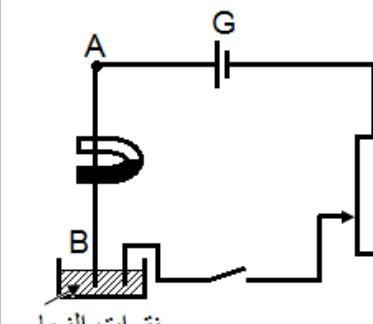


القوى الكهرمغناطيسية – قانون لبلас

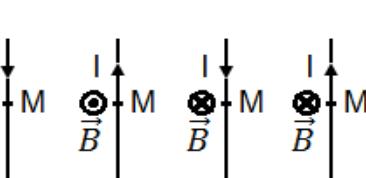
Forces électromagnétiques – Loi de Laplace



نشاط 1: الإبراز التجريبي لقوة لبلاس

نجز التركيب التجريبي الممثل جانبه:

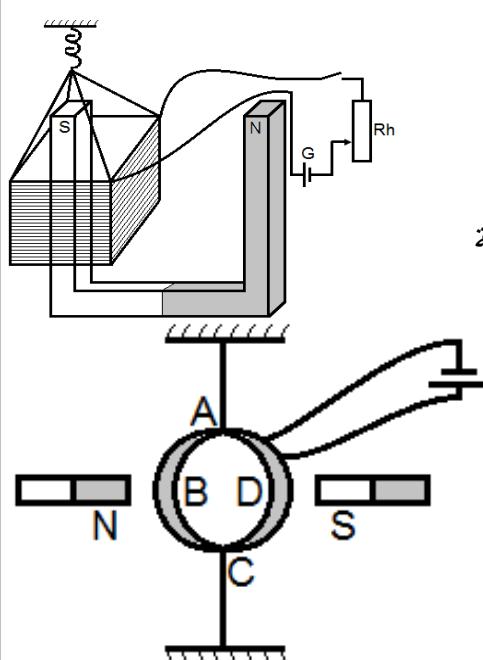
- تحقق من الحالات التالية:
مثلاً في كل حالة متوجهة قوة لبلاس.



نشاط 2: إبراز مبدأ اشتغال مكبر الصوت الكهروдинاميكي

نجز التجربة الممثلة جانبه:

- نغلق قاطع التيار، ماذا تلاحظ؟
- نغير منحى التيار الكهربائي، ماذا تلاحظ؟
- إذا استبدلنا مولد التوتر المستمر بمولد متناوب جيبي، كيف ستكون حركة الوشيعة؟



نشاط 3: إبراز مبدأ تشغيل محرك يتدنى بتيار كهربائي مستمر

نجز التركيب التجريبي الممثل جانبه:

- ماذا تلاحظ عندما يمر تيار في الوشيعة؟
- ماذا تلاحظ عند تغيير منحى التيار؟
- مثلاً قوة لبلاس في النقط A و B و C و D.

