

## Correction des exercices 11-12-14 p.105

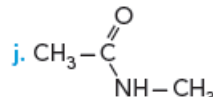
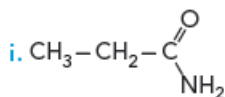
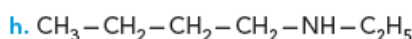
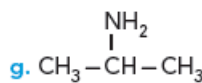
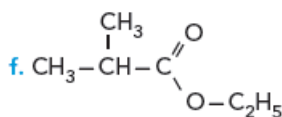
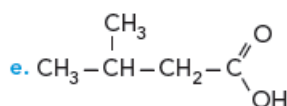
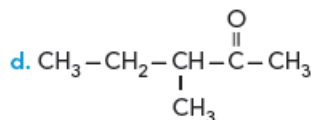
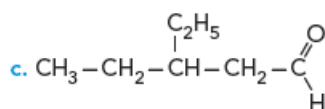
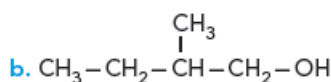
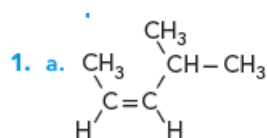
### Exercice n°11 (voir corrigé)

#### Exercice n°12

- a. fonction (ou famille) alcène ;
- b. groupe hydroxyle, fonction alcool ;
- c. groupe carbonyle, fonction aldéhyde ;
- d. groupe carbonyle, fonction cétone ;
- e. groupe carboxyle, fonction acide carboxylique ;
- f. groupe et fonction ester ;
- g. groupe et fonction amine ;
- h. groupe et fonction amine ;
- i. groupe et fonction amide.

- a. (E)-4-méthylpent-2-ène ;
- b. 2,3-diméthylpentan-2-ol ; c. 3-méthylpentanal ;
- d. 5-éthyl-2,4-diméthylheptan-3-one ;
- e. acide 2-éthylpentanoïque ;
- f. 2-méthylbutanoate d'éthyle ;
- g. N-méthylpentan-2-amine ;
- h. N-éthyl-N-méthylbutan-1-amine ;
- i. N-méthyl-3-méthylhexanamide.

#### Exercice n°14



- a. famille des alcènes ;
- b. groupe hydroxyle (fonction alcool) ;
- c. groupe carbonyle (fonction aldéhyde) ;
- d. groupe carbonyle (fonction cétone) ;
- e. groupe carboxyle (fonction acide carboxylique) ;
- f. groupe ester (fonction ester) ;
- g. et h. groupe amine (fonction amine) ;
- i. et j. groupe amide (fonction amide).