

Les chinois observaient le ciel pour établir un calendrier pour l'agriculture et aussi pour l'astrologie et les divinations pour l'Empereur.

Les chinois pensaient que le ciel prédisait ce qui se passait sur Terre.

Grâce au ciel, on peut connaître l'heure sur Terre, à l'aide d'outils comme le gnomon et cadran solaire.

# Pourquoi observer le 天?

Toutes les observations étaient des secrets d'Etat, seul les astrologues pouvaient observer le ciel.

Ils pensaient que tout ce qu'ils observaient dans le ciel avait un rapport avec ce qu'il se passait sur Terre, pour eux chaque étoile est reliée à un évènement, à une ville ou à une personne sur Terre.

-L'astronome qui observe l'état du ciel soit les cycles (12 ans, 12 mois), saisons, Lune.

-L'astrologue qui fait des prévisions, et alerte l'empereur grâce à l'observation des planètes, nuages, du vent.

-Le météorologue qui observe les éclipses.

-Le maître du temps qui mesure le temps à l'aide de clepsydres, horloges.

Les fonctionnaires impériaux du Bureau Astronomique (-200), observaient le ciel, il en existait quatre différents:

