4.242	..	4.130	..	4.060	..	4.011
	8...	3.720	..	4.848	..	4.720	..	4.640	..	4.584
	9...	4.185	..	5.454	..	5.310	..	5.220	..	5.157

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.						
MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.			
			en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
MORLAIX, Boisseau pour Orge et Avoine.	1...	2.95	<i>Ce Boisseau ne se mesure jamais comble.</i>			
	2...	5.90				
	3...	8.85				
	4...	11.80				
	5...	14.75				
	6...	17.70				
	7...	20.65				
	8...	23.60				
	9...	26.55				
MORLAIX, Quartier, pour le Froment.	1...	1.09	<i>Ce Quartier ne se mesure jamais comble.</i>			
	2...	2.18				
	3...	3.27				
	4...	4.36				
	5...	5.45				
	6...	6.54				
	7...	7.63				
	8...	8.72				
	9...	9.81				
PLOGONNEC, Boisseau.	1...	1.75	1.39	1.42	1.44	1.46
	2...	3.50	2.78	2.84	2.88	2.92
	3...	5.25	4.17	4.26	4.32	4.38
	4...	7.00	5.56	5.68	5.76	5.84
	5...	8.75	6.95	7.10	7.20	7.30
	6...	10.50	8.34	8.52	8.64	8.76
	7...	12.25	9.73	9.94	10.08	10.22
	8...	14.00	11.12	11.36	11.52	11.68
	9...	15.75	12.51	12.78	12.96	13.14
PLONÉOUR, Boisseau.	1...	1.21	1.05	1.07	1.08	1.09
	2...	2.42	2.10	2.14	2.16	2.18
	3...	3.63	3.15	3.21	3.24	3.27
	4...	4.84	4.20	4.28	4.32	4.36
	5...	6.05	5.25	5.35	5.40	5.45
	6...	7.26	6.30	6.42	6.48	6.54
	7...	8.47	7.35	7.49	7.56	7.63
	8...	9.68	8.40	8.56	8.64	8.72
	9...	10.89	9.45	9.63	9.72	9.81
PLOUGASTEL- DAULAS, Boisseau.	1...	2.15	1.65	1.70	1.72	1.74
	2...	4.30	3.30	3.40	3.44	3.48
	3...	6.45	4.95	5.10	5.16	5.22
	4...	8.60	6.60	6.80	6.88	6.96
	5...	10.75	8.25	8.50	8.60	8.70
	6...	12.90	9.90	10.20	10.32	10.44
	7...	15.05	11.55	11.90	12.04	12.18
	8...	17.20	13.20	13.60	13.76	13.92
	9...	19.35	14.85	15.30	15.48	15.66

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.

MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.			
			en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
PLOGASTEL-St-GERM. Boisseau dit de Ploëuc.	1...	0.669	0.812	0.796	0.785	0.779
	2...	1.339	1.625	1.593	1.571	1.559
	3...	2.008	2.437	2.389	2.356	2.338
	4...	2.678	3.250	3.186	3.142	3.118
	5...	3.347	4.062	3.982	3.927	3.897
	6...	4.016	4.874	4.778	4.712	4.676
	7...	4.685	5.687	5.575	5.498	5.456
	8...	5.355	6.499	6.371	6.283	6.235
	9...	6.025	7.312	7.168	7.069	7.015
PONT-CROIX, Boisseau de la Seigneurie.	1...	0.677	0.807	0.792	0.782	0.773
	2...	1.354	1.614	1.584	1.564	1.546
	3...	2.031	2.421	2.376	2.346	2.319
	4...	2.708	3.228	3.168	3.128	3.092
	5...	3.385	4.035	3.960	3.910	3.866
	6...	4.062	4.843	4.753	4.693	4.639
	7...	4.740	5.650	5.545	5.475	5.411
	8...	5.417	6.457	6.337	6.257	6.185
	9...	6.094	7.264	7.129	7.039	6.958
PONT-LABBÉ, Boisseau de la Baronnie.	1...	0.702	0.839	0.822	0.812	0.804
	2...	1.404	1.678	1.644	1.624	1.608
	3...	2.106	2.517	2.466	2.436	2.412
	4...	2.808	3.356	3.288	3.248	3.216
	5...	3.509	4.194	4.109	4.060	4.020
	6...	4.211	5.033	4.931	4.871	4.823
	7...	4.913	5.872	5.753	5.683	5.627
	8...	5.615	6.711	6.575	6.495	6.431
	9...	6.317	7.550	7.397	7.307	7.235
PONT-LABBÉ, Mesure de Grève.	1...	0.646	0.768	0.756	0.748	0.739
	2...	1.293	1.537	1.513	1.497	1.479
	3...	1.939	2.305	2.269	2.245	2.218
	4...	2.585	3.074	3.026	2.994	2.958
	5...	3.232	3.842	3.782	3.742	3.697
	6...	3.878	4.610	4.538	4.490	4.436
	7...	4.525	5.379	5.293	5.239	5.176
	8...	5.171	6.147	6.051	5.987	5.915
	9...	5.818	6.916	6.808	6.736	6.655
QUIMPER, Boisseau.	1...	0.669	0.817	0.801	0.793	0.785
	2...	1.339	1.634	1.602	1.585	1.571
	3...	2.008	2.452	2.404	2.378	2.356
	4...	2.677	3.269	3.205	3.171	3.141
	5...	3.346	4.086	4.006	3.963	3.926
	6...	4.016	4.903	4.807	4.756	4.712
	7...	4.685	5.720	5.608	5.549	5.497
	8...	5.354	6.538	6.410	6.342	6.282
	9...	6.024	7.355	7.211	7.134	7.068

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.

MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.			
			en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
PLOGASTEL-St-GERM. Boisseau dit de Ploëuc.	1...	1.49	1.23	1.26	1.27	1.28
	2...	2.98	2.46	2.52	2.54	2.56
	3...	4.47	3.69	3.78	3.81	3.84
	4...	5.96	4.92	5.04	5.08	5.12
	5...	7.45	6.15	6.30	6.35	6.40
	6...	8.94	7.38	7.56	7.62	7.68
	7...	10.43	8.61	8.82	8.89	8.96
	8...	11.92	9.84	10.08	10.16	10.24
	9...	13.41	11.07	11.34	11.43	11.52
PONT-CROIX, Boisseau de la Seigneurie.	1...	1.48	1.24	1.26	1.28	1.29
	2...	2.96	2.48	2.52	2.56	2.58
	3...	4.44	3.72	3.78	3.84	3.87
	4...	5.92	4.96	5.04	5.12	5.16
	5...	7.40	6.20	6.30	6.40	6.45
	6...	8.88	7.44	7.56	7.68	7.74
	7...	10.36	8.68	8.82	8.96	9.03
	8...	11.84	9.92	10.08	10.24	10.32
	9...	13.32	11.16	11.34	11.52	11.61
PONT-LABBÉ, Boisseau de la Baronnie.	1...	1.42	1.19	1.22	1.23	1.24
	2...	2.84	2.38	2.44	2.46	2.48
	3...	4.26	3.57	3.66	3.69	3.72
	4...	5.68	4.76	4.88	4.92	4.96
	5...	7.10	5.95	6.10	6.15	6.20
	6...	8.52	7.14	7.32	7.38	7.44
	7...	9.94	8.33	8.54	8.61	8.68
	8...	11.36	9.52	9.76	9.84	9.92
	9...	12.78	10.71	10.98	11.07	11.16
PONT-LABBÉ, Mesure de Grève.	1...	1.55	1.30	1.32	1.34	1.35
	2...	3.10	2.60	2.64	2.68	2.70
	3...	4.65	3.90	3.96	4.02	4.05
	4...	6.20	5.20	5.28	5.36	5.40
	5...	7.75	6.50	6.60	6.70	6.75
	6...	9.30	7.80	7.92	8.04	8.10
	7...	10.85	9.10	9.24	9.38	9.45
	8...	12.40	10.40	10.56	10.72	10.80
	9...	13.95	11.70	11.88	12.06	12.15
QUIMPER, Boisseau.	1...	1.49	1.22	1.25	1.26	1.27
	2...	2.98	2.44	2.50	2.52	2.54
	3...	4.47	3.66	3.75	3.78	3.81
	4...	5.96	4.88	5.00	5.04	5.08
	5...	7.45	6.10	6.25	6.30	6.35
	6...	8.94	7.32	7.50	7.56	7.62
	7...	10.43	8.54	8.75	8.82	8.89
	8...	11.92	9.76	10.00	10.08	10.16
	9...	13.41	10.98	11.25	11.34	11.43

