



L'œil du microscope

Nous possédons au musée trois petits microscopes électroniques assez performants et capables d'enregistrer quelques images.

Evidemment, les enfants savent comme par magie et sans conseil aucun, photographier leurs découvertes !

Nous vous offrons ici, un panel de leurs trouvailles.

Ne pas tenir compte des dates inscrites, ces microscopes (neufs) ont été achetés par l'association en 2015.

Les photos sont surprenantes, parfois inquiétantes mais souvent étonnamment belles. Les réponses sont données à la fin du questionnaire.



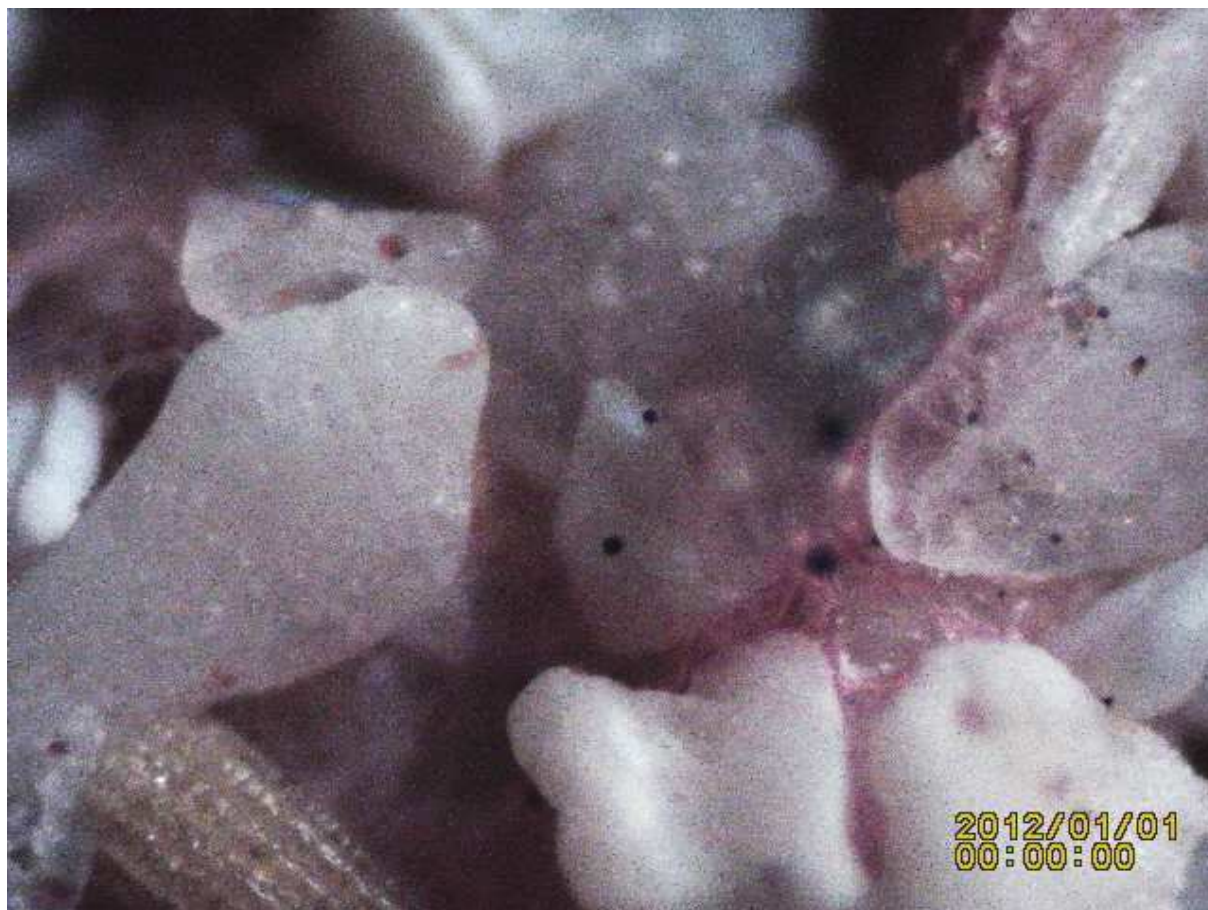
Question 1 : une corne de bélier ?



