

TABLE DES MATIÈRES

<i>Avant-propos</i> , par P. BARTHOLOMÉ	xv
---	----

GÉNÉRALITÉS

D. T. RICKARD : Low temperature copper geochemistry: gitological aspects	1
L. GUILLOUX et H. PELISSONNIER : Les gisements de schistes, marnes et grès cuprifères du monde	35

PROVINCE D'AFRIQUE CENTRALE

L. CAHEN : Geological background to the copper-bearing strata of southern Shaba, Zaïre	57
A. FRANÇOIS : Les minéralisations du Shaba méridional et leur environnement lithologique et tectonique	79
J. J. LEFEBVRE : Minéralisations cupro-cobaltifères associées aux horizons pyroclastiques situés dans le faisceau supérieur de la Série de Roan, à Shituru, Shaba, Zaïre	103
M. M. INTIOMALE et R. OOSTERBOSCH : Géologie et métallogénie du gisement Zn, Pb, Cu de Kipushi, Shaba, Zaïre	123
W. DE VOS, W. VIAENE et J. MOREAU : Minéralogie du gisement de Kipushi, Shaba, Zaïre	165
F. DIMANCHE : Paragenèses des sulfures de cuivre dans les gisements du Shaba, Zaïre. I. Kipushi ; II. Kamoto	185
P. BARTHOLOMÉ : On the diagenetic formation of ores in sedimentary beds, with special reference to the Kamoto copper deposit, Shaba, Zaïre	203
P. L. BINDA and J. R. MULGREW : Stratigraphy of copper occurrences in the Zambian copperbelt	215
A. E. ANNELS : Some aspects of the stratiform ore deposits of the Zambian Copperbelt and their genetic significance	235
H. CLEMMY : Sedimentary geology of a late pre-Cambrian copper deposit at Kitwe, Zambia	255
J. CAILTEUX : Les sulfures du gisement cuprifère stratiforme de Musoshi, Shaba, Zaïre	267

AUTRES PROVINCES

Y. BARTURA and U. WURZBURGER : The Timna Copper Deposit	277
A. J. BERNARD et E. SOLER : Aperçu sur la province pyriteuse sud-ibérique	287
A. C. BROWN : The copper province of northern Michigan, U.S.A.	317
Ph. ELSASS : Structures sédimentaires et minéralisation dans le gîte de Talate n'Ouamane, Anti-Atlas, Maroc	331
Ch. ESSENOV, S. SCIFOULLIN, N. NOURALIN et M. ASSANOV : Géologie et métallogénie des gisements stratiformes de cuivre (grès cuprifère) du Kazakhstan (Djezkazgan)	339
J. E. HARRISON : Copper mineralization in miogeosynclinal clastics of the Belt Super-group, Northwestern United States	353
R. V. KIRKHAM : A synopsis of Canadian stratiform copper deposit in sedimentary sequences	367
Kenn. S. JOHNSON : Permian copper shales of Southwestern United States	383
J. RENTZSCH : The "Kupferschiefer" in comparison with the deposits of the Zambian Copperbelt	403
N. J. ROWLANDS : The gitology of some Adelaidean stratiform copper occurrences	427

