

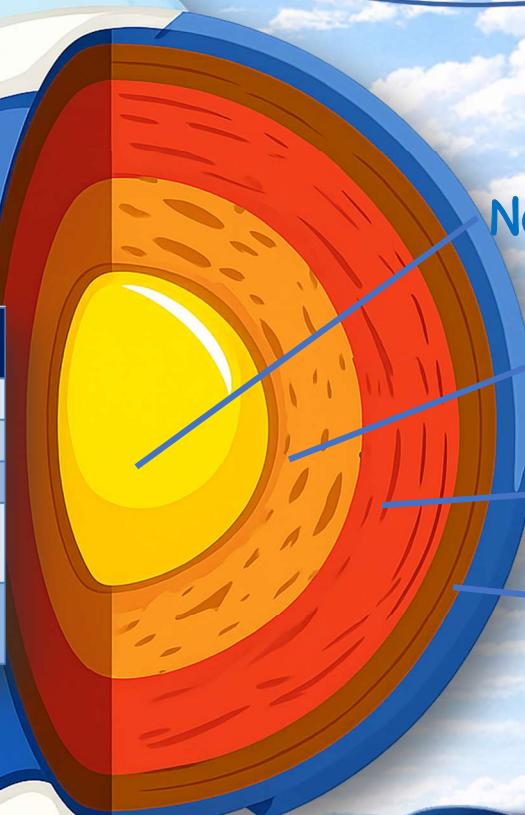
Les différentes couches de la Terre

Un voyage au centre de notre planète



La Terre est formée de plusieurs couches superposées, comme un oignon !

Les couches de la Terre		
Couche	Etat	Rôle
Croûte	Solide	Surface sur laquelle nous vivons
Manteau	Visqueux	Il fait bouger les plaques
Noyau externe	Liquide	Le noyau est composé de fer et de nickel
Noyau interne	Solide	Crée le champ magnétique Cœur très chaud (entre 3500° et 6000°)



La croûte



Le manteau



Le noyau

Comment les scientifiques étudient la Terre

Ondes sismiques



Les ondes révèlent l'intérieur de la Terre !

Conclusion

L'intérieur de la Terre est très actif ! Il est à l'origine des séismes, des volcans et même du champ magnétique !