

CHAPITRE XXI.

DESCRIPTION DU CHAR DU SOLEIL.

1. Çuka dit : Je viens d'exposer, en en donnant la mesure et la description, la composition de l'enceinte de la terre. Ceux qui connaissent ce sujet, donnent d'après cette mesure celle de la sphère du ciel ;

2. De même qu'on mesure l'une par l'autre deux feuilles de Nichpâva ou d'une plante semblable ; ils placent entre le ciel et la terre, l'atmosphère qui tient à l'un et à l'autre.

3. Fixé au milieu, le divin chef des astres, source de chaleur, chauffe de ses rayons et éclaire de sa lumière les trois mondes ; montant, descendant ou restant dans une situation intermédiaire, selon les temps, et suivant que sa marche, qui prend les noms de septentrionale, méridionale, équinoxiale, est lente, rapide ou uniforme, le soleil produit la brièveté, la longueur ou l'égalité des jours à l'égard des nuits, selon qu'il entre dans les Poissons ou dans les autres signes.

4. Quand il est dans le Bélier ou dans la Balance, les jours sont égaux aux nuits ; quand il entre dans les cinq signes dont le Taureau est le premier, alors les jours croissent, et les nuits diminuent d'un Ghatikâ (24 minutes) par mois.

5. Lorsqu'il est dans les cinq signes qu'ouvre le Scorpion, ce sont les jours qui diminuent et les nuits qui augmentent.

6. L'accroissement des jours commence pendant sa marche méridionale, celui des nuits pendant sa marche septentrionale.

7. On donne neuf Kôṭis cinquante et un Lakchas de Yôdjanas à la révolution du soleil autour du mont Mânasôttara ; c'est sur cette montagne qu'on place la ville d'Indra, nommée Dêvadhânî, à l'est