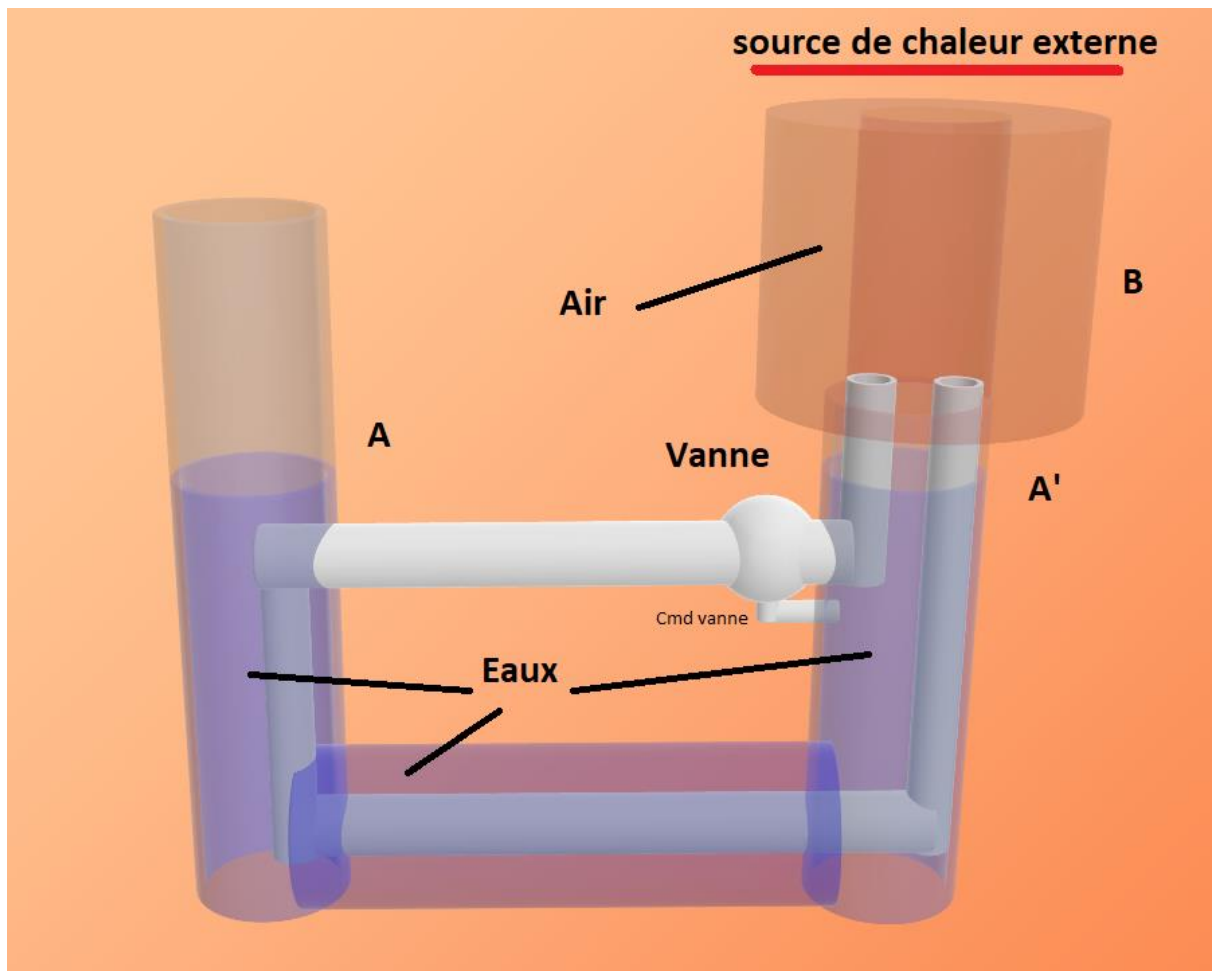


Moteur a piston liquide

OU

Variation sur un Striling



$A'=A$ pression atmosphérique, B =chaudière, volume intérieur de la chaudière $V=cte$. $T \rightarrow PV=nRT$

Le but du jeu consiste à faire osciller le système avec une source de chaleur extérieur constante et basse température au tour de 80/100 degré maximum. Je recherche donc quelque calcul ou équation pour définir les différents diamètres pour minimiser les réalisations. La principale difficulté revient donc a estimé les échanges thermique.

