

**Chapitre E2 – Pont diviseur de tension et intensité du
courant traversant une bobine
Notation IC03 du 19/09/25**

Chaque item compte pour 1 point

1)

- schéma avec les résistances
- tensions sur le schéma
- formule de u_2 en fct de u
- établissement de la formule
- lisibilité

2)

- schéma bobine
- utilisation de $u=L \frac{di}{dt}$ ou de $P=d(Li^2/2)/dt$
- dérivée infinie impossible
- graphe schématique i en fct de t ou $Li^2/2$ en fct de t .
- conclusion et lisibilité