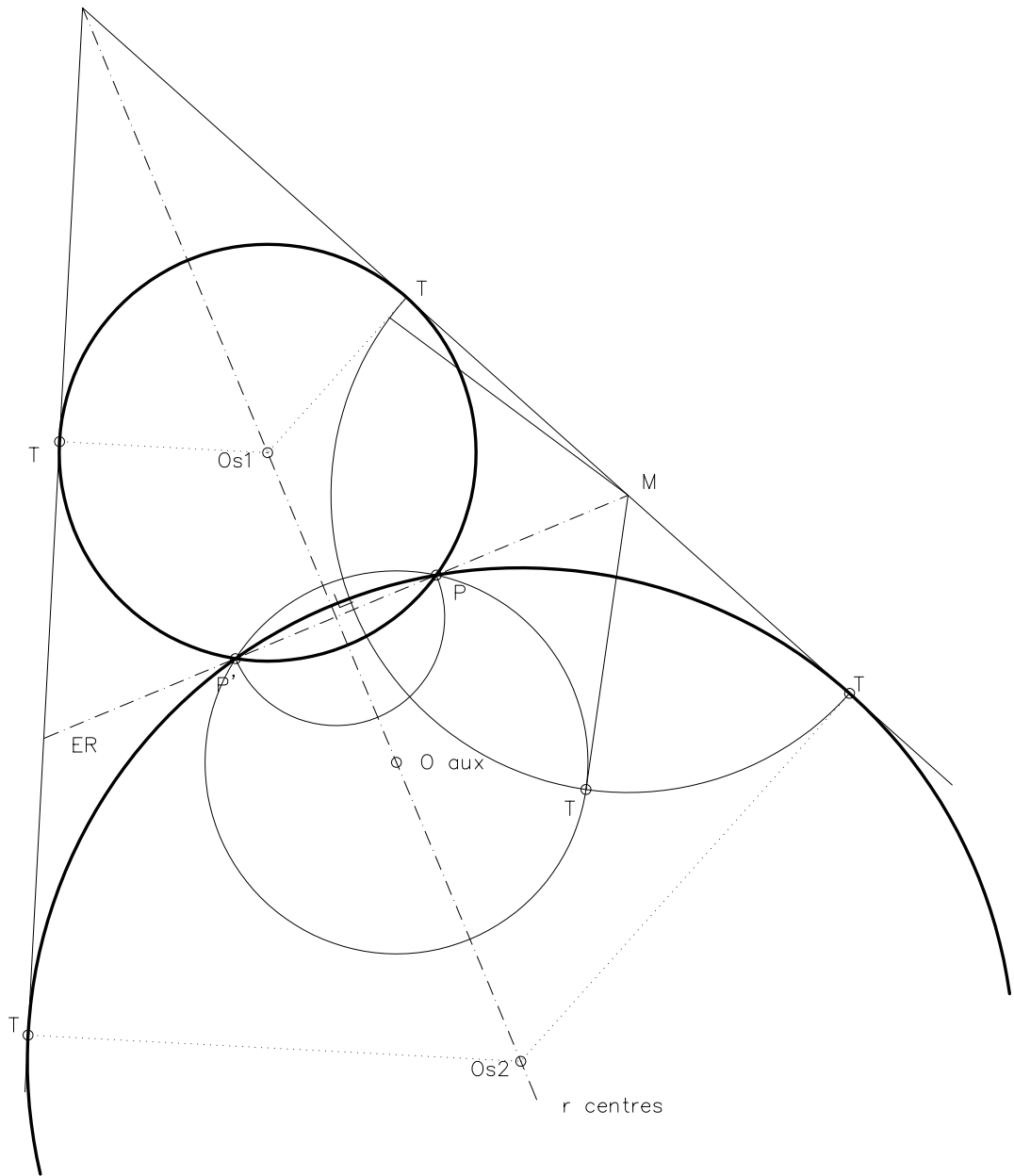


Dibuixeu una circumferència tangent a les dues rectes donades sabent que passa pel punt P.



RESOLUCIÓ UTILITZANT LES PROPIETATS DELS ELEMENTS RADICALS

- La bisectriu és un eix de simetria. Es pot trobar un punt P' que pertany també a la circumferència solució.
- Les circumferències solució i auxiliar tenen l'ER1.
- La bisectriu és la recta de centres del feix de circumf. que tenen en comú l'ER1.
- El punt M pertany a l'ER1, per tant té la mateixa potència respecta Caux i les solucions.
- El punt M és el punt mig del segment T1-T2.

També es pot resoldre per homotècia (exercici ja realitzat).

