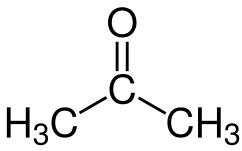
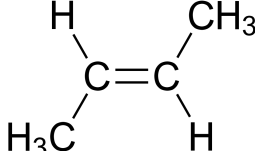
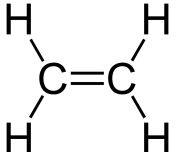
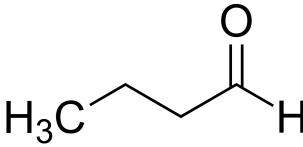
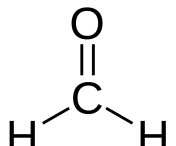
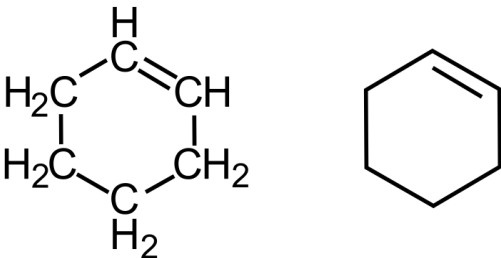


1. Écrire le bilan de l'hydrogénation catalytique des molécules suivantes :

propanone 	but-2-ène 
éthène 	butanal 
méthanal 	cyclohexène 

### EX1/ Hydrogénation

- 1) Écrire l'équation de la réaction de l'hydrogénation du propène ; donner le nom de la molécule obtenue
- 2) Donner les deux réactions d'hydrogénation qui permettent d'obtenir du 2,3-diméthylbutane ; donner les noms des 2 molécules nécessaires à cette hydrogénation