Question 2 : le chapeau pointu d'un petit lutin ?



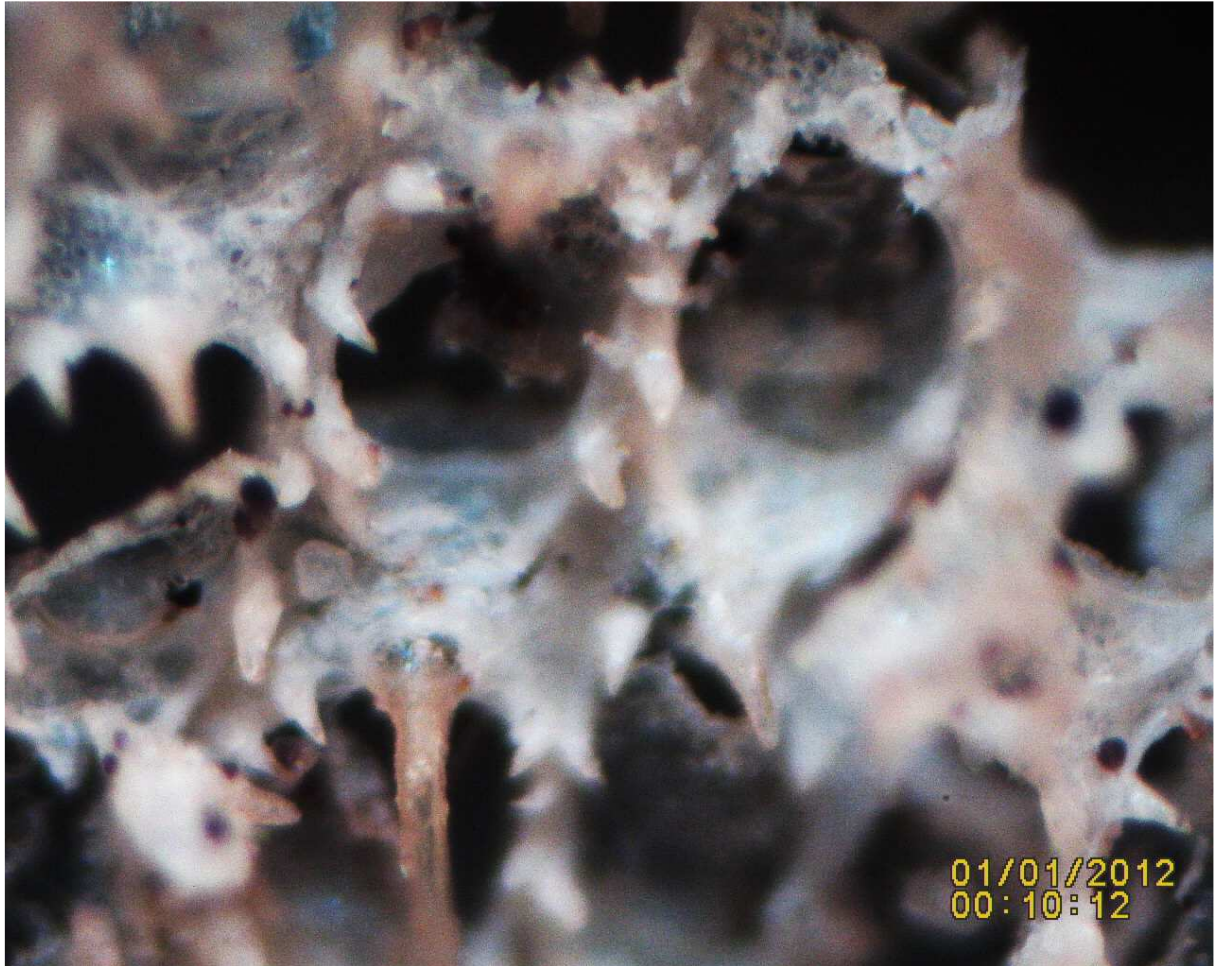
Question 3 : larve de nautilé ?



Question 4 : des diams ?



Question 5 : les rides de la présidente ?



