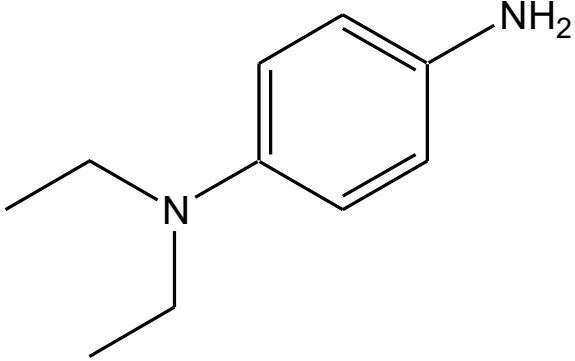


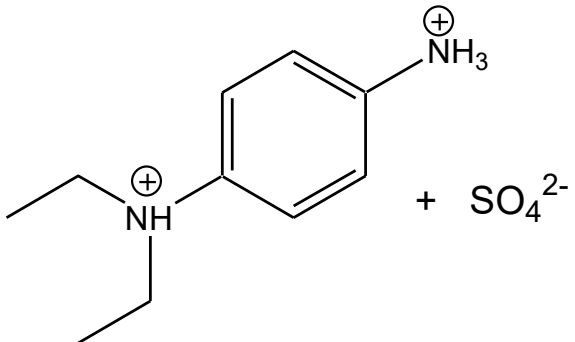



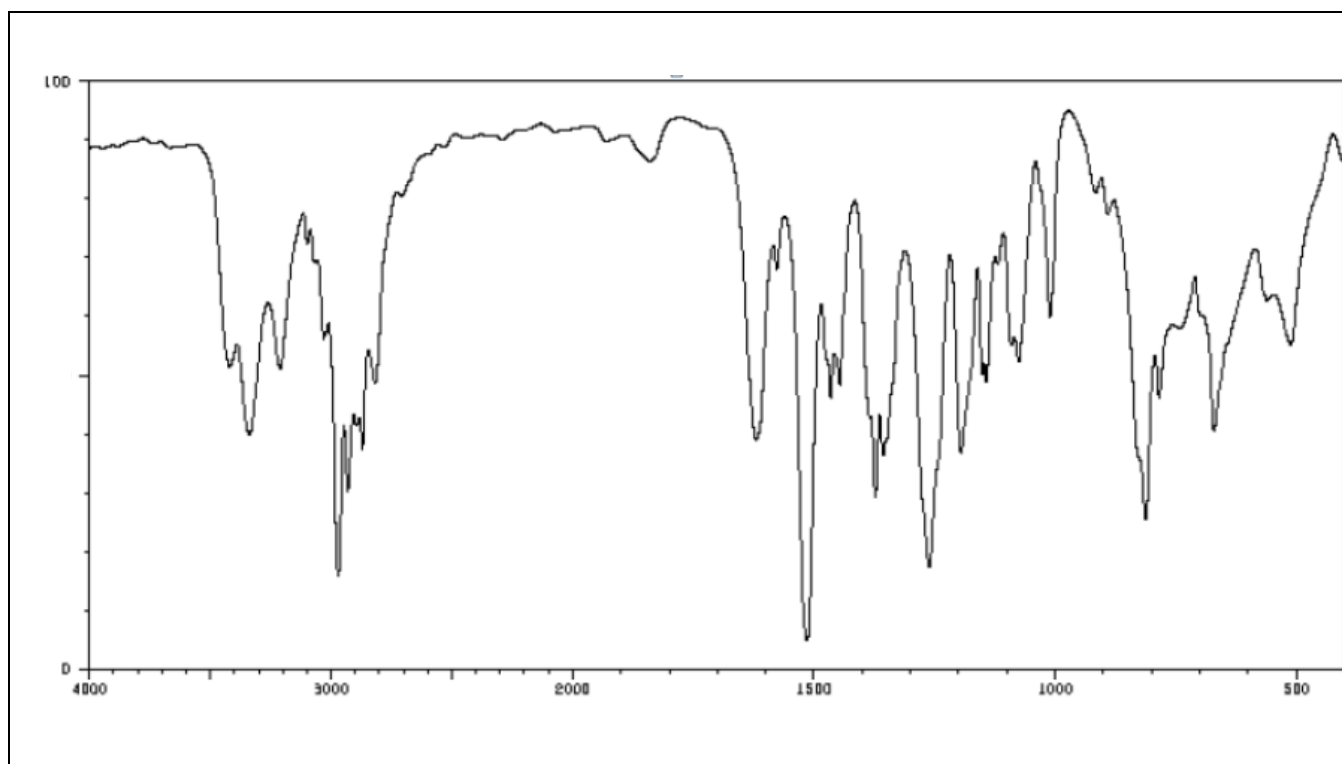
ONC 2019

Étude de la DPD

<p>Sous forme moléculaire</p> 	  <p>H 310 : mortel par contact cutané H 314 : provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Température de fusion : 53 °C Très peu soluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol, le diéthyléther, le benzène</p>
