

## **Wavelets : tools for science & technology**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Wavelets : tools for science & technology / Jaffard, Stéphane ; Meyer, Yves ; Ryan, Robert D.

Autre(s) auteur(s) : Meyer, Yves  
Ryan, Robert D.

Editeur, producteur : Philadelphia (Penn.) : Society for industrial and applied mathematics, 2001

Description matérielle : 256 p. ; 26 cm

ISBN : 0-89871-448-6

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 237-248  
Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Sommaire : signaux et ondelettes. Les ondelettes d'un point de vue historique. Algorithmes pyramidaux et procédé d'image numérique. Analyse temps-fréquence. Vision informatique et vision humaine. Ondelettes et turbulence. Ondelettes et fonctions multifractales. Compression de données et restauration d'images abimées. Ondelettes et astronomie. Transformations des ondelettes.

Sujet(s) : mathématiques : discipline  
ondelette