

25° Il résulte de cet arrangement un grand avantage : il suffit de voir lequel de ces cinq mots, *mètre, are, stère, litre* et *gramme*, termine le nom d'une mesure, pour savoir à quelle classe cette mesure appartient.

26° Telle est la nomenclature du *Système métrique*, fixée par la loi du 18 germinal an III (7 avril 1795), et rendu obligatoire par arrêté du gouvernement des 15 brumaire, an 9 (4 novembre 1800), et vendémiaire, an 10 (23 septembre 1801). Cette nomenclature se compose des cinq noms génériques ou mesures principales, *mètre, are, stère, litre* et *gramme* ; et de sept préfixes, dont quatre multiples, *myria, kilo, hecto, deca*, et trois sous-multiples, *deci, centi* et *milli*.

27° Toutes ces mesures sont liées entre elles et dérivent de la première, de sorte que celle-ci une fois fixée, il est facile, par les explications qui ont été données ci-dessus, d'en déduire tous les autres.

28° Le *mètre* a donc justement été choisi pour le type général ; la nature a offert cette mesure comme unique, constante, et indépendante du temps, des nations et des événements politiques.

29° Tel est le *Système* des nouvelles mesures. On voit par cet exposé, que tout part d'un seul principe, le *mètre*, qui est le seul générateur : il est, si l'on peut s'exprimer ainsi, le père de toutes les autres mesures, et toutes les parties de ce système, sont si étroitement liées entre elles, qu'elles sont comme les membres d'une seule et même famille.

DES MESURES RÉELLES OU EFFECTIVES ET
DES UNITÉS DE COMPTE OU MESURES FICTIVES.

30° Les *mesures réelles* ou *effectives* sont celles qu'on peut voir et manier.

31° On appelle *unités de compte* ou *mesures fictives*, les unités qu'on emploie dans le langage et dans les calculs.

32° Il y a quelques unités de compte ou effectives, qui sont aussi des mesures réelles ou effectives, surtout les unités génériques ou principales.

33° Quelle que soit la classe ou dénomination de mesure (longueur, capacité ou poids), les mesures effectives sont : *l'unité principale*, les *unités secondaires*, *leurs doubles* et *leurs moitiés*, ce qui rend les noms de ces mesures faciles à retenir pour l'usage habituel.

(A suivre.)

J.-L. VINCENT.

LECTURE POUR TOUS.

Variétés.

L'Etat du Rhode-Island compte actuellement 60,000 de nos compatriotes, nés tant aux Etats-Unis qu'au Canada.

Douze monarques ou chefs de gouvernement assassinés. — Un journal allemand publie la liste suivante de monarques ou chefs de gouvernements assassinés pendant le cours au dix-neuvième siècle.

Ils sont au nombre de douze :

1. Le czar Paul, étranglé en 1801.
2. Le sultan Selim III, étouffé en 1808.
3. Le comte Capo d'Istria, président de la république grecque, assassiné à Nauplie en 1831.
4. Le duc Charles de Parme, tué en 1854.
5. Le président Abraham Lincoln, assassiné en 1865.
6. Michel Obrenovic, prince de Serbie, poignardé en 1868 à Belgrade.