

CHAPITRE 5 : LES GRANDES FAMILLES DE COMPOSÉS ORGANIQUES

Pierre-André LABOLLE

Lycée International des Pontonniers

Octobre 2013

CORRECTION DES EXERCICES

Exercice P122 n°3

molécule ④ C₅H₁₀

molécule ⑤ C₆H₁₂O₂

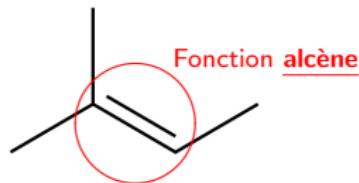
molécule ⑥ C₆H₁₂O₂

molécule ⑦ C₅H₁₁NO

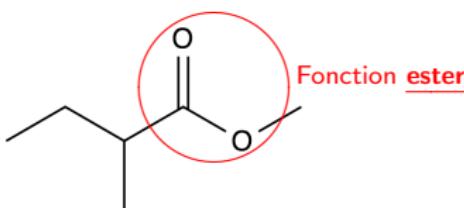
CORRECTION DES EXERCICES

Exercice P122 n°4

molécule (a)



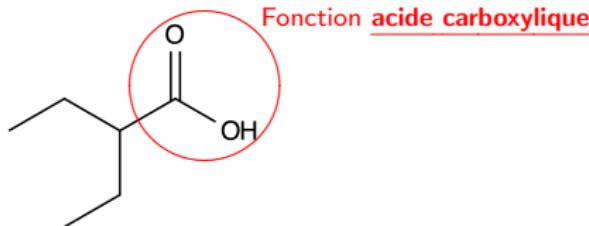
molécule (b)



CORRECTION DES EXERCICES

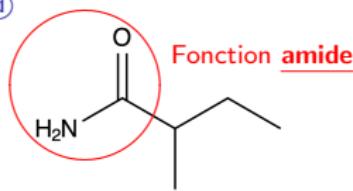
Exercice P122 n°4 (suite)

molécule ④



Fonction acide carboxylique

molécule ④



Fonction amide

CORRECTION DES EXERCICES

Exercice P122 n°5

molécule (a) : il s'agit du **2-méthylbut-2-ène**

molécule (b) : il s'agit du **2-méthylbutanoate de méthyle**

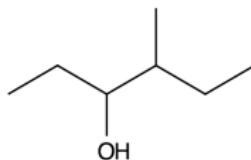
molécule (c) : il s'agit de l'**acide 2-éthylbutanoïque**

molécule (d) : il s'agit du **2-méthylbutanamide**

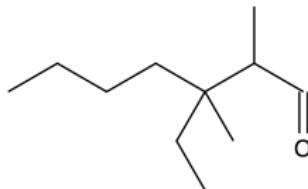
CORRECTION DES EXERCICES

Exercice P122 n°6

molécule ④ : 4-méthylhexan-3-ol



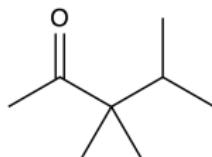
molécule ⑤ : 3-éthyl-2,3-diméthylheptanal



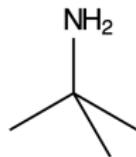
CORRECTION DES EXERCICES

Exercice P122 n°6 (suite)

molécule ⑥ : 3,3,4-triméthylheptan-2-one



molécule ⑦ : 2-méthylpropan-2-amine



CORRECTION DES EXERCICES

Exercice P122 n°6 (fin)

molécule ⑥ : 2-éthylpentanoate de butyle

