

*des Princes &c.* Février 1764. 101

mencera à former un anneau lumineux autour de la Lune, qui de part & d'autre croîtra continuellement en largeur. Le Soleil sera éclipsé de 11 doigts 11 minutes. A cet instant on comptera à *Paris* 10 heures 44 minutes 34 secondes. Or, la même phase y arrive, suivant Mr. de la Lande, à 10 heures 42 minutes : donc si elle y est la plus grande, la plus grande phase n'arrivera à *Bruxelles* que 2 minutes 34 secondes plus tard qu'à *Paris*. Trois minutes après l'instant précédent, c'est-à-dire à 10 heures 55 minutes 41 secondes, la partie excédente de la Lune fera déjà de 30 secondes, & la grandeur de l'Eclipse ne sera que de 11 doigts 1 minute.

A 11 heures 4 minutes 23 secondes, le Soleil sera encore éclipsé de 10 doigts.

A 11 heures 34 minutes 23 secondes, il ne sera plus éclipsé que de 6 doigts 14 minutes.

A 12 heures 8 minutes 7 secondes, éclipsé seulement d'un doigt 59 minutes.

A 12 heures 23 minutes 50 secondes, fin de l'Eclipse. A cet instant on comptera à *Paris* 12 heures 15 minutes 43 secondes. Or la fin y arrivera, suivant Mr. de la Lande, à 12 heures 14 minutes. Donc la fin n'arrivera à *Bruxelles* qu'une minute 43 secondes plus tard qu'à *Paris*.

La durée totale sera donc de 2 heures 58 minutes 47 secondes, moindre qu'à *Paris* de 5 minutes 13 secondes.

Les Curieux qui veulent s'instruire des divers effets naturels qui accompagnent un tel phénomène, pourront lire l'Extrait de l'*Observation* de l'Eclipse totale arrivée le 12 Mai 1706, qu'on trouve dans le Journal des Savans pour l'année 1706, mois de Novembre.

Comme les Géographes & les Navigateurs vont