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.

Qui a inventé la machine à vapeur ? Heron de l'Egypte. Heron a vécu en Alexandrie et est surtout connu comme un mathématicien et géomètre. Malheureusement pour Heron, personne n'était en mesure de voir sa fonction pratique, de sorte qu'il a été considéré comme rien de plus qu'une nouveauté amusante. Etonnamment, par rapport Heron, le chemin de fer avait déjà été inventé 700 années plus tôt.

Le principe des chemins de fer a ensuite été complètement oublié pendant près de 500 autres années, jusqu'à ce que les gens ont eu l'idée de les utiliser dans les mines au XIVe siècle. L'historien Arnold Toynbee a écrit un brillant essai où il spéculait ce qui serait arrivé si les deux inventions ont été combinées pour créer un empire grec global, basé sur un réseau ferroviaire rapide. Heron a également inventé le distributeur de boissons — pour quatre drachmes vous avez un coup d'eau bénite — et un dispositif portable pour s'assurer que personne d'autre ne pouvait boire le vin que vous avez apporté à un niveau précis de la bouteille.