a: Le mèse-courant A.

b: Circuit.

Exprimer et calculer

- la résistance de sortie R_Q,
- la tension de sortie à-vide $u_{Q,i}$ en Q,
- l'intensité de-court-circuit $i_{T,cc}$ et la tension $u_{B,cc}$ en B lorsque T est connecté à N.

c: Remplacer E.