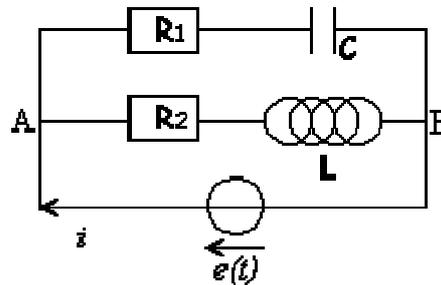


### E4.3. Courant et tension en phase.

On considère le réseau suivant :



La tension d'alimentation est  $e(t) = E_m \cos \omega t$ .

A quelles conditions sur  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $L$  et  $C$  il existe une pulsation  $\omega_0$  pour la quelle tension et courant sont en phase.

www.kholaweb.com