

Prénom : .....

Date : .....



# L'HISTOIRE DU TEMPS

## Chronologie

Depuis la Préhistoire, l'homme a cherché à mesurer le temps.

L'histoire de la mesure du temps remonte aux premières civilisations (Égypte, Maya).

La mesure du temps a rapidement été une de ses préoccupations importantes, notamment pour organiser la vie sociale, religieuse et économique des sociétés. Les phénomènes périodiques du milieu où l'homme vivait - comme le déplacement quotidien de l'ombre, le retour des saisons ou le cycle lunaire - ont servi de premières références. Très vite, il a fallu inventer des unités de mesure afin de permettre aux hommes de fixer des dates et d'aboutir à plus de précisions.

Les heures, les jours, les semaines, les mois, les années, les siècles, ..., servirent de références pour concevoir les calendriers.

### Antiquité

- 2900	Début de la construction du <b>mégalithe</b> de <b>Stonehenge</b> (1ère phase)
- 2500	Le <b>calendrier de l'Égypte antique</b> était axé sur les fluctuations annuelles du <b>Nil</b>
- 1600	Fin de la construction du <b>mégalithe</b> de <b>Stonehenge</b> (3ème phase)
- 1000	Utilisation de <b>calendriers</b> par les civilisations <b>mayas</b> et <b>aztèques</b>
- 753	Fondation de la ville de <b>Rome</b> - An 1 du <b>calendrier romain</b>
- 600	<b>Anaximandre de Milet</b> développe la technologie du <b>gnomon</b>
- 543	L'éveil du <b>Bouddha Gautama</b> , le dernier Bouddha historique détermine l'an 1 du <b>calendrier bouddhiste</b>
- 45	Mise en place du <b>calendrier julien</b> sur ordre de <b>Jules César</b>
0 ?	Naissance de <b>Jésus-Christ</b> qui marque l'année 1 du <b>calendrier grégorien</b>
321	L'adoption du <b>dimanche</b> comme jour de repos est dû à un décret de l'empereur romain <b>Constantin I<sup>er</sup></b>

### Moyen Âge

622	L' <b>Hégire</b> , le départ de <b>Mahomet</b> pour <b>Médine</b> , marque le début du <b>calendrier musulman</b>
1350 ?	Les premières <b>horloges mécaniques</b> apparaissent au XIV <sup>ème</sup> siècle (elles ne servent alors qu'à sonner les cloches)
1450 ?	Ajout d'un <b>cadran</b> et de l' <b>aiguille</b> des <b>heures</b> sur les <b>horloges</b> mécaniques au XV <sup>ème</sup> siècle

### Temps Modernes

1582	Promulgation par le pape <b>Grégoire XIII</b> du <b>calendrier grégorien</b>
1657	Construction de la première <b>horloge à pendule</b>
1737	Invention du <b>chronomètre</b> par l'horloger anglais <b>John Harrison</b>
1777	L'horloger suisse Abraham <b>Louis Perrelet</b> crée la « montre à secousses » dite perpétuelle, souvent considérée comme la première <b>montre automatique</b>

### Époque contemporaine

1789	<b>Révolution française</b> - An 1 du <b>calendrier républicain</b>
1793	Adoption finale du <b>calendrier républicain</b>
1806	<b>Napoléon 1<sup>er</sup></b> impose le retour au <b>calendrier grégorien</b>
1852	<b>Adrien Philippe</b> invente la montre avec <b>remontoir</b>
1955	Découverte de l' <b>horloge atomique</b>
1967	1 <sup>ère</sup> montre-bracelet à <b>quartz</b> du monde, la <b>Beta 21</b> à Neuchâtel (Suisse)