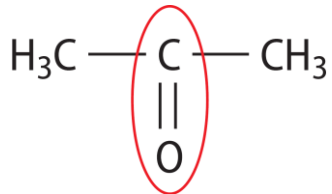


Chapitre 5

28 Molécule d'acétone

1. La molécule est composée de trois atomes de carbone, un atome d'oxygène et six atomes d'hydrogène, d'où sa formule brute C_3H_6O .
2. La formule semi-développée de cette molécule est :



3. Le groupe caractéristique entouré est le groupe carbonyle. La molécule appartient à la famille des cétones.
4. La molécule se nomme propanone.
5. Il s'agit d'un modèle éclaté, sur lequel on peut visualiser les liaisons chimiques de la molécule.