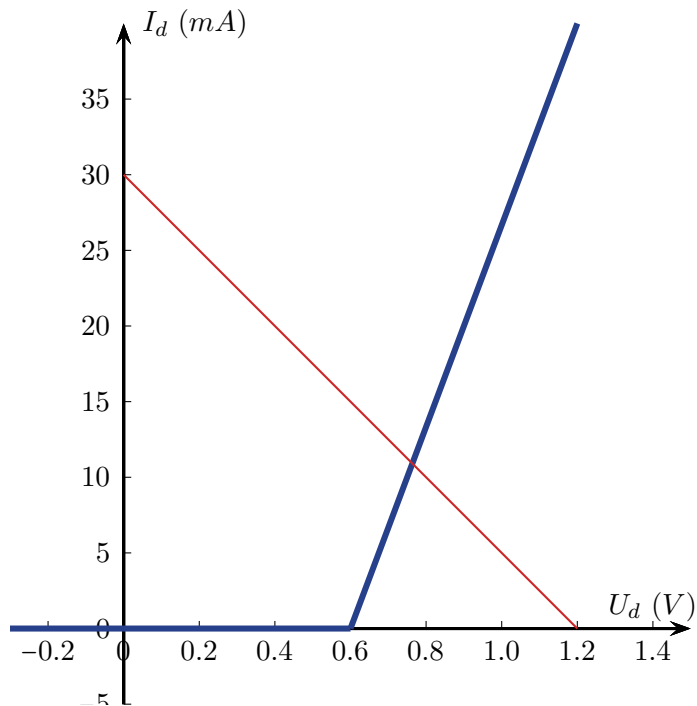




On représente la caractéristique du générateur de tension entre les points A et B , en convention générateur :

$u_{BA} = E - r \cdot I_d$. On peut donc repérer deux points pour cette caractéristique : $(I_d = 0, u_{BA} = E)$ et $\left(I_d = \frac{E}{r}, u_{BA} = 0\right)$

Cela nous permet de tracer la caractéristique

L'intersection des deux caractéristiques nous donne alors le point de fonctionnement.