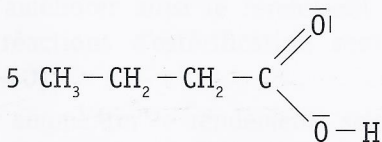
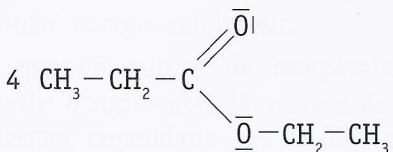
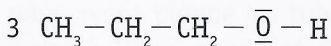
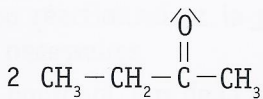
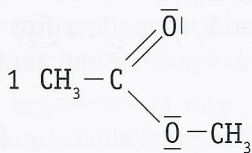


# Exercices, problèmes et tâches

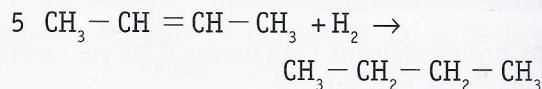
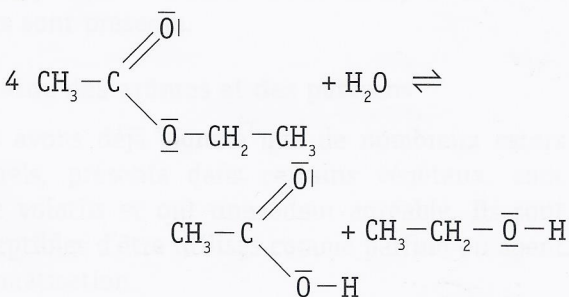
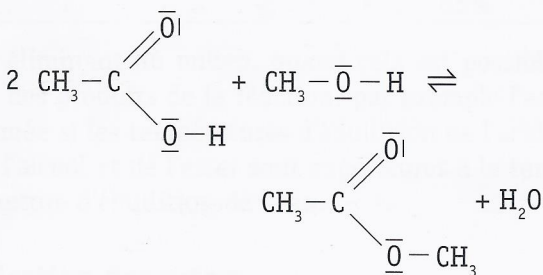
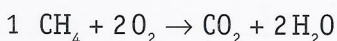
## 1 Parmi les composés suivants,



- a) 1 et 2 sont des esters ;  
 b) 1, 3 et 5 sont des esters ;  
 c) 1 et 4 sont des esters ;  
 d) 2, 3 et 4 sont des esters ;  
 e) 3 et 4 sont des esters.

Choisir la bonne proposition.

## 2 Parmi les équations suivantes,



- a) 1 et 2 traduisent une réaction d'estérification ;  
 b) 1, 2, 3, 4 et 5 traduisent une réaction d'estérification ;  
 c) 4 et 5 traduisent une réaction d'estérification ;  
 d) 2 traduit une réaction d'estérification ;  
 e) 4 traduit une réaction d'estérification.

Choisir la bonne proposition.

## 3 Écrire la formule semi-développée des composés suivants :

- a) acide butanoïque ;  
 b) éthanoate de propyle ;  
 c) butan-2-ol ;  
 d) pentanoate de méthyle ;  
 e) acide 3-méthylpentanoïque ;  
 f) 4-méthylpentan-2-ol.

## 4 Donner un nom à chacun des composés suivants :

