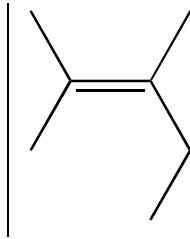


6. a) On réalise une addition d'eau sur la molécule ci-contre.
 Ecris l'équation de cette réaction sans oublier les conditions réactionnelles.
 Nomme tous les réactifs et tous les produits possibles. Utilise la même écriture de formule.

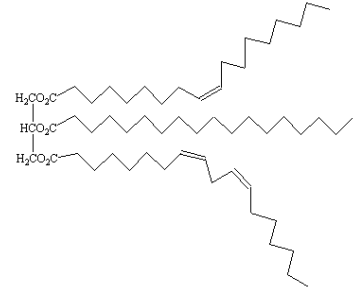


b) Pourquoi cette molécule d'eau s'additionne à cet endroit-là de la molécule, justifie en détaillant les particularités chimiques de cet endroit.

7. Quel nom général donne-t-on à la molécule ci-contre ?

Quel est son état ? solide, liquide ou gazeux ?

L'industrie agro-alimentaire fait parfois subir un traitement chimique à ce genre de molécule. Lequel ? Dans quel but ? Dans quelles conditions expérimentales ?



8. Complète les équations suivantes en utilisant le même type de formule (abrégée si abrégée...), nomme tous les composés, précise les conditions réactionnelles envisage toutes les possibilités

