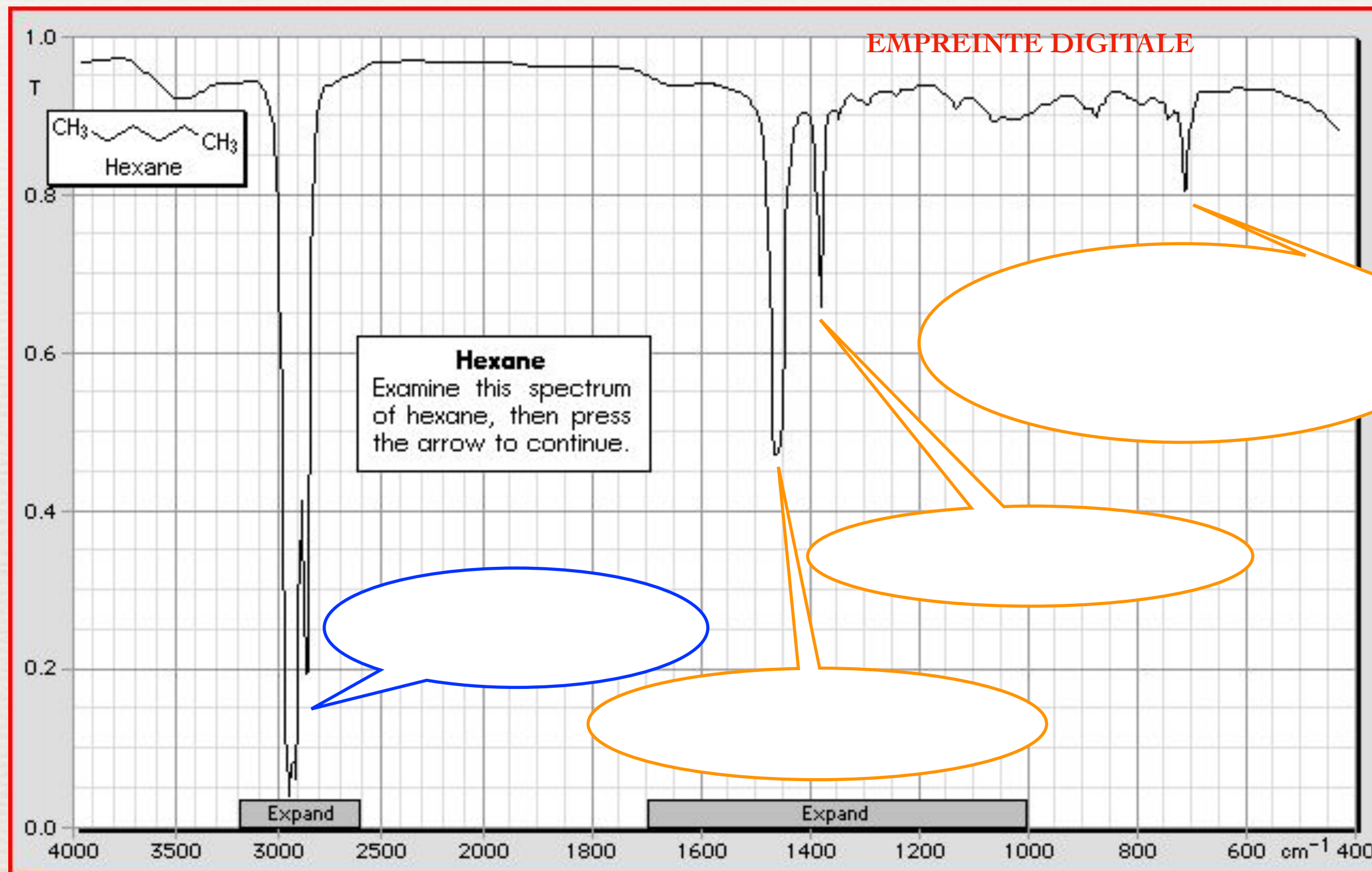


Interprétation de groupes fonctionnels organiques à partir des spectres suivants

- 1) Alcane (Hexane)
- 2) Alcène (Hexène)
- 3) Alcyne (Heptyne)
- 4) Aromatique (Toluène)
- 5) Alcool (Hexanol)
- 6) Amine (Hexylamine)
- 7) Aldéhyde (Heptaldéhyde)
- 8) Cétone (Heptanone)
- 9) Acide carboxylique (Acide Heptanoïque)
- 10) Ester (Acétate d'éthyle)

EMPREINTE DIGITALE



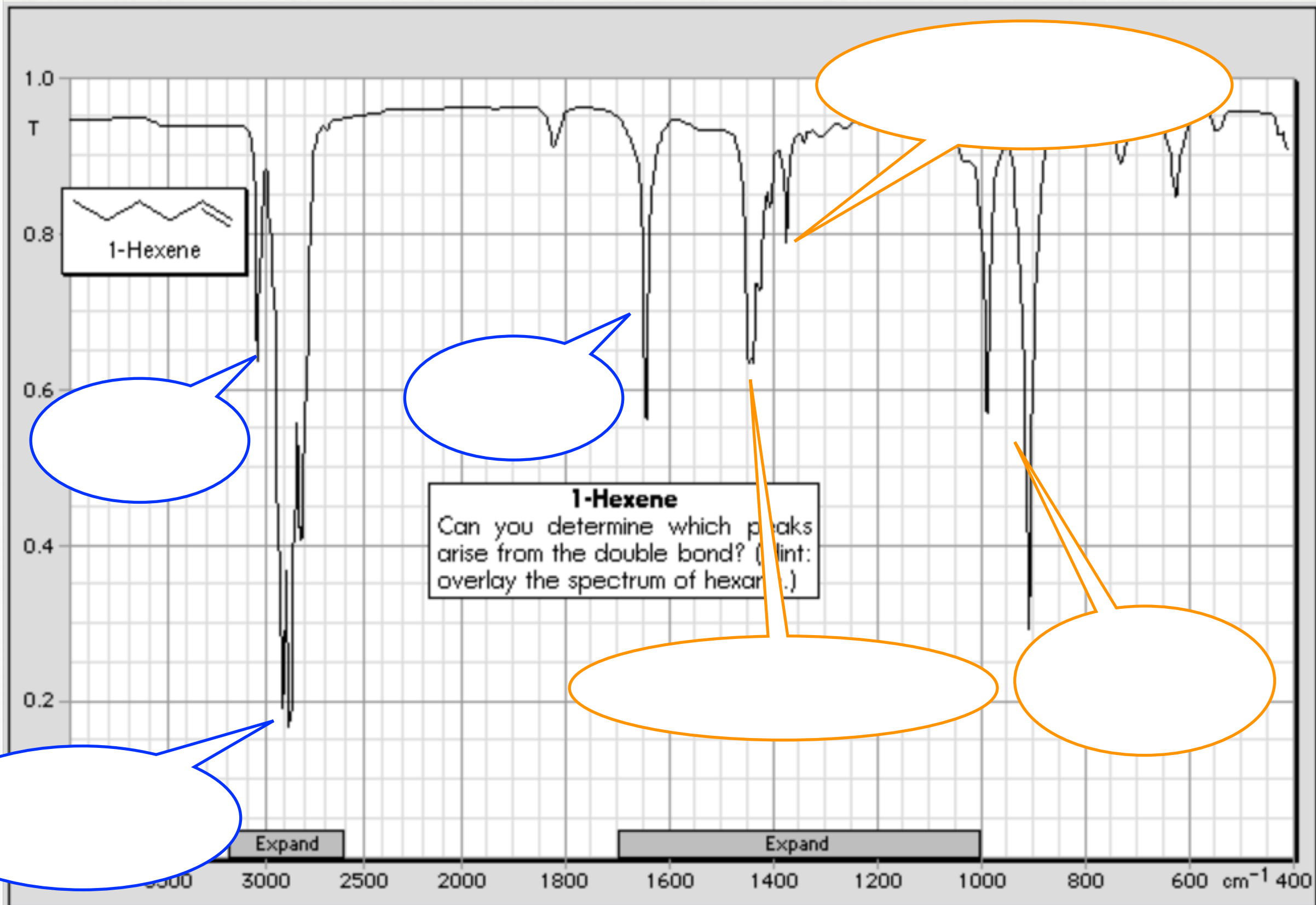
2860-2960 cm⁻¹

1460 cm⁻¹

1380 cm⁻¹

720 cm⁻¹

EMPREINTE DIGITALE



3080 cm⁻¹

2860-2960 cm⁻¹

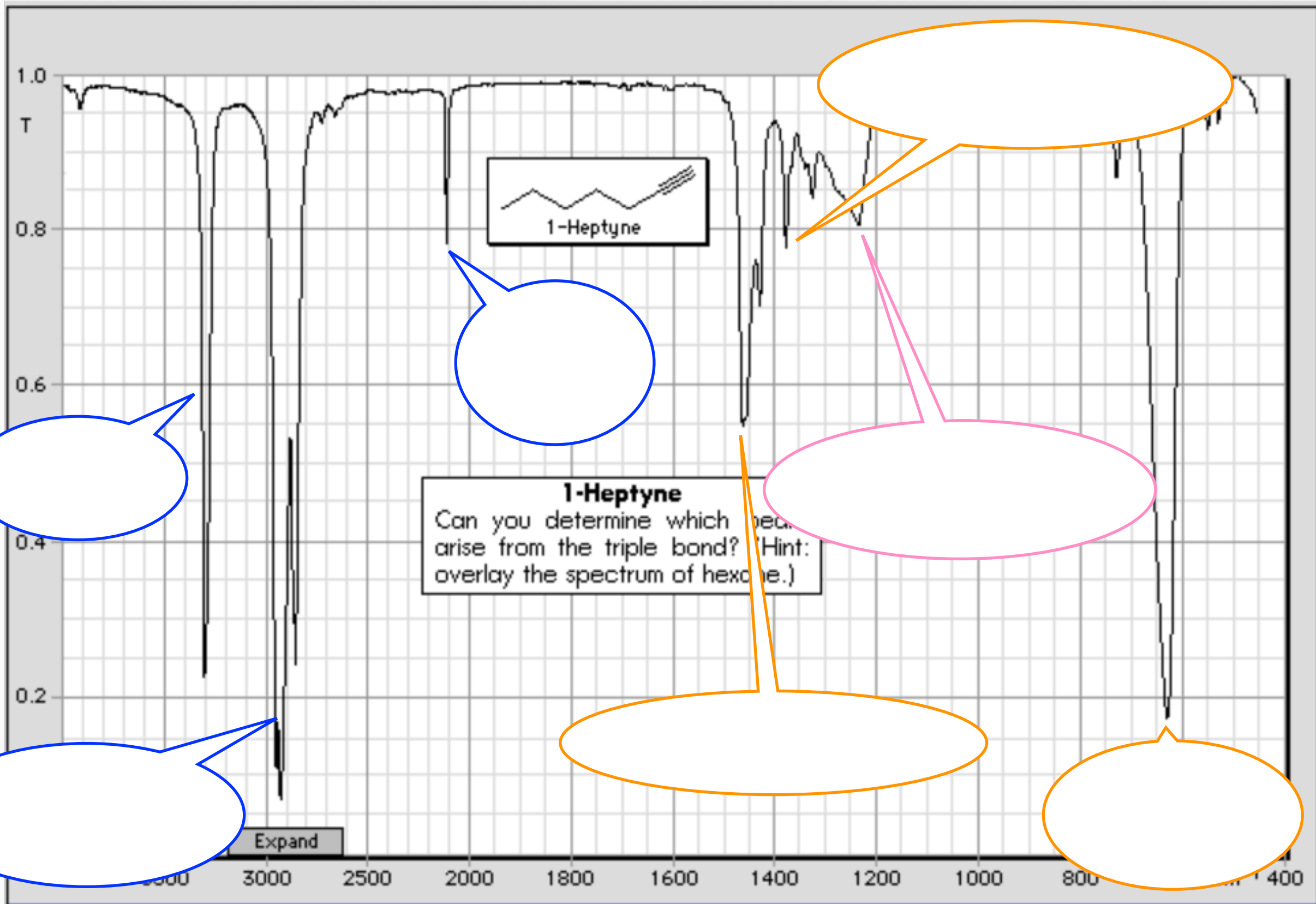
1640 cm⁻¹

1460 cm⁻¹

1380 cm⁻¹

990 et 910 cm⁻¹

EMPREINTE DIGITALE



3310 cm^{-1}

2850-2970 cm^{-1}

2120 cm^{-1}

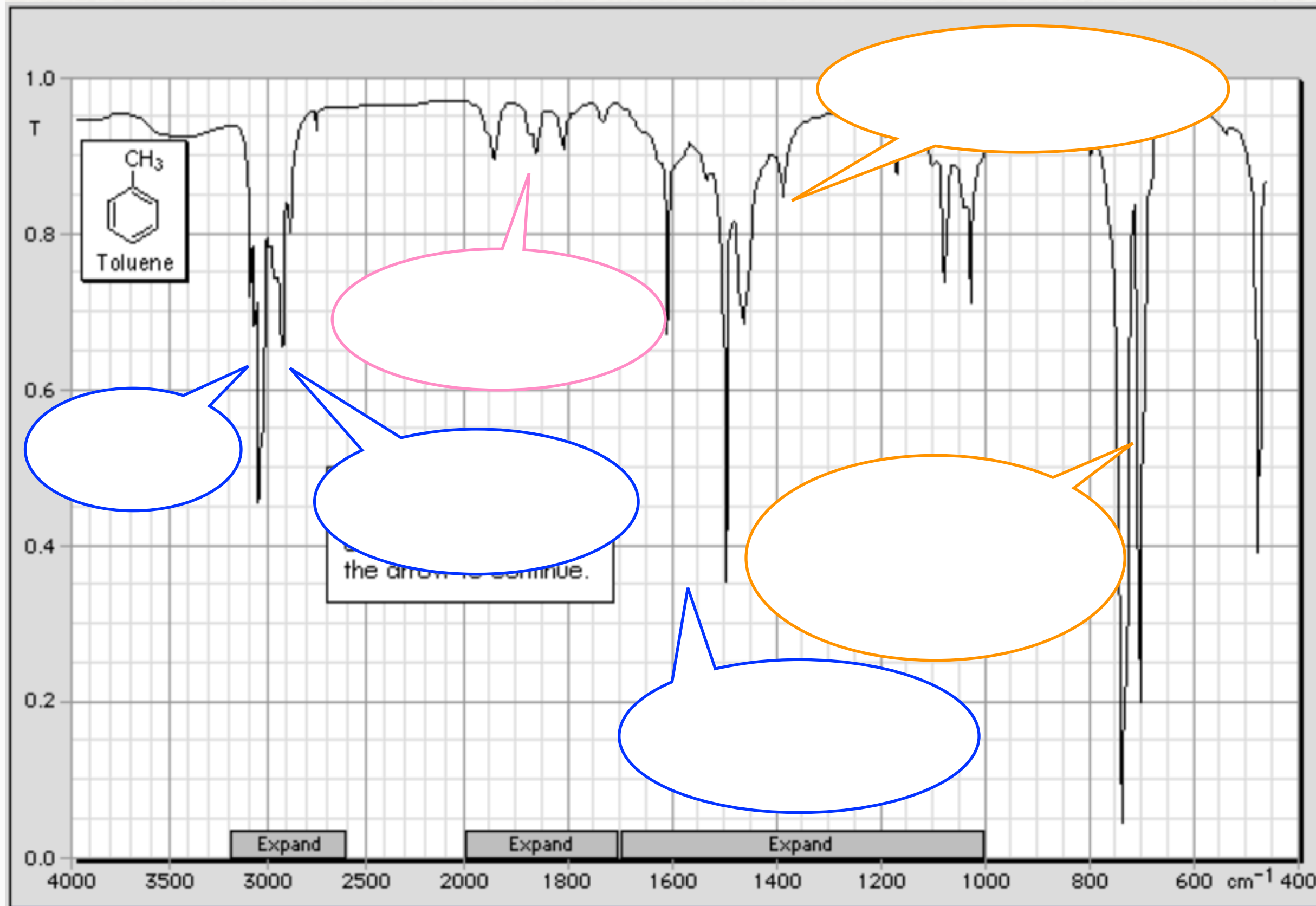
1460 cm^{-1}

1380 cm^{-1}

1240 cm^{-1}

630 cm^{-1}

EMPREINTE DIGITALE



