On décide de chauffer deux liquides (A) et (B) en suivant l'évolution de la température à des intervalles de temps réguliers afin d'identifier la nature de chacun. Les résultats sont représentés dans le tableau suivant.

| Temps (min) | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
|------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| Température (°C) du liquide (A) | 15 | 20 | 55 | 67 | 78 | 78 |
| Température (°C) du liquide (B) | 30 | 40 | 70 | 95 | 100 | 100 |

- a. Tracer sur un même graphe les courbes montrant la variation de la température des liquides « A » et « B » en fonction du temps.
- b. Analyser ces deux courbes. En-tirer une conclusion.