

TITRE (TIMES 12 MAJUSCULES GRAS CENTRE)

Prénom entier (Times 10 minuscules gras) NOM1* (TIMES (10 MAJUSCULES) gras & Prénom entier (Times 10 minuscules gras) NOM2* (TIMES (10 MAJUSCULES) gras (centré)

*Adresse auteur 1, Courriel (Times 10 minuscules, aligné à gauche)

** Adresse auteur 2, Courriel (Times 10 minuscules, aligné à gauche)

Corps de texte en Times 11, minuscules, justifié, retrait de début de paragraphe de 1 cm vers la droite, interligne simple pour tout le résumé, y compris le titre, les auteurs, les adresses et la bibliographie. Marges de 2.5 cm en haut, en bas, à gauche et à droite.

The fault zone of the mature active structure is composed by a set of layers with specific petrophysical properties. Parallel to the fault plane, these layers induced an anisotropic fluid flow. Each layer has a role during the fault zone behavior, when it is submitted to stresses. In both zones structured by lenses, fluid rock interactions are attested by pressure solution processes, secondary clayey mineral and in some cases by hydraulic cracking.

Eventuelle(s) illustration(s) : en noir et blanc seulement, contrasté

Figure 1 - Légende en Times 10 minuscules, justifiée à l'illustration.

The damage zones are structured by lithons, the hanging wall damage zone is thicker than the footwall ones. When fluid pressure increases, the potential high permeability zone moves from the fault core to the damage zone of the hanging wall. Crack structures are opened and the fluid pressure decrease but the permeability stay at high values.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- NOM INITIALE PRENOM de l'auteur en Times 10 majuscules (ANNEE).- Titre en Times 10 minuscules.
Support de parution en Times 10 minuscules italiques, volume du périodique en Times 10 minuscules, nombre de pages en Times 10 minuscules.
- EICHER D.L. (1972).- Phylogeny of the late Cenomanian planktonic foraminifer *Anaticinella multiloculata* (Morrow). *J. Foramin. Res.*, 2, 184-190.
- LECKIE R.M. (1985).- Foraminifera of the Cenomanian-Turonian boundary interval, Greenhorn Formation, Rock Canyon Anticline, Pueblo, Colorado. In : PRATT L.M., KAUFFMAN E.G. & ZELT F.B., Eds, Fine-grained deposits of cyclic sedimentary processes. *SEPM Field Trip Guidebook*, 4, 139-149.
- PAUL C.R.C., LAMOLDA M.A., MITCHELL S.F., VAZIRI M.R. & MARSHALL J.D. (1999).- The Cenomanian-Turonian boundary at Eastbourne (Sussex, UK) : a proposed European reference section. *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 150, 83-121.