ACTIVITE 2
Construire un schéma synthétique du modèle de la tectonique des plaques

Consigne : Construire un schéma bilan de la structure et de la dynamique du globe terrestre.

Capacité travaillée :
 C1- Traduire des informations par un schéma

AIDE METHODOLOGIQUE :

- ✓ Annoter provisoirement le schéma en inscrivant une seul fois chaque annotation.
- ✓ Remplir la colonne « Annotations » du tableau préparatoire en distinguant les éléments de structure et les éléments de dynamique de la Terre.
- ✓ Choisir un procédé graphique permettant de distinguer les données de structure et les données de la dynamique du globe.
- ✓ Choisir un code couleur pour les différentes annotations.
- ✓ Compléter le schéma en respectant les légendes choisies.
- ✓ Titrer le schéma

DOCUMENT 1 : LISTE DES ANNOTATIONS

Croute continentale, fosse océanique, mouvement de divergence, faille transformante, manteau, Moho, lithosphère, point chaud, alignement de volcans intraplaques, dorsale océanique, magma, mouvement de convergence, croûte océanique, noyau externe, discontinuité de Gutenberg, asthénosphère, mouvement de décrochant, isotherme 1300°C, foyers sismiques.

DOCUMENT 2 : TABLEAU PREPARATOIRE A L'AMELIORATION DU SCHEMA BILAN

Groupes de légendes	Procédé graphique (soulignage, coloriage, italique...)	Sous-groupes de légendes	Annotations	Code couleur Ou figuré	
ELEMENTS RELATIFS A LA STRUCTURE DE LA TERRE		RELIEFS			
		ENVELOPPES			
LIMITES ENTRE LES ENVELOPPES					
ELEMENTS RELATIFS A LA DYNAMIQUE DE LA TERRE		MOUVEMENTS DES PLAQUES			
		ACTIVITE MAGMATIQUE SISMIQUE			