

## Interro 3.1 - Thermodynamique des systèmes ouverts

1. Énoncer le premier principe de la thermodynamique pour un système fermé.
2. Énoncer le second principe de la thermodynamique pour un système fermé.
3. Énoncer le premier principe infinitésimal faisant intervenir la puissance et le flux thermique.
4. Énoncer le second principe infinitésimal faisant intervenir le flux thermique.
5. Définir les termes soulignés de système ouvert traversé par un écoulement stationnaire.