

Ex 5. Repuésentat° des OA

a) Symétrie sphérique, pas de surface modale \Rightarrow OA 1s

b) " " , 1 surface modale \Rightarrow OA 2s

c) " " , 2 surfaces modales \Rightarrow OA 3s

d) Symétrie cylindrique, 1 surface modale (plan xOy)
 \Rightarrow OA 2p_z

e) Symétrie cylindrique, le plan xOy est une surface modale et il y a une surface modale à "l'intérieur de chaque lobe" \Rightarrow OA 3p_z

Rq : il faut noter les différences d'échelles et donc que le caractère diffus des OA \nearrow avec n .