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
QUIMPER, Raze.	1...	0.535	0.641	0.633	0.627
	2...	1.070	1.282	1.266	1.254
	3...	1.605	1.922	1.900	1.880
	4...	2.140	2.563	2.533	2.507
	5...	2.674	3.204	3.166	3.134
	6...	3.209	3.845	3.800	3.727
	7...	3.744	4.486	4.433	4.388
	8...	4.279	5.126	5.066	5.014
	9...	4.814	5.767	5.700	5.591
QUIMPERLÉ, Demi-Minot.	1...	0.453	0.607	0.593	0.581
	2...	0.907	1.213	1.187	1.163
	3...	1.360	1.820	1.780	1.744
	4...	1.814	2.426	2.374	2.326
	5...	2.268	3.032	2.968	2.908
	6...	2.721	3.639	3.561	3.489
	7...	3.174	4.246	4.154	4.070
	8...	3.628	4.852	4.748	4.652
	9...	4.081	5.458	5.341	5.233
QUIMPERLÉ, Minot dit d'Henne- bon.	1...	0.507	0.692	0.675	0.655
	2...	1.015	1.385	1.351	1.311
	3...	1.522	2.077	2.026	1.966
	4...	2.030	2.770	2.702	2.622
	5...	2.537	3.462	3.377	3.277
	6...	3.044	4.154	4.052	3.932
	7...	3.552	4.847	4.728	4.588
	8...	4.059	5.539	5.403	5.243
	9...	4.567	6.232	6.079	5.899
SAINT-POL, Garcée de la Juridic- tion.	1...	0.829	1.053	1.032	1.012
	2...	1.658	2.106	2.064	2.024
	3...	2.488	3.160	3.097	3.037
	4...	3.317	4.213	4.129	4.049
	5...	4.146	5.266	5.161	5.061
	6...	4.975	6.319	6.193	6.073
	7...	5.804	7.372	7.225	7.085
	8...	6.634	8.426	8.258	8.098
	9...	7.463	9.479	9.290	9.110
SAINT-POL, Mesure de la Place.	1...	0.610	0.796	0.779	0.759
	2...	1.219	1.591	1.557	1.517
	3...	1.829	2.387	2.336	2.276
	4...	2.438	3.182	3.114	3.034
	5...	3.048	3.978	3.893	3.793
	6...	3.658	4.774	4.672	4.552
	7...	4.267	5.569	5.450	5.310
	8...	4.877	6.365	6.229	6.069
	9...	5.486	7.160	7.007	6.827

Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.

MESURÉS RAZ.		MESURÉS COMBLES.			
		en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
QUIMPER, Raze.	1...	1.87	1.56	1.58	1.60
	2...	3.74	3.12	3.16	3.20
	3...	5.61	4.68	4.74	4.80
	4...	7.48	6.24	6.32	6.40
	5...	9.35	7.80	7.90	8.00
	6...	11.22	9.36	9.48	9.60
	7...	13.09	10.92	11.06	11.20
	8...	14.96	12.48	12.64	12.80
	9...	16.83	14.04	14.22	14.40
QUIMPERLÉ, Demi-Minot.	1...	2.21	1.65	1.69	1.72
	2...	4.42	3.30	3.38	3.44
	3...	6.63	4.95	5.07	5.16
	4...	8.84	6.60	6.76	6.88
	5...	11.05	8.25	8.45	8.60
	6...	13.26	9.90	10.14	10.32
	7...	15.47	11.55	11.83	12.04
	8...	17.68	13.20	13.52	13.76
	9...	19.89	14.85	15.21	15.48
QUIMPERLÉ, Minot dit d'Henne- bon.	1...	1.79	1.44	1.48	1.53
	2...	3.58	2.88	2.96	3.06
	3...	5.37	4.32	4.44	4.59
	4...	7.16	5.76	5.92	6.12
	5...	8.95	7.20	7.40	7.65
	6...	10.74	8.64	8.88	9.18
	7...	12.53	10.08	10.36	10.71
	8...	14.32	11.52	11.84	12.24
	9...	16.11	12.96	13.32	13.77
SAINT-POL, Garcée de la Juridic- tion.	1...	1.20	0.95	0.97	0.99
	2...	2.40	1.90	1.94	1.98
	3...	3.60	2.85	2.91	2.97
	4...	4.80	3.80	3.88	3.96
	5...	6.00	4.75	4.85	4.95
	6...	7.20	5.70	5.82	5.94
	7...	8.40	6.65	6.79	6.93
	8...	9.60	7.60	7.76	7.92
	9...	10.80	8.55	8.73	8.91
SAINT-POL, Mesure de la Place.	1...	1.64	1.26	1.28	1.32
	2...	3.28	2.52	2.56	2.64
	3...	4.92	3.78	3.84	3.96
	4...	6.56	5.04	5.12	5.28
	5...	8.20	6.30	6.40	6.60
	6...	9.84	7.56	7.68	7.92
	7...	11.48	8.82	8.96	9.24
	8...	13.12	10.08	10.24	10.64
	9...	14.76	10.34	11.52	11.88

Suite de la Table 1. Pour convertir les Boisseaux en Hectolitres, etc.

MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.			
			en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
SAINT-RENAN, Boisseau ancien.	1...	0.821	.. 0.975	.. 0.963	.. 0.951	.. 0.947
	2...	1.641	.. 1.949	.. 1.925	.. 1.901	.. 1.893
	3...	2.462	.. 2.924	.. 2.888	.. 2.852	.. 2.840
	4...	3.283	.. 3.899	.. 3.851	.. 3.803	.. 3.787
	5...	4.103	.. 4.873	.. 4.813	.. 4.753	.. 4.733
	6...	4.924	.. 5.848	.. 5.776	.. 5.704	.. 5.681
	7...	5.745	.. 6.823	.. 6.739	.. 6.655	.. 6.627
	8...	6.566	.. 7.798	.. 7.702	.. 7.606	.. 7.574
	9...	7.386	.. 8.772	.. 8.664	.. 8.556	.. 8.520
SAINT-RENAN, Demi-Boisseau en usage.	1...	0.532	.. 0.617	.. 0.607	.. 0.605	.. 0.599
	2...	1.065	.. 1.235	.. 1.215	.. 1.211	.. 1.199
	3...	1.597	.. 1.852	.. 1.822	.. 1.816	.. 1.798
	4...	2.129	.. 2.469	.. 2.429	.. 2.421	.. 2.397
	5...	2.661	.. 3.086	.. 3.036	.. 3.026	.. 2.996
	6...	3.194	.. 3.704	.. 3.644	.. 3.632	.. 3.596
	7...	3.727	.. 4.321	.. 4.251	.. 4.237	.. 4.195
	8...	4.258	.. 4.938	.. 4.858	.. 4.842	.. 4.794
	9...	4.791	.. 5.556	.. 5.466	.. 5.448	.. 5.394



Suite de la Table 1. Pour convertir les Hectolitres en Boisseaux, etc.

MESURÉS RAZ.			MESURÉS COMBLES.			
			en avoine.	en froment et en seigle.	en orge.	en blé-noir.
SAINT-RENAN, Boisseau ancien.	1...	1.22	.. 1.03	.. 1.04	.. 1.05	.. 1.06
	2...	2.44	.. 2.06	.. 2.08	.. 2.10	.. 2.12
	3...	3.66	.. 3.09	.. 3.12	.. 3.15	.. 3.18
	4...	4.88	.. 4.12	.. 4.16	.. 4.20	.. 4.24
	5...	6.10	.. 5.15	.. 5.20	.. 5.25	.. 5.30
	6...	7.32	.. 6.18	.. 6.24	.. 6.30	.. 6.36
	7...	8.54	.. 7.21	.. 7.28	.. 7.35	.. 7.42
	8...	9.76	.. 8.24	.. 8.32	.. 8.40	.. 8.48
	9...	10.98	.. 9.27	.. 9.36	.. 9.45	.. 9.54
SAINT-RENAN, Demi-Boisseau en usage.	1...	1.88	.. 1.62	.. 1.65	.. 1.66	.. 1.67
	2...	3.76	.. 3.24	.. 3.30	.. 3.32	.. 3.34
	3...	5.64	.. 4.86	.. 4.95	.. 4.98	.. 5.01
	4...	7.52	.. 6.48	.. 6.60	.. 6.64	.. 6.68
	5...	9.40	.. 8.10	.. 8.25	.. 8.30	.. 8.35
	6...	11.28	.. 9.72	.. 9.90	.. 9.96	.. 10.02
	7...	13.16	.. 11.34	.. 11.55	.. 11.62	.. 11.69
	8...	15.04	.. 12.96	.. 13.20	.. 13.28	.. 13.36
	9...	16.92	.. 14.58	.. 14.85	.. 14.94	.. 15.03



SUITE DES MESURES DE CAPACITÉ.

TABLE 2.

TABLES pour convertir les barils de sardines en hectolitres, et les hectolitres en barils de sardines.

CONCARNEAU, <i>Barils de sardines dits jauge.</i>			DOUARNENEZ, <i>Barils de sardines.</i>		
Barils.	Hectolitres.	Barils.	Barils.	Hectolitres.	Barils.
1....	0.624	1....	1....	0.540	1....
2....	1.247	2....	2....	1.080	2....
3....	1.871	3....	3....	1.620	3....
4....	2.495	4....	4....	2.160	4....
5....	3.118	5....	5....	2.701	5....
6....	3.742	6....	6....	3.241	6....
7....	4.366	7....	7....	3.781	7....
8....	4.990	8....	8....	4.321	8....
9....	5.613	9....	9....	4.861	9....

CROZON, <i>Barils de sardines.</i>		
Barils.	Hectolitres.	Barils.
1....	1.002	1....
2....	2.004	2....
3....	3.006	3....
4....	4.008	4....
5....	5.010	5....
6....	6.013	6....
7....	7.015	7....
8....	8.017	8....
9....	9.019	9....

MESURES DE PESANTEUR (POIDS).

La nouvelle unité de poids est le gramme, c'est le poids d'un centimètre cube d'eau distillée et ramenée à son maximum de densité.

