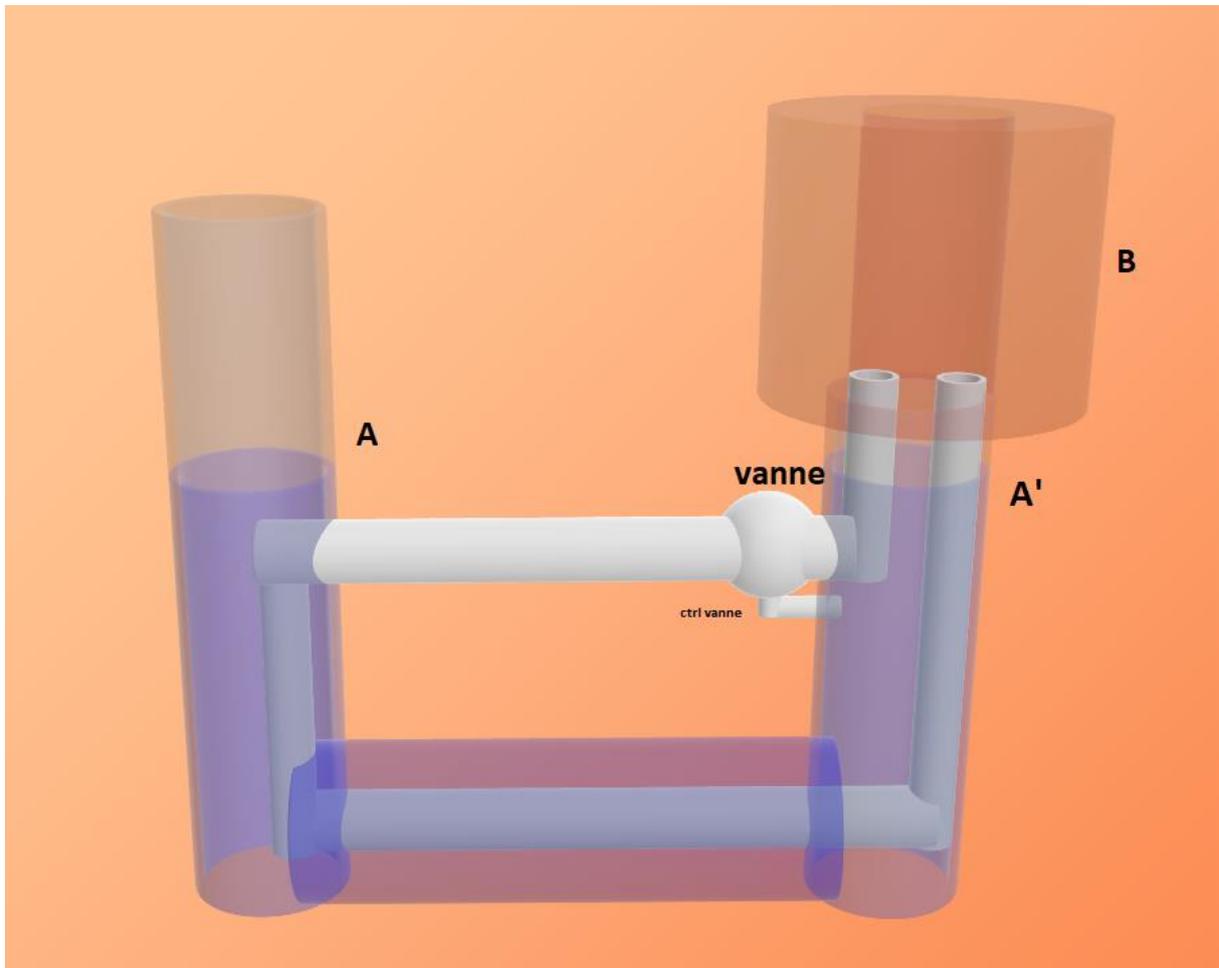


# Moteur a piston liquide

## Ou

### Variation sur un Striling



$A' = A = P_{atm}$ , B=chaudière, volume intérieur de la chaudière  $V = (nrT)/P$

Le but du jeu consiste à faire osciller le système avec une source de chaleur extérieure cte et basse température au tour de 100 degrés max

Je recherche donc quelque calcul ou équation pour définir les différents diamètres pour minimiser les réalisations.

La principale difficulté revient donc à estimer les échanges thermiques.

