

## 1) Apports des civilisations mésopotamienne et égyptienne

En ces temps reculés, chaque phénomène de la vie de tous les jours était interprété comme la volonté de tel dieu ou telle déesse. Cette omniprésence de la religion dans le développement de la science va durer pendant plusieurs millénaires. Parallèlement, l'astrologie se développe en orient (mésopotamie et égypte) et en asie (chine, inde). Ce sont les mésopotamiens qui ont inventé les premiers le zodiaque, et les égyptiens ont perpétué cet usage (Figure ci-dessous, document **astrologique** trouvé en mésopotamie, à gauche, et **zodiaque de Dendérah** trouvé en Egypte, à droite).



Le zodiaque de Dendérah fut découvert par le général Desaux et rapporté en France en 1821. Son arrivée sera le théâtre d'une mise en scène digne des accueils des plus grandes victoires militaires. Le soir de son arrivée à Paris, de grands scientifiques français et anglais de l'époque comme **François Arago** sont conviés à un dîner afin de se demander comment dater cet objet. Une éclipse de Soleil et une de Lune, datant d'environ 51 av J.C, sont représentées sur le le zodiaque.

Les mésopotamiens avaient décidé de diviser la région du ciel parcourue par le Soleil en douze zones : les **constellations du zodiaque**. Chaque zone étant associée à une partie de l'année, l'astrologie débuta.

Même si les mésopotamiens n'ont pas atteint le degré de perfection artistique des égyptiens, on notera des traces de traités d'astronomie relevant pour la plupart des listes de positions d'astres célestes comme cette tablette du traité d'astrologie *Enuma Anu Enlil, 63ème tablette, traitant de Vénus. Ninive, VIIè s. av J.C, British Museum :*

