

الأولى بكالوريا	المواصلة والموصلية	كيمياء تمارين 05
-----------------	--------------------	------------------

## التمرين 02

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

- نقيس الشدة الفعالة لتوتر متناوب جيبي مطبق بين قطبي خلية مكونة من إلكترودين مغمورين في محلول الكتروليتي والشدة الفعالة للتيار الذي يمر فيها فنجد القيم:  $U=5,50\text{ V}$  و  $I=2,50\text{ mA}$ .
1. أرسم تبياناً للتركيب التجريبي المستعمل للقيام بهذه القياسات.
  2. لماذا نستعمل تياراً متناوباً وليس تياراً مستمراً للقيام بهذه القياسات؟
  3. أحسب قيمة المواصلة للجزء من المحلول بين الصفيحتين.

Mohammed Sabki

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)