

C'est sous le stylo d'Albert Einstein que, dans le cadre de ses travaux sur la relativité restreinte, apparaît pour la première fois la désormais célèbre formule : $E = mc^2$, dans laquelle E est l'énergie, m, la masse et c, la vitesse de la lumière dans le vide [1]. Qui oserait dire qu'il n'en a jamais entendu parler ? Malgré sa brièveté, elle a bouleversé le monde d'alors et continue à le transformer. Si elle est connue, ce n'est pas pour autant qu'on sait ce qu'elle implique. Dit de façon simpliste, cette formule établit un lien entre matière et énergie. Selon Einstein, il est possible de passer d'un état à l'autre [2]. Ce fut une révolution au tournant de ce siècle, on ne pense plus la matière de la même façon depuis. On ne compte plus les avancées technologiques issues de cette simple formule. L]