

**Récapitulatif et essai de
Correspondance avec les principales mesures anciennes**

Longueurs			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Point	0,0001875 m		
Ligne	0,00225 m		
Pouce	0,0254 m		
Palme	0,2375 m	1/8 de canne	
Pied	0,324 m		
Coudée	0,63566 m	Distance entre le coude et la pointe du médium	
Verge	0,972 m	3 pieds ou 1/2 toise	
Milliaire	1 624 m	Environ 1000 pas	15ème siècle
Brasse	1,6242 m	Environ 5 pieds	
Toise	1,949 m	6 Pieds + 12 Pouces + 12 Lignes + 12 Points	
Canne	Environ 1,90 m		Aussi 1 ou 2 m dans le sud
Sabots (Morvan)		La règlette des sabotiers est graduées en Pouces et demi-Pouces	

Longueurs (étoffes)			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Aulne	1,1513 m	Fixé à 3 pieds + 7 pouces + 8 lignes en 1540 par François 1er	Existait également l'aune de Paris (1,1884 m), de Bourgogne (0,826 m), de Bordeaux (1,190 m)... et bien d'autres encore...

Distances			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Mille marin	1 852 m		
Toise	1,949 m		
Lieue terrestre (Avant 1674)	3 248 m	10 000 Pieds	C'est la distance que peut parcourir un homme à pied en 1 heure Il existait jadis une bonne douzaine de lieues différentes en France selon les Régions
Lieue terrestre (Entre 1674 et 1793)	3 898 m	2 000 Toises	
Lieue métrique	4 000 m		
Lieue des postes (Entre 1737 et 1793)	4 288 m	2 200 Toises	
Lieue commune	4 445 m	1/25ème de degré du périmètre de la terre	
Lieue tarifaire (Entre 1737 et 1793)	4 678 m	2 400 Toises	
Lieue marine	5 556 m	1/20ème de degré du périmètre de la terre soit 3 milles marins	C'est la limite de l'horizon appercue par un homme de taille moyenne, debout, les pieds au niveau de la mer

Surfaces			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Point carré	0,00035156 cm ²		
Pied carré	0,105 m ²		
Toise carrée	3,799 m ²		
Pouce carré	6,451 cm ²		
Lieue carrée (Avant 1674)	10,550 km ²		
Lieue carrée (Entre 1674 et 1793)	15,194 km ²		

Volumes			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Point cube	0,000007 cm ³		

Pied cube	0,0340 m ³	
Toise cube	7,403 m ³	
Pouce cube	16,387 cm ³	

Mesures agraires			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Centiare	1 m ²		
Aune	1,2960 m ²	3 aunes = 4 verges ou 12 pieds	
Perche	9,523 m ²	0,09523 ares, soit 90 Pieds 1/4	
Quartronnée	12,702 m ²	Soit la moitié de l'Eminée	
Eminée	25,404 m ²	Soit la moitié de la Septérée	
Septérée	50,808 m ²	Soit 50 Perches de 22 pieds du Roy (La perche de Paris avait 18 pieds de côté)	
Are	100 m ²		
Hommé, Ouvrée ou fête	514,20 m ²	5,142 ares, soit 54 Perches et 9 pieds 1/2	
Hectare	10 000 m ²		
Comble	1 142,50 m ²	1/2 journal	
Boisselée	1 142,80 m ²	11,428 ares	
Fauchée	1 500 à 1800 m ²		Surface de blé qu'un homme peut faucher en une journée
Charrée	1 500 m ²		Surface où l'on peut récolter 1 char de foin
Journal	2 285 m ²	22 ares et 85 centiares à Alligny en Morvan	Unité employée en Morvan (le journal), cette mesure variait suivant les contrées. Elle correspondait également aux 60 litres de seigle nécessaire à l'ensemencer.
Menchaudée	Environ 2 500 m ²		
Journal (ou Soiture)	3 475,9 m ²	Le Journal de Bourgogne correspondait à 6 Ouvrées 3/4 ou 360 Perches (Certains textes parlent de 8 Ouvrées,,)	
Arpent	4 275,9 m ²	42,759 ares pour la Bourgogne, soit 449 Perches + 9 Pieds et demi	Cette mesure variait de 22 à 51 ares Il existait donc de nombreux arpents : Royal (51,07 a), des eaux et fûrets (51;20 a), ordinaire (42,21 a), de Paris 34,19 a), du Beauvaisis (idem à l'arpent royal : 51,07 a) ou encore l'arpent de bois (en bourgogne : 41,90 a)
Canton	4 570 m ²	2 journaux	
Bonnier	8 551,8 m ²		
Charrue	51 310 m ²	Environ 12 arpents	Surface labourable en 1 journée par 1 homme à la charrue

