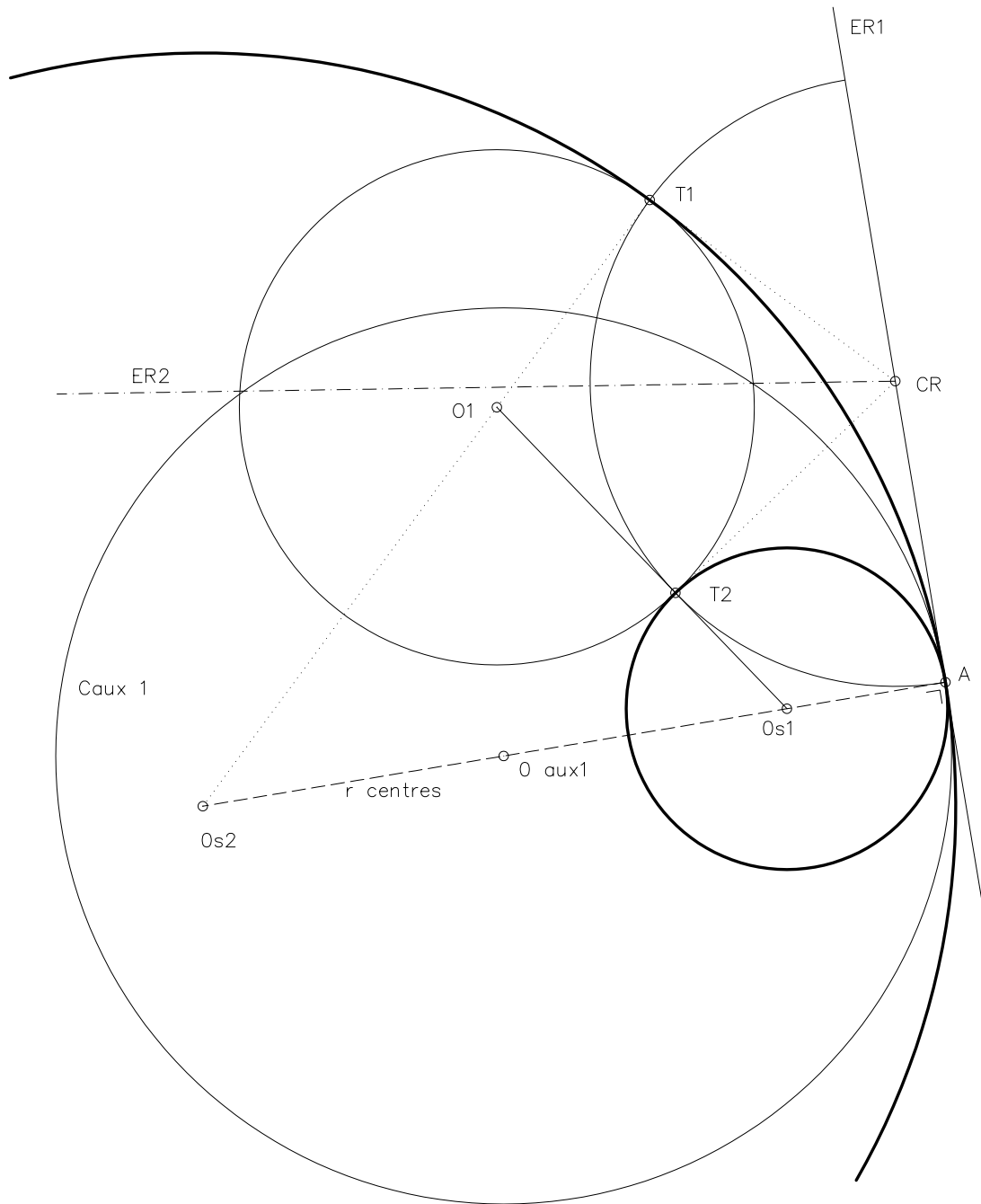


Dibuixeu una circumferència tangent a la circumferència donada i a la recta en el punt A.



RESOLUCIÓ UTILITZANT LES PROPIETATS DELS EIXOS RADICALS I CR.

- Les circumferències solució, donada i auxiliar tenen l'ER1.
- Les circumferències auxiliar i donada tenen l'ER2.
- El CR és el punt des del qual les circumf. solució, la donada i l'auxiliar tenen la mateixa potència.

Procediment:

- Traçar una recta perpendicular a la recta donada i que passi per A
- Traçar una circumf. auxiliar amb centre en aquesta recta i que passi per A.
- Trobar CR. Trobar T1 i T2, i els centres solució Os1 i Os2.

TAMBÉ ES POT RESOLDRE PER DILATACIÓ (exercici ja resolt al 1r curs)

