

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	الاختبار التكويني
المهارة	تحديد وحدة قياس التيار الكهربائي	
اسم الطالب	الصف: الثاني الثانوي	المقرر : هندسة
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

خرج الممارسة

أساسيات الكهرباء The basics of Electricity

الأمبير Amperes

ابتكر أندريه ماري أمبير (André-Marie Ampère) هذا المفهوم لمعرفة عدد الإلكترونات المارة عبر نقطة في الدائرة في وحدة زمنية واحدة، وأطلق على هذا المفهوم اسم التيار الكهربائي، أو شدة التيار (Intensity of current - I)، ويقاس بوحدة الأمبير (A).
حيث 1 أمبير = 1 كولوم / 1 ثانية.

$$1A = \frac{1 \text{ coulomb}}{1 \text{ second}}$$

التقييم

يُقاس التيار الكهربائي بوحدة						
(أ)	الأمبير	(ب)	الأمم	(ج)	الفولت	(د) الواط