

# Modèles de Turbulence p/Simulations num. Stationnaires(MTSS)



Composante  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

En bref

> **Code Ametys:** N9EM17A

## Présentation

---

### Objectifs

Etudier les différents de modèles de turbulence du premier ordre employées dans les codes industriels, préciser leurs avantages et inconvénients

### Description

Après avoir rappelé le principe des modèles de turbulence du premier ordre, on détaillera les différents modèles utilisés dans les codes industriels en montrant leurs qualités et défauts respectifs, on décrira aussi les différents types de lois ou modèles pour le traitement de la turbulence en proche paroi et leur implémentation pratique.