Mesurer pour compter, compter pour raisonner et décider, l'opération de mesurage était jusqu'à la révolution un exercice des plus complexes tant les mesures de références étaient nombreuses et variées.

Chaque commune avait ses propres échelles et unités. Le foisonnement des mesures et leurs fantaisies étaient un frein à l'essor du commerce.

Louis XII dans un Édit donné à Lyon en juillet 1501 prescrivait l'adoption et l'usage des poids et mesures.

Le projet, qui fut longuement discuté. De requêtes en plaidoyer, d'assignations en comparutions, l'affaire dura plusieurs années.

Ni la toute-puissance des gouverneurs du domaine royal, ni les sentences et injonctions des commissaires du roi ne feront plier les utilisateurs qui conserveront leurs poids et mesures.

Tous les négociants et marchands devaient utiliser des aulnes ferrés aux deux extrémités et des poids et mesures étalonnés et marqués.

Accompagnés d'une escouade du guet, les lieutenants du Roi visitaient les marchés pour s'assurer de la conformité des mesures et saisissaient à cette occasion les non conformes.

Ils étaient destinataires des plaintes et dénonciations et pouvaient contrôler les commerçants chez eux. Ils étaient en droit d'infliger des peines d'amendes aux contrevenants.

L'uniformité des poids et mesures fera l'objet de plusieurs autres Ordonnances, mais il faudra attendre la révolution et les lois des 14 thermidor an I (1^{er} août 1793), 18 germinal an III (7 avril 1795), 13 brumaire an IX (4 novembre 1800) et l'Ordonnance du 18 décembre 1825 pour que l'unification et la nationalisation des poids et mesures deviennent une réalité incontournable.

Les unités de mesure de l'Ancien Régime, autrement dit celles utilisées par nos ancêtres, furent nombreuses et variées.

Toutes ces définitions ont pour sources des ouvrages comme le Dictionnaire "Le Littré" ou encore l'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert.

La canne du Pays niçois

La **canne** est une ancienne mesure de longueur en usage dans différents pays, tels que l'Espagne, l'Italie et particulièrement dans le midi de la France, variant de 1.70 à 3 mètres selon les régions.

La **canne royale** est un instrument de mesure ancien linéaire utilisée dans la construction. Sa longueur était de 555 lignes-de-roi, soit environ 1,25 mètre.

Pour le Comté de Nice, et ci-dessous la comparaison entre les mesures anciennes usitées dans le département des Alpes-Maritimes.

- Cannes de 8 pans = 2,096 m ;
- Trabuc de 12 pans = 3,144 m ;
- Aune antique de France = 1,188 m ;
- Pan de 12 pouces = 0,262 m ;
- Pouce = 0,021 m.

Les mesures de poids

La livre	La livre est une ancienne unité de poids qui est très mal déterminée puisqu'elle variait, selon les provinces, de 380 à 552 grammes ; de plus, sa division n'était pas partout la même : à Paris, elle se divisait en 16 onces ; dans l'Ain, elle en valait 18 ; à Lyon, elle n'en valait que 12.	489,5 g
Le marc	Il s'agit d'un poids dont on se servait en France et dans plusieurs états de l'Europe, pour peser diverses sortes de marchandises, et particulièrement l'or et l'argent : c'est principalement dans les hôtels des monnaies et chez les marchands qui ne vendaient que des choses précieuses ou de petits volumes, que le marc et ses divisions étaient en usage.	244,75 g
L'once	L'once est un ancien poids qui était d'abord la douzième partie de la livre romaine ; il était resté la douzième partie de la livre de Lyon et du midi de la France ; il était la seizième partie de la livre de Paris. Les orfèvres divisaient l'once en vingt esterlins, chaque esterlin en deux mailles, chaque maille en deux félins, et chaque félin en sept grains et un cinquième.	30,6 g
Le gros	Le gros est les cent vingt-huitièmes parties de la livre, ou la huitième partie d'une once. Un gros d'argent, de soie. Il correspond à la drachme chez les pharmaciens.	3,82 g
Le denier	Il s'agit d'un terme de monnayage. Il correspond au tiers du gros ou la 24e partie de l'once et la 192e du marc. C'est le poids de la pièce de monnaie du même nom. Il correspond au scrupule chez les pharmaciens.	1,275 g
Le grain	Le grain est un petit poids qui était la soixante-douzième partie d'un gros ou la vingt-quatrième d'un scrupule.	53 mg
Le quintal	Le quintal est un poids de cent livres. Il ne faut pas le confondre avec le quintal métrique qui correspond à un poids de 100 kilogrammes.	48,95 kg
Le millier	Le millier est une unité qui représente mille livres.	489,5 kg
Le tonneau (de mer)	En marine, le tonneau correspondait à un poids de deux mille livres et en volume, espace de 40 pieds cubes.	979 kg
L'ambanne	L'ambanne est une mesure de poids pour le pain.	25 livres
La corde	La corde est une mesure de bois à brûler que l'on prenait avec une corde et qui équivaut à peu près à quatre stères. La corde de Paris valait 3,8 stères ; la corde de grand bois 4,4, et la corde de port 4,8. On parle alors d'une corde de bois. Elle est aussi appelée aussi appelé lien ou riorte.	25 livres
Le faix	Le faix est une mesure de houille employée à Saint-Étienne.	50 kg
Le félin	Le félin est un ancien terme d'orfèvrerie et de monnaie. C'est le nom d'un poids qui contenait sept grains et un cinquième.	Entre 0,33 et 0,38 g

