Nuestra solución ciencia ficción al problema de la poca capacidad que tienen las baterías de nuestros celulares es la creación de una batería a base de Litio y Fluoro. Ya que estos dos átomos se encuentran en lo más alto de la tabla periódica; que nos dice que son muy ligeros. Litio es un alcalino lo que hace que pierda electrones extremadamente fácil. Y fluoro está en el otro extremo de la tabla periódica lo que nos dice que es óptimo para robar electrones. Juntando estos dos componentes se haría la batería más liviana con la mayor taza de energía dada por electrón intercambiado.

El problema es que hacer una batería Litio-Fluoro es prácticamente imposible. Incluso con la mejor tecnología que pudiéramos inventar en la tierra, una batería de Litio-Fluoro es demasiado peligrosa dado el extremo grado de reactividad que tienen estos dos átomos a temperaturas y presiones normales. Por esto la batería perfecta existe solo en la ciencia ficción.