

Contribution des éléments de transition à la compréhension de la génèse des basaltes océaniques. Analyse des éléments traces dans les roches par spectrométrie de fluorescence X



En insistant sur les limites de la définition d'un élément trace et sur les hypothèses nécessaires à l'élaboration des modèles classiques de fusion partielle et de cristallisation fractionnée, le premier chapitre sert d'introduction générale. Le deuxième chapitre traite des propriétés des éléments de transition vis à vis des partages minéraux - liquides silicatés. Les chapitres III, éléments à forts coefficients de partage, et IV, éléments à faibles coefficients de partage, sont consacrés à l'interprétation des données en termes de géochimie comparée, processus magmatiques et hétérogénéité du manteau. Le chapitre V présente les données brutes relatives à chaque campagne. L'analyse des éléments traces par spectrométrie de fluorescence X est traitée au chapitre VI.

Auteurs du document : Bougault, Henri

Obtenir le document : Université de Paris VII

Date : 1980-06-18

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Université de Paris VII, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14512/11841.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14512/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/contribution-des-elements-de-transition-a-la-comprehension-de-la-genese-des-basaltes-oceaniques-anal0>