

# Écoulement -- Visualisation



Thème : Écoulement -- Visualisation

Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Physique**

Autre forme du thème : Visualisation de l'écoulement

## Notices thématiques en relation (2 ressources dans data.bnf.fr)

### Termes plus larges (2)

Dynamique des fluides





Mesures optiques




Documents sur ce thème (34 ressources dans data.bnf.fr)


Films, vidéos (19)

Écoulement autour d'une maquette de turbovoile (2000) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 2000 (DL) 

Écoulements autour de rotors d'hélicoptères (2000) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 2000 (DL) 


Visualisations animées en simulation numérique (2000) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 2000 (DL) 

Visualisation hydrodynamique des décollements à l'aide de traceurs (2000) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 2000 (DL) 


Couches limites (2000) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 2000 (DL) 


Écoulements instationnaires dans les turbomachines (2000) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 2000 (DL) 

Visualisations animées en simulation numérique (1999) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1999 (DL) 

L'écoulement autour d'un avion à voilure en delta (1999) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1999 (DL) 


Visualisations animées en simulation numérique (1999) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1999 (DL) 

Visualisation hydrodynamique des écoulements (1999) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1999 (DL) 

Méthodes de visualisation hydrodynamique des écoulements (1998) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) 

Écoulements décollés (1998) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) 

Analyse des écoulements dans les turbo-compresseurs (1998) , Marcel Garand, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) 

Contrôle de l'écoulement par jet transversal (1998) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) 

- Écoulement dans une maquette de turbomachine axiale** (1998) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) ⓘ
- Simulations des instabilités tourbillonnaires dans les propulseurs à poudre du cas test C1** (1998) , Pierre Jancène, Christine Leininger, Le Chesnay : Institut national de recherche en informatique et en automatique (France) [éd.] ; Le Chesnay : Institut national de recherche en informatique et en automatique (France) [distrib.] , 1998 (DL) ⓘ
- Tourbillons concentrés** (1998) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) ⓘ
- Courants et couleurs** (1998) , Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) ⓘ
- Écoulements instationnaires** (1998) , Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.] , 1998 (DL) ⓘ

## Livres (12)

- Experimental hydraulics Volume 1** (2017) , Boca Raton : CRC press ⓘ
- From the Pacific ocean to the Sea of ice** (2003) , Pacific symposium on flow visualization and image processing (04 ; 2003 ; Chamonix-Mont-Blanc, Haute-Savoie), [Besançon] : Presses universitaires franc-comtoises , 2003 ⓘ
- Schlieren and shadowgraph techniques** (2001) , Gary S. Settles, Berlin ; New York : Springer , cop. 2001 ⓘ
- Optical diagnostics for flow processes** (1994) , Summer school on optical diagnostics for flow processes (1993 ; Roskilde, Denmark), New York ; London : Plenum press , cop. 1994 ⓘ
- Computer-assisted flow visualization** (1994) , Wen-Jei Yang, Boca Raton (Fla.) : CRC press , cop. 1994 ⓘ
- Visualisation des écoulements, des transferts et des structures** (1993) , Nancy : Groupe français de génie des procédés ; Paris : diff. Lavoisier-Technique et documentation , 1993 ⓘ

Flow visualization and image analysis (1993)	, Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer academic publ. , cop. 1993		Focus on scientific visualization (1993)	, Berlin ; Heidelberg ; Paris [etc.] : Springer-Verl. , 1993	
Handbook of flow visualization (1989)	, New York ; Washington ; Philadelphia : Hemisphere publ. , cop. 1989		Flow visualization (1987)	, Wolfgang Merzkirch, Orlando [etc.] : Academic press , cop. 1987	
Flow visualization (1987)	, Wolfgang Merzkirch, Orlando : Academic Press , 1987		Flow visualization (1974)	, Wolfgang Merzkirch, New York : Academic Press , 1974	

**Documents électroniques (3)**

Méthodes et techniques optiques pour l'industrie (2011)	, Palaiseau : Société française d'optique , 2011		Méthodes et techniques optiques pour l'industrie (2009)	, Palaiseau : Société française d'optique , 2009	
From the Pacific ocean to the Sea of ice (2003)	, [Besançon] : Presses universitaires franc-comtoises , cop. 2003				

**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Écoulement -- Visualisation" (10 ressources dans data.bnf.fr)**

**Éditeur scientifique (4)**

Hans Hagen		Heinrich Müller	
Gregory M. Nielson		Frans T. M. Nieuwstadt	

**Auteur du texte (2)**

Wolfgang Merzkirch		Gary S. Settles	
--------------------	--	-----------------	--

**Distributeur (2)**

Institut national de recherche en informatique et en automatique. France



Office national d'études et de recherches aérospatiales. France

**Producteur de vidéogrammes (1)**

Institut national de recherche en informatique et en automatique. France

**Éditeur commercial (1)**

Institut national de recherche en informatique et en automatique. France

**Voir aussi (6 ressources dans data.bnf.fr)****À la BnF (1)**

Notice correspondante dans Catalogue général

**Sur le Web (5)**

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès