**Translation work: translate the following passages from English to French or vice versa.**

1. **French**

Chromatographie en phase gazeuse infrarouge (GC-IR) Forme de \*Fourier-transform infrared (FT-IR) utilisée pour identifier de petites quantités de gaz obtenues par chromatographie en phase gazeuse. Puisque les groupes fonctionnels dans les molécules sont caractéristiques dans les spectres infrarouges, cela produit des informations pour compléter celles obtenues par spectrométrie de masse. Il est plus facile d’effectuer la FT-IR pour la chromatographie en phase gazeuse que pour la chromatographie en phase liquide, car les solvants de support dans la chromatographie en phase liquide absorbent le rayonnement infrarouge.

1. **English**

**Epoxy resins** Synthetic resins produced by copolymerizing epoxide compounds with phenols. They contain –O– linkages and epoxide groups and are usually viscous liquids. They can be hardened by addition of agents, such as polyamines, that form cross-linkages. Alternatively, catalysts may be used to induce further polymerization of the resin. Epoxy resins are used in electrical equipment and in the chemical industry (because of resistance to chemical attack). They are also used as adhesives.