> 3000 cm^{-1} < 3000 cm^{-1}

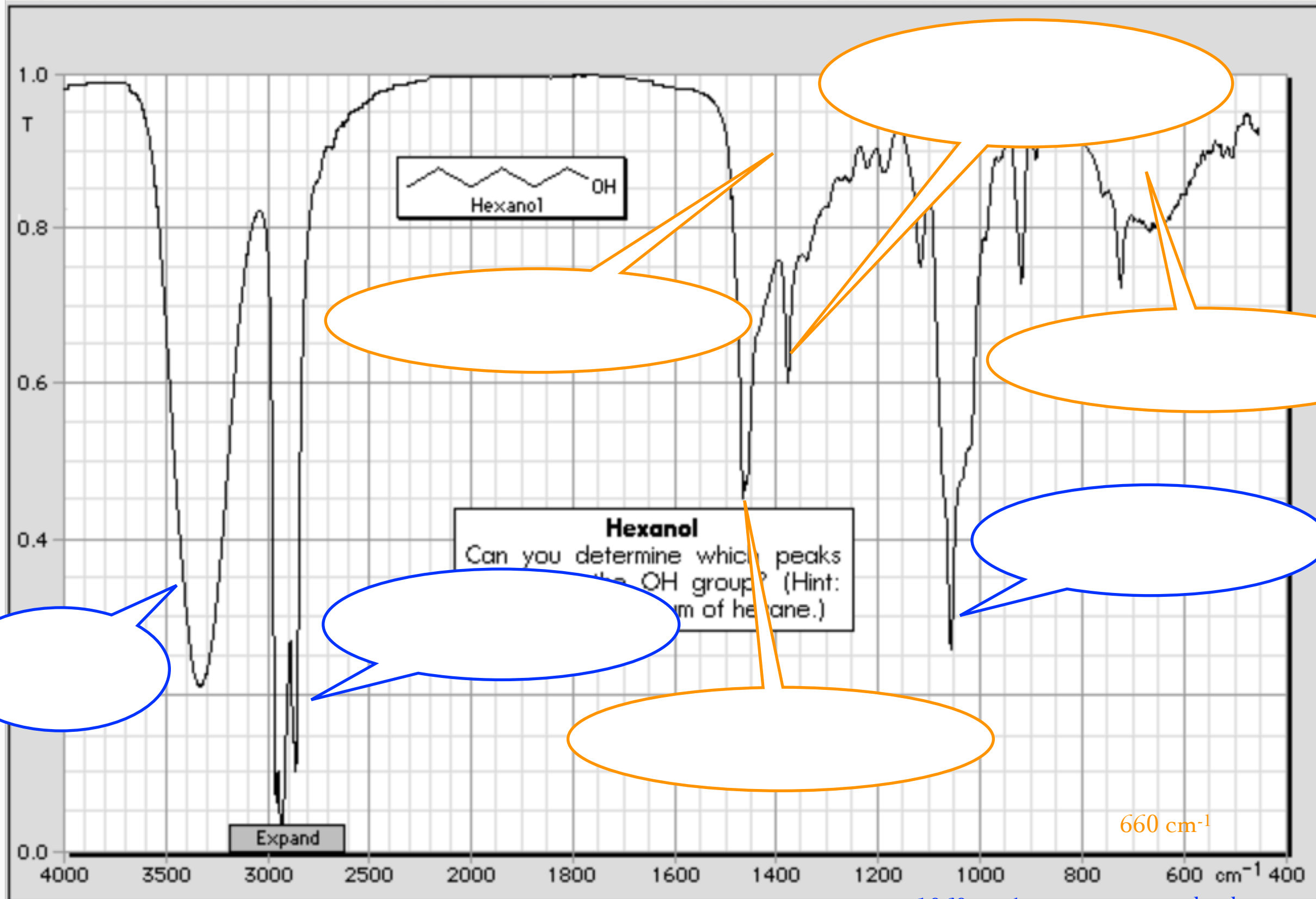
1800-2000 cm^{-1}

1600-1500-1450 cm^{-1}

1380 cm^{-1}

690 et 730 cm^{-1}

EMPREINTE DIGITALE

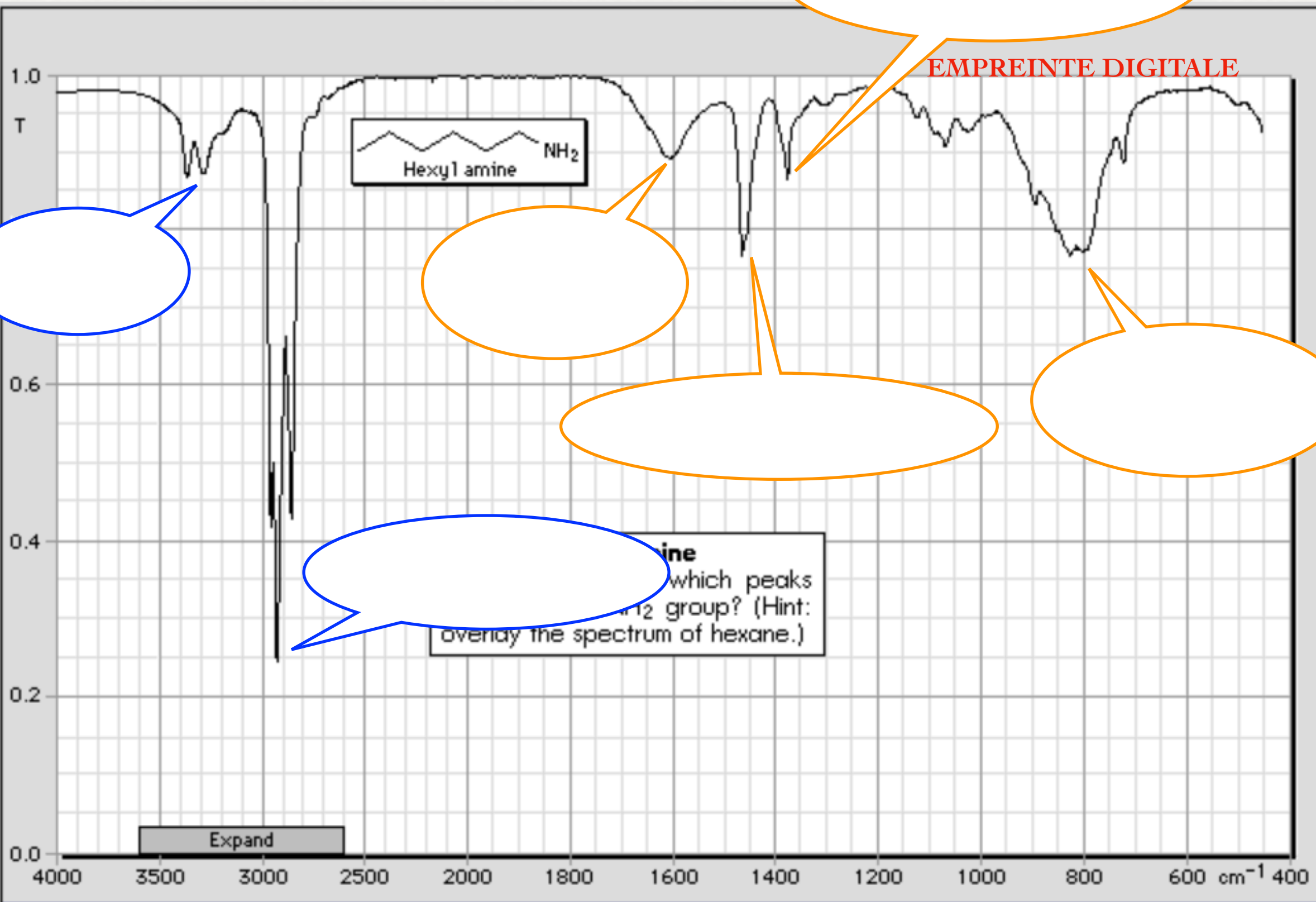


3320 cm^{-1}

2840-2960 cm^{-1}

1460 cm^{-1}
1430 cm^{-1} 1380 cm^{-1}

1060 cm^{-1} augmente avec la classe
Vers 1110 cm^{-1} pour alcool II
Vers 1200 cm^{-1} pour alcool III
Vers 1260 cm^{-1} pour phénol



