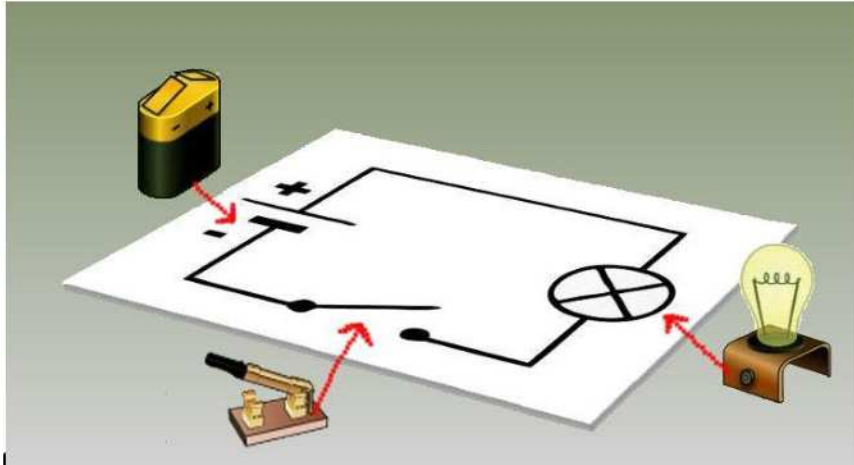
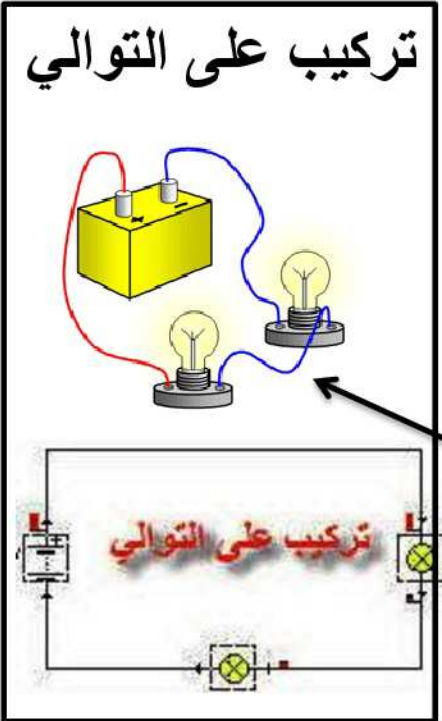
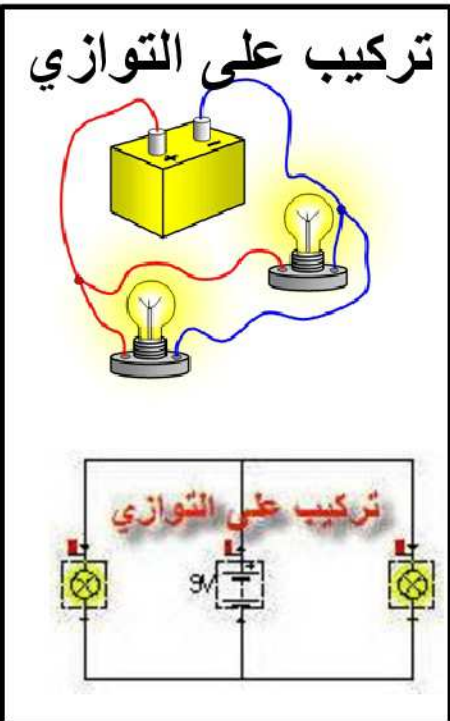
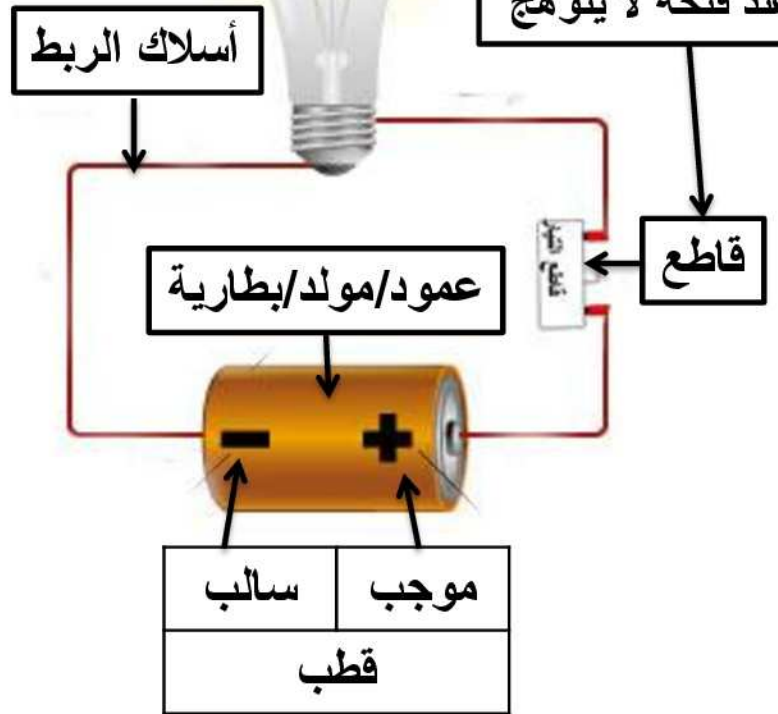


# الكهرباء



تمثيل عناصر الدارة الكهربائية المنزلية

يتحكم في إضاءة  
و إطفاء المصباح  
عن إغلاقه يتوهج  
وعند فتحه لا يتوهج



في التركيب على التوالي حذف أو تعطل مصباح  
يقطع التيار و إضافة مصابيح يضعف الإنارة .

في التركيب على التوازي حذف أو تعطل مصباح  
لا يقطع التيار و إضافة مصابيح لا يضعف الإنارة