

Zoé (de la classe de Nadine, cp) est venue nous présenter une coquille de nautilus, un animal marin.

Nous lui avons posé des questions et comme elle ne connaissait pas les réponses à ces questions ou nous a donné une réponse fautive : le nautilus est un crustacé », en voici un peu plus pour mieux connaître cet animal étrange.

Le cycle 3.

Les **nautilus** sont mollusques céphalopodes marins.
(les céphalopodes sont des animaux ayant des bras munis de ventouses directement rattachés à leur tête, par exemple les pieuvres)

Leurs nombreux tentacules (environ 90) ne comportent pas de ventouses.

Leur coquille est développée et enroulée vers l'avant, en forme de spirale.

L'intérieur est cloisonné en différentes loges.

Le corps du nautilus occupe la dernière loge, qui est la plus grande.

Un siphon traverse les cloisons.

Les loges que n'occupe pas l'animal contiennent un mélange de gaz et de liquide.

Ils se déplacent par réaction en projetant de l'eau par un entonnoir.

Ils peuvent également ramper lorsqu'ils se trouvent sur un sol solide.

Ces animaux possèdent 4 branchies (2 à droite et 2 à gauche).

Leurs yeux sont constitués de simples chambres noires ouvertes par une pupille étroite.

Chaque œil est équipé de deux tentacules sensibles.

Les lieux où l'on trouve les nautilus sont : certaines îles du Pacifique, et au large des côtes australiennes.

Ils abondent à environ 400 mètres de profondeur.

Ils se nourrissent de déchets organiques.

Ces animaux ont peu changé depuis 400 millions d'années.

le nautilus, un animal