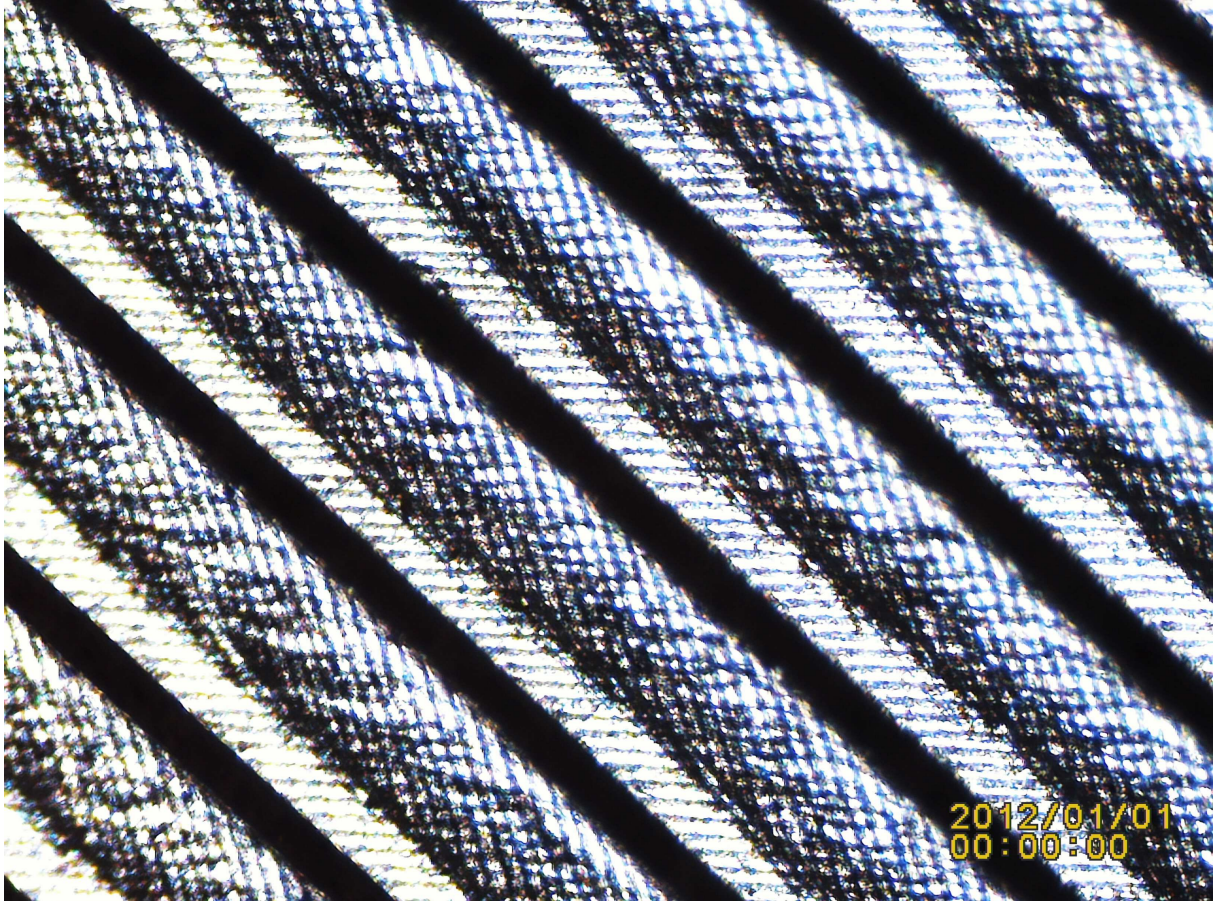
Question 6 : Un fantôme ?



