

Ammonites

Avant leur disparition brutale il y a 65 millions d'années (en même temps que les bélemnites et bien sûr les dinosaures !) du fait de la chute d'une météorite de 10 km de diamètre, vivaient dans les océans des Ammonites, qui était des Mollusques Céphalopodes (comme les calmars et les pieuvres actuelles). On ne les trouve plus qu'à l'état de fossile.

Dans l'ammonite fossilisée, il faut savoir qu'il y a des minéraux qui se sont formés à l'intérieur de l'ancienne coquille, fractionnée en loges. Le minéral le plus fréquent est la calcite, le même que l'on trouve dans le calcaire pur.

Loges avec des cristaux de calcite

