# Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy

<https://ou-publier.cirad.fr/node/5347>

**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)

**Site Web :** <http://www.journals.elsevier.com/spectrochimica-acta-part-b-atomic-spectroscopy>
**Informations aux auteurs :** <https://www.elsevier.com/journals/spectrochimica-acta-part-b-atomic-spectroscopy/0584-8547/guide-for-authors>

**Présentation de la revue**
**Langue originale :**

Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, is intended for the rapid publication of both original work and reviews in the following fields:
- Atomic Emission (AES), Atomic Absorption (AAS) and Atomic Fluorescence (AFS) spectroscopy;
- Mass Spectrometry (MS) for inorganic analysis covering Spark Source (SS-MS), Inductively Coupled Plasma (ICP-MS), Glow Discharge (GD-MS), and Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS).
- Laser induced atomic spectroscopy for inorganic analysis, including non-linear optical laser spectroscopy, covering Laser Enhanced Ionization (LEI), Laser Induced Fluorescence (LIF), Resonance Ionization Spectroscopy (RIS) and Resonance Ionization Mass Spectrometry (RIMS); Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS); Cavity Ringdown Spectroscopy (CRDS), Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy (LA-ICP-AES) and Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (LA-ICP-MS).
- X-ray spectrometry, X-ray Optics and Microanalysis, including X-ray fluorescence spectrometry (XRF) and related techniques, in particular Total-reflection X-ray Fluorescence Spectrometry (TXRF), and Synchrotron Radiation-excited Total reflection XRF (SR-TXRF).

**Thèmes :**
Physique, chimie

**Libre accès :** Libre accès optionnel payant

**Langues :** Anglais

**Notoriété :**
A Comité de lecture avec SCImago Journal Rank (SJR)
A Comité de lecture avec Facteur d'impact (FI)

**Informations générales**
**Titre abrégé (ISO) :** Spectroc. Acta Pt. B-Atom. Spectr.
**ISSN :** 0584-8547 (ISSN-L); 0584-8547 (Papier); 1873-3565 (Electronique)
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)
**Informations complémentaires :**

Embargo : 24 mois après publication de l'article, la version post-print peut être déposée sur une archive ouverte (ex : Agritrop).

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse, Analyses d'ouvrages, Articles courts, Articles techniques, Commentaires, Opinions

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3190 $. Pour les Ciradiens, aucun coût à payer suite à un accord national pour la période 2024-2027 (https://intranet-dist.cirad.fr/publier/choisir-la-revue/accords-cirad-editeurs) (mise à jour le 11/02/2025)

**Données de la recherche**
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé
**Entrepôts de données recommandés par la revue :** <https://www.elsevier.com/authors/tools-and-resources/research-data/data-base-linking#repositories>

Mise à jour le 11/02/2025 © Cirad, 2025