

On réalise un circuit RLC série au moyen d'un conducteur ohmique de résistance  $R$ , d'une bobine d'inductance  $L = 10 \text{ mH}$  et d'un condensateur de capacité  $C = 1,0 \mu\text{F}$ . Que faut-il choisir comme valeur de résistance si l'on ne veut pas observer d'oscillations aux bornes du condensateur ?

- A)  $R < 200 \Omega$
- B)  $R < 63,3 \Omega$
- C)  $R > 200 \Omega$
- D)  $R \geq 63,3 \Omega$
- E)  $R \geq 200 \Omega$