

XIX
Léopold REVERCHON

Besançon

PETITE HISTOIRE
DE L'HORLOGERIE

Préface de M. Ch.-E. GUILLAUME

Directeur du Bureau International des Poids et Mesures



Editions de la " France Horlogère "
20, Rue Gambetta, 20, Besançon

PETITE HISTOIRE DE L'HORLOGERIE

Si l'on s'en tenait au sens actuel du mot *horologium*, il s'agirait des horloges mécaniques telles

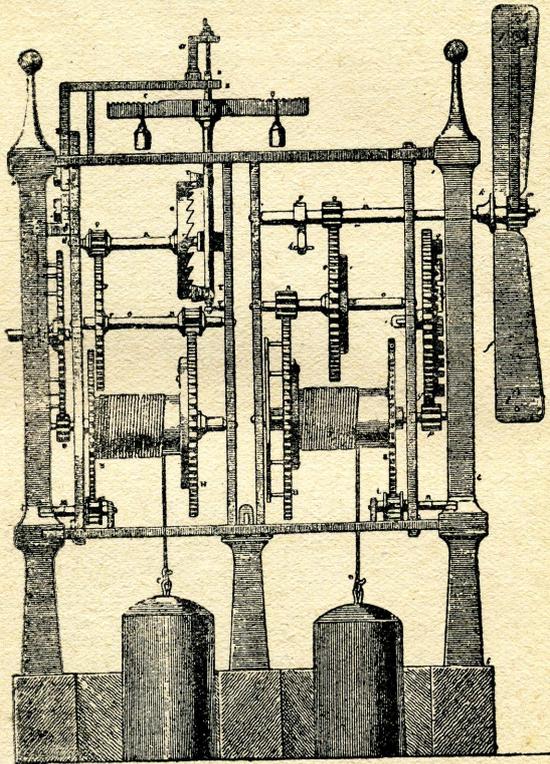


Fig. 2. — L'Horloge du Palais, d'après Moinet

que nous les concevons ici. Mais il convient de ne pas oublier que ce vocable s'appliquait autre-

2. — *Le Spiral.*

Lorsqu'un homme de génie touche à un sujet qui l'intéresse, il n'est point rare qu'il l'étudie sous toutes ses faces, et que, de cette étude, surgissent de nombreux aperçus, des applications et des inventions utiles. C'est ce qui est arrivé pour Huygens. Nous avons vu que dans le domaine de l'horloge son nom reste attaché à l'application du pendule et à diverses inventions de moindre importance. C'est également à lui que la montre doit le principe de tous les perfectionnements qui ont été apportés à son réglage. C'est lui en effet qui fit construire la première montre à *spiral réglant*. Il ouvrit ainsi la voie à la chronométrie, ce terme étant pris dans le sens qu'on lui attribue aujourd'hui de *mesure très précise du temps*.

C'est dans les premiers jours de 1675 que Huygens annonça l'invention du spiral réglant. Suivant une coutume établie par Galilée, il la fit connaître le 30 janvier de cette année à son ami Grubendol (transposition des lettres du nom d'Oldenbourg, secrétaire de la jeune Société royale de Londres) sous la forme de l'anagramme suivant destiné à dépister les concurrents peu scrupuleux, tout en lui permettant à lui-même de prendre date. Voici cet anagramme :

aaaabccccceeeeffffiiiiiiilllmmnnooorrrrsssttuuuVxx

dont la solution est :

Axis circuli mobilis affixus in centro volutae