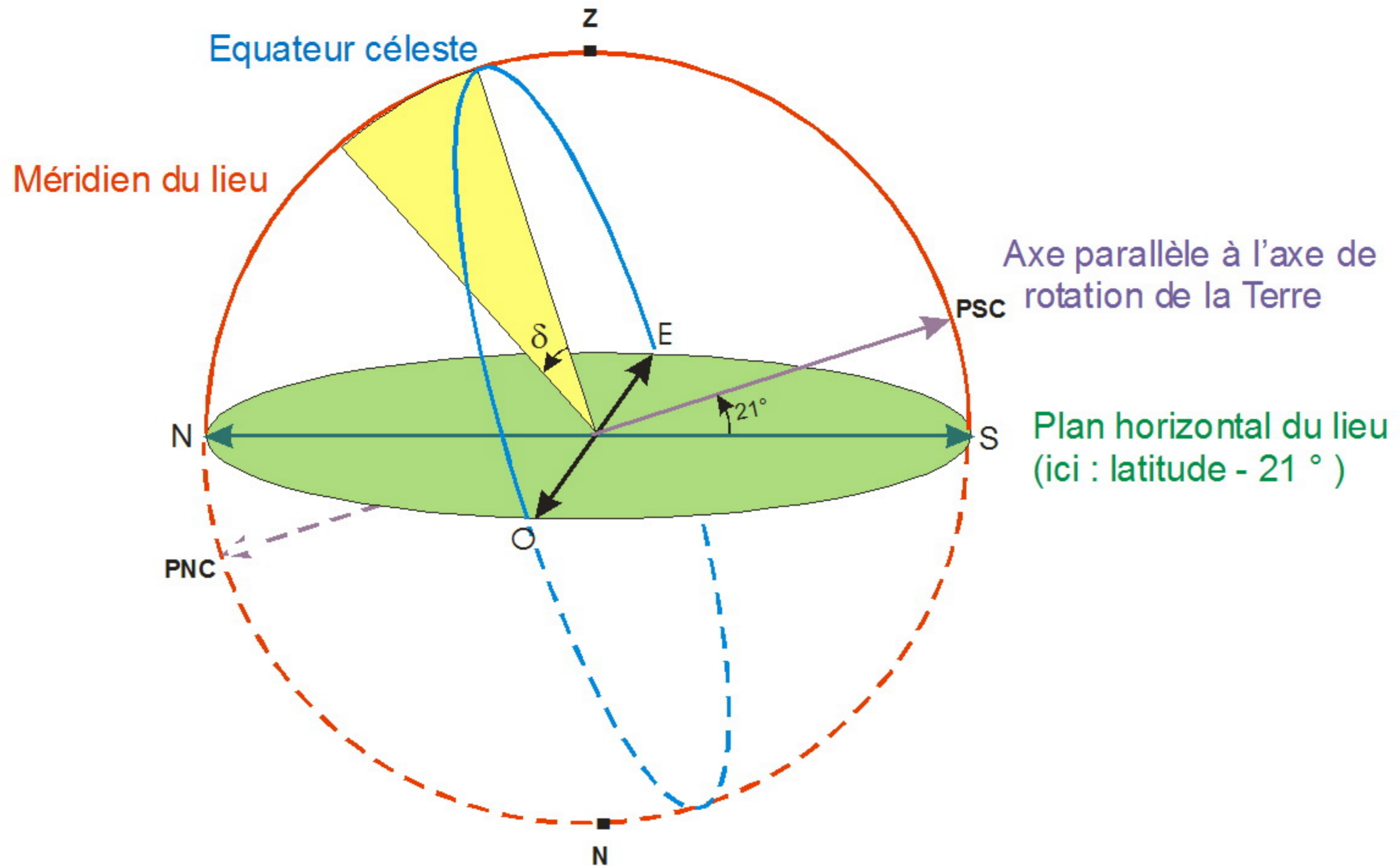


Passage d'un astre au méridien du lieu d'observation (ex: Réunion)



Méridien du lieu : ligne divisant la sphère céleste du Nord au Sud en passant par le zénith

Déclinaison δ : angle mesuré sur le méridien à partir de l'équateur céleste, compté positivement vers le Nord céleste (PNC) et négativement vers le Sud céleste (PSC)
N.B. tous les astres ayant une déclinaison comprise entre 69° et 90° ne sont pas visibles à la latitude $- 21^\circ$

Ascension droite α : tous les astres qui appartiennent au même méridien céleste ont la même ascension droite et passent au méridien du lieu au même instant.
N.B. pour le soleil : $\alpha = 0$ h vers le 20 mars, 6 h le 21 juin, 12 h le 23 sept ...