Les multiples du gramme sont : le décagramme ou 10 grammes, l'hectogramme ou 100 grammes, le kilogramme ou 1,000 grammes, le myriagramme ou 10,000 grammes. Ses sous-multiples sont : le décigramme ou dixième du gramme, le centigramme ou centième du gramme, le milligramme ou millième du gramme.

Série de Poids dont l'usage est prescrit pour 1840.

1° POIDS DE FER.

	Kilogrammes.	Livres usuelles.
50 Kilogrammes... cinquante kilogrammes.	50	100
20 Kilogrammes... vingt kilogrammes....	20	40
10 Kilogrammes... dix kilogrammes.....	10	20
5 Kilogrammes... cinq kilogrammes.....	5	10
Double-kilogramm ^e . deux kilogrammes....	2	4
Kilogramme..... un kilogramme.....	1	2
Demi-kilogramme.. cinq cents grammes...	0.500	1
Double-hectogra ^{mme} . deux cents grammes...	0.200	0.4
Hectogramme..... cent grammes.....	0.100	0.2
Demi-hectogramm ^e . cinquante grammes...	0.050	0.1

2° POIDS EN CUIVRE.

20 Kilogrammes... vingt kilogrammes....	20	40
10 Kilogrammes... dix kilogrammes.....	10	20
5 Kilogrammes... cinq kilogrammes.....	5	10
Double-kilogramme. deux kilogrammes....	2	4
Kilogramme..... un kilogramme.....	1	2
Demi-kilogramme.. cinq cents grammes...	0.500	1
Double-hectogra ^{mme} . deux cents grammes...	0.200	0.4
Hectogramme..... cent grammes.....	0.100	0.2

SUITE DES MESURES DE PESANTEUR.

<i>Suite de la Série.</i>	Kilogrammes.	Livres usuelles.
Demi-hectogramme. cinquante grammes...	0.050	0.1
Double-décagramme. vingt grammes.....	0.020	0.04
Décagramme..... dix grammes.....	0.010	0.02
Demi-décagramme. cinq grammes.....	0.005	0.01
Double-gramme.... deux grammes.....	0.002	0.004
Gramme..... un gramme.....	0.001	0.002
Demi-gramme.... cinq cents milligrammes...	0.000500	0.001
Double-décigramme. deux cents milligrammes...	0.000200	0.0004
Décigramme..... cent milligrammes....	0.000100	0.0002
Demi-décigramme. cinquante milligrammes...	0.000050	0.0001
Double-centigramme. vingt milligrammes...	0.000020	0.00004
Centigramme..... dix milligrammes....	0.000010	0.00002
Demi-centigramme. cinq milligrammes....	0.000005	0.00001
Double-milligramme. deux milligrammes....	0.000002	0.000004
Milligramme..... un milligramme.....	0.000001	0.000002

TABLE pour réduire les poids anciens et les poids usuels en nouveaux poids et réciproquement.

TABLE 1.			TABLE 2.		
<i>Anciens grains.</i>			<i>Grains usuels.</i>		
Grains.	Décigrammes.	Grains.	Grains.	Décigrammes.	Grains.
1...	0.53	1... 1.883	1...	0.54	1... 1.843
2...	1.06	2... 3.765	2...	1.09	2... 3.686
3...	1.59	3... 5.648	3...	1.63	3... 5.530
4...	2.12	4... 7.531	4...	2.17	4... 7.373
5...	2.66	5... 9.414	5...	2.71	5... 9.216
6...	3.19	6... 11.296	6...	3.26	6... 11.059
7...	3.72	7... 13.179	7...	3.80	7... 12.902
8...	4.25	8... 15.062	8...	4.34	8... 14.746
9...	4.78	9... 16.944	9...	4.88	9... 16.589
10...	5.31	10... 18.827	10...	5.43	10... 18.432

10 décigrammes valent un gramme.

72 grains valent un gros.

72 grains valent un gros.

10 décigrammes valent un gramme.

SUITE DES MESURES DE PESANTEUR.

TABLE 3.

Gros anciens.

Gros.	Grammes.	Gros.	
1....	3.824	1....	0.261
2....	7.649	2....	0.523
3....	11.473	3....	0.784
4....	15.297	4....	1.046
5....	19.121	5....	1.307
6....	22.946	6....	1.568
7....	26.770	7....	1.829
8....	30.594	8....	2.091
10....	38.243	9....	2.353
12....	45.891	10....	2.615

8 gros valent une once.

10 grammes valent 1 décagramme.

TABLE 4.

Gros usuels.

Gros.	Grammes.	Gros.
1....	3.906	1.... 0.256
2....	7.813	2.... 0.512
3....	11.719	3.... 0.768
4....	15.625	4.... 1.024
5....	19.531	5.... 1.280
6....	23.438	6.... 1.536
7....	27.344	7.... 1.792
8....	31.250	8.... 2.048
10....	39.063	9.... 2.304
12....	46.875	10.... 2.560

8 gros valent une once.

