

* Roment-limiting =
$$\frac{V_3 - V_{\text{forward}}}{T_{\text{forward}}} = \frac{3.3 - 1.2.10^{-3}}{20.10^{-3}} = 3.8 164.9 \Omega$$

Valeur normalisées E12:

Valeur normalisées E12: