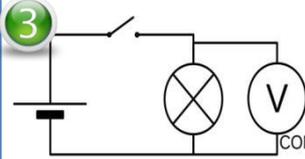


Voltmètre الفولط - متر

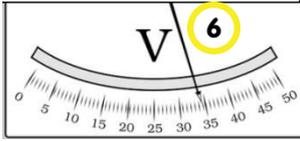
لقياس التوتر الكهربائي لأحد العناصر في دارة كهربائية نستعمل جهاز الفولط متر ، وهذا الجهاز يستعمل وفق الشروط و المراحل التالية :



- 1 - نختار زر انتقاء الفولط متر على الوضع **DC** أو الرمز = (تيار مستقر)
- 2 - نضبط مؤشر الجهاز عند الصفر (عملية التصفير) من برغي الضبط.
- 3 - نركب الفولط متر في الدارة على التفرع بحيث نوصل مربطه السالب (المشترك) **COM** بالمقطب السالب للمولد ، والمعيار المختار بالمقطب الموجب للمولد الكهربائي.



- 4 - نختار المعيار الأكبر قيمة في بداية القياس تفاديا لتلف الجهاز.
- 5 - نبقى المعيار السابق أو نغيره لمعيار اصغر مناسب من اجل القراءة



- 6 - نقرأ التدريجة الموافقة لموضع المؤشر ، وذلك بالنظر عموديا إلى ميناء الفولط متر ثم نطبق العلاقة (القانون) .

