

#### Chap 4. Activité 1. De l'être vivant à son fossile.

[https://www.youtube.com/watch?v=8I\\_toOC82Pk](https://www.youtube.com/watch?v=8I_toOC82Pk)

1- A partir de la vidéo, citez au moins 4 sortes de fossiles qu'il est possible de trouver.

.....  
.....

2- Indiquez une ou deux conditions indispensables pour qu'un fossile se forme.

.....  
.....

<https://www.youtube.com/watch?v=9TOUUZz8G5s>

3- Résumez par un schéma explicatif simple, en trois étapes, la formation d'un fossile (ne pas oublier le titre et les légendes-en dessous).



.....  
.....

.....

4-D'après ce que vous venez d'apprendre, cochez les propositions suivantes si elles vous paraissent justes :

- Tous les cadavres d'animaux et de végétaux deviennent des fossiles.
- Ce sont essentiellement les cadavres qui se déposent dans l'eau peuvent devenir des fossiles.
- Pour qu'il y ait fossilisation, le cadavre doit rester en surface
- La fossilisation n'a lieu que si le cadavre est enfoui rapidement sous des sédiments (sable, vase etc.)
- Les parties molles du cadavre se décomposent et seules les parties dures se fossilisent.
- Il faut beaucoup de temps pour que l'animal se transforme en fossile.
- Le fossile a le même âge que la roche qui l'entoure
- Un fossile va obligatoirement remonter à la surface de la Terre