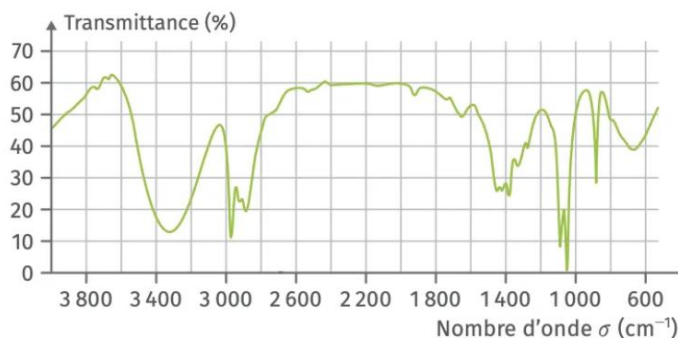
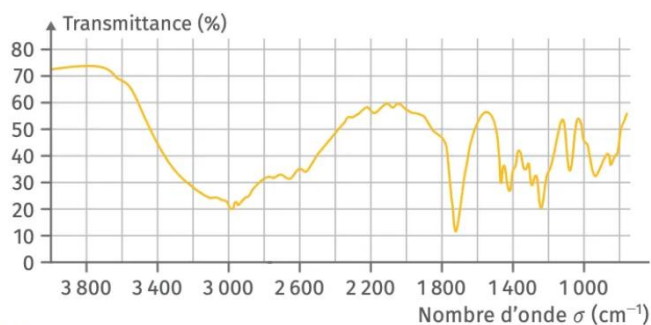


Identification de la molécule

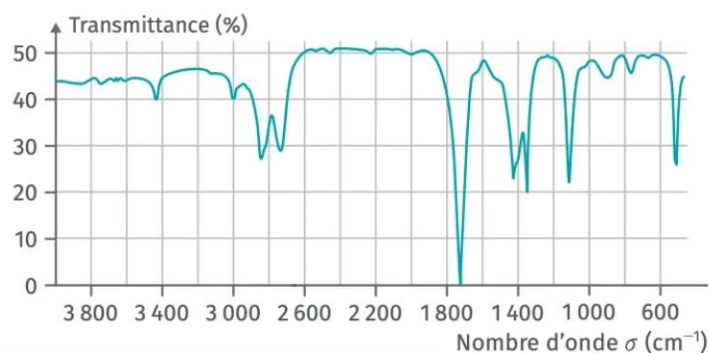
On dispose de trois spectre IR



► Spectre IR des molécules du flacon n°1.

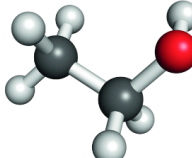
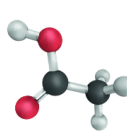


► Spectre IR des molécules du flacon n°2.



► Spectre IR des molécules du flacon n°3.

1. A l'aide du logiciel Chems sketch, reproduire et compléter le tableau suivant

Nom d'espèces :		Éthanol	
Formule brute :	$C_5H_{10}O$		
Formule semi-développée :	$ \begin{array}{c} CH_3 \quad O \\ \quad \\ CH_3 - CH - C - CH_3 \end{array} $		
Modèle moléculaire :			

2. Identifier le spectre qui correspond à chaque molécule