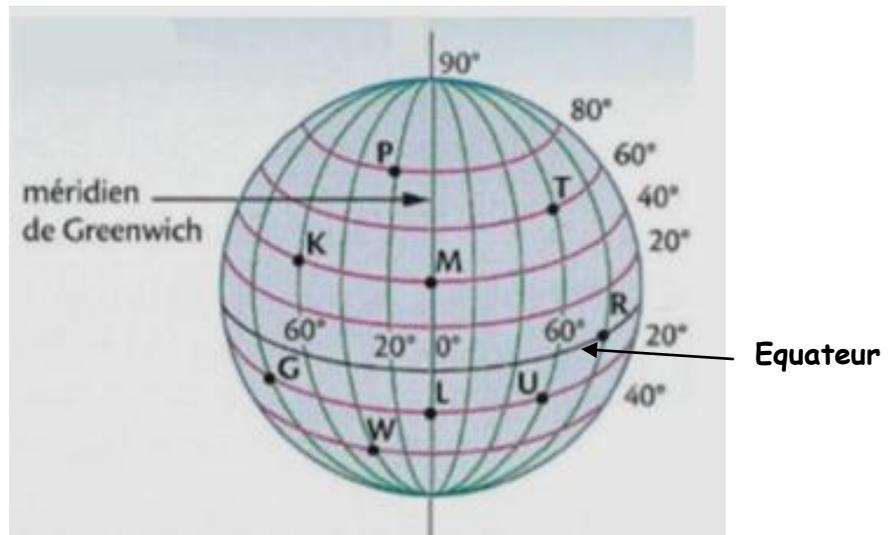
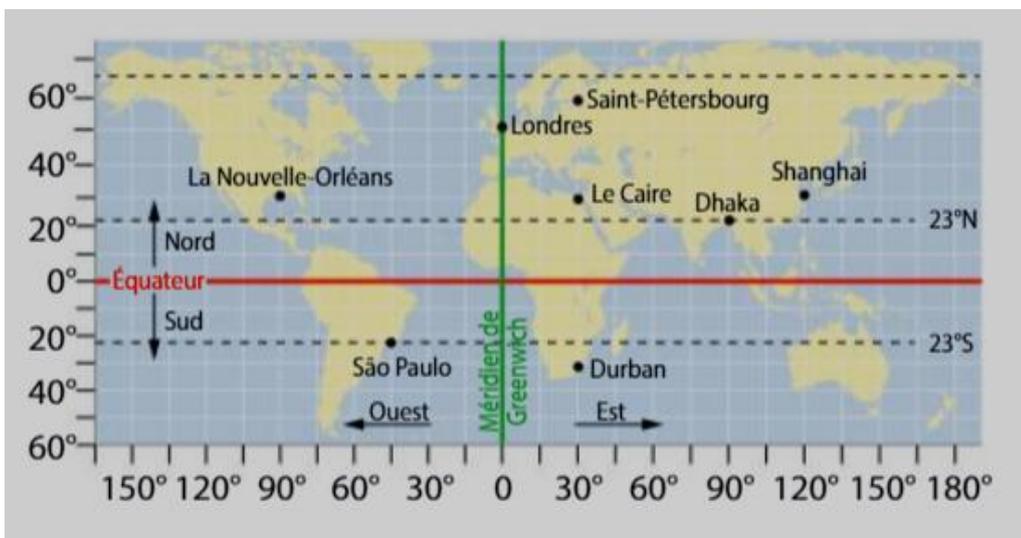


### Exercice 1

- 1) Citer deux points situés sur un même méridien.
- 2) Citer deux points situés sur un même parallèle.
- 3) Donner les coordonnées géographiques des points K, U, M, T, R et W.
- 4) Placer le point A de coordonnées (20°N ; 80°O) puis le point B de coordonnées (40°S ; 20°E)



**Exercice 2** - Un planisphère est une projection plane du globe terrestre. Donner la latitude et la longitude de Londres, Shanghai, de Sao Paulo et de la Nouvelle-Orléans.



### Exercice 3

Sur la figure ci-contre,  
 T désigne le centre de la Terre,  
 $\widehat{OTA} = 30^\circ$   $\widehat{OTB} = 45^\circ$   $\widehat{OTC} = 75^\circ$   
 $\widehat{OTE} = 50^\circ$   $\widehat{BTJ} = 30^\circ$ .

- 1) Quels sont les coordonnées géographiques des points A, E, J et H
- 2) En prenant 6 400 km pour le rayon terrestre, calculer la distance mesurée sur la Terre qui sépare les points B et C.

