

### Exercice 3

- ① le Butan-1-ol est un alcool primaire  
le 2-méthylbutan-2-ol " tertiaire  
le 3-éthylhexan-3-ol " tertiaire

- ② Température d'ébullition Ethanol :  $79^{\circ}\text{C}$   
" " 2-méthylbutan-2-ol :  $102^{\circ}\text{C}$   
" " 1-butanol :  $118^{\circ}\text{C}$

- ③
- 1) Butan-1-ol
  - 2) 2-méthylbutan-2-ol
  - 3) Ethanol

- ④ Butan-2-ol (Pas sûr)

- ⑤ 3-diméthylpentan-2-ol  $\text{C}_7\text{H}_{16}\text{O}$   
c'est un alcool secondaire