

Planche 11 : accident siliceux en milieu calcaire

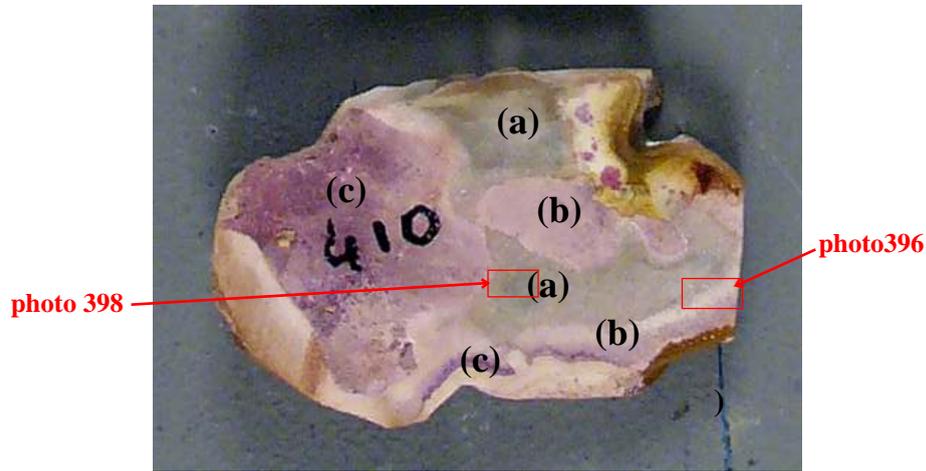
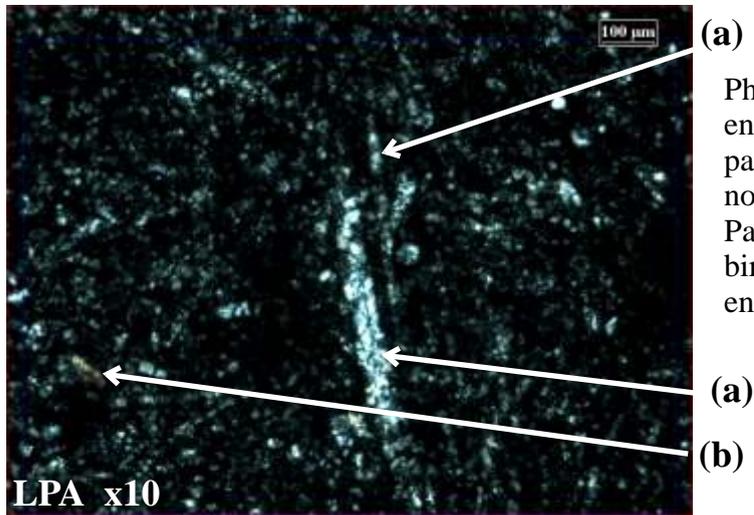


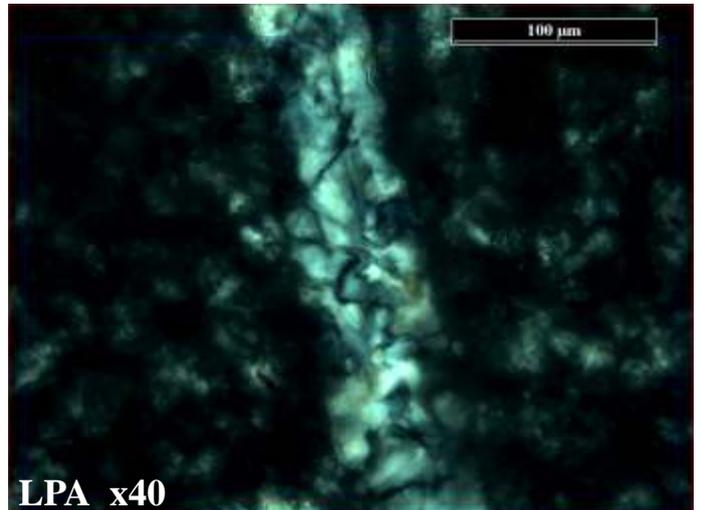
Photo 395 : Vue d'ensemble de la zone de prélèvement de la lame mince **410** colorée au rouge d'alizarine. On distingue ce que l'on a observé sur le macro échantillon, à savoir : une zone centrale **(a)** grise (non coloré par l'alizarine), un cortex subdivisé en une partie interne **(b)** rose pâle contenant une faible proportion de calcite et une partie périphérique **(c)** rose foncé ou violette entièrement carbonatée.



(a) Photo 396 : Dans une phase de liaison grise très sombre, en partie isotrope en LPA parce que constituée partiellement de silice non organisée, on distingue de nombreux restes bioclastiques **(a)** épigenés en silice. Par endroit on perçoit des éléments **(b)** à forte biréfringence qui correspondent à de la calcite non encore transformée.

(a)
(b)

Photo 397 : Détail au très fort grossissement de la photo précédente montrant la nature de la silice d'épigenèse des bioclastes. On remarque que cette silice présente une structure fibro radiée caractéristique de la calcédoine.



LPA x40