3300 et 3400 cm⁻¹

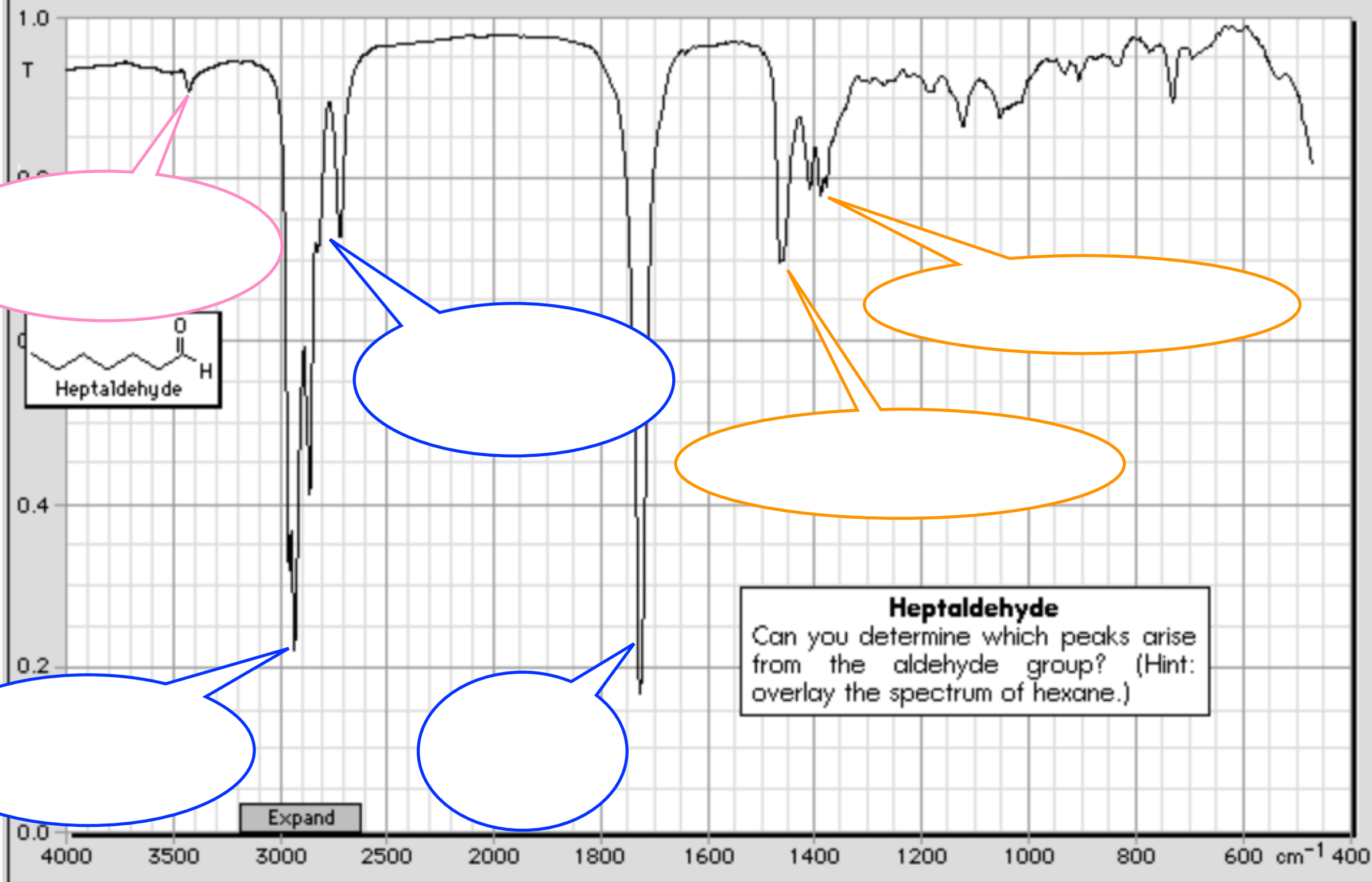
2840-2960 cm⁻¹

1613 cm⁻¹ 1460 cm⁻¹

797 cm⁻¹

1380 cm⁻¹

EMPREINTE DIGITALE



1730 x 2 2840-2960 cm⁻¹

= 3450 cm⁻¹

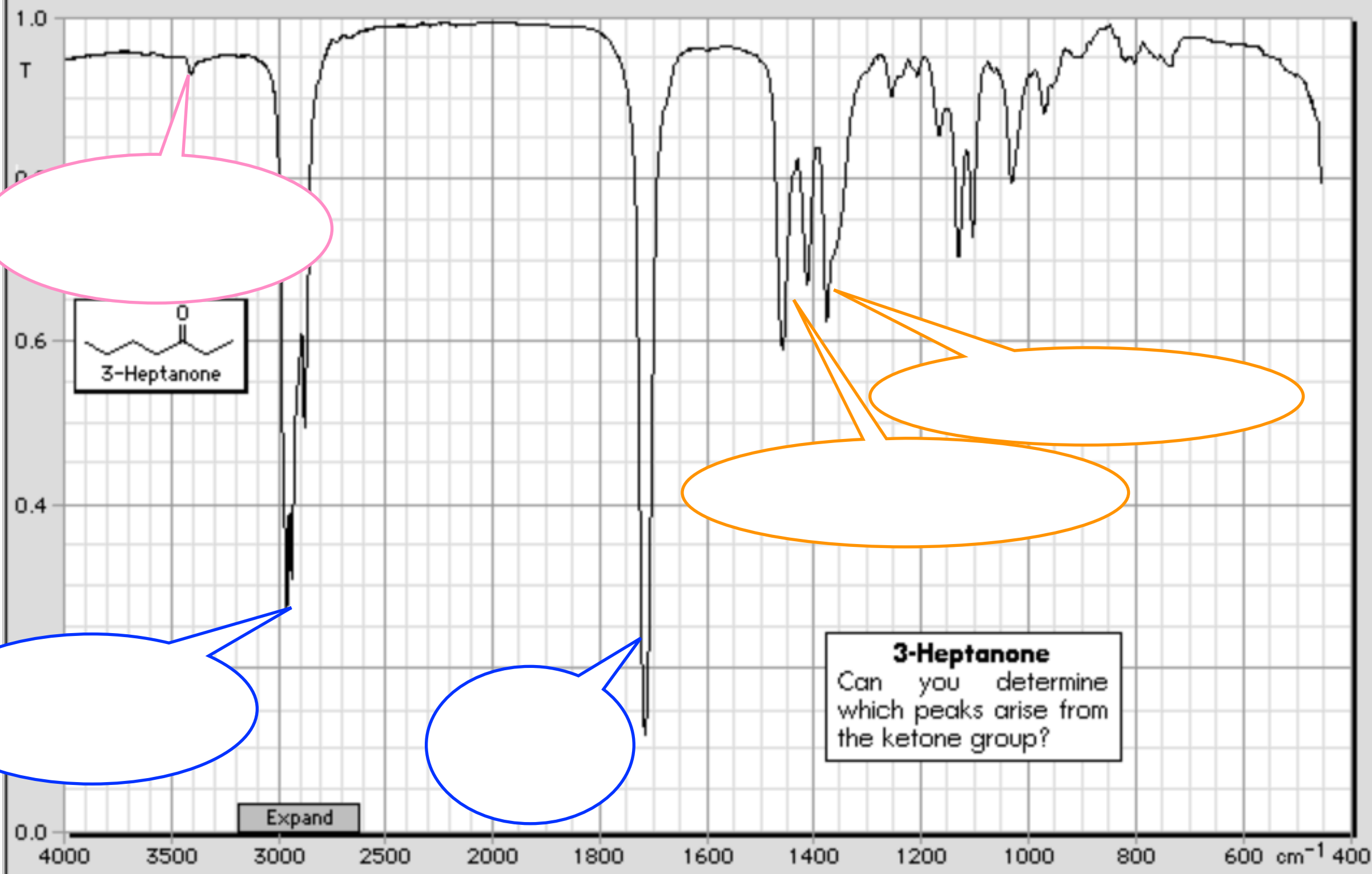
2720-2820 cm⁻¹

1730 cm⁻¹

1470 cm⁻¹

1390 cm⁻¹

EMPREINTE DIGITALE

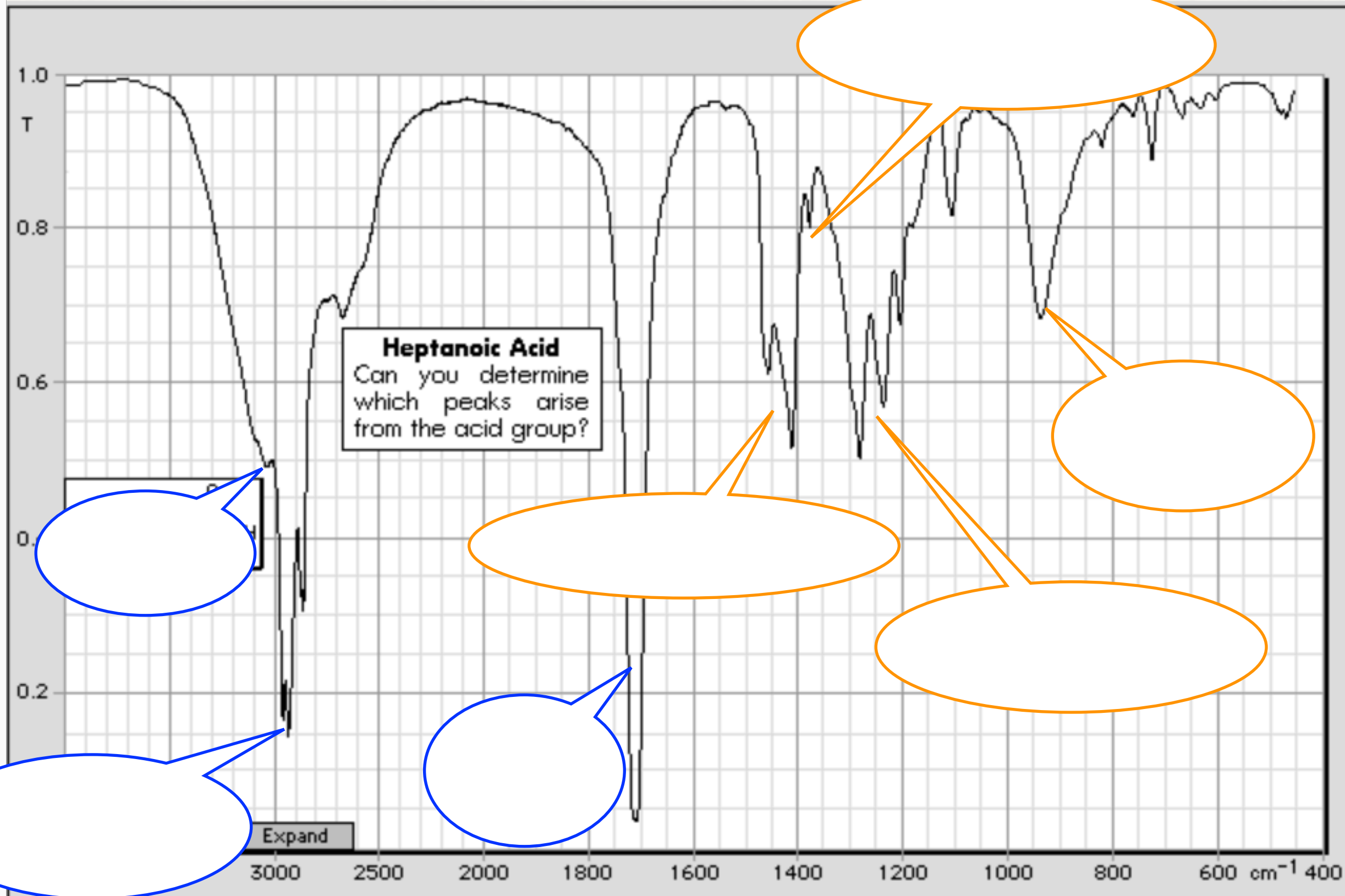


1720 x 2 2860-2970 cm^{-1}
= 3440 cm^{-1}

1720 cm^{-1} 1470-1410 cm^{-1}

1360 cm^{-1}

EMPREINTE DIGITALE



EMPREINTE DIGITALE

