

Soit le point  $D$  appartenant à la droite  $(AC)$  tel que

$$DB \cdot DA = AC^2$$

alors  $B$  est l'image de  $D$  dans l'inversion de centre  $A$  et puissance  $AC^2$ . Les demi-cercles de diamètre  $[AB]$  et  $[AC]$  passent par le pôle  $A$ . Ils ont pour images les demi-droites  $\mathcal{L}'$  et  $\mathcal{L}$ .

Les cercles de centre  $J_i$  et de diamètre  $S_i T_i$  ont pour images les cercles de diamètre  $S'_i T'_i$ .

