

(S1) $R_1 = R_2 = R$ mais $C_1 \neq C_2 \Rightarrow S = \frac{2\sqrt{C_1 C_2}}{2C_1 + C_2} > \frac{2}{3}$ (meilleure stabilité en fréquence)

(SS1) $\left(\frac{C_2}{C_1}\right)^2 - 5\left(\frac{C_2}{C_1}\right) + 4 < 0$

(SS1) $1 < \frac{C_2}{C_1} < 4$ (résolution du polynôme du 2nd degré)

(SS1) $C_1 < C_2 < 4C_1$