

nouvelles & pleines Lunes de chaque année, quand même on ne se serviroit pas de la Table des Epoques: mais d'autant que l'on ne peut jamais poser si exactement les platines & l'index les uns sur les autres, qu'il ne se glisse quelque petite erreur qui s'augmente insensiblement; on a donné une Table des Epoques pour pouvoir reconnoître si l'on a opéré justement.

Si l'on veut remplir la Table des Epoques dans toutes les années de suite, il n'y aura qu'à ajouter de suite à quelque Epoque de la Table la quantité de chaque année lunaire, qui est de 354 jours 8 heures 48 minutes 38 secondes.

Les jours des mois lunaires qui sont marquez sur le bord de la platine de dessus, montrent les jours des mois communs qui répondent aux jours de la lune, par le moyen de l'Index qu'on met dessus.

Les jours des Epactes qui précèdent le mois de Mars sur la platine de dessous, font voir les Epactes de chaque année, que l'on compte du premier jour de Mars en retrogradant. Car après que les deux platines supérieures ensemble ont été ramenées au premier jour de Mars, comme nous avons enseigné cy-devant, il faut chercher par le moyen de la règle, quel jour de l'Epacte répond à la nouvelle Lune qui précède immédiatement le premier jour de Mars, en comptant contre l'ordre des jours. Ainsi pour l'année 1685. on trouvera que la nouvelle Lune marquera l'Epacte de 24 jours $\frac{3}{4}$.

La Table des Epoques qui est dressée pour le Meridien de Paris, pourra facilement se réduire aux autres meridiens, si pour les lieux plus orientaux que Paris on ajoute le temps de la différence des meridiens, au contraire si on l'ôte dans les lieux plus occidentaux.

Le 16. Mars 1685.

A PARIS
De l'imprimerie d'Antoine Lamy.
1685.