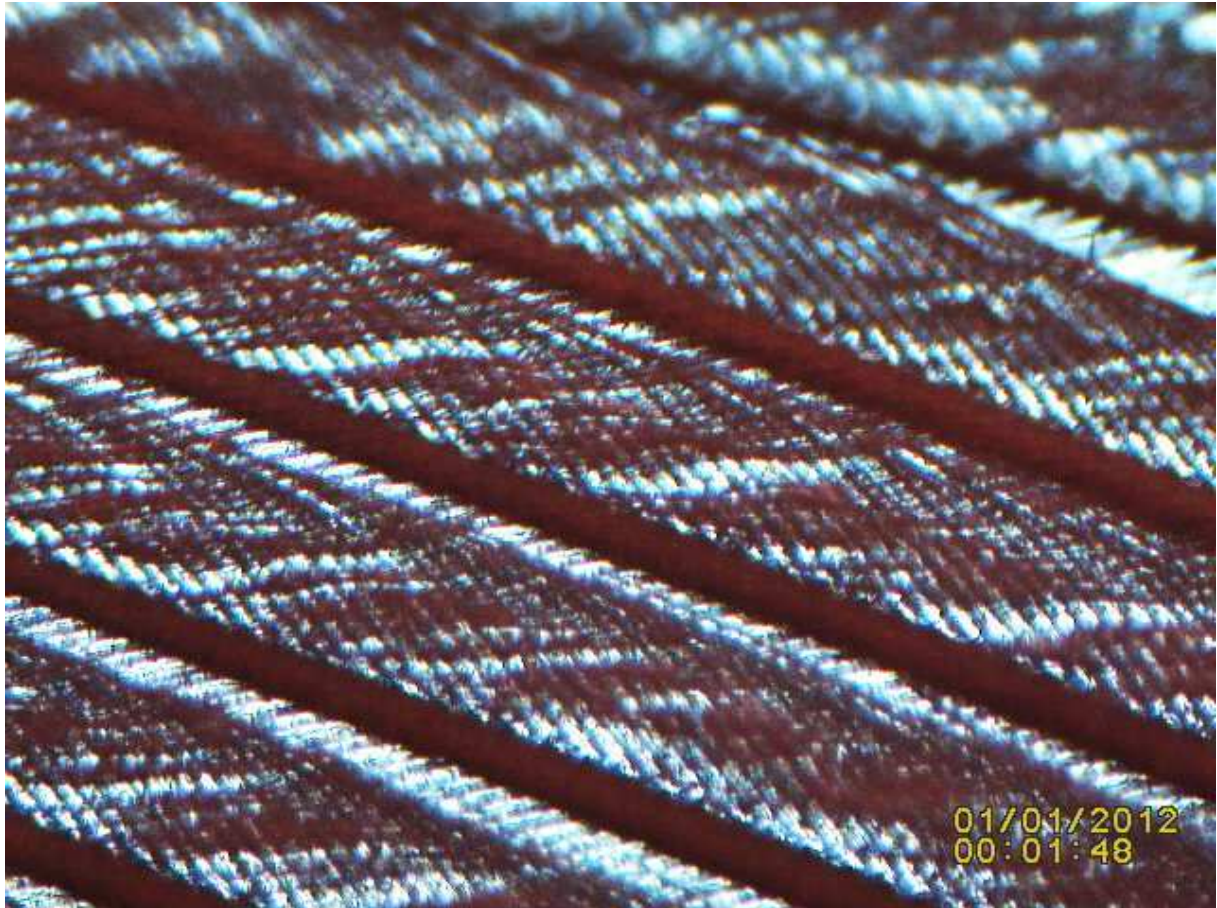
Question 7 : Une comète ?



