

18 Utiliser un spectre pour identifier une fonction

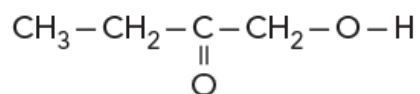
1. Les molécules du composé B peuvent, *a priori*, posséder :

- a. une liaison C_{tét}-H ;
- b. une liaison C-C ;
- d. une liaison O-H ;
- e. une liaison C=O ;
- f. une liaison C-O.

2. Le composé B peut, *a priori*, présenter :

- a. une fonction alcool ;
- b. une fonction cétone ;
- c. une fonction acide carboxylique.

3. La formule de la 1-hydroxybutanone est :



d'où les bandes observées.