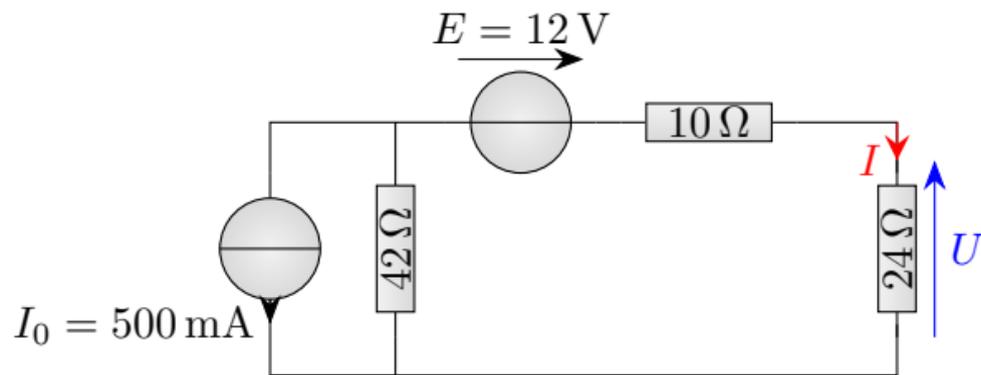


On considère le circuit imaginaire suivant :



1. On suppose que I_0 est allumé et que E est éteint ; calculez I et U à l'aide d'un pont diviseur puis de la loi d'Ohm.
2. On suppose que I_0 est éteint et que E est allumé ; calculez I et U à l'aide d'un pont diviseur puis de la loi d'Ohm.
3. Déduisez-en I et U quand les deux sont allumés.