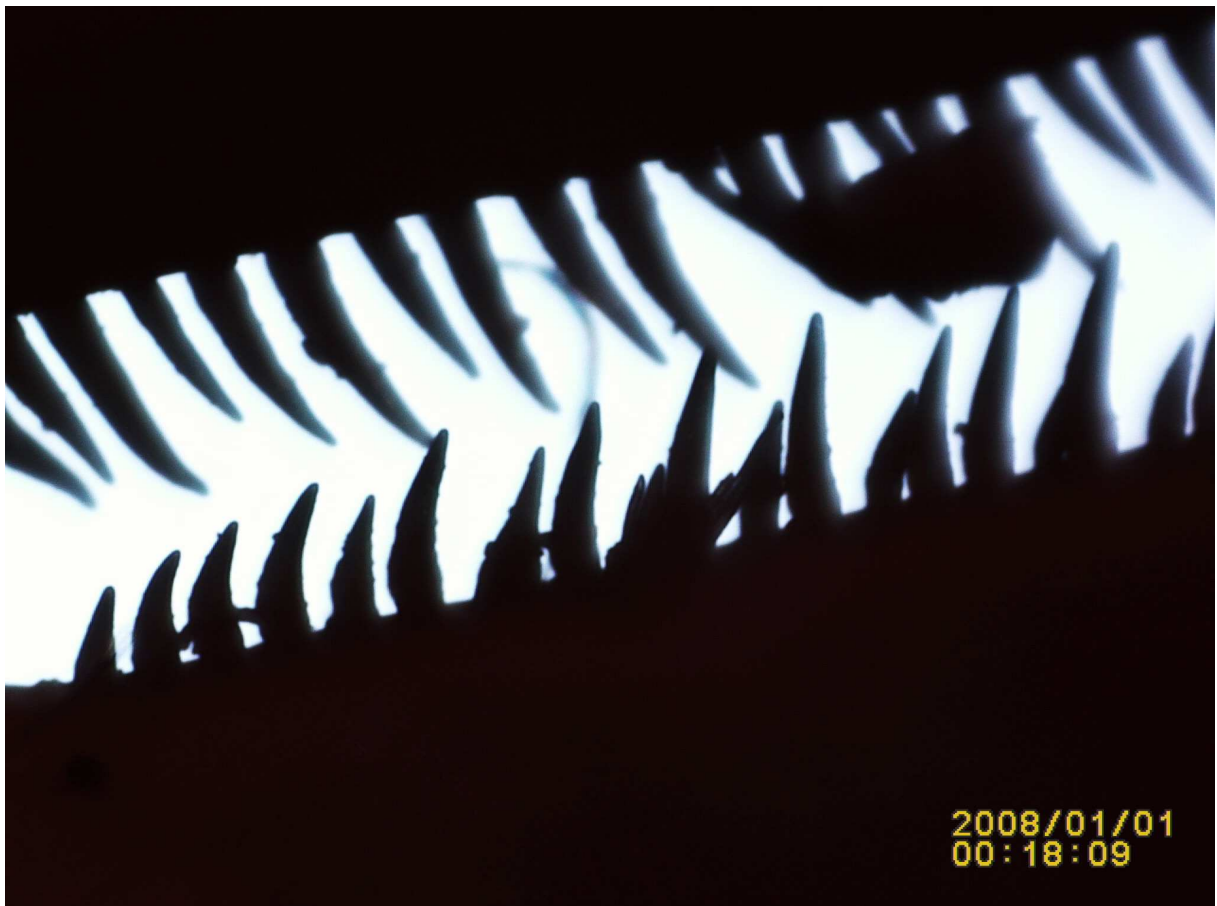
Question 8 : Un mille pattes ?



Question 9 : un tissu bleu ?



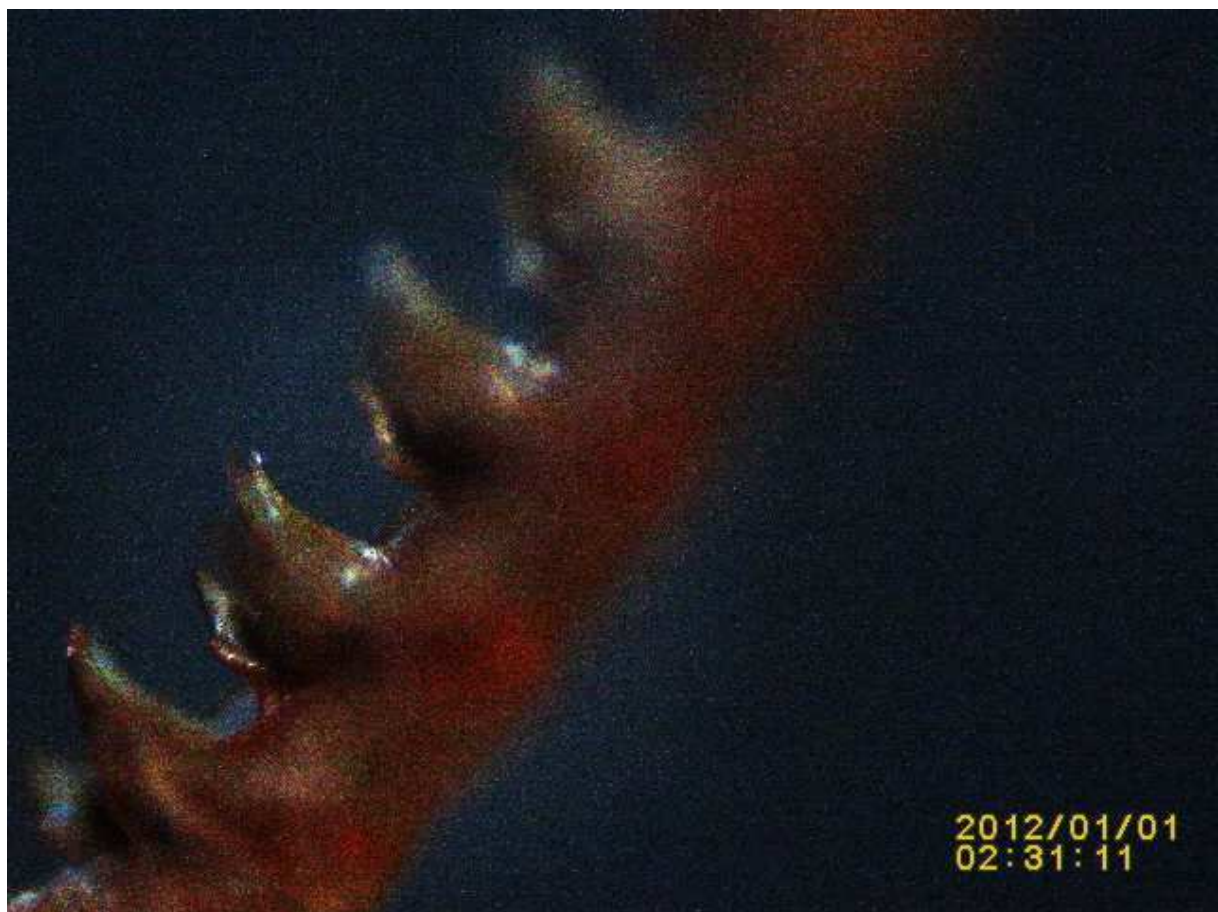
Question 10 : un tissu rouge ?



