

Travail de mémorisation du chapitre

① Définir la densité de présence et rappeler l'expression de la densité volumique de charge			
② Donner les expressions de l'énergie et du rayon d'une orbitale atomique			
③ Expliquer le concept de charge effective et rappeler l'expression permettant de la calculer.			
④ Expliquer ce que désignent une surface d'isodensité, une surface nodale et un lobe			
⑤ Représenter graphiquement, dans un repère (O,x,y,z), la forme et l'orientation des orbitales s et p			
⑥ Expliquer les notions de rayon atomique, de rayon d'une orbitale et de polarisabilité en s'appuyant sur le modèle des orbitales atomiques.			