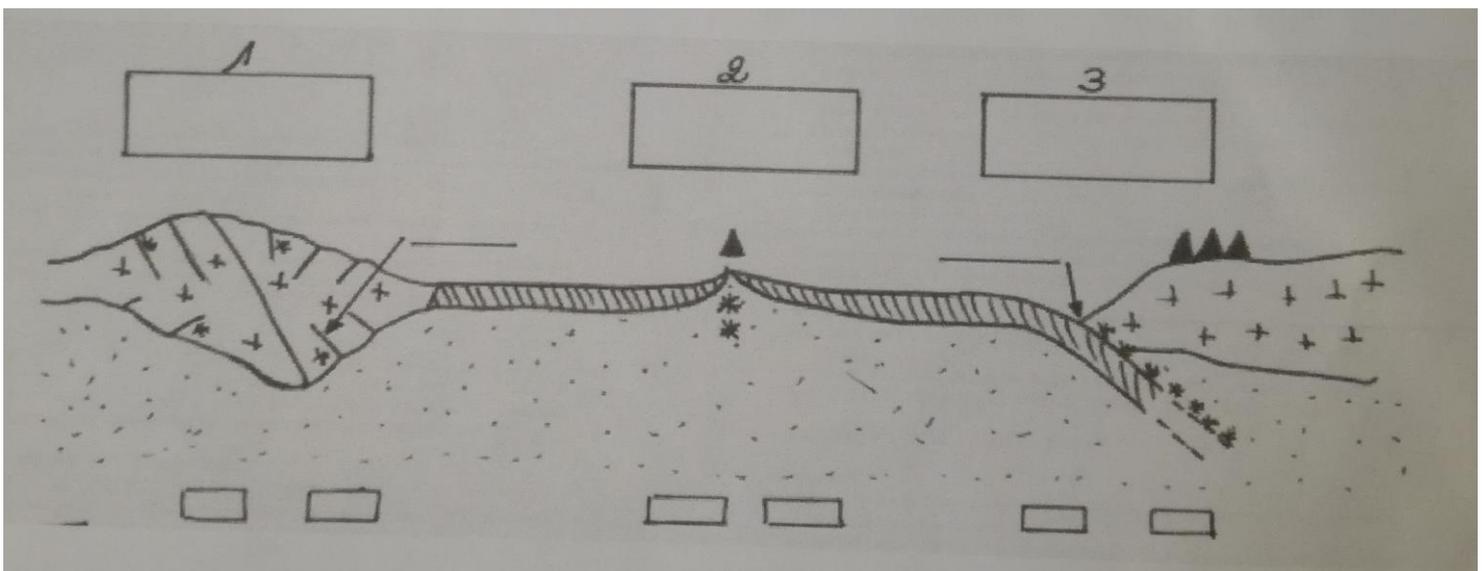


- Extraire une information d'un document
- Réaliser un texte structuré
- Réaliser un schéma



Consignes de travail : en 2 parties : phase des experts, 25 min et phase de partage, 20min.

Travail à réaliser	Matériel proposé
<p>A) <u>Formation des plaques lithosphériques océaniques au niveau des dorsales océaniques</u></p> <p>1- Montrer dans un texte comment les mouvements des plaques peuvent entraîner l'ouverture d'un océan. 2- Réaliser un schéma pour résumer ce phénomène. 3- Donner les définitions des mots découverts lors de ce travail.</p> <p>B) <u>Devenir des plaques lithosphériques au niveau des fosses océaniques.</u></p> <p>1- Expliquer dans un texte le phénomène de la subduction. Préciser comment il peut être mis en évidence. 2- Réaliser un schéma pour résumer ce phénomène. 3- Donner la définition des mots découverts lors de ce travail.</p> <p>C) <u>Formation d'une chaîne de montagne.</u></p> <p>1- Expliquer dans un texte comment le mouvement des plaques peut entraîner la formation d'une chaîne de montagne. 2- Réaliser un schéma pour résumer ce phénomène. 3- Donner la définition des mots découverts lors de ce travail.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manuel de 4ème • Animation « tectonique » <ul style="list-style-type: none"> • Manuel de 4ème • Animation « tectonique » <ul style="list-style-type: none"> • Manuel de 4ème. • Animation « tectonique »



A) Formation des plaques lithosphériques océaniques au niveau des dorsales océaniques

	<p>Les plaques s'éloignent au niveau des dorsales océaniques par un mouvement de divergence.</p> <p>Des montées de magma viennent combler l'espace entre les plaques et former de la nouvelle lithosphère océanique en refroidissant.</p> <p>Ainsi, les océans s'élargissent au niveau des dorsales par formation de nouvelle lithosphère océanique : c'est l'accrétion océanique.</p>
--	--

B) Devenir des plaques lithosphériques au niveau des fosses océaniques.

<p>Au niveau des fosses océaniques, les plaques se rapprochent : la plaque océanique plonge dans l'asthénosphère sous la lithosphère continentale pour y être recyclée.</p> <p>Il y a subduction du plancher océanique par un mouvement de convergence, on a ainsi la fermeture de l'océan.</p> <p>Ces zones montrent un fort volcanisme explosif et de violents séismes.</p>	
---	--

C) Formation d'une chaîne de montagne

<p>Fermeture d'un océan</p>	<p>Après la disparition d'un océan par un mouvement de convergence, l'affrontement entre deux plaques continentales entrant en collision forme une chaîne de montagne.</p> <p>Des déformations importantes de la lithosphère continentale créent des plis et des failles dans le paysage.</p> <p>Ce sont donc des zones sismiques.</p>
------------------------------------	--