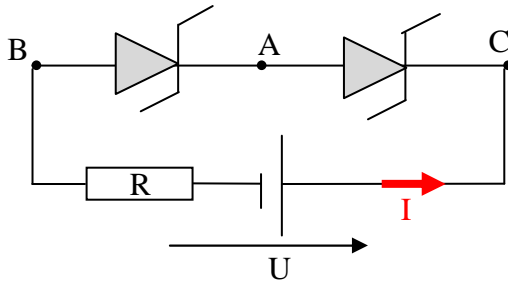


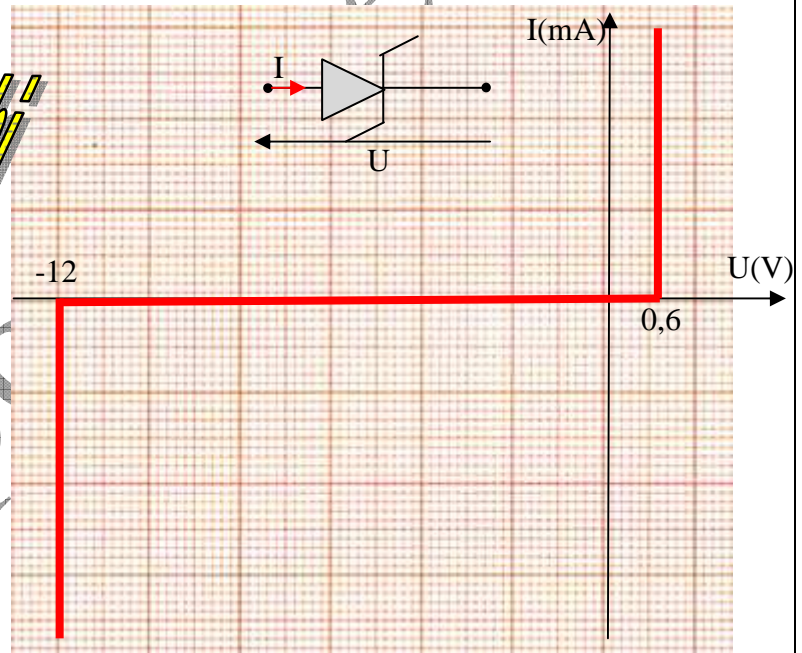
التمرين 07

يستعمل التركيب التالي لتحقيق توتر ثابت قيمته $U=24V$ بين النقطتين B و C وذلك باستعمال صمامين ثنائيين زينر متماثلين كما يبين الشكل التالي :



www.pc-lycee.com

مميزة الصمامين هي كالتالي :



1. أحسب قيمة التوترين U_{AC} و U_{BA} .
2. نعتبر الجهد الكهربائي بالنقطة A منعدما $V_A=0$. أحسب الجهد الكهربائي في كل من النقطتين بين B و C. استنتج التوتر U_{CB} .