10 grammes valent 1 décagramme.

TABLE 5.

Onces anciennes.

Onces.	Décagrammes.	Onces.
1....	3.059	1.... 0.327
2....	6.119	2.... 0.654
3....	9.178	3.... 0.980
5....	15.297	4.... 1.307
7....	21.416	5.... 1.634
9....	27.735	6.... 1.961
10....	30.594	7.... 2.288
11....	33.653	8.... 2.615
13....	39.772	9.... 2.942
15....	45.891	10.... 3.269

16 onces valent une livre.

10 décigrammes valent 1 hectogramme.

TABLE 6.

Onces usuelles.

Onces.	Décagrammes.	Onces.
1....	3.125	1.... 0.32
2....	6.250	2.... 0.64
3....	9.375	3.... 0.96
5....	15.625	4.... 1.28
7....	21.875	5.... 1.60
9....	28.125	6.... 1.92
10....	31.250	7.... 2.24
11....	34.375	8.... 2.56
13....	40.625	9.... 2.88
15....	46.875	10.... 3.20

16 onces valent une livre.

10 décigrammes valent 1 hectogramme.

SUITE DES MESURES DE PESANTEUR.

TABLE 7.

Livres anciennes.

Livres.	Kilogrammes.	Livres.
1..	0.490	1..
2..	0.979	2..
3..	1.469	3..
4..	1.958	4..
5..	2.448	5..
6..	2.937	6..
7..	3.427	7..
8..	3.916	8..
9..	4.406	9..
10..	4.895	10..
100..	48.951	100..
1000..	489.506	1000..
10000..	4895.058	10000..

TABLE 8.

Livres usuelles.

Livres.	Kilogrammes.	Livres.
1..	0.50	1..
2..	1.00	2..
3..	1.50	3..
4..	2.00	4..
5..	2.50	5..
6..	3.00	6..
7..	3.50	7..
8..	4.00	8..
9..	4.50	9..
10..	5.00	10..
100..	50.00	100..
1000..	500.00	1000..
10000..	5000.00	10000..

OBSERVATIONS. — On réduira les fractions décimales de grains en gros en les multipliant par 72, celles de gros en onces en les multipliant par 8, et celles des onces en livres en les multipliant par 16.



SUITE DES MESURES DE PESANTEUR.

POIDS MÉDICINAL.

TABLE pour convertir les poids précédemment usités en grammes et parties décimales du gramme, et des poids usuels en grammes et parties décimales du gramme.

ANCIENS POIDS de marc.	VALEUR en grammes.	POIDS USUELS ou métriques.	SUIVANT le codex.
2 livres.	979.012	2 livres.	1000 g
une livre.	489.506	une livre.	500.
demi-livre.	244.733	demi-livre.	250.
4 onces.	122.376	4 onces.	125.
3 onces.	91.782	3 onces.	96.
2 onces.	61.188	2 onces.	64.
une once.	30.594	une once.	32.
4 gros ou dragmes.	15.294	4 gros ou dragmes.	16.
3 dragmes ou gros.	11.473	3 dragmes ou gros.	12.
2 dragmes ou gros.	7.649	2 dragmes ou gros.	8.
1 dragme ou 72 grains.	3.824	1 dragme ou 72 grains.	4.
demi-dragme ou 36 grains.	1.912	demi-dragme ou 36 grains.	2.
2 grains.	0.106	2 grains.	0.1
1 grain.	0.053	1 grain.	0.05

MONNAIE.

La nouvelle unité de monnaie est le franc. Le franc n'a point de multiple ; mais il a pour sous-multiple le décime ou dixième du franc, le centime ou centième du franc.

Le franc l'emporte sur la livre tournois d'un quatre-vingtième, c'est-à-dire que 80 francs valent 81 livres tournois.

TABLE pour convertir les livres tournois en francs et les francs en livres tournois et décimales de la livre tournois.

Livres.	Francs.	Livres.	Livres.	Francs.	Livres.
1...	0.99	1...	1.0125	100..	98.77
2...	1.98	2...	2.0250	200..	197.53
3...	2.96	3...	3.0375	300..	296.30
4...	3.95	4...	4.0500	400..	395.06
5...	4.94	5...	5.0625	500..	493.83
6...	5.93	6...	6.0750	600..	592.59
7...	6.91	7...	7.0875	700..	691.36
8...	7.90	8...	8.1000	800..	790.12
9...	8.89	9...	9.1125	900..	888.89
10...	9.88	10...	10.1250	1000..	987.65

OBSERVATIONS. — Pour évaluer les fractions décimales de livres tournois en sous, il faut les multiplier par 20. La partie entière du produit exprimera des sous. On évaluera la fraction décimale de sous en deniers en la multipliant par 12.

