

**Mechanics of Variscan Orogeny: A modern view on orogenic research. Part I**

*Table des matières*

*Contents*

Dans le Bulletin il y a 150 ans.....	175	In the Bulletin, 150 years ago.....	175
Avant-propos .....	177	Forewords .....	177
ALCOCK J.E., MARTÍNEZ CATALÁN J. R., ARENAS R. et DÍEZ MONTES A. – Emploi des modèles thermiques pour évaluer l’histoire tectono-métamorphique des dômes gneissiques de Lugo et Sanabria, Nord-Ouest de l’Ibérie (8 fig.).....	179	ALCOCK J.E., MARTÍNEZ CATALÁN J. R., ARENAS R. and DÍEZ MONTES A. – Use of thermal modeling to assess the tectono-metamorphic history of the Lugo and Sanabria gneiss domes, Northwest Iberia (8 fig.)..	179
MEZGER J. E. – Tectonique transpressive pendant la déformation varisque principale : données des quatre niveaux structuraux des dômes gneissiques de Bossòst et Aston-Hospitalet (zone axiale des Pyrénées) (6 fig.)	199	MEZGER J. E. – Transpressional tectonic setting during the main Variscan deformation: evidence from four structural levels in the Bossòst and Aston-Hospitalet mantled gneiss domes, central Axial Zone, Pyrenees (6 fig.).....	199
DENELE Y., BARBEY P., DELOULE E., PELLETER E., OLIVIER P. et GLEIZES G. – Age U-Pb ordovicien moyen des laccolites orthogneissiques de l’Aston et de l’Hospitalet : leur rôle dans l’évolution varisque des Pyrénées (6 fig., 3 tabl.).....	209	DENELE Y., BARBEY P., DELOULE E., PELLETER E., OLIVIER P. and GLEIZES G. – Middle Ordovician U-Pb age of the Aston and Hospitalet orthogneissic laccoliths: their role in the Variscan evolution of the Pyrenees (6 fig., 3 tabl.).....	209
ROLLAND Y., CORSINI M. et DEMOUX A. – Evolution métamorphique et structurale du massif des Maures-Tanneron (SE de la chaîne Varisque) : mise en place de dômes dans une bordure transpressive (9 fig.).....	217	ROLLAND Y., CORSINI M. and DEMOUX A. – Metamorphic and structural evolution of the Maures-Tanneron massif (SE Variscan chain): evidence of doming along a transpressional margin (9 fig.).....	217
ROLIN P., MARQUER D., COLCHEN M., CARTANNAZ C., COCHERIE A., THIERY V., QUENARDEL J.-M. et ROSSI P. – Tectoniques transcurrentes famenno-namuriennes (370-320 Ma) enregistrées par les plutons syn-cinématiques dans la chaîne varisque française (Massifs armoricain et central) (8 fig., 1 tabl.).....	231	ROLIN P., MARQUER D., COLCHEN M., CARTANNAZ C., COCHERIE A., THIERY V., QUENARDEL J.-M. and ROSSI P. – Famenco-Carboniferous (370-320 Ma) strike slip tectonics monitored by syn-kinematic plutons in the French Variscan belt (Massif Armorican and French Massif Central) (8 fig., 1 tabl.).....	231
TURRILLOT P., AUGIER R. et FAURE M. – La zone de cisaillement ductile vers l’est de Sarzeau et sa place dans la tectonique tardi-orogénique extensive de l’Armorique méridionale (7 fig.).....	247	TURRILLOT P., AUGIER R. and FAURE M. – The top-to-the-southeast Sarzeau shear zone and its place in the late-orogenic extensional tectonics of southern Armorica (7 fig.).....	247
LEROUGE C. et BOUCHOT V. – Conditions de formation et origine des fluides des veines de quartz à tourmaline du district tungstifère de La Châtaigneraie (Massif central, France) : inclusions fluides et isotopes stables (5 fig., 1 tabl.).....	263	LEROUGE C. and BOUCHOT V. – Conditions of formation and origin of fluids for quartz-tourmaline veins in the La Châtaigneraie tungstiferous district (Massif Central, France): fluid inclusions and stable isotopes (5 fig., 1 tabl.).....	263
SCHULZ B. – Contrôle sur l’âge des chemins P-T en métapelites à grenat par datation EMP de la monazite dans la série du métamorphisme inverse hercynienne de La Sioule, Massif central français (6 fig.).....	271	SCHULZ B. – EMP-monazite age controls on P-T paths of garnet metapelites in the Variscan inverted metamorphic sequence of La Sioule, French Massif Central (6 fig.).....	271
MELLETON J., FAURE M. et COCHERIE A. – Datation chimique U-Th/Pb sur monazite du métamorphisme MP/MT éo-Carbonifère dans le Massif central français (9 fig., 1 tabl.).....	283	MELLETON J., FAURE M. and COCHERIE A. – Monazite U-Th/Pb chemical dating of the Early Carboniferous syn-kinematic MP/MT metamorphism in the Variscan French Massif Central (9 fig., 1 tabl.).....	283