

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_iT_i ont pour images les cercles de diamètre $S'_iT'_i$.

