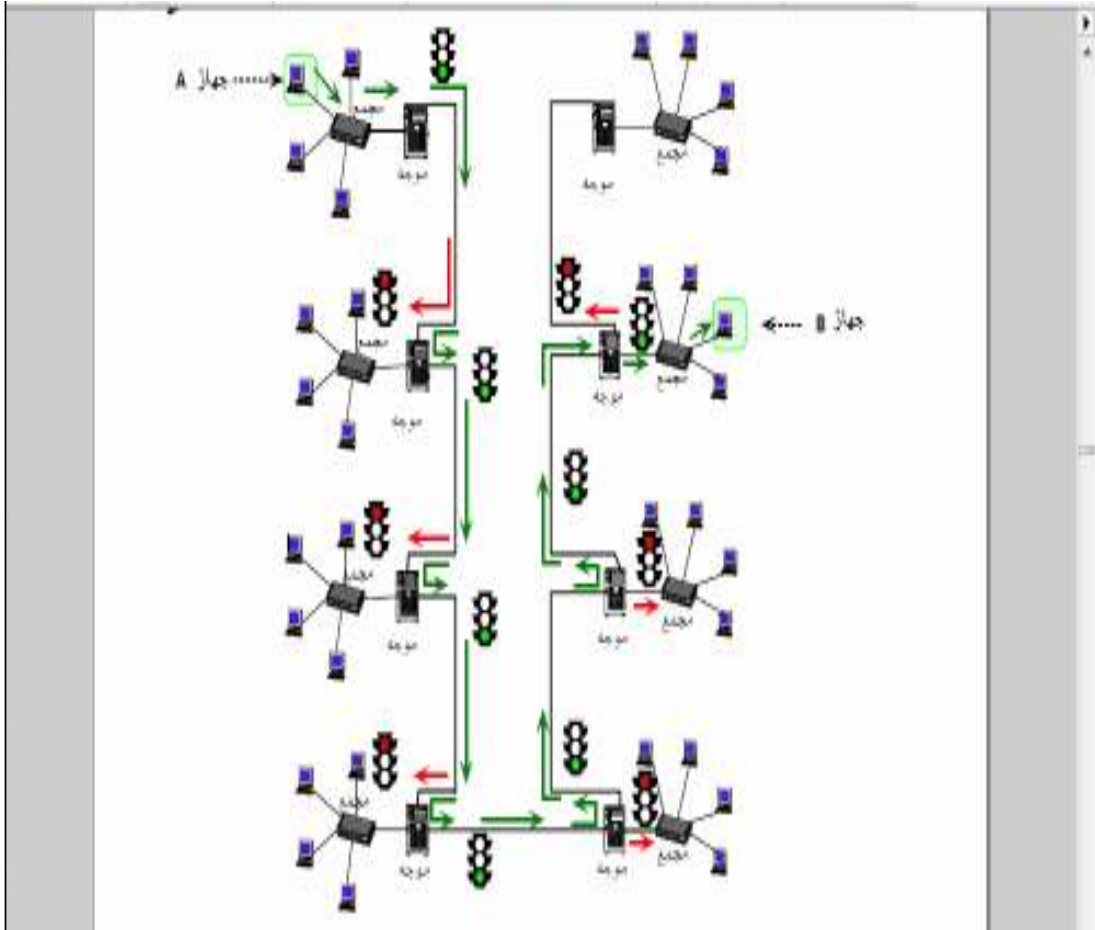


6. الموجهات Routers

- ✓ تستخدم للربط بين شبكتين محليتين مختلفتين .
- ✓ عندما يريد جهاز متصل بشبكة محلية الاتصال بجهاز على شبكة محلية اخرى يرسل بياناته الى موجه Router الشبكة الذي يرسل البيانات الى الشبكة المحلية المقصودة ، و هكذا من موجه الشبكة لاجرى للوصول الى المطلوب .
- ✓ و شبكة الانترنت تعتبر نموذج لشبكة جامعة من عدد كبير جداً من الشبكات موصلة مع بعضها بواسطة الموجهات Routers .



عملية توجيه البيانات باستخدام ال Router