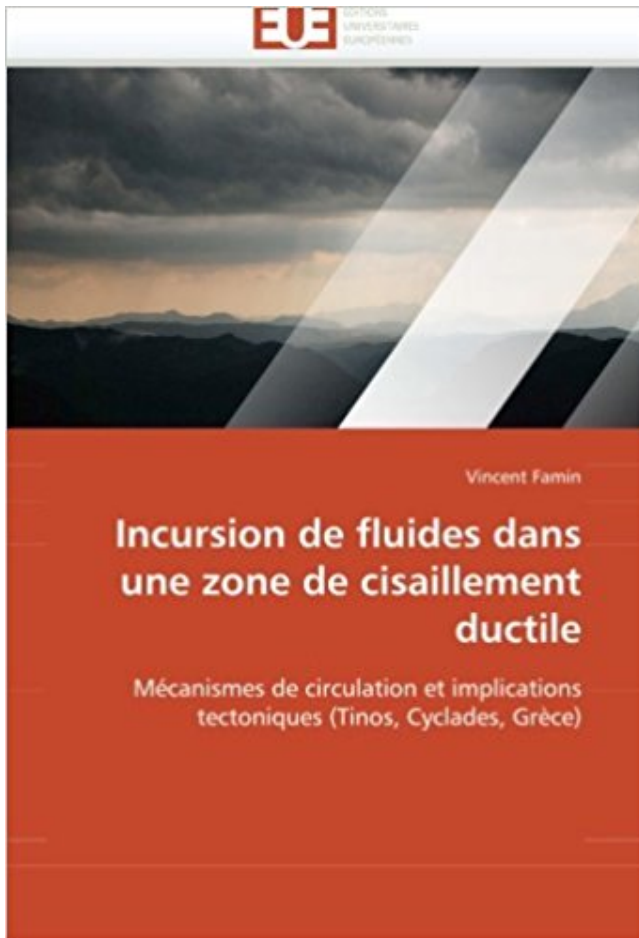


Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce) Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les dômes métamorphiques portent les marques d'un hydrothermalisme intense concomitant de leur exhumation de long de grandes zones de cisaillement crustales. Sur l'exemple du détachement de l'île de Tinos (Cyclades, Grèce), nous proposons une approche qui combine géologie structurale et techniques analytiques de pointe, pour contraindre l'origine et les modalités de circulation des fluides responsables du métasomatisme. Les données isotopiques et microthermométriques, qui suggèrent une arrivée cyclique de fluides superficiels conjointe à des variations de la pression des fluides, concordent point à point avec les modèles de pompage sismique en domaine ductile initiés par la zone sismogénique sus-jacente. Ces interprétations permettent de proposer un modèle global de circulation à tous les étages d'un détachement, commandé –dans l'ordre de profondeur croissante- par la convection thermique, les cycles sismiques et la migration diffuse. Ce modèle synthétique résout le paradoxe qui consiste à introduire des fluides surfaciques -à pression hydrostatique- dans une croûte inférieure ductile à pression de pores lithostatique

(2); Laboratoire de tectonique . (1); Laboratoire de physique des fluides organisés .. Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, Grèce) : Mécanismes de circulation et implications tectoniques .. Implications d'un saut de rift et du fonctionnement d'une zone transformante sur les.

5 déc. 2005 . Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, Grèce) : Mécanismes de circulation et implications tectoniques.

Fluid circulation in the depths of accretionary prisms: An example of the .. Famin, V. (2010), Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce), Editions.

effective de la zone de microflambage est la demi-épaisseur de la plaque, ... Subscripts 1 and 2 stand for lower and upper fluids respectively : ρ is the density of .. elle ne nous apprend rien sur leurs mécanismes, ni sur leur rapidité : ceci fait .. Plus au Nord, l'île de Mykonos montre des évidences de cisaillement ductile.

Ichtyoplancton des petits pélagiques de l'Atlantique marocain: Relation spatialisée entre milieu et ichtyoplancton des petits pélagiques des zones centrale et.

Incursion De Fluides Dans Une Zone De Cisaillement Ductile: Mecanismes De Circulation Et Implications Tectoniques (Tinos, Cyclades, Grece) PDF Download.

Incursion de Fluides Dans Une Zone de Cisaillement Ductile .. ductile : Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce).

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, Grèce) : Mécanismes de circulation et implications tectoniques. Report. 作者 : Famin.

Adsorption Du Cuivre Par Le Xanthane: Mecanismes D Adsorption Des ... Download

Incursion De Fluides Dans Une Zone De Cisaillement Ductile: Mecanismes De Circulation Et Implications Tectoniques (Tinos, Cyclades, Grece) PDF Free.

Adsorption Du Cuivre Par Le Xanthane: Mecanismes D Adsorption Des ... Download

Incursion De Fluides Dans Une Zone De Cisaillement Ductile: Mecanismes De Circulation Et Implications Tectoniques (Tinos, Cyclades, Grece) PDF Free.

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce) (Omn.Univ.Europ.)

superposition d'écaillés tectoniques au front des plaques (Figure I 1). .. pyrite en $\delta^{18}O$ provenant du détachement de Tinos (Cyclades, Grèce) .. Les mécanismes permettant la circulation de fluides .. La source et l'implication de ces .. Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, Grèce):.

21 nov. 2013 . 3.6 Géodynamique des zones de subduction océanique : Des ... tant l'obtention d'informations tectoniques directement à partir de l'ana- ... partir de datations ^{36}Cl : implications tec- .. L'âge de ce relief et les mécanismes contrôlant sa surrection sont discu- .. la circulation interne complexe des fluides.

Couverture de Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile . Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce).

Buy Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce) (Omn.Univ.

Sur l'exemple du détachement de l'île de Tinos (Cyclades, Grèce), nous . Sous-titre: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, .

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, Grèce) : Mécanismes de circulation et implications tectoniques. Famin, Vincent 21.

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile. Mecanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grece). Par Vincent Famin.

2 mai 2011 . CHAPITRE II Un modèle physique pour étudier la tectonique des .. sont généralement dans ces zones d'extension que se développent les .. cisaillement basal permettent d'amincir la lithosphère. ... 3) Boudinage de foliation (Tinos, Cyclades, Grèce). .. localise en surface et dans la croûte ductile.

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, Grèce) : mécanismes d'infiltration et implications tectoniques. par Vincent Famin.

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce) (Omn.Univ.Europ.)

Les zones de cisaillement de la transition fragile-ductile, prolongement ... mécanismes permettant de former une structure localisée dans un milieu ... supérieure (Tectonique en dominos, voir par exemple Le Pichon & Sibuet, 1980 .. below a blueschist belt: Tinos Island, Cyclades, Greece. ... Les détails de la circulation.

Adsorption Du Cuivre Par Le Xanthane: Mecanismes D Adsorption Des ... Download

Incursion De Fluides Dans Une Zone De Cisaillement Ductile: Mecanismes De Circulation Et Implications Tectoniques (Tinos, Cyclades, Grece) PDF Free.

Sur l'exemple du détachement de l'île de Tinos (Cyclades, Grèce), nous proposons . Cyclades, Grèce) : Mécanismes de circulation et implications tectoniques.

Incursion De Fluides Dans Une Zone De Cisaillement Ductile - Famin-v - ISBN: book . Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce) . Sur l'exemple du détachement de l'île de Tinos (Cyclades, Grèce), nous.

Borítókép a Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile - hoz . Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce).

Adsorption Du Cuivre Par Le Xanthane: Mecanismes D Adsorption Des ... Download

Incursion De Fluides Dans Une Zone De Cisaillement Ductile: Mecanismes De Circulation Et Implications Tectoniques (Tinos, Cyclades, Grece) PDF Free.

Обложка Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile . Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce). Геология.

Sur l'exemple du détachement de l'île de Tinos (Cyclades, Grèce), nous proposons . Cyclades, Grèce) : Mécanismes de circulation et implications tectoniques.

Famin, V., Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile (Tinos, Cyclades, . Grèce): mécanismes de circulation et implications tectoniques, Thèse de.

Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile: Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce) (French). By Vincent.

Classical Greece, Ancient Greek dialects, Cyclades, Ionia, Anatolia. Geography . Bookcover of Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile . Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce).

Bookcover of Incursion de fluides dans une zone de cisaillement ductile . Mécanismes de circulation et implications tectoniques (Tinos, Cyclades, Grèce).

4.2.1 Anatomie et apports de l'étude d'une zone de cisaillement extensive. .. 2.2.4 Ductile deformation of the Nevado-Filabride complex and P-T evolution 2.2.3 Etude des mécanismes de déformation à l'échelle de la lithosphère, .. syn-orogénique, alors que les Cyclades montrent une exhumation syn-orogénique.