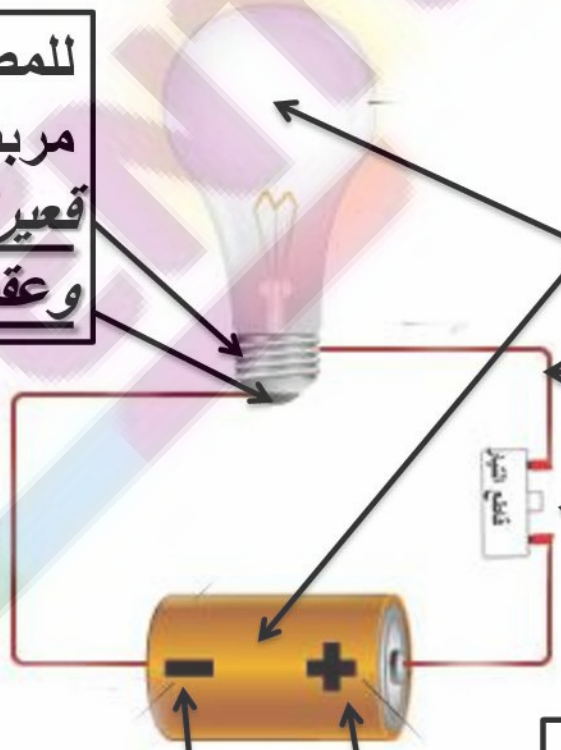
www.students.ma

الكهرباء

تتكون الدارة الكهربائية البسيطة من **بطارية** و **مصباح** و **أسلاك** توصيل و **قاطع** كهربائي ،

يضيء المصباح :عند وصل مربطي البطارية بقطبي المصباح

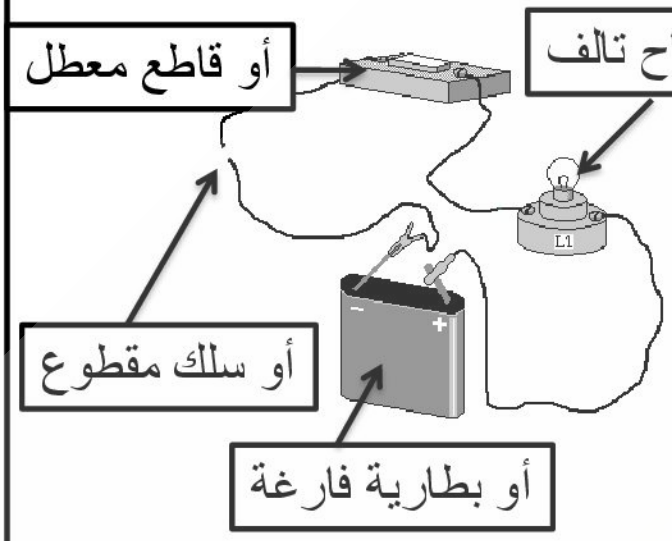
للمصباح مربطان: **قعيرة** و **عقب**



موجب و **سالب** للبطارية قطبـــان

يتحكم في فتح وإغلاق الدارة الكهربائية

عند تعطل أحد العناصر لا يضيء المصباح



المواد نوعان :

عازلة:خشب، بلاستيك،صوف



موصلة :حديد نحاس، الومنيوم



©ESSOUAFI - KAMAL

المستوى الثالث إبتدائي

www.students.ma