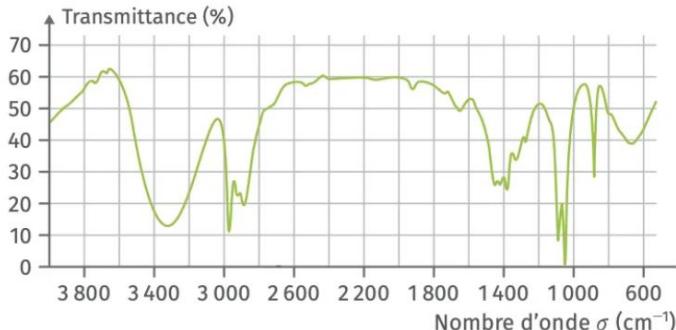
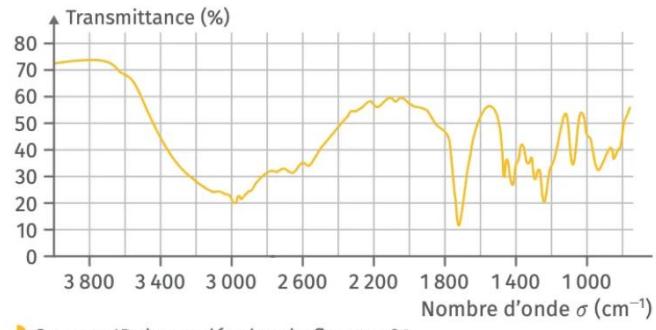


Identification de la molécule

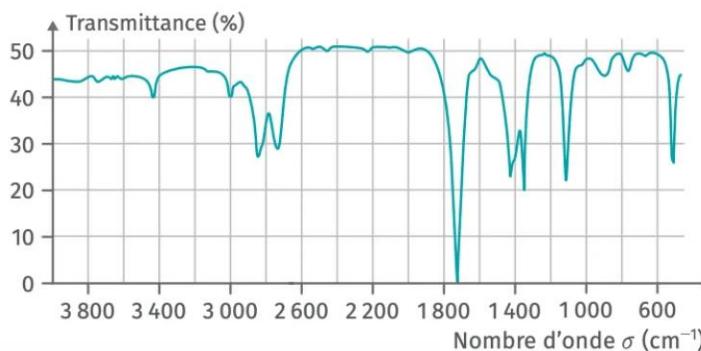
On dispose de trois spectre IR



► 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 Chemsketch, reproduire et compléter le tableau suivant

Nom d'espèces :		Éthanol	
Formule brute :	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$		
Formule semi-développée :	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 & \text{O} \\ & \parallel \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_3 \end{array}$		
Modèle moléculaire :			

2. Identifier le spectre qui correspond à chaque molécule