

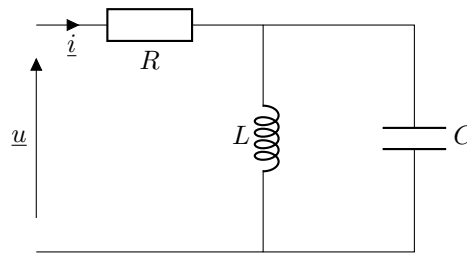
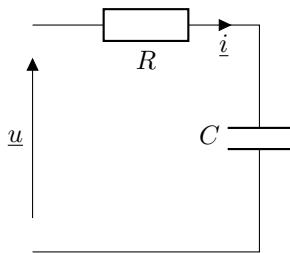
## OS – Chapitre L Exercice

# Oscillations en Régime Sinusoidal Forcé

## I - Exercices de cours

### I.1 - Associations d'impédances

Déterminer les impédances équivalentes des circuits ci-dessous :



### I.2 - Lois de l'électrocinétique en RSF

Pour chacun des schémas suivants,

- déterminer  $\underline{e}$ ,  $\underline{u}$  et  $\underline{i}$  ;
- en déduire les expressions de  $u(t)$  et  $i(t)$  ;
- vérifier la cohérence de ces résultats avec les comportements asymptotiques en basse et haute fréquence.

