Imaginez que vous êtes en train de préparer un projet avec votre ami. Vous avez trouvé un texte très intéressant et vous voulez le lire à votre ami. Vous avez 1 mn 30 pour lire ce texte en silence, puis 1 mn 30 pour le lire à haute voix.

Ainsi que le mercure, le gallium et le francium peuvent tous être des liquides à température ambiante. Gallium a été découvert par le chimiste français en 1875. C'était le premier nouvel élément pour confirmer la prédiction de Dmitri Mendeleïev du tableau périodique. Le gallium est utilisé principalement dans les puces en raison de ses propriétés électroniques étranges. Les lecteurs de disques compacts l'utilisent aussi parce que lorsqu'il est mélangé avec de l'arsenic, il transforme un courant électrique directement en lumière laser.

Francium est un des éléments les plus rares. Il a été calculé et il y a seulement trente grammes de cet élément présent sur Terre. C'est parce qu'il est tellement radioactif qu'il se désintègre rapidement en d'autres éléments, plus stables. C'est donc un métal liquide, mais pas pour très longtemps — quelques secondes tout au plus. C'était le dernier élément se trouvant dans la nature. Ces éléments sont liquides à des températures inhabituellement basses pour les métaux, dûe à la disposition des électrons dans leurs atomes, il est difficile pour eux d'être assez près les uns des autres.