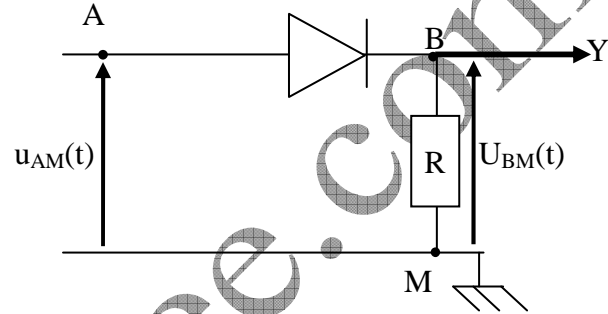
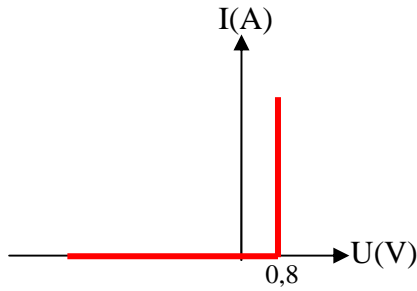


التمرين 02

www.pc-lycee.com

يتكون التركيب التالي من صمام ثنائي مؤتمل وموصل أومي مقاومته R (الشكل 1) مركبين على التوالي .
مميزة الصمام الثنائي مبينة على الشكل 2 .



- نطبق بين A و M توترا متناوبا جيبييا قيمته القصوى $3V$ و تردده $50Hz$.
1. مثل على ورق مليمترى وباختيار سيلم مناسب التوتر $u_{AM}(t)$.
 2. مثل على نفس الورق المليمترى وبلون مغاير التوتر $u_{BM}(t)$ بين مرطبي الموصل الأومي.