

حركة الإلكترونات دائمة داخل السحب الإلكترونية وعندما يقترب جزيئان احدهما من الآخر فإن السحب الإلكترونية لاحدهما تتنافر مع السحب الإلكترونية للجزيء الآخر فت وتصبح كثافة الإلكترونات حول كل نواه لكل سحابة إلكترونية أكبر عن الأخرى فيشكل كل جزء ثنائية قطبية مؤقتة