

## Molécules diatomiques homonucléaires de la deuxième période

Molécule:	Li <sub>2</sub>	Be <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	Ne <sub>2</sub>
Predictions du modèle LCAO :	— — — — — — — — —							
Ordre de liaison:								
Propriétés magnétiques:								
Observations expérimentales:								
Énergie de liaison (kJ/mol):	105	-	289	599	942	494	154	-
longueur de liaison (pm):	267	-	159	124	110	121	141	-
propriétés magnétiques:	dia	-	para	dia	dia	para	dia	-