

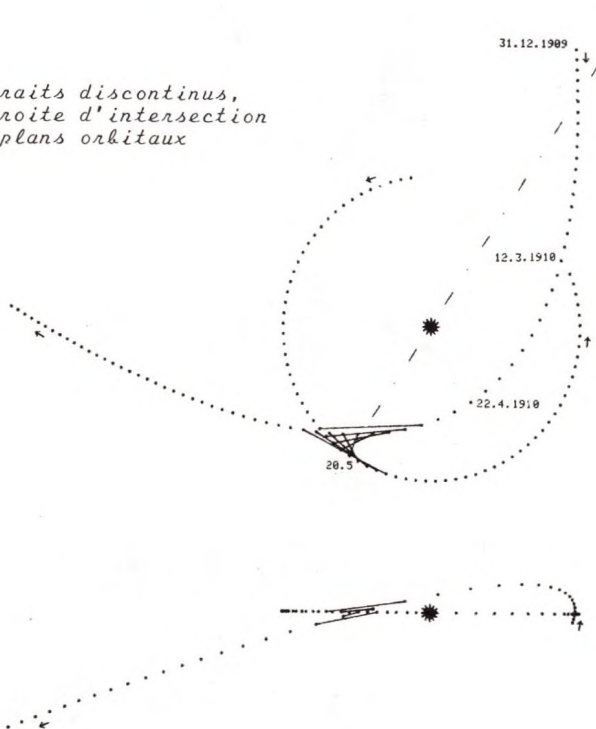
---

 P/HALLEY PRÈS DE LA TERRE
 

---

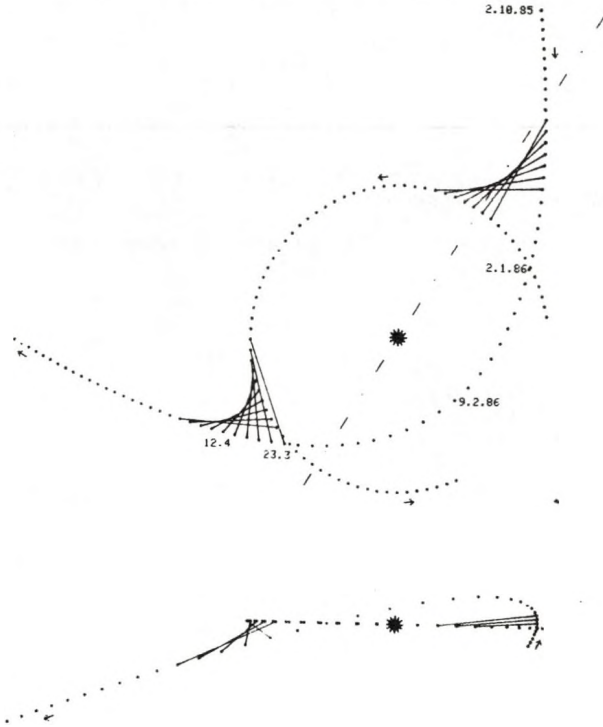
Les deux graphiques suivants permettent de comparer les passages de la fameuse comète près de la Terre, en 1910 et en 1985/6. Deux vues sont données chaque fois: l'une pour un observateur situé au pôle de l'écliptique, l'autre pour un observateur situé dans le plan de l'écliptique.

*En traits discontinus,  
la droite d'intersection  
des plans orbitaux*



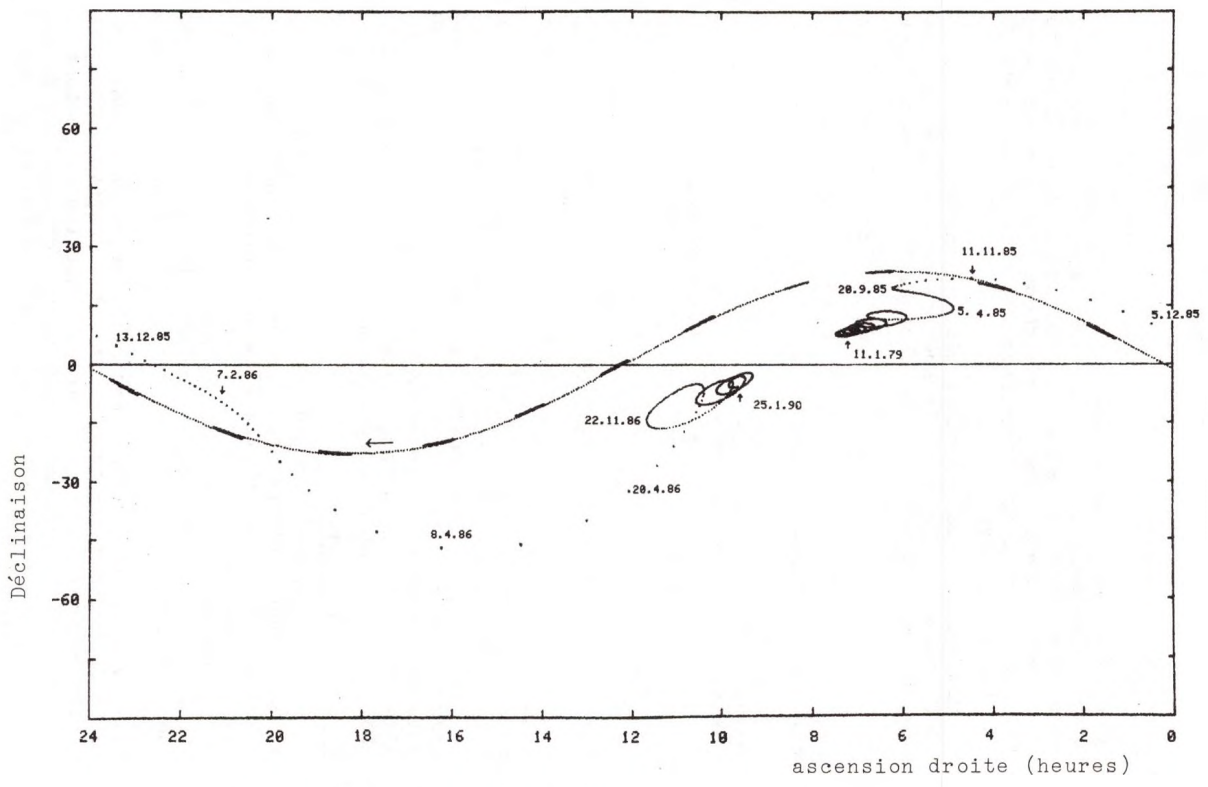
P/Halley se déplace dans le sens horlogique, la Terre dans le sens opposé. Un segment de droite unit les positions occupées simultanément par les deux astres près de leur distance minimale.

Le calcul des orbites et les représentations graphiques sont dues à M. Roland Papy de l'Institut d'Astrophysique.



La comparaison de ces dessins fait bien comprendre la différence entre les deux situations. La comète est passée bien plus près de notre planète en 1910. Par contre, nous aurons cette année deux occasions de la contempler.

A la page suivante, nous voyons, sur un planisphère céleste, le trajet de la comète de 1979 à 1990, ainsi que celui de Jupiter. Ce dernier décrit l'écliptique avec un rebroussement quasi annuel. On devine où se trouve l'aphélie de P/Halley.



Halley et Jupiter de 1979 à 1990