

SOMMAIRE

Introduction

Chapitre 1 : ÉTUDE THÉORIQUE DE LA DÉFORMATION STRUCTURALE : I. L'aspect géométrique des déformations - II. L'aspect dynamique des déformations - III. Relation entre axes de déformations et axes de contraintes - Exercices

Chapitre 2 : ÉTUDE EXPÉRIMENTALE DE LA DÉFORMATION STRUCTURALE : I. Comportement des matériaux : l'aspect rhéologique - II. Simulations analogiques des modalités de la déformation - III. Les mécanismes de la déformation - Conclusion générale - Exercices

Chapitre 3 : Déformation des roches en place : Introduction à la tectonique - I. Les déformations élémentaires - II. Synthèse régionale - III. Déformations actuelles à l'échelle globale : sismogénèse - Exercices

Chapitre 4 : Les transformations minéralogiques : Introduction au métamorphisme - I. Mise en évidence sur le terrain : étude d'un exemple - II. Les facteurs de transformations minéralogiques - III. Faciès et types métamorphiques - IV. Le métamorphisme, marqueur de la géodynamique globale - Exercices

Corrigés des exercices – Chapitre 1 - Corrigés des exercices – Chapitre 2 - Corrigés des exercices – Chapitre 3 - Corrigés des exercices – Chapitre 4 - Bibliographie - Index