

horaire; à l'intérieur on remarque des pierres et des débris de fer qui ont l'apparence d'avoir constitué une horloge à eau d'un modèle compliqué.

Le sablier est basé sur le même principe que l'horloge à eau. On s'en sert encore de nos jours dans certaines occasions.

Les horloges à engrenages paraissent remonter au onzième siècle, mais on n'a de preuves authentiques de leur invention qu'à partir de 1364. De cette époque, nous possédons une horloge de De Vick; elle était à poids et elle ne marquait que les heures.

Ce n'est guère qu'à partir du seizième siècle que l'on vit apparaître la montre. Elle fut d'abord très volumineuse et la

montre à \$1.00 de nos jours est beaucoup mieux réglée.

Nous n'entrerons pas dans des détails de mécanique concernant les diverses horloges et montres qui ont été ou sont actuellement en usage. Sur ce sujet on pourrait écrire des volumes dont la lecture, aride pour toute autre personne qu'un mécanicien ou un horloger, ne serait pas dans le cadre de cette revue.

Disons seulement, pour terminer, que les horloges électriques sont de plus en plus employées et que, peut-être, on parviendra un jour à faire fonctionner nos montres au moyen de l'électricité, ce qui nous assurerait un mouvement régulier parfait.