<p>Sous forme de sulfate d'ammonium</p> 	 <p>H 302 : nocif en cas d'ingestion</p> <p>Température de fusion : 185 °C Solubilité dans l'eau : environ 500 g/L à 20 °C</p>

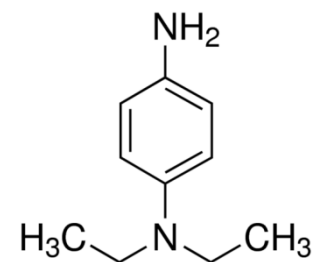
ONC 2019

Spectre infra-rouge de la DPD seule



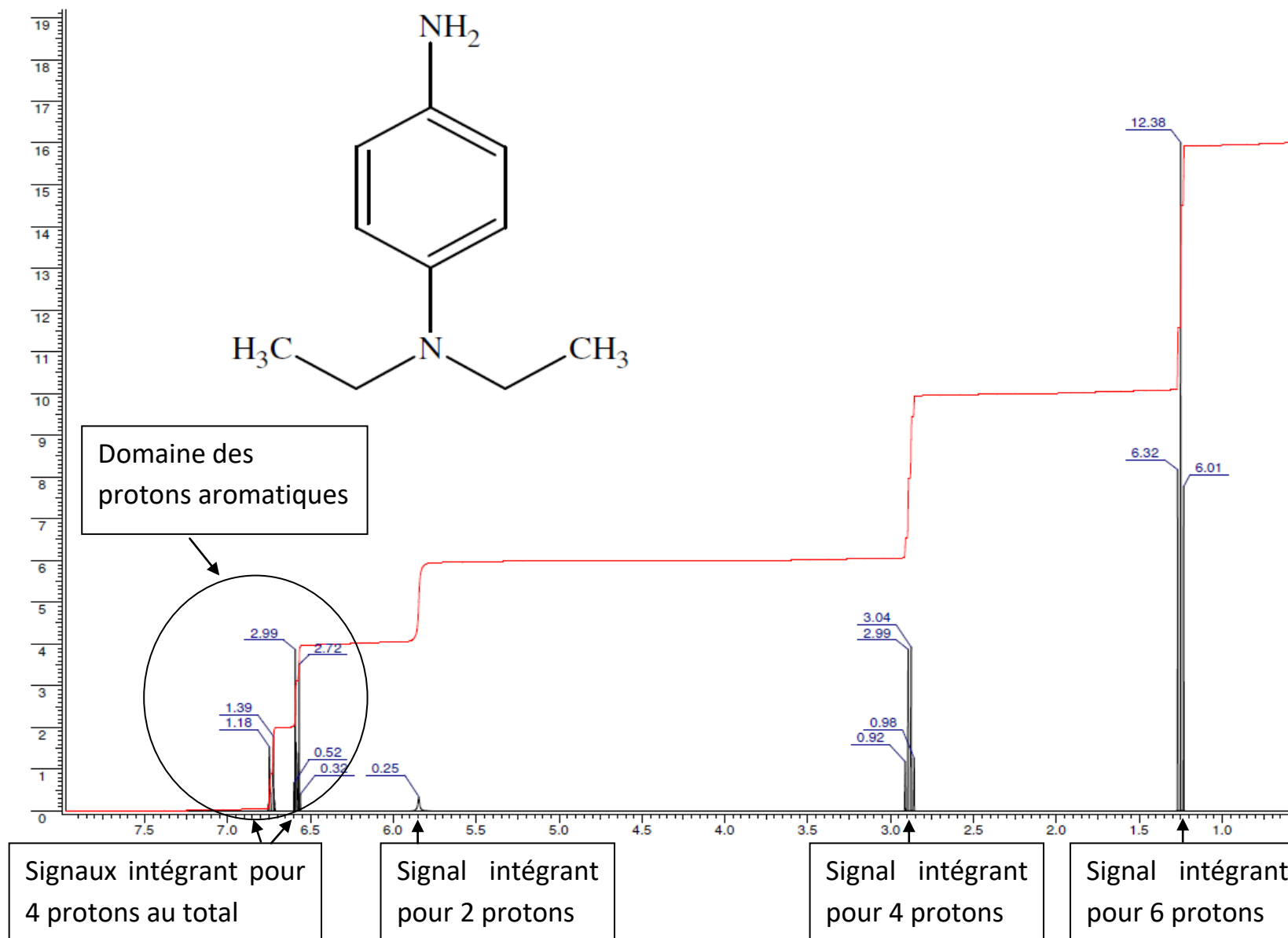
Bandes d'élongation :

