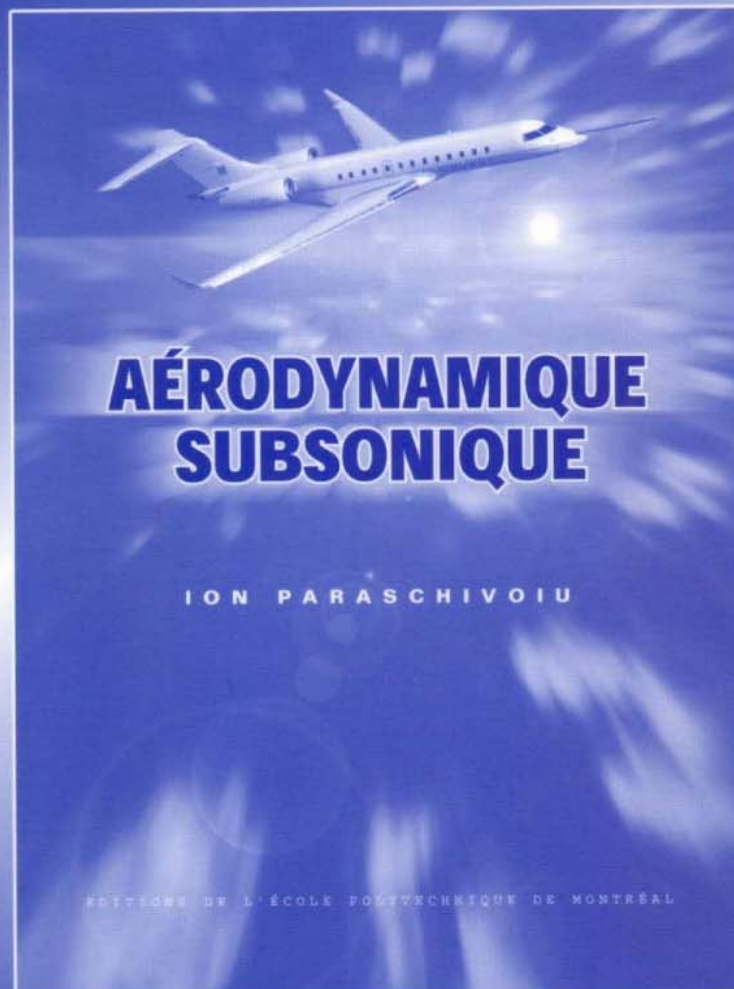


RECUEIL D'EXERCICES

AÉRODYNAMIQUE SUBSONIQUE

ION PARASCHIVOIU



PRESSES INTERNATIONALES
POLYTECHNIQUE

Table des matières

Avant-propos	
✓ Chapitre 2 Écoulements irrotationnels des fluides parfaits	
Exercices et réponses	2-1
Solutions des exercices	2-17
✓ Chapitre 3 Écoulements axisymétriques	
Exercices et réponses	3-1
Solutions des exercices	3-5
× Chapitre 4 Profils aérodynamiques en régime subsonique	
Exercices et réponses	4-1
Solutions des exercices	4-11
× Chapitre 5 Aile d'envergure finie	
Exercices et réponses	5-1
Solutions des exercices	5-10
× Chapitre 6 Méthodes de panneaux en trois dimensions appliquées aux ailes d'envergure finie	
Note	6-1
Chapitre 7 Théorie des hélices	
Exercices et réponses	7-1
Solutions des exercices	7-8
Chapitre 8 Aérodynamique de l'hélicoptère	
Exercices et réponses	8-1
Solutions des exercices	8-3
Chapitre 9 Notions d'aérodynamique expérimentale	
Exercices et réponses	9-1
Solutions des exercices	9-3
Exercices divers	
Exercices et réponses	D-1
Solutions des exercices	D-8
Exercices de synthèse et questions théoriques d'examen	
Exercices et solutions	S-1