

meridionale, 21. degrez 21. minutes 36. fecondes. Ce fut pour lors que la Comete estendoit sa queuë, depuis sa situation jusqu'à l'Estoile du grand Chien: & je ne croy pas qu'elle ait guere paru plus grande, que le matin de ce jour.

Le dernier jour de l'an 1664. sur les six heures du soir, la distance de l'espaule droite d'Orion à la Comete, estoit de 27. degrez, & de l'œil du Taureau, 27. degrez 35. minutes. Pour lors la Comete ne nous paroissoit que cheveluë, sans aucune [110] apparence de queuë. Selon cette observation, l'ascension droite de la Comete estoit de 64. degrez, & presque 57. minutes, sa declinaison meridionale 11. degrez 46. minutes.

Nous avouërions icy ingenuement, que n'ayant pû observer la Comete les trois jours precedens, voyant d'ailleurs vn si notable changement, tant en sa figure, qu'en sa courbe, tout à fait extraordinaire, nous n'eufmes pas beaucoup de difficulté à nous persuader que c'en estoit vne seconde.

La mesme nuit, à huit heures & demie du soir, la hauteur de l'œil du Taureau estoit de 59. degrez 27. minutes. La Comete estoit élevée de 32. degrez 35. minutes, & en mesme vertical, l'ascension droite de l'œil du Taureau, estoit 64. degrez 10. minutes, & celle de la Comete 60. degrez, 48. minutes, 30. [111] fecondes; sa declinaison meridionale, 10. degrez 9. minutes.

Le premier jour de l'an 1665. à neuf heures trois quarts du soir, la hauteur de Sirius estoit de 22. degrez 27. minutes: & de la Comete, 33. degrez 52. minutes. L'Azimut de Sirius à la Comete 44. degrez 4. minutes: & partant la declinaison meridionale de