

# SOMMAIRE

Pages

AVANT-PROPOS .....	3
SUMMARY - TABLE OF CONTENTS .....	7
INTRODUCTION .....	11

## Première Partie

### OBSERVATIONS SUR LES COMPORTEMENTS GÉNÉRAUX DES ROCHES DANS LES CONDITIONS MINIÈRES

CHAPITRE I - Les fondements du comportement liminaire des roches .....	15
CHAPITRE II - Le seuil de rupture, loi liminaire. Les phénomènes subliminaires .....	19
CHAPITRE III - Milieux aisément déformables. La fluence .....	29
RECAPITULATION .....	37

## Deuxième Partie

### LA CAVITÉ SPHÉRIQUE

CHAPITRE IV - Propriétés générales .....	41
CHAPITRE V - Les régimes liminaires .....	45
CHAPITRE VI - Les régimes sans détente .....	53
CHAPITRE VII - Résumé de l'acquis .....	57
CHAPITRE VIII - Les milieux fluents et aisément déformables .....	59
RECAPITULATION .....	61

## Troisième Partie

### CONFRONTATIONS EXPÉRIMENTALES

A - RESISTANCES A LA RUPTURE DES ROCHES SALIFERES ET COMPORTEMENT LIMINAIRE .....	63
CHAPITRE IX - Elasticité du sel .....	65
CHAPITRE X - Isotropie du sel .....	69
CHAPITRE XI - Résistances à la rupture et paramètres liminaires .....	75
CHAPITRE XII - Observations sur les résistances à la rupture et la fissuration .....	91
B - COMPORTEMENT FLUENT DES ROCHES ET TERRAINS SALIFERES .....	101
CHAPITRE XIII - Le fluage d'éprouvettes .....	101
CHAPITRE XIV - Comportement fluent des massifs de sel .....	107
RECAPITULATION .....	121

## Quatrième Partie

### ÉTUDE ANALYTIQUE DES MOUVEMENTS DE TERRAIN EN FONCTION DU TEMPS - COMMENTAIRES

CHAPITRE XV - Description du mouvement des bancs et des courbes représentatives .....	125
CHAPITRE XVI - L'assagissement .....	131
CHAPITRE XVII - Détermination d'une fonction représentative .....	139
CHAPITRE XVIII - Exploitation des résultats .....	155
RECAPITULATION .....	162
CONCLUSION GENERALE .....	163
APPENDICE .....	165
TERMINOLOGIE .....	175
BIBLIOGRAPHIE .....	177
LISTE DES FIGURES .....	179
LISTE DES TABLEAUX .....	183
TABLE DES MATIERES .....	185