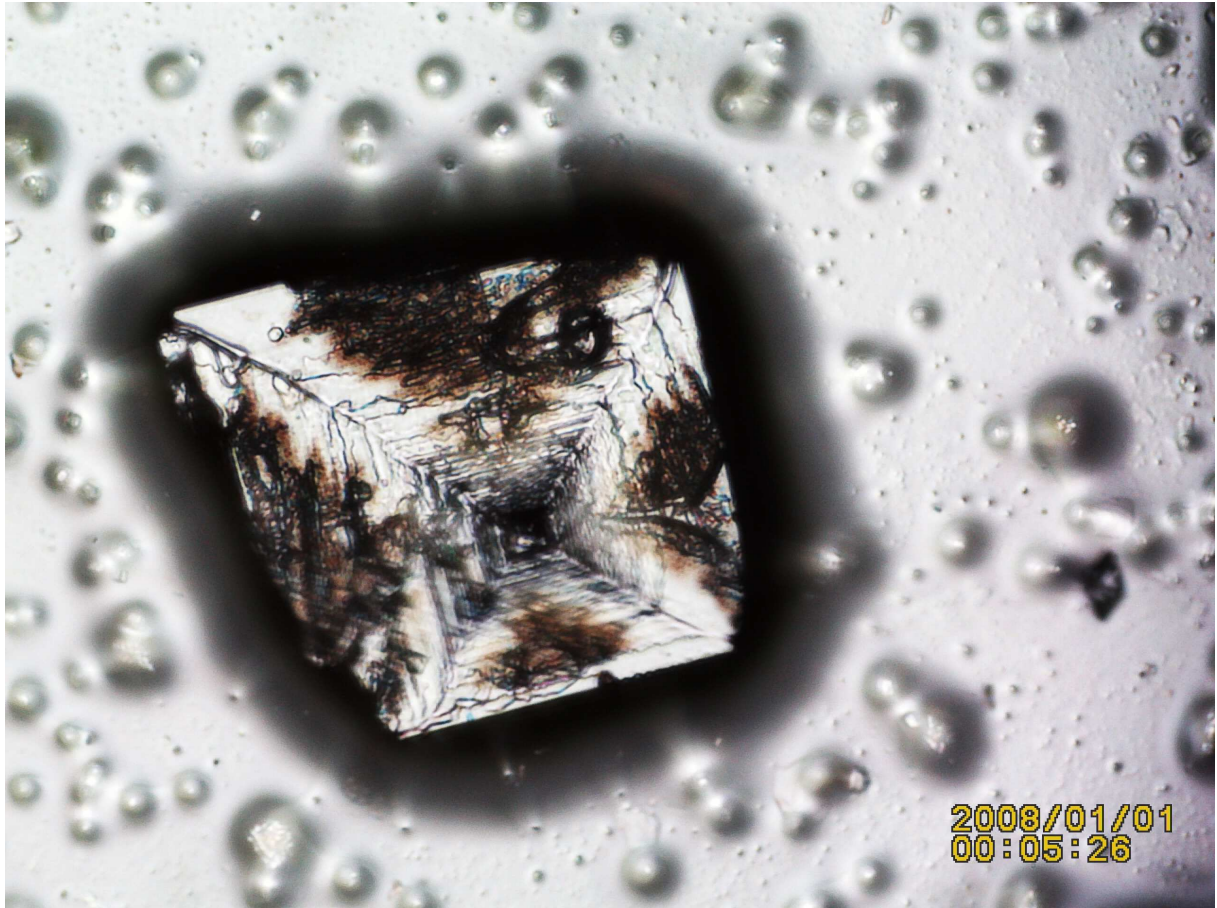
Question 11 : Les dents d'une murène ?



