I) Bilan énergétiques en méca flu

1. Définition du système
2. Premier principe industriel
3. Etude d’un écoulement parfait

discuter sur la limite : très peu d’écoulements réels peuvent être considérés comme parfaits, introduire la notion de perte de charge, comment faire dans ce cas ?

II) Bilan macroscopique d’énergie mécanique

1. Quantité de mouvement
2. Exemple industriel : étude d’une éolienne