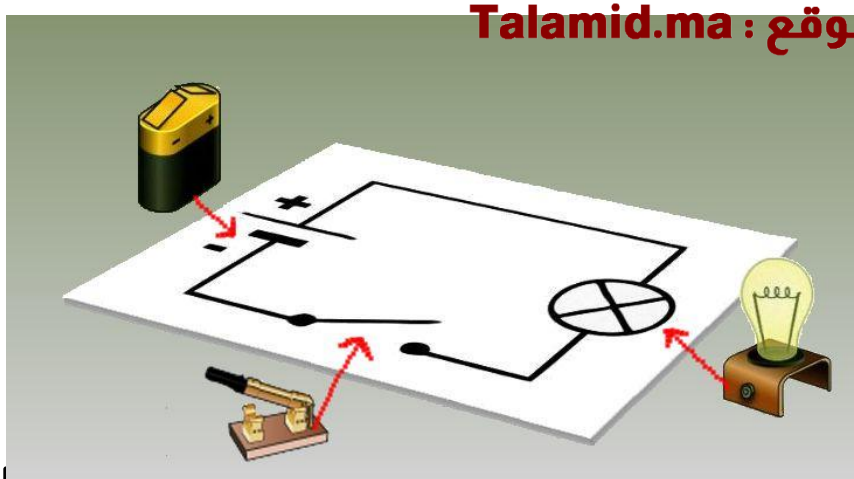
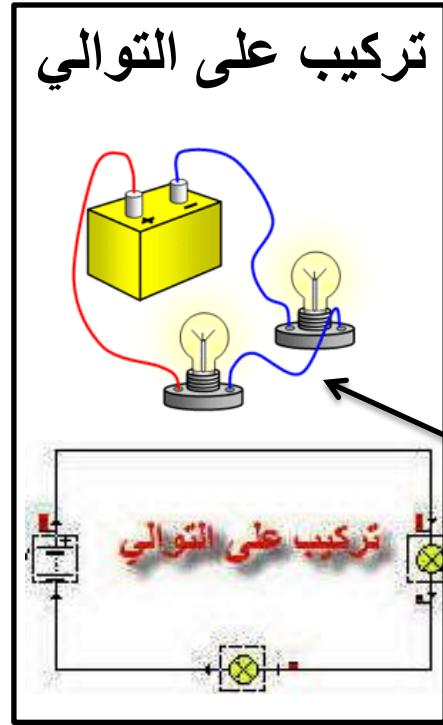
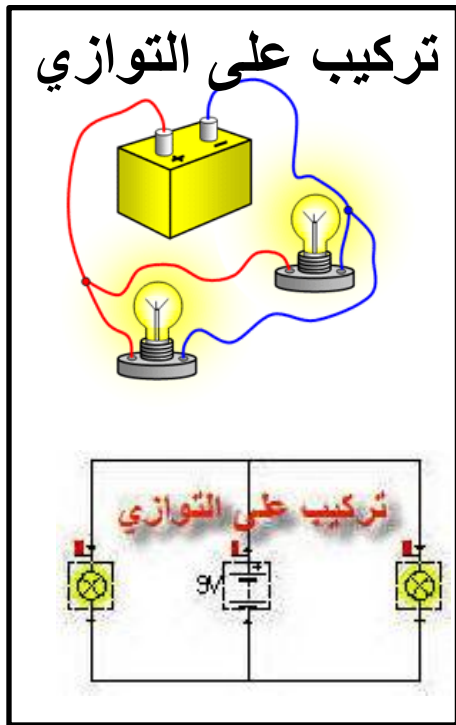
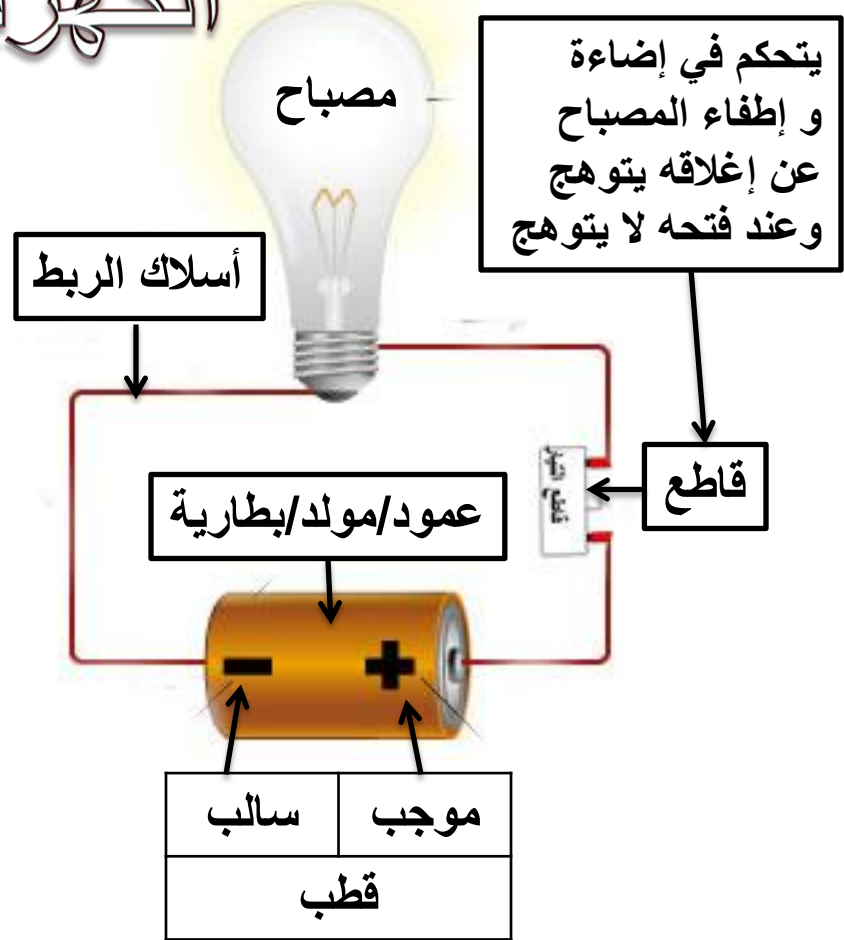


الكهرباء



تمثيل عناصر الدارة الكهربائية المنزلية



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