Question 12 : un coquillage ?



Question 13 : les dents d'un requin ?



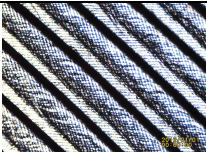
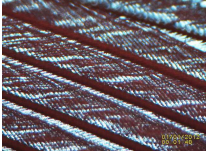
Question 14 : un cerf-volant ?

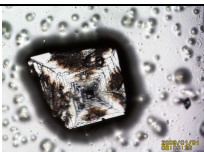


Question 15 : des ossements ?



Nos réponses

	Question 1 : une corne de bélier ? Il s'agit d'un spirorbe. Ces petits vers collés aux algues, mesurent quelques millimètres et fabriquent une loge calcaire spiralée.
	Question 2 : le chapeau pointu d'un petit lutin ? C'est l'apex (la pointe) d'un joli petit coquillage rose de 5 mm nommé Tricolia.
	Question 3 : larve de nautilé ? Non, il s'agit toujours d'un petit spirorbe cassé.
	Question 4 : des diams ? Du sable tout simplement !
	Question 5 : les rides de la présidente ? Ce morceau de coquille d'une petite coque montre les côtes rayonnantes bien visibles mais aussi perpendiculairement les stries d'accroissement journalières.
	Question 6 : Un fantôme ? Ces petites loges d'une rose de mer contenaient des petits animaux microscopiques appelés zoïdes (fiche 38).
	Question 7 : Une comète ? Il s'agit d'un des multiples petits épillets d'un petit chaton (ou queue de lièvre) de dune (fiche 29).
	Question 8 : Un mille pattes ? Une langue tout simplement mais de patelle ou brennig ! (livre page 20 et 21)
	Question 9 : un tissu bleu ? Une plume !
	Question 10 : un tissu rouge ? Une autre plume ! Les barbes bien enchevêtrées assurent une parfaite étanchéité.

	Question 11 : Les dents d'une murène ? Toujours une plume, mais un duvet, c'est-à-dire, une petite plume légère dont les barbes ne sont pas enchevêtrées.
	Question 12 : un coquillage ? Gagné ! Il s'agit d'un tout petit coquillage rose de 2 mm. Il existe de nombreuses espèces de micro-coquillages ne dépassant pas 5 mm - Livre pages 44, 45.
	Question 13 : les dents d'un requin ? Il s'agit encore de la radula (langue) de notre patelle. Impressionnantes mais aussi très indigestes ces dents !
	Question 14 : un cerf-volant ? Ce joli grain de sable est peut-être un petit cristal de quartz ?
	Question 15 : des ossements ? Hé non ! C'est une petite algue calcaire rosée appelée « coralline officinale » qui devient blanche lorsqu'elle s'échoue.

Combien de bonnes réponses avez-vous trouvées ?

Fiche n° 45

Claudine Robichon et nos petits scientifiques en herbes

Correctrice Annie Jaouen, Georges Allègre

Musée du coquillage et autres animaux marins - Plouneour-Brignogan-plages

Site brigoudou.fr