- de C_{tétra}-H : 2800 à 3000 cm⁻¹ et de 1415 à 1470 cm⁻¹
- de N-H : de 3100 à 3500 cm⁻¹ et de 1560 à 1640 cm⁻¹
- de C=C (aromatiques) : de 1450 à 1600 cm⁻¹



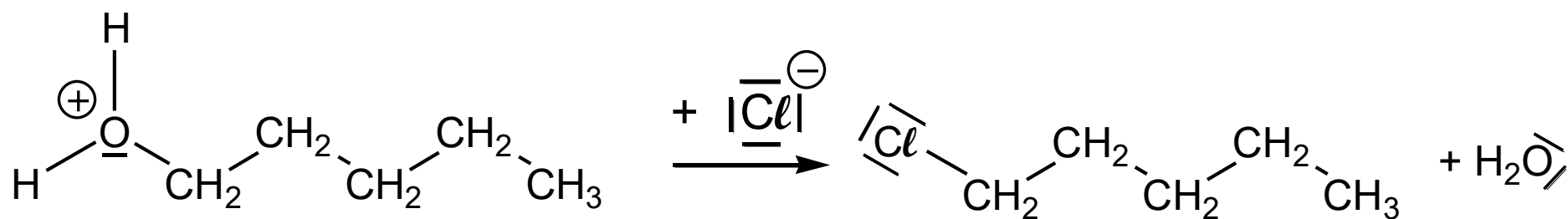
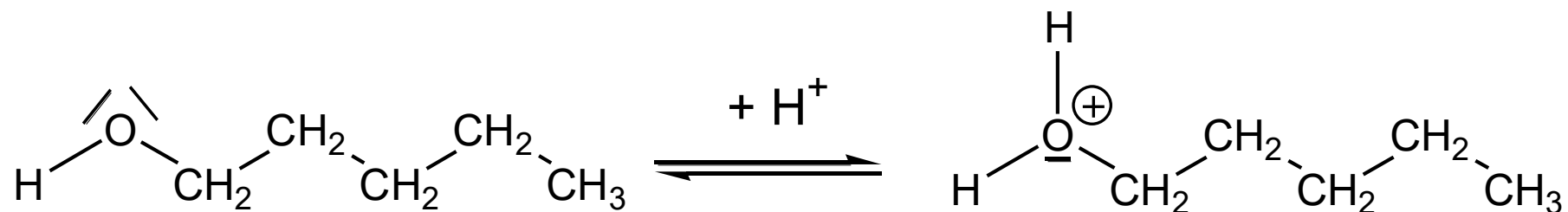
ONC 2019

Spectre de RMN de la DPD seule en solution dans du chloroforme deutéré CDCl_3



ONC 2019

Mécanisme 1



ONC 2019

Mécanisme 2

