

elle ne contient que trois cens quarante-huit jours ; mais , en y ajoutant un treizieme , elle en a trois cens soixante-dix-sept. Dans le premier cas , elle a douze jours de moins ; & , dans le second , elle en a douze de plus que l'année solaire ; ce qui me fait croire qu'ils ont un moyen qui nous est-inconnu de mettre d'accord l'année solaire & l'année lunaire. Ce qu'il y a de plus remarquable , j'ai trouvé que chacun des vingt-neuf jours du mois , a un nom particulier , comme chez les Persans. Leur mois commence dès le moment où la nouvelle lune paraît , & , après le vingt-huit & le vingt-neuvieme jours , ils disent que la lune est morte , *Marama matte* ; ce qui prouve que leurs mois ne sont pas exactement de vingt-neuf jours ; qu'ils en ont quelquefois trente , & d'autrefois vingt-neuf , suivant que la lune se montre plutôt ou plus tard ; car s'ils comptaient exactement vingt-neuf jours pour un mois , il serait bientôt plus court que la nouvelle lune , & alors ils ne pourraient pas dire des deux derniers jours , *Marama matte* , la lune est morte.

Chaque jour est divisé en six heures , & la nuit également. Pendant les jours , ils se contentent de les mesurer à-peu-près par la hauteur du Soleil ; mais il y en a bien peu qui puissent déterminer le commencement & la fin de ces divisions , par la hauteur des étoiles pendant la nuit. Ces heures ,