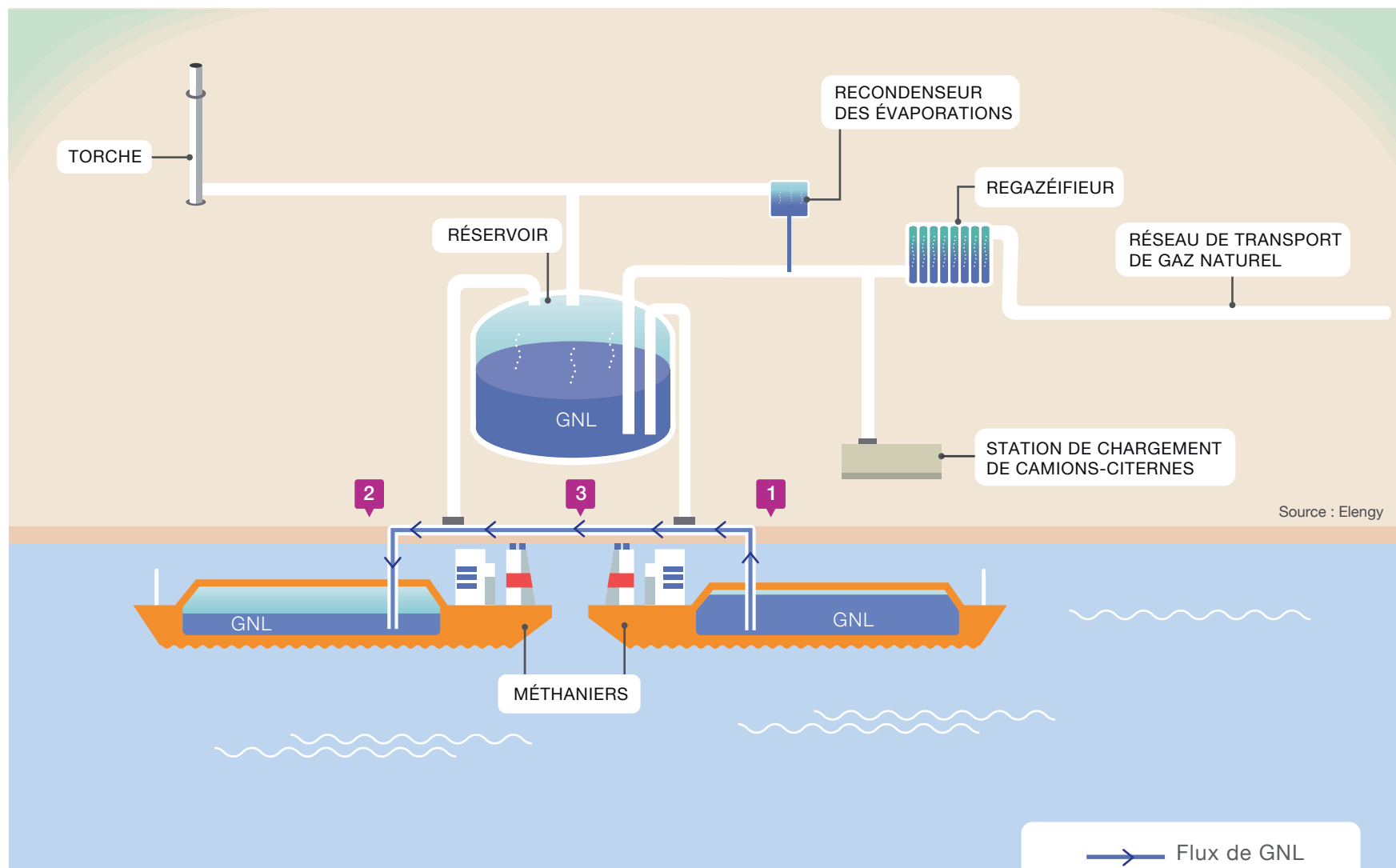


Le transbordement de GNL entre deux navires méthaniers ?



Source : Elengy

1. Le méthanier dont les cuves sont pleines livre le **GNL**.

2. Le méthanier dont les cuves sont vides reçoit le **GNL**.

3. Le service de transbordement utilise des canalisations reliant directement les deux navires sans passer par un réservoir. Le **GNL** n'est donc ni mélangé, ni stocké au sein du terminal.

GNL : Le gaz naturel liquéfié (**GNL**) est du gaz naturel rendu liquide par refroidissement à moins 160°C. Pour une même quantité de gaz naturel, le volume du **GNL** est environ 600 fois inférieur à celui de son état gazeux. Le transport du gaz naturel sous forme liquide à pression atmosphérique permet aux navires d'acheminer des quantités importantes d'énergie : un moyen de transport efficace et compétitif pour diversifier les sources et les routes d'approvisionnement et accéder à des réserves de gaz éloignées.