On réduit des livres tournois en francs, décimes et centimes, en multipliant le nombre donné par 80 et en divisant le produit par 81.

Au contraire, pour réduire des francs en livres tournois, il suffit de multiplier le nombre donné par 81, et de diviser le produit par 80.



PRIX COMPARATIF du mètre et de ses sous-divisions avec celui de l'aune usuelle.

Prix de l'aune.	1f.	2f.	3f.	4f.	5f.	6f.	7f.	8f.	9f.
Prix du mètre.	0.83	1.67	2.50	3.33	4.17	5.00	5.83	6.67	7.50
Prix du demi-mètre.	0.42	0.84	1.25	1.67	2.08	2.50	2.97	3.33	3.75
Prix du double-décimètre.	0.17	0.33	0.50	0.67	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50
Prix du décimètre.	0.08	0.17	0.25	0.33	0.42	0.50	0.58	0.67	0.75

PRIX COMPARATIF du mètre et de ses sous-divisions avec celui de la toise usuelle linéaire.

Prix de la toise usuelle.	1f.	2f.	3f.	4f.	5f.	6f.	7f.	8f.	9f.	10f.
Prix du mètre.	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.
Prix du demi-mètre.	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50
Prix du double décimètre.	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
Prix du décimètre.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50



**PRIX COMPARATIF de l'hectare et de ses sous-divisions
avec celui du journal.**

Prix du journal. . .	100f.	200f.	300f.	400f.	500f.	600f.
Prix de l'hectare. . .	205.66	411.32	619.98	822.64	1028.30	1233.96
Prix de l'are.	2.06	4.11	6.20	8.23	10.28	12.34
Prix du centiare. . .	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12

**PRIX COMPARATIF du litre et de ses sous-divisions avec
celui de la pinte.**

Prix de la pinte. . . .	1f.	2f.	3f.	4f.	5f.	6f.	7f.	8f.	9f.	10f.
Prix du litre.	1.07	2.15	3.22	4.30	5.37	6.44	7.52	8.59	9.66	10.74
Prix du demi-litre. .	0.54	1.07	1.61	2.15	2.68	3.22	3.76	4.30	4.83	5.37
Prix du double-déci- litre.	0.21	0.43	0.64	0.86	1.07	1.29	1.50	1.71	1.93	2.14
Prix du décilitre. . .	0.11	0.22	0.32	0.43	0.54	0.64	0.75	0.86	0.97	1.07
Prix du demi-déci- litre.	0.05	0.11	0.16	0.22	0.27	0.32	0.38	0.43	0.48	0.54
Prix du double-cen- tilitre.	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21
Prix du centilitre. . .	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11



**PRIX COMPARATIF du kilogramme et de ses sous-divisions
avec celui de la livre usuelle.**

Prix de la livre. . . .	1f.	2f.	3f.	4f.	5f.	6f.	7f.	8f.	9f.	10f.
Prix du kilogramme. .	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Prix du demi-kilo- gramme.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix du double-hec- togramme.	0.40	0.80	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	4.00
Prix de l'hectogram. .	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Prix du demi-hecto- gramme.	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
Prix du double-déca- gramme.	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36	0.40
Prix du décagram. . .	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
Prix du demi-déca- gramme.	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
Double-gramme. . . .	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
Gramme.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
Demi-gramme.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Quimper, le 28 Décembre 1839.

MOTREFF, aîné.

ERRATA.

*Page 47, ligne 8, au lieu de double-hectolitre..... vingt litres,
il faut lire double-décalitre..... vingt litres.*

USAGE DES TABLES PRÉCÉDENTES.

Réduire 46 aunes anciennes $\frac{3}{4}$ en mètres et décimales du mètre.

Type du calcul.	Mètres.
40 Aunes, voir la table 1.....	47.537
6 Aunes, <i>idem</i>	7.131
$\frac{3}{4}$, Voir la table 3.....	0.891

D'où 46 aunes anciennes $\frac{3}{4}$ valent 55^m 559 millim. 55.559

Réduire 46 aunes usuelles $\frac{3}{4}$ en mètres et décimales du mètre.

Type du calcul.	Mètres.
40 Aunes, voir la table 2.....	48.00
6 Aunes, <i>idem</i>	7.20
$\frac{3}{4}$, Voir la table 4.....	0.90

D'où 46 aunes usuelles $\frac{3}{4}$ valent 56^m 10 centim. 56.10

Réduire 47 mètres 78 centimètres en aunes anciennes.

