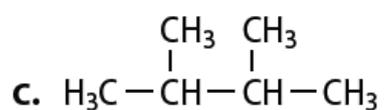
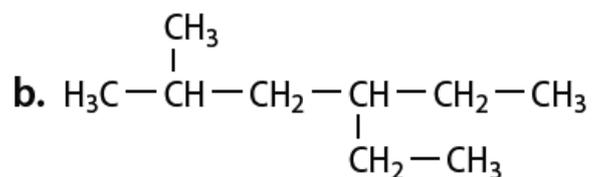
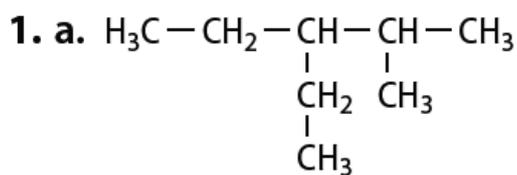


CORRECTION DES EXERCICES

Exercice 2 page 96 :

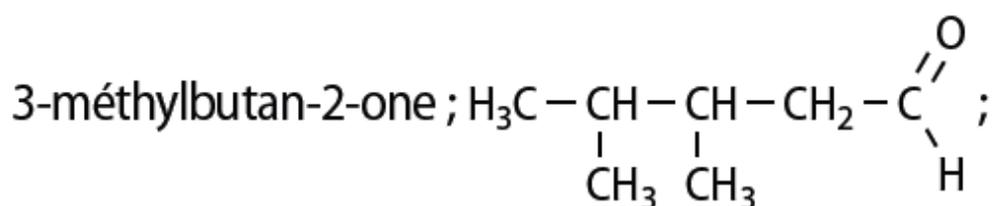
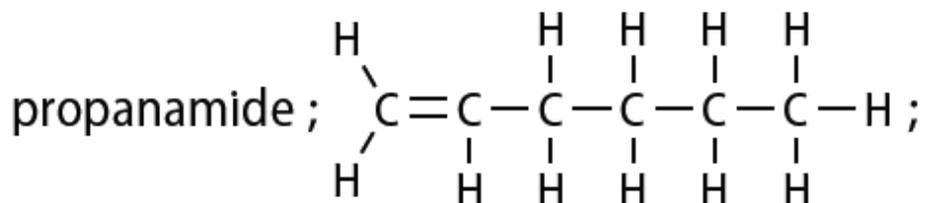
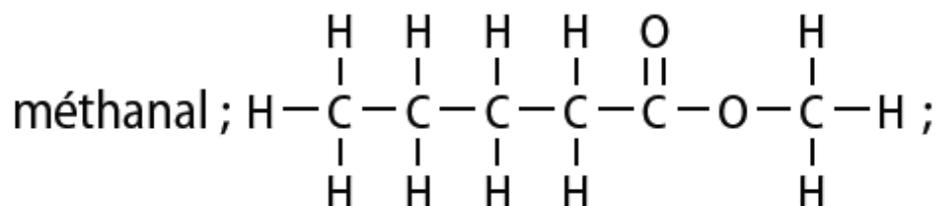
2. Ce sont tous des alcanes.

Exercice 3 page 96 :

- a. 4-méthylpentan-2-ol.
- b. 3-méthylbut-1-ène
- c. 2,4,5-triméthylheptane

Exercice 4 page 96 :

- a. Groupe carboxyle c'est de l'acide éthanöique
- b. Groupe ester c'est du éthanoate d'éthyle
- c. Groupe amide c'est du butanamide
- d. Groupe amine c'est de l'éthanamine

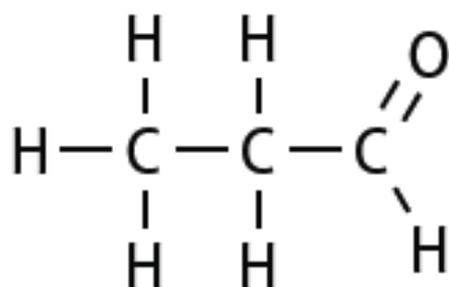
Exercice 5 page 96 :

acide butanoïque.

Exercice 21 page 99 :

1. C'est un aldéhyde car on a les bandes d'absorption caractéristiques des liaisons C = O à 1 730 cm⁻¹ et C-H à 2 726 cm⁻¹.

2. Avec 3 atomes de carbone et le groupe carbonyle en bout de chaîne, il vient :



3. Il s'agit du propanal.