Mesures de matières sèches			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Havot	1 Poignée de grain		
Ecuelle	0,6333 l	Environ 1/20ème de boisseau	
Litron	0,791 l		
Quart	3,167 l	4 Litrons	
Boisseau	12,666 l	4 Quarts	
Minot	38 l	3 Boisseaux	
Bichet	De 24 à 94 l		Suivant les régions et suivant que la mesure était râclée, roiselée, sciée ou comble...
Mine (ou Menchaud)	76 l	1/2 setier ou 2 Minots	
Muid	1 824 l	12 Setiers ou 24 Mines	Suivant la région
Setier	152 l	12 Boisseaux	
Eminée	4,86224 hl de Blé ou 5,22448 hl d'avoine	Se composait de 16 mesures (ou Quarterauches) de 0,30389 hl pour le blé et de 0,32653 hl pour l'avoine	
Banne Dijon)		6 à 10 tonneaux de charbon	

Mesures de liquides			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques

Demi-Poisson	0,060	2 Roquilles	
Poisson	0,119	2 Demi-poissons	
Demi-setier	0,238	2 Poissons	
Fauveau	0,2430	1/4 de pinte	
Chopine (ou chope)	0,476	1 demi pinte	La chope était un gobelet en bois qui correspondait à 0,330 litres
Pinte (de Paris)	0,952	2 Chopines	Pinte de Châtillon = 1, 567 litre, de Dijon = 1,615 litre, de Précy-sous-thil = 3,332 litres
Minot	1,904	1/4 de Setier	Il existait un minot ordinaire, un pour le sel, le grain, le charbon, la chaux...
Quade (ou Pot)	1,9040	2 pintes	
Cade	Environ 2	2 pintes	
Sebille	3 à 5		
Bidon	Environ 5		
Setier	7,617	8 Pintes	
Velte	7,62	Environ 8 pintes	
Sceau	10 à 12		
Baril	De 15 à 150		Suivant la région de provenance (origine espagnole)
Cruche	Environ 23		
Barral	De 26 à 45		Suivant la région
Pied du Roy cube	34,277	1/4 de Feuillette	
Charge	Entre 39 et 140		Suivant la région
Benne	42,84		Caisson de 45 pintes
Rasière	62,8320	33 pots	
Quartant	68,555	9 Veltes (ou Setier)	
Barrique	De 80 à 350		Suivant la région
Feuillette	137,109	2 Quartants	
Pièce	Entre 142 et 228		Suivant la région
Botte	Entre 195 et 520	Entre 200 et 535 pintes	La mesure a varié de 200 à 300 pintes sous Louis 13 et Henri 4
Bar (petit)	205		Utilisé en Champagne
Fut (Petit)	205,74	27 veltes	18ème siècle
Bussard	Entre 225 et 350		Suivant la région
Bar (Grand)	228		Utilisé en Champagne
Fut (Grand)	243,84	32 veltes	18ème siècle
Muid	274,218	2 Feuillettes	Un fût épais et résistant utilisé pour le transport des vins et alcools, En Bourgogne il contient 297 litres et le très gros Muid de Bourgogne contient 350 litres
Anné (du Mâconnais)	300		L'année du Rhône mesurait 93 litres et celui de l'Isère entre 72 et 76 litres
Barbantane	Environ 560		Suivant la région

Mesures de poids			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Grains	0,053 g		
Denier	1,275 g	24 Grains	
Gros (ou Treizeaux)	3,824 g	3 Deniers	
Once	30,594 g	8 Gros	
Marc	244,75 g	8 Onces	
Livre (de Marc)	489,5 g	2 Marcs	Les valeurs de la livre au moyen-âge variaient de 380 à 552 g Pour la Bourgogne, la valeur de 489,5 g fut imposée par une ordonnance de Philippe le Hardi en 1388. Les grosses charges étaient pesées avec la Romaine et les petites avec le Crochet.

Mesures de bois			
Unité	Valeur métrique	Correspondance	Remarques
Solive de charpente	0,102 m ³	3 Pieds cube	
Stère	1 m ³		
Moule (Dijon)	1,47 m ³	1,47 stère	Il existait 1 moule de 3 pieds et 8 pouces soit 1,689 m ³ et un de 1,33 m de côté soit 2,353 m ³
Voie	1,904 m ³	56 Pieds cube	
Charretée	1,904 m ³	Equivalut à la voie	
Corde	3,808 m ³	2 voies (Corde des Eaux et Forêts) En Morvan, la corde équivalait à 5 Stères.	Appelée ainsi car elle était mesurée avec une corde. Cette mesure a laissée place au Décastère à la fin du 19ème siècle.
Corde de grand bois	4,400 m ³	4,400 Stères	

Corde de rivière	4,800 m ³	4,800 Stères	
------------------	----------------------	--------------	--

Unités de monnaies			
Unité	Valeur	Correspondance	Remarques
Livre ou Franc			La livre est devenue le Franc le 18 Germinal an III
Sol ou Sou		1/20ème de Franc	
Denier		1/12ème de Sou	
Ecu		3 Francs	
Pistole		10 Francs	
Louis		24 Francs	
Louis d'or		20 Francs	
Double Louis		50 Francs	