Le fierton	Terme de monnaie.	61,19 g
La jetée		1/2 faix soit 25 kg
La maille	La maille est un terme d'orfèvrerie. Il s'agit d'un petit poids qui est la quatrième partie d'une once.	1/4 d'once
Le quarteron	Le quarteron est une unité de poids qui est la quatrième partie d'une livre.	122,4 g
La trousse		3 quintaux

Les mesures marines

La brasse	La brasse est une mesure que l'on prend avec les deux bras étendus, c'est-à-dire d'un bout à l'autre, et qui passe à peu près pour celle de cinq pieds anciens	1,624 m
L'encablure	Dans la marine, l'encablure était une distance qui correspondait à cent vingt brasses	1/10 de mille soit 185,2 m
La lieue marine		5555 m et demi
Le mille marin		1852 m

Les mesures de longueurs

Le point	Le point est une mesure ancienne qui correspond à la douzième partie de la ligne.	0,188 mm
La ligne	Dans l'ancien système des poids et mesures, une ligne est la douzième partie d'un pouce.	2,256 mm
Le pouce	Dans l'ancien système de poids et mesures, un pouce est la douzième partie du pied du roi. Il se divise en douze lignes.	2,707 cm
Le pied-du-Roi		32,484 cm
Le pied	Le pied est une ancienne mesure de longueur qui correspond à douze pouces. Il faut toutefois faire attention car sa longueur varie selon les régions.	<ul style="list-style-type: none"> • 29,8 cm en Normandie et en Beauvaisis • 29,25 cm en Lorraine • 28,92 cm à Strasbourg • 30,87 cm à Besançon • 31,5 cm à Dijon • 33,5 cm à Macon • 35,7 cm à Bordeaux
La toise	La toise est une mesure longue de six pieds.	1,949 m
La lieue commune	La lieue commune de France, qui est aussi appelée lieue géographique, était longue de 22281 toises (soit environ 4445 mètres).	22281 toises
La lieue ancienne		3,248 km
La lieue de Paris		<ul style="list-style-type: none"> • 3,248 km jusqu'en 1674 • De 1674 à 1737, elle vaut 3,898 km • Après 1737 elle varie selon la région et son utilisation
La lieue des Postes	La lieue des postes est une lieue de 2200 toises.	4,288 km
La lieue tarifaire		4,678 km

La coudée naturelle		45 cm
La coudée royale		52,5 cm
La ruthe	La ruthe était surtout utilisée en Alsace. Elle correspond à 10 pieds locaux.	2,89 m
La perche ordinaire	La perche est l'unité de mesure de référence pour l'arpentage.	20 pieds ou 6,496 m
La perche de Paris		18 pieds ou 5,8471 m
La perche-du-roi		5,847 m
La perche d'arpent		7,146 m
La perche des Eaux et Forêts		22 pieds ou 7,1464 m

Les mesures des étoffes

L'aune	3 pieds 7 pouces 10 lignes 5/6 soit : 1,188 m
L'aune	<ul style="list-style-type: none"> • 1,19 m à Paris • 0,812 m à Troyes • 0,66 m à Lille • 1,432 m à Laval • 0,63 m à Nancy • 0,667 m à Metz • 0,808 m à Bourg • 0,52 m à Strasbourg • 1,18 m dans le Beauvaisis • 0,80 m en Bourgogne et en Picardie • Entre 1,327 et 1,949 m en Bretagne • 1,97 m dans le Dauphiné • 0,88 à Bayonne
L'aune de Rouen	<ul style="list-style-type: none"> • 1,54 m pour les draps et la soie • 1,40 m pour les toiles
De 1812 à 1837, on crée l'aune métrique qui vaut 1m20	

Les mesures de superficies

Le pied carré	0 ,1056 m ²
La toise carrée	3 ,798 m ²
La perche des forêts	51 ,04 m ²
La vergée	1 276 ,799 6 m ²
La acre	5 107,198 3 m ²
Le pouce carré	7, 3 m ²
La toise-pied	6 pieds carrés, soit 0,633 m ²
La perche de Paris	34,17 m ²
La canne carrée	Dans le midi de France, la canne carrée désigne la surface d'un carré d'une canne de côté
La saumée	1600 cannes carrés

Les volumes des liquides

La chopine	Dans l'ancienne système de poids et de mesures, la chopine correspond à la moitié d'une pinte.	<ul style="list-style-type: none"> • 0,33 L • 0,46 à Paris
La pinte	La pinte est une ancienne mesure pour le vin et les autres liquides. La pinte de Paris valait un peu moins que le litre, c'est-à-dire 0l,931.	<ul style="list-style-type: none"> • 0,92 L (pour la pinte de Paris) • 1,28 L (pour la pinte de Bordeaux)
Le pot (ou quade)	Le pot est une mesure qui contient deux pintes.	
La velte	La velte est une unité de mesure contenant 8 pintes de 48 pouces cubes chacune.	7,44 litres
Le muid	Le muid est ancienne mesure de capacité qui variait suivant les provinces : Muid de Roussillon (472 litres), muid de Languedoc (442 litres), muid de Montpellier (730 litres), les muids gros (340 litres), muid de Cahors (296 litres).	<ul style="list-style-type: none"> • 288 pintes à Paris • 274 L en Bourgogne
L'anée	L'anée est une mesure de grains qui correspondait à ce que pouvait porter un âne.	<ul style="list-style-type: none"> • 6 ou 7 bichets • 24 pintes à Montbrison • 96 pintes dans le

		Lyonnais
Le barral	Nom d'un tonneau usité en Bourgogne, dans le Beaujolais, dans l'Isère, etc. variant de capacité, 66 litres, 57 litres, etc. (selon la valeur locale de l'anée)	1/2 anée
La barrique		<ul style="list-style-type: none"> • 32 veltes à Bordeaux • 225 litres en Languedoc et en Gascogne • En Bretagne (pour le cidre) elle vaut 120 pots
La benne		A Montbrison, 3 hL de vin
Le bichet	Le bichet est une ancienne mesure de capacité pour le blé et pour d'autres grains, variable suivant les provinces.	57 à 66 L en Bourgogne, en Beaujolais et en Isère
La carte		2 pintes pour le vin à Paris
La charge		<ul style="list-style-type: none"> • 40 L en Lorraine • 118 L en Roussillon
La coupe		<ul style="list-style-type: none"> • Généralement 1/6 de bichet • 1/4 de bichet dans le Beaujolais
Le dément		2 bichets dans les montagnes du Forez
L'écuelle		Un peu moins que la coupe
Le foudre		4 muids, soit 1072 L
Lampe		2,5 L
La mesure		<ul style="list-style-type: none"> • 64 pintes de Paris (58,88 litres) • Entre 42 et 45 L en Lorraine
Le muid (pour les liquides)		<ul style="list-style-type: none"> • 472 L en Roussillon • 442 L en Languedoc • 730 L à Montpellier • 296 L à Cahors

Le muid de Paris (pour le vin)		268 litres
La pipe		<ul style="list-style-type: none"> • 397 L à Paris • 420 L à Saumur • 624 L à Cognac • 710 à Saint-Gilles • 402,33 pour la pipe ordinaire
Le poinçon		2/3 de muid
Le posson		0.116 L
Le quartaut		<ul style="list-style-type: none"> • 67 L à Paris • 57 L en Bourgogne • 114 L à Orléans • 94 L en Champagne • 152 L en Auvergne • 106 L à Mâcon
La queue		<ul style="list-style-type: none"> • 266 L en Champagne • 396 L à Reims • 456 L à Paris • 402,3 L en Bourgogne
La roquille	La roquille est une ancienne mesure de vin qui vaut le quart du setier.	
Le scandal	Le scandal est une ancienne unité de mesure qui était utilisée pour l'huile.	<ul style="list-style-type: none"> • De 12 à 20 L en Provence
Le setier	Ancienne unité de capacité qui contenait 8 pintes de 48 pouces cubes chacune.	
Le termail		6 pintes
Le tonneau	Le tonneau est une ancienne unité de mesure qui était utilisée pour le vin et le cidre.	864 pintes

Les volumes des matières sèches

Nom d'unité	Equivalence
Le litron	79, 345 cL
Le quart	3, 174 L
Le boisseau	13, 695 L
Le minot	38, 086 L
La mine	76, 172L
Le setier	152, 343 L
Le bassin	Petite mesure pour l'orge et l'avoine
Le muid	18,281 hL