

RESISTANCES EN PARALLELE ET CAPACITES EN SERIE

R, R₁, R₂ = Résistance

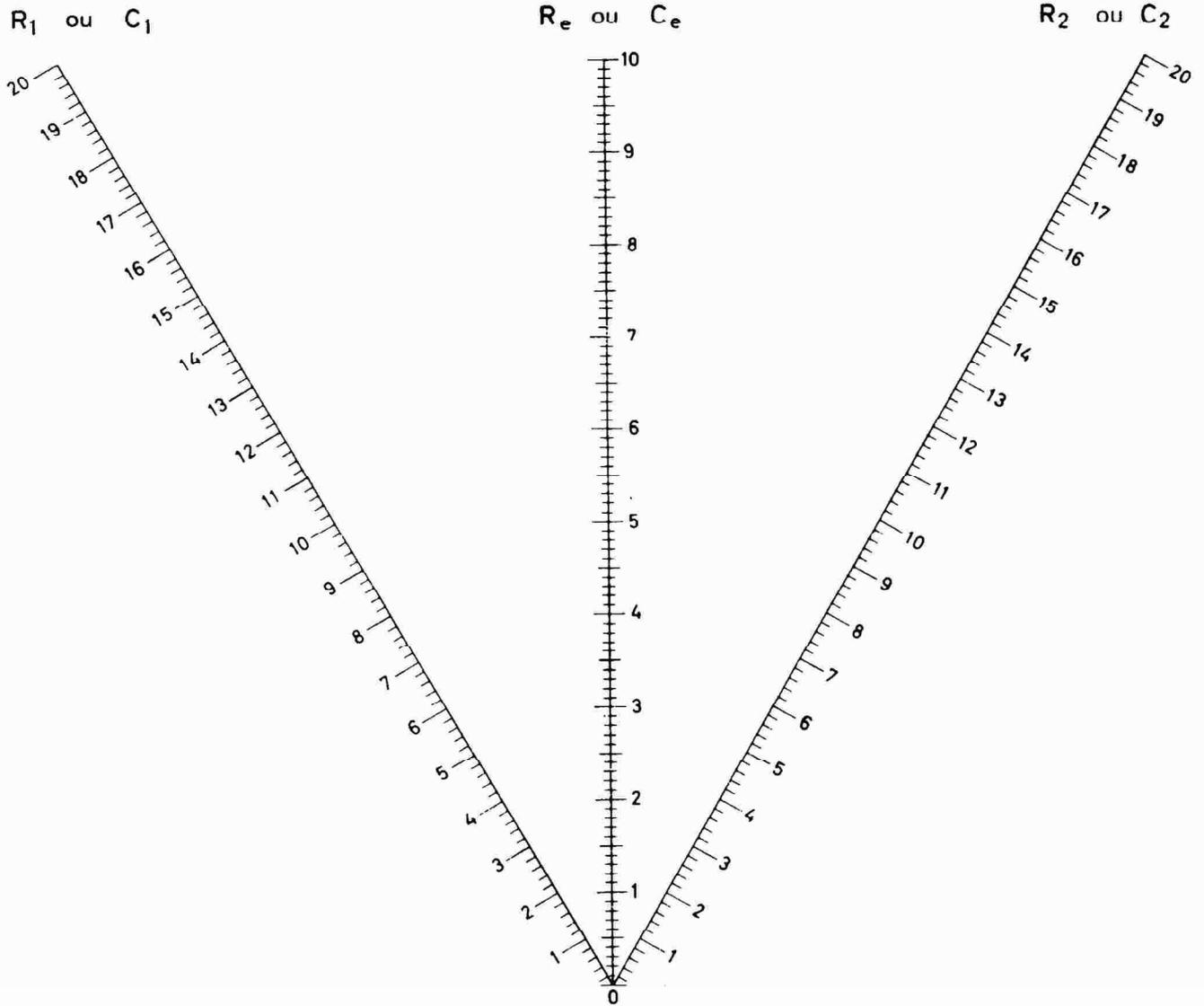
R_e = Résistance équivalente

R_i = Résistance inconnue

C, C₁, C₂ = Capacité

C_e = Capacité équivalente

C_i = Capacité inconnue



$$R_e = \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2}$$

$$R_1 = \frac{R \cdot R_e}{R - R_e}$$

$$C_e = \frac{C_1 \cdot C_2}{C_1 + C_2}$$

$$C_1 = \frac{C \cdot C_e}{C - C_e}$$