

repris le calcul pour la Ville de *Bruxelles*, dont la latitude & la différence des méridiens entre cette Ville & l'Observatoire Royal de *Paris*, ont été déterminées par les observations de l'Académie Royale des Sciences. La méthode qu'il y a employée est fondée sur celles qu'a donnée Mr. de la Lande, l'une dans son *Exposition du Calcul Astronomique*, l'autre dans la *Connoissance des mouvemens célestes*, pour cette année 1764. Il donne un grand nombre de phases, calculées chacune séparément & avec la dernière exactitude. Les voici pour les curieux, & tous les tems qu'on va donner sont tems Vrais & Civils.

A 9. heures 35 minutes 3 secondes, commencement de l'Eclipse. A cet instant on comptera à Paris 9 heures 16 minutes 56 secondes ; or l'Eclipse commence 6 minutes 56 secondes ; or l'Eclipse commence à Bruxelles 6 minutes 56 secondes plus tard qu'à Paris.

A 9. heures 34 minutes 22 secondes, grandeur de l'Eclipse 1 doigt 16 minutes.

A 10 heures 4 minutes 22 secondes, la grandeur de 5 doigt 17 minutes.

A 10 heures 34 minutes 41 secondes, la plus grande phase de l'Eclipse. La partie excédente de la Lune ne fera que d'une 582^{me}. partie du diamètre du Soleil : la Lune sera donc visiblement toute entière sur le Soleil ; tellement que les bords de la Lune & du Soleil paroîtront se toucher dans un point commun de leurs conférénces : ce point sera dans la partie occidentale du Soleil, c'est-à-dire à droite ; & en considérant la circonférence du Soleil divisée en degrés & minutes, la distance de ce point au point vertical de la circonférence du Soleil sera de 23 degrés 25 minutes. Là le Soleil commencera