



Correction du DM2 n°: DM Pré-EB1

1/	E	2/	B	3/	BD	4/	ABD	5/	ABC
6/	B	7/	B	8/	BD	9/	BC	10/	C
11/		12/		13/		14/		15/	

QCM 1 : E

- A) Faux : J'ai échangé Hund et Pauli
 B) Faux : pareil oups
 C) Faux : la 4s c'est AVANT la 3d
 D) Faux : la règle c'est n+1 MIN-imal, donc on veut la plus petite valeur possible
 E) Vrai

QCM 2 : B

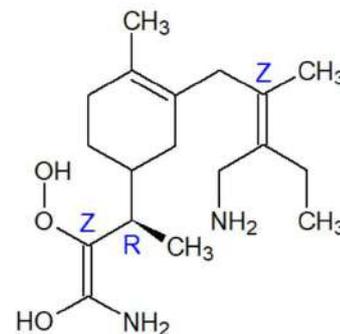
- A) Faux : Je suis vraiment pas *koule* désolé, mais j'avais écrit 2q6 pas 2p6 : (
 B) Vrai
 C) Faux : la 3d elle passe APRES la 4s
 D) Faux : on a perdu la 3d, elle est pas à la fin !
 E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : désolé, mais c'est NON-superposable ...
 B) Vrai : un exemple de molécule chirale serait : les énantiomères
 C) Faux : lisez bien jusqu'au bout ! C'est à moitié des 2 énantiomères
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai : si vous ne comprenez pas, comme d'hab, je me ferais un plaisir de vous répondre sur le forum
 B) Vrai
 C) Faux
 D) Vrai
 E) Faux



QCM 5 : ABC

- A) Vrai : la A est en anti = le ++++ stable, tandis que B est en syn, la pire
 B) Vrai : attention à bien lire les loulous
 C) Vrai : tout type de conformation éclipsée sera – stable que l'étoilée
 D) Faux : c'est la B, car la B est en syn, les deux plus gros groupement sont très proches
 E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : Une fonction amide est une cétone collée à une amine
 B) Vrai
 C) Faux : Dans le triangle, il s'agit d'un alcool ~~secondaire~~ **primaire** car le carbone qui porte la fonction alcool est lié à un seul carbone
 D) Faux : Le Fluor est l'atome le ~~moins~~ **plus** électronégatif
 E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : La géométrie de cette molécule est **coudée car AX₂E₂**
 B) Vrai

