

sera: è visibile in tutta Europa ed anche in tutta l'Africa e in tutta l'Asia, giacchè in tutti questi luoghi avviene di notte: durar deve circa quattro ore: quindi cominciamento a Parigi ad ore sei di sera; fine ad ore dieci: a Pekino, ove si contano ore sette e mezza più che a Parigi, cominciamento il 21 febbraio ad ore una e mezza di mattino; mezzo ad ore tre e mezza; e fine ad ore cinque e mezza.

Anno stesso, il 17 agosto, altro eclissi totale di luna; al mezzo di esso si contano a Parigi quattro ore di mattino: questo eclissi è visibile in una gran parte dell'Europa, eccettuati i paesi situati al nord-est, come la Polonia, la Moscovia, i paesi del Nord ec. In effetto il mezzo dell'eclissi giunge a Stockholm verso le cinque del mattino, e il sole è levato già prima delle ore quattro e un quarto: quindi il mezzo dell'eclissi è invisibile a Stockholm. Questo eclissi fu pressochè centrale, cioè a dire non mancavano che due minuti di grado al più perchè non fosse in fatto centrale.

Anno stesso, il 31 agosto, eclissi di sole quando sono le otto ore del mattino a Parigi: esso accadde di giorno in tutta l'Europa, tutta l'Africa e l'Asia; non fu però visibile né in Africa né in Europa, e neppure nella parte occidentale dell'Asia: esso non potè essere osservato se non al nord dalla parte orientale, come al Kamtschatka o tutto al più nella Tartaria orientale.