Type du calcul.	Aunes.
40 Mètres, voir la table 1 inverse.....	33.657
7 Mètres, <i>idem</i>	5.890
0.7 ou $\frac{7}{10} = \frac{5.8900}{10}$	0.589
0.08 ou $\frac{8}{100} = \frac{6.7314}{100}$	0.067

D'où 47 mètres 78 centimètres valent en aunes anciennes 40 aunes 203 millièmes d'aune ou $\frac{1}{5}$.. 40.203

Si l'on voulait réduire le même nombre de mètres en aunes usuelles, on opérerait comme suit :

	Aunes.
40 mètres, voir la table 2 inverse.....	33.333
7 Mètres, <i>idem</i>	5.833
0.7 Décimètres, <i>idem</i>	0.583
0.08 Centimètres, <i>idem</i>	0.067

D'où 47 mètres 78 centimètres valent en aunes usuelles, 39 aunes 816 millièmes ou $\frac{4}{5}$ environ. 39.816

Les Tables précédentes peuvent servir à trouver le prix du mètre quand on connaît le prix de l'aune, et le prix de l'aune quand on connaît le prix du mètre.

Par exemple : on demande le prix du mètre quand l'aune ancienne vaut 8^f ; on cherche le prix de l'aune dans la 2^e colonne, table 1, et le nombre correspondant dans la colonne suivante est le prix demandé. Ce nombre est 6^f 73^c. Ainsi quand l'aune ancienne vaut 8^f, le mètre vaut 6^f 73^c.

On demande le prix de l'aune usuelle quand le mètre vaut 18^f.

Cherchez le prix du mètre dans la 1^{re} colonne de la table 2, et le nombre correspondant dans la 2^e colonne sera le prix demandé.

Type du calcul.	Francs.
A 10 ^f le mètre, l'aune vaut.....	12.00
A 8 ^f le mètre, <i>idem</i>	9.60
D'où l'aune usuelle vaut.....	21.60

L'hectolitre de froment, valant 21^f 75^c, on demande combien vaut le boisseau de Quimper.

Type du calcul.	Francs.
A 20 ^f l'hectolitre, le boisseau vaut, table directe 1, Quimper.....	13.39
A 1 ^f l'hectolitre, le boisseau vaut, table directe 1, Quimper.....	0.67
A 0.7 l'hectolitre, le boisseau vaut, table directe 1, Quimper.....	0.47
A 0.05 l'hectolitre, le boisseau vaut, table directe 1, Quimper.....	0.03
Prix du boisseau.....	14.56

Il faut opérer de la même manière pour toutes les autres tables.

TABIE ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES.

A.

	Pages
Arrêté de M. le Préfet du Finistère.	15.

B.

Bois de chauffage.	44.
----------------------------	-----

L.

Loi du 4 juillet 1837.	5.
--------------------------------	----

M.

Mesures linéaires.	27.
Mesures itinéraires.	36.
Mesures de superficie.	37.
Mesures agraires.	40.
Mesures de solidité.	41.
Mesures de capacité pour les liquides.	45.
Mesures de capacité pour les grains et pour les autres matières sèches.	47.
Mesures de pesanteur (poids).	67.
Monnaie.	72.

O.

Ordonnance du Roi relative à la vérification des poids et mesures.	8.
--	----

P.

Poids médicinal.	71.
--------------------------	-----

P.

Prix comparatif du mètre et de ses sous-divisions avec celui de l'aune usuelle.	Pages. 73.
Prix comparatif du mètre et de ses sous-divisions avec celui de la toise usuelle linéaire.	73.
Prix comparatif de l'hectare et de ses sous-divisions avec celui du journal.	74.
Prix comparatif du litre et de ses sous-divisions avec celui de la pinte.	74.
Prix comparatif du kilogramme et de ses sous-divisions avec celui de la livre usuelle.	75.

T.

Table pour convertir les aunes en mètres et parties décimales du mètre, et les mètres en aunes et parties décimales de l'aune.	28.
Table pour réduire les anciennes mesures de longueur en mètres et décimales du mètre et réciproquement.	31.
Table pour convertir les cordes linéaires en décimètres ou perches linéaires, et les décimètres en cordes linéaires.	33.
Table pour convertir les anciennes mesures des liquides en mesures nouvelles analogues et réciproquement.	46.
Table pour convertir les barils de sardines en hectolitres, et les hectolitres en barils de sardines.	66.
Table pour réduire les poids anciens et les poids usuels en nouveaux poids et réciproquement.	68.
Tableau des mesures légales (loi du 18 germinal an III).	7.
Tableau indiquant le minimum des poids et mesures et balances détaillés, que doit avoir chaque assujetti, à partir du 1 ^{er} janvier 1840.	16.
Taille de l'homme.	34.

U.

Usage des table.	76.
--------------------------	-----

