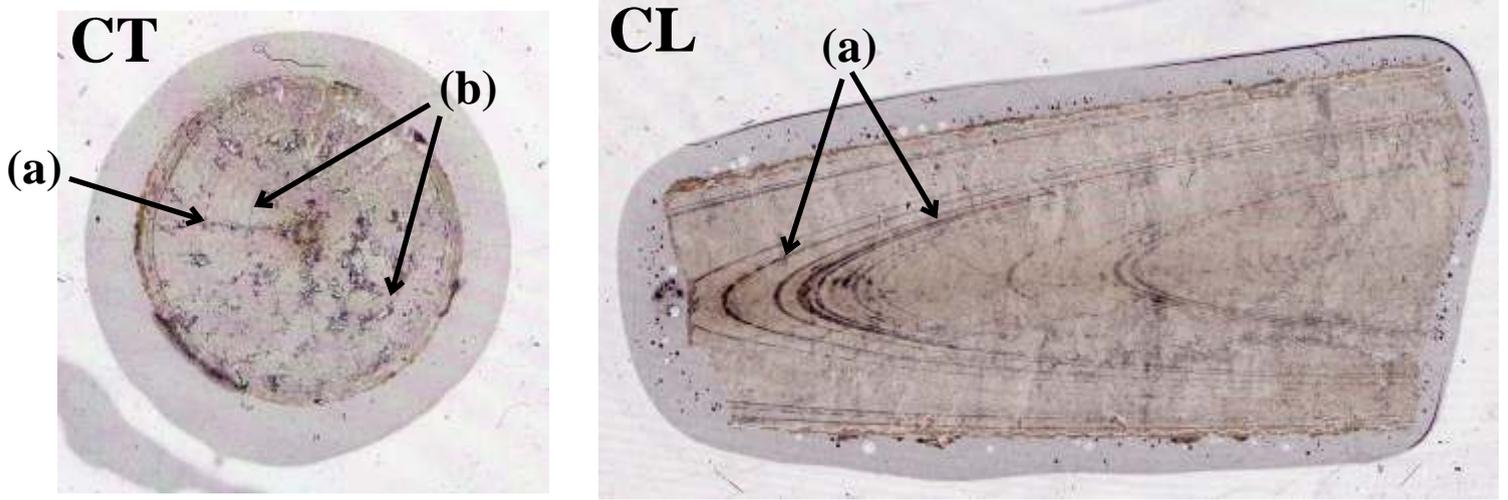


Planche 12 : Structure de Céphalopode : Belemnites



Deux coupes dans un rostre de Bélemnite montrant, dans la coupe transversale (CT), la structure radiée (a) et les stries d'accroissement concentriques (b) et, dans la coupe longitudinale (CL), les stries d'accroissement (a) parallèles à la surface.

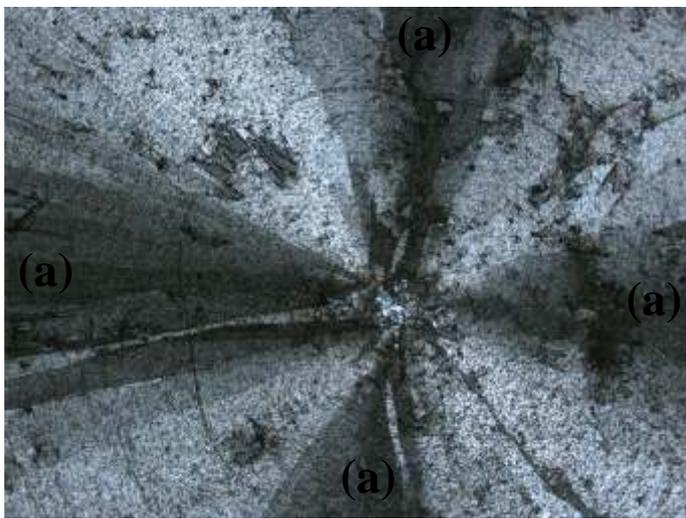


Photo 12 : LPA, x2.5

Photo 12 : lame mince d'une coupe transversale de rostre de Bélemnite vue au microscope optique montrant les stries concentriques ainsi que la disposition radiaire des prismes de calcite initiant le phénomène de la "croix noire" (a).

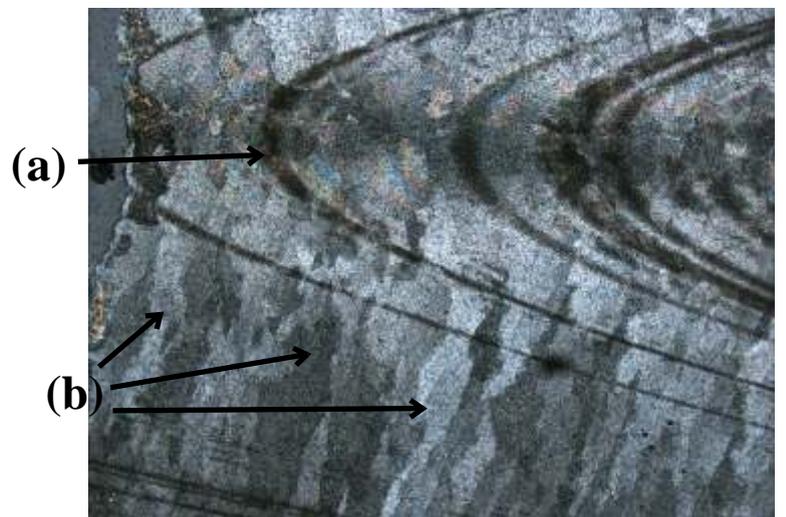


Photo 13 : LPA, x2.5

Photo 13 : lame mince d'une coupe longitudinale de rostre de Bélemnite vue au microscope optique montrant les stries d'accroissement (a) et la disposition des prismes de calcite (b) allongés perpendiculairement aux stries et donc à la surface du rostre.