

Le cercle

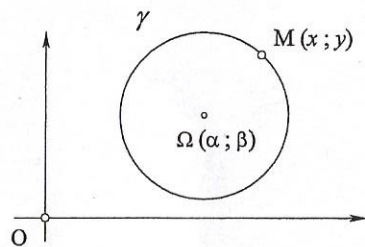


fig 1

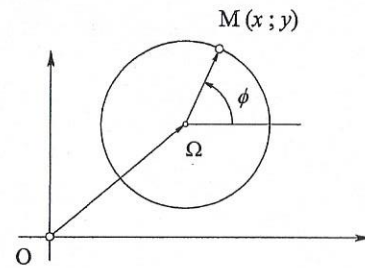


fig 2

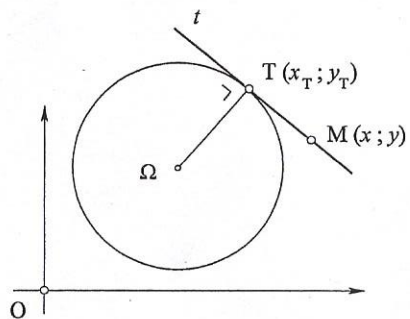


fig 3

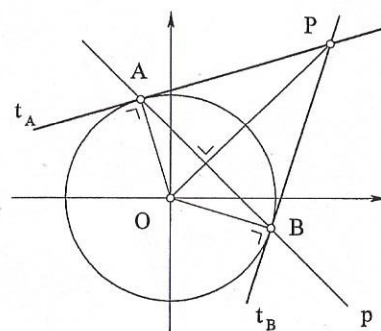
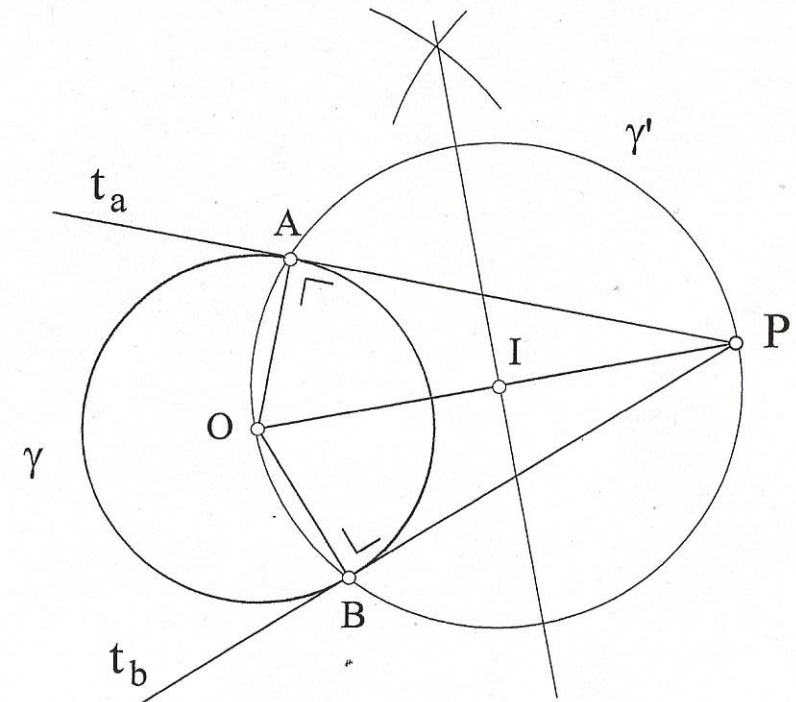


fig 4

Construction des tangentes issues d'un point P



Soient A et B les points de contact des tangentes issues de P :

- Les triangles PAO et PBO sont rectangles en A et B
- Les points A et B sont donc sur le cercle de Thalès γ' de diamètre OP