

Turbomachines 1

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Description et classification des turbomachines et leurs applications; Principe de la conversion d'énergie dans les turbomachines : cinématique des turbomachines étude thermodynamique; Analyse dimensionnelle et similitude des turbomachines à fluides incompressibles; Ventilateurs et pompes centrifuges : description, rendements, classification des travaux, couplage à un réseau hydraulique; Cavitation