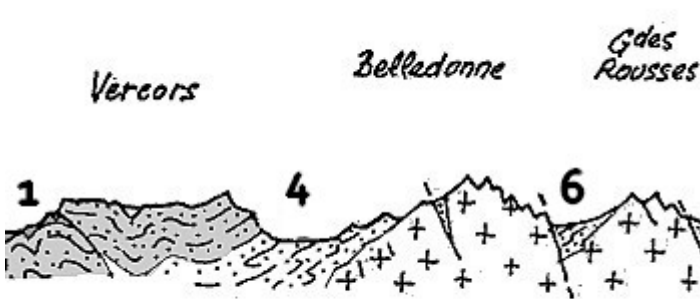
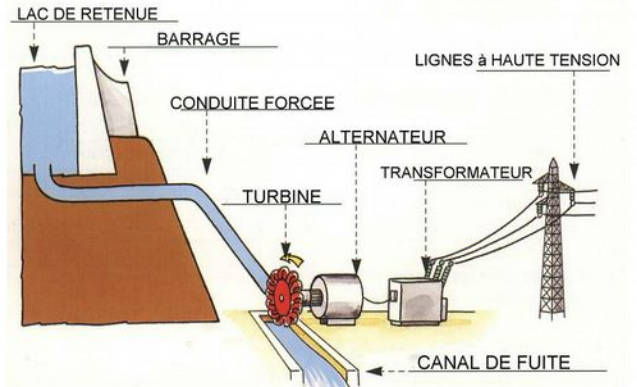


Doc 1 : carte générale du trajet effectué

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE HYDRAULIQUE



Doc 2 : coupe selon A-B



doc 4 :
l'usine
hydro-
électrique

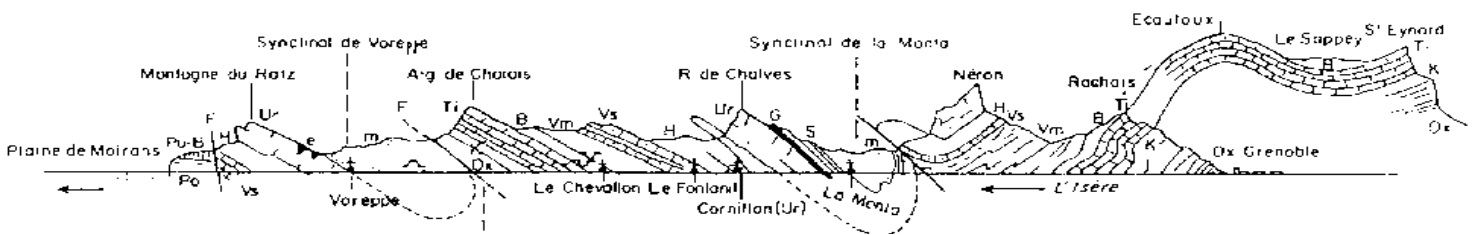


Doc 3 :
plan du
site visité
Pendant la nuit :

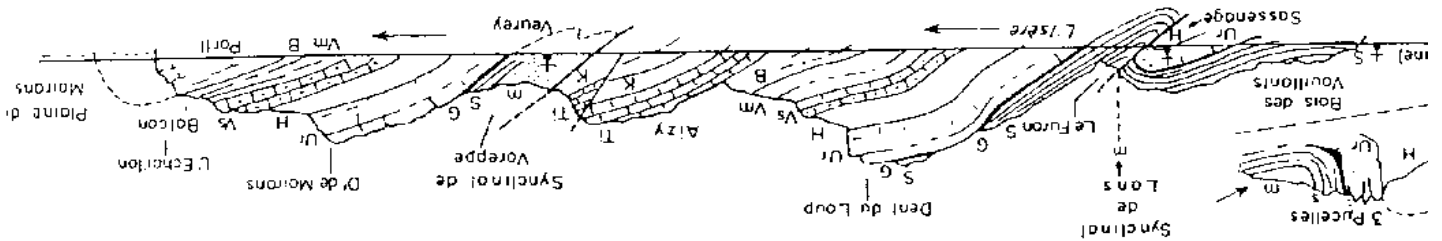
Pendant le jour : _____

Echelle stratigraphique		âge absolu en Ma	système période	ère
ère	ère			
Pré-Cambrien	Pré-Cambrien	540 - 2500	Pré-Cambrien	Pré-Cambrien
Paléozoïque	Permien	295	Permien	Paléozoïque
	Trias	205	Trias	Mésozoïque
	Jurassique	135	Jurassique	Mésozoïque
Cénozoïque	Crétacé	65	Crétacé	Mésozoïque
	Paléogène	23	Paléogène	Cénozoïque
	Éocène			Cénozoïque
	Oligocène			Cénozoïque
	Miocène			Cénozoïque
	Pliocène			Cénozoïque
Holocène	Quaternaire	0,01 - 1,65	Quaternaire	Cénozoïque
	Quaternaire			Cénozoïque

Doc 5
←



Doc.6 : cluse de l'Isère : en allant vers Grenoble, le Vercors à droite (ci-dessous) et la Chartreuse à gauche (ci-dessus)



Notre trajet nous fait contourner le massif _____ par le _____ au Bec de l'Echaillon (sur la carte : N° _____) en remontant le cours de _____. En progressant nous utilisons un passage élargi par les _____ entre Vercors et Chartreuse : la _____ (voir doc.6 et N° _____ sur la carte) qui nous amène à _____ où nous remontons maintenant le _____ (N° _____ sur la carte) provenant du massif des _____ plus au sud.

Après avoir longé les usines chimiques de Jarrie, (sur la carte : N° _____) nous remontons la _____. Au-dessus de Vizille au lieu-dit les ruines de Séchilienne (sur la carte : *), se trouve le site de risque _____ où d'importants travaux ont été réalisés (TP vu en classe). Nous découvrons des usines qui fabriquent de _____ nécessitant beaucoup d'_____ fabriquée sur place grâce à des centrales _____ le long de la _____. Le plus important chantier d'ERDF se fait dans cette vallée, sous la chaîne de _____ où une partie des eaux de la _____ sont dirigées vers un tunnel qui vient d'être creusé pour alimenter une _____ en aval. A Rochetaillée nous nous dirigeons vers le barrage du Vernay : il s'agit d'un barrage de type _____ sur lequel le car monte !

Au dos de la page 1 : je note les informations de la visite du site HYDRELEC

Au dos de la page 2 : je note les informations géographiques et géologiques données par le professeur.