

# Cavitation



Thème : Cavitation

Origine : RAMEAU

Domaines : Physique

## Notices thématiques en relation (6 ressources dans data.bnf.fr)

### Termes plus larges (2)

Hydrodynamique



Sillage (dynamique des fluides)



### Termes plus précis (2)

Hélices – Cavitation



Microbulles



### Termes reliés (2)

Écoulement diphasique

















Interaction bulle-bulle



Documents sur ce thème (21 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (18)

Sonochemistry and the acoustic bubble (2015)	, Amsterdam ; Boston : Elsevier , cop. 2015		Supercavitation (2012)	, Heidelberg ; New York : Springer , [2012]	
Fluid dynamics of cavitation and cavitating turbopumps (2007)	, Luca d'Agostino, Wien ; New York : Springer , cop. 2007		Fluid dynamics of cavitation and cavitating turbopumps (2007)	, Wien : Springer , cop. 2007	
Fundamentals of cavitation (2004)	, Jean-Pierre Franc, Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic Publishers , cop. 2004		Cavitation (1999)	, F. Ronald Young, London : Imperial College Press , cop. 1999	
Hydraulic machinery and cavitation (1998)	, IAHR Symposium on hydraulic machinery and cavitation (XIX ; 1998 ; Singapore), London : World scientific publishing co , cop. 1998		3èmes Journées Cavitation (1996)	, Journées Cavitation (03 ; 1996-11 ; Grenoble), Paris : Société hydrotechnique de France , cop. 1996	
Cavitation and bubble dynamics (1995)	, Christopher Earls Brennen, New York ; Oxford : Oxford university press , 1995		La cavitation (1995)	, Société hydrotechnique de France. Groupe Cavitation, Grenoble : Presses universitaires de Grenoble , 1995	
The acoustic bubble (1994)	, T. G. Leighton, London : Academic Press , cop. 1994		La cavitation (1994)	, Yves Lecoffre, Paris : Hermès , 1994	
Avoidance of cavitation damage (1993)	, London : Mechanical engineering publ. , cop. 1993		Influence des conditions aux frontières sur le phénomène de cavitation (1990)	, Patrice Ligneul, Paris : Ecole nationale supérieure des techniques avancées , 1990	

- 
- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Simulation numérique des signatures des sources sismiques marines et de leur interaction</b><br>(1986) | , Odile Le Mentec, Paris : Institut français du pétrole : [diffusion] Technip , [1986] | <b>La cavitation</b><br>(1961)                           | , Michel Hug, Paris : Ecole polytechnique , 1961            |
| <b>Jets, Wakes, and Cavities</b><br>(1957)  | , Garrett Birkhoff (1911-1996), Burlington : Elsevier Science , 1957                   | <b>Sur les cavitations de forme permanente</b><br>(1932) | , Henri Poncin (1904-1994), Paris : Gauthier-Villars , 1932 |
- 

**Films, vidéos (3)**







- 
- |                                |  |                                |  |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| <b>La cavitation</b><br>(1997) | , Robert Field, René-Louis Baron, Paris : Électricité de France. Direction de la communication, des affaires européennes et des relations internationales [prod.] , cop. 1995 ; Boulogne-Billancourt : Électricité de France. Médiathèque [distrib.] , 1996 (DL) | <b>La cavitation</b><br>(1997) | , Robert Field, René-Louis Baron, Paris : Service du film de recherche scientifique (France) [éd.] ; Paris : Service du film de recherche scientifique (France) [distrib.] , 1997 (DL) |
| <b>La cavitation</b><br>(1996) | , Robert Field, René-Louis Baron, Paris : Électricité de France. Direction de la communication, des affaires européennes et des relations internationales [prod.] , cop. 1995 ; Boulogne-Billancourt : Électricité de France. Médiathèque [distrib.] , 1996 (DL) |                                |  |
-

**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Cavitation" (24 ressources dans data.bnf.fr)**



**Auteur du texte (9)**

Garrett Birkhoff (1911-1996)		Christopher Earls Brennen	
Michel Hug		Yves Lecoffre	
T. G. Leighton		Patrice Ligneul	
Henri Poncin (1904-1994)		Société hydrotechnique de France. Groupe Cavitation	
F. Ronald Young			

**Producteur de vidéogrammes (6)**

Electricité de France. Direction de la communication, des affaires européennes et des relations internationales		Electricité de France. Direction des études et recherches	
France. Délégation générale pour l'armement		France. Direction des constructions navales (....-2000)	
Service du film de recherche scientifique-Centre de ressources et d'informations sur les multimédias pour l'enseignement supérieur. France		Société hydrotechnique de France	

**Éditeur scientifique (4)**

Wilfried J. Bartz		Luca D'Agostino	
Maria Vittoria Salvetti		Robert Keith Turton	

**Distributeur (2)**

---

Électricité de France. Médiathèque



Service du film de recherche scientifique-Centre de ressources et d'informations sur les multimédias pour l'enseignement supérieur. France

**Traducteur (1)**

---

J. Maxwell Adams

**Préfacier (1)**

---

Henri Villat (1879-1972)

**Éditeur commercial (1)**

---

Service du film de recherche scientifique-Centre de ressources et d'informations sur les multimédias pour l'enseignement supérieur. France



**Voir aussi** (10 ressources dans [data.bnf.fr](https://data.bnf.fr))

**À la BnF (1)**

---

Notice correspondante dans Catalogue général

**Sur le Web (9)**

---

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

---

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

---

Notice correspondante dans Library of Congress Authorities

---

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario

---

Notice correspondante dans Wikipedia Francophone

---

Notice correspondante dans Dbpedia

---

Notice correspondante dans IdRef

---

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

---

Notice correspondante dans Wikidata