

- ✓ Décrire à l'aide des règles du « duet » et de l'octet les liaisons que peut établir un atome (C, N, O, H) avec les atomes voisins.
 - ✓ Savoir définir un doublet liant et non liant
 - ✓ Interpréter la représentation de Lewis de quelques molécules simples.
 - ✓ Mettre en relation la formule de Lewis et la géométrie de quelques molécules simples.
- §
- ✓ Prévoir si une molécule présente une isomérie Z/E.
 - ✓ Savoir que l'isomérisation photochimique d'une double liaison est à l'origine du processus de la vision.
 - ✓ Mettre en œuvre le protocole d'une réaction photochimique à l'aide d'une chromatographie sur couche mince
-
- ✓ Savoir écrire une molécule à l'aide de la formule développée ou semi-développée ; topologique et de la représentation de Cram