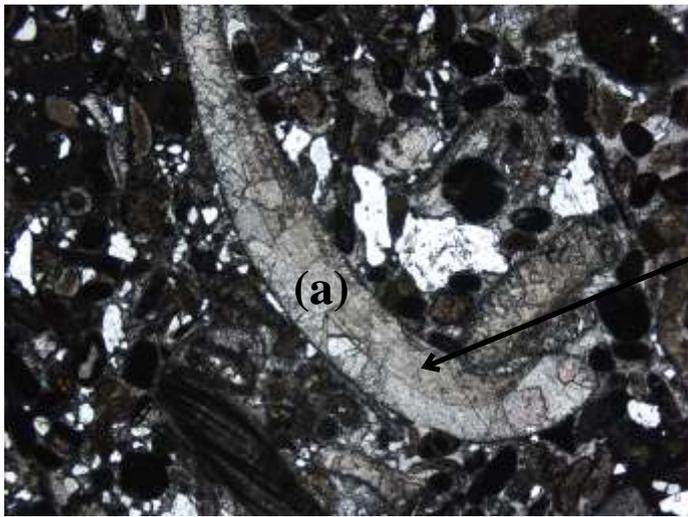
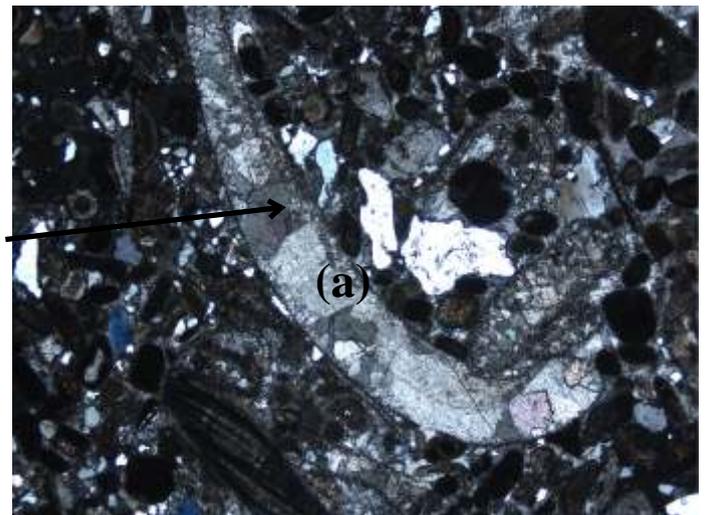


Planche 15 : exemples de fragments bioclastiques de Mollusques

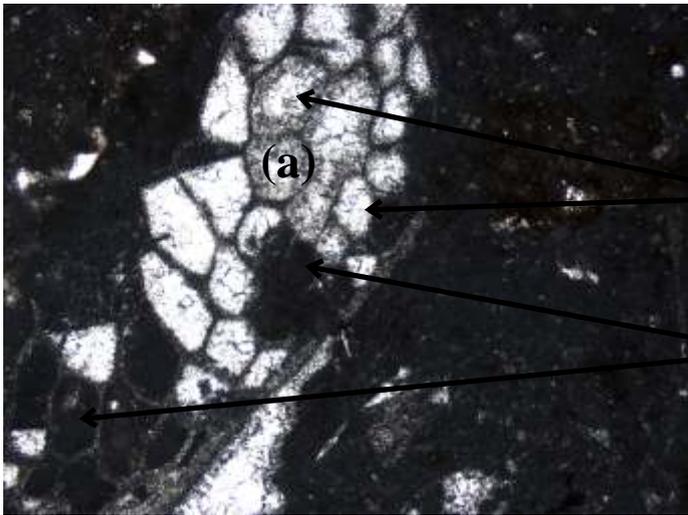


LPNA x2.5

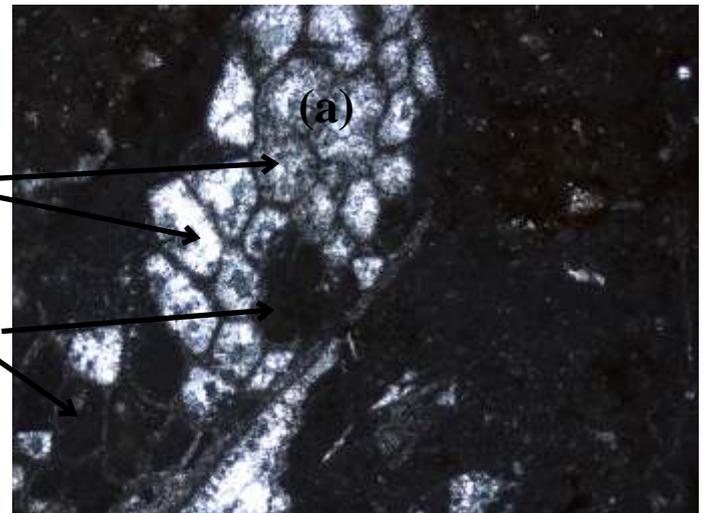


LPA x2.5

Photo 20 : débris bioclastique d'un Bivalve (a) constitué d'une mosaïque de cristaux de calcite de transformation probablement d'une aragonite à l'origine. Remarquer les fantôme de la structure d'origine (b).



LPNA x2.5



LPA x2.5

Photo 21 : fragment de Rudiste de la famille des Radiolitidés (a). Ce fragment provient de la partie la plus épaisse de la valve : la couche externe calcitique caractérisée par sa structure alvéolaire. Cette partie de la valve est la plus fréquemment conservée avec sa structure intacte parce qu'elle est, à l'origine, en calcite. Remarquer que les alvéoles sont, soit remplies de micrite (b), soit vides (c). Dans ce cas, le vide peut être comblé par une précipitation secondaire de calcite en petits cristaux de sparite granulaire reconnaissables, en LPA, à leur extinction et à leur biréfringence élevée.