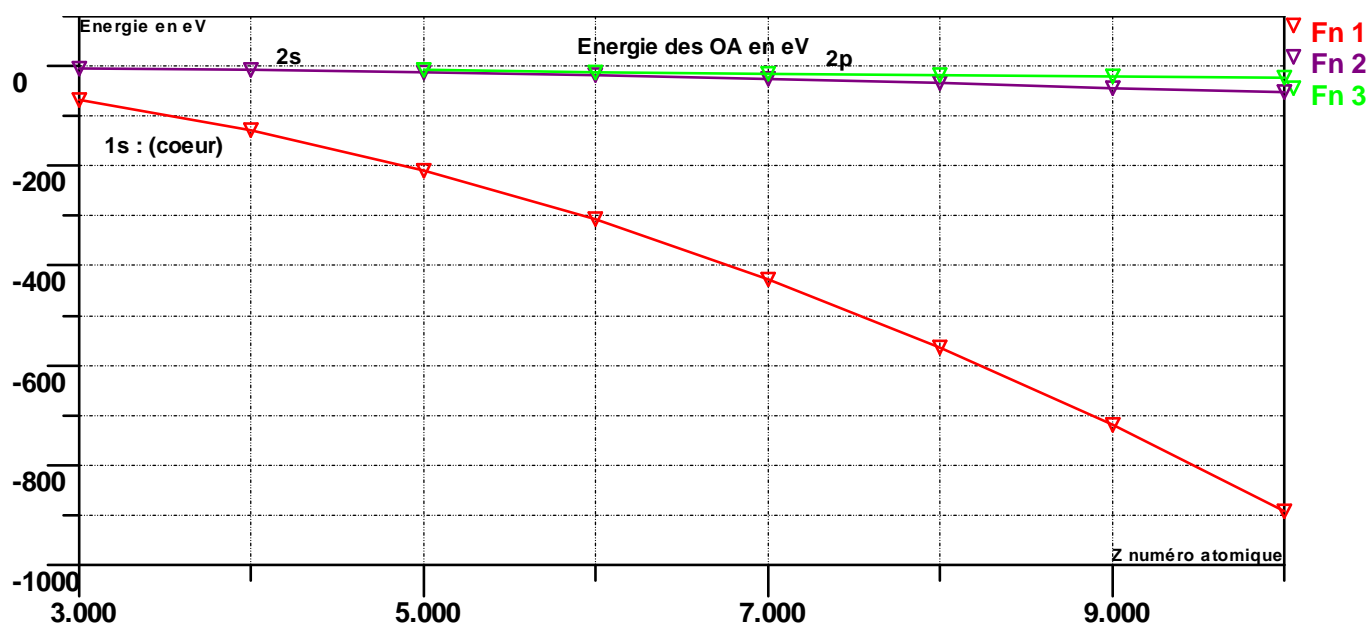
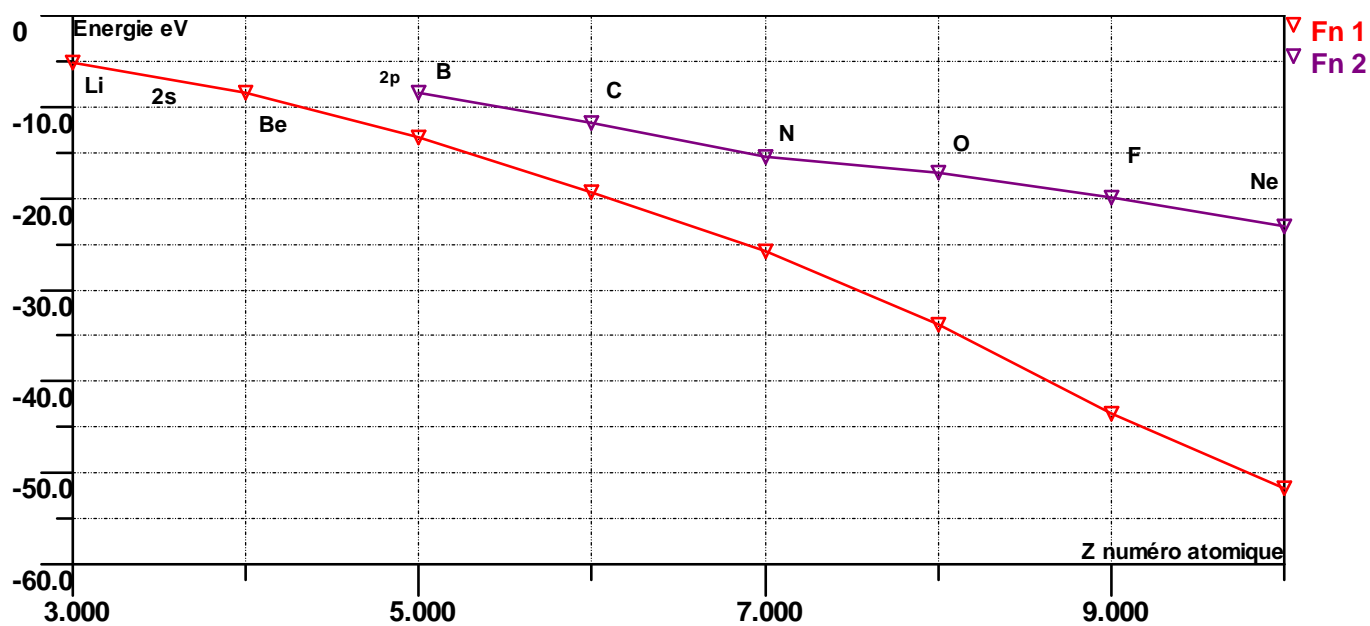


## Energie des OA occupées de Li à Ne :



## Etude de l'écart 2s / 2p en fonction de Z :



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>
D liaison	267 pm		159 pm	124 pm	110 pm	121	142
E liaison	1 eV		2.9 eV	5.8 eV	9.4 eV	5 eV	1.6 eV
Lewis	Li-Li	Be=Be	B≡B	C≡C	N≡N	O=O	F-F
Indice L	1		1	2	3	2	1
Magnétisme	Dia		Para	Dia	Dia	Para	Dia
Spin	0		1	0	0	1	0
Corrélié ?	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

En vert accord Lewis /OM

En rouge désaccord complet

En bleu accord partiel