

THEME 1B : LE DOMAINE CONTINENTAL ET SA DYNAMIQUE**Thème 1B1 : la caractérisation du domaine continental : la lithosphère continentale, reliefs et épaisseur crustale**

13 Q16	Les facteurs qui influent sur l'altitude des reliefs des continents et sur la profondeur des océans	Echantillon de granite
13 Q17 V1	Conditions de température et de pression auxquelles ont été soumises les roches lors de la formation d'une chaîne de montagnes	Echantillon de gneiss à disthène
13 Q17 V2	Conditions de température et de pression auxquelles ont été soumises les roches lors de la formation d'une chaîne de montagnes	Echantillon de gneiss à sillimanite
13 Q18	Détermination de l'âge d'un pluton de granite dans la région de Falaise (Bretagne)	Echantillon de granite
14 Q45	Épaississement crustal dans un contexte de convergence	Logiciel Sismolog avec coupe Est-ouest dans la zone de subduction caraïbe au niveau de la Barbade

Thème 1B2 : La convergence lithosphérique : contexte de la formation des chaînes de montagnes

14 Q19	Les témoins d'un ancien domaine océanique dans les Alpes	Image légendée de la région schématisée dans le document 2 (Google Earth)
13 Q20	Les indices de la convergence à travers les transformations subies par les roches	Echantillon d'un metagabbro du Queyras
14 Q21	Les témoins d'une subduction dans les Alpes (Queyras)	Lame mince d'un metagabbro du Queyras observé au microscope polarisant
14 Q38	Le moteur de la subduction	
14 Q50	Les témoins d'un ancien domaine océanique dans les Alpes (Chenaillet)	Echantillon macroscopique péridotite, serpentinite ou basalte

Thème 1B3 : le magmatisme en zone de subduction, une production de nouveaux matériaux continentaux

13 Q22	Activité volcanique et accroissement de la surface de l'île de Montserrat	Andésite similaire à l'andésite du dôme de la soufrière Hills de Mont
13 Q23	Production le magma dans les zones de subduction	Lame mince de metagabbro montrant les traces de transformations minéralogiques

Thème 1B4 : la disparition des reliefs

13 Q25	Evolution de paysages en Bretagne	Echantillon de granite sain
--------	---	-----------------------------