

PROTOCOLE - Etude du charbon et du pétrole

Sur votre table sont présents des échantillons macroscopiques et des lames des différents charbons et un échantillon de pétrole : observez les, décrivez les et schématisez les.

D'après vous, comment se forment les types de charbon et le pétrole ?

Les différents types de charbons

conditions de formation	Différents charbons	durée moyenne de formation
température et pression faibles (faible profondeur) ↓	Tourbe	quelques centaines d'années
	Lignite	60 millions d'années
	Houille	150 millions d'années
température et pression élevées (forte profondeur)	Anthracite	300 millions d'années

Le charbon qui a un pouvoir énergétique le plus important est la houille et l'anthracite.