

التمرين 06

www.pc-lycee.com

Mohammed Sobhi

يمثل المنحنى التالي مميزة صمام ثنائي :
 تمثل القيمة القصوى للتيار الكهربائي $I_{max}=60\text{mA}$
 الذي يمكن أن يمر في الصمام .
 لحماية هذا الصمام نركبه على التوالي مع موصل أومي مقاومته R .
 أوجد بدلالة التوتر U القيمة الدنيا لهذه المقاومة لتفادي إتلاف الصمام.
 تطبيق عددي : ما قيمة R في حالة $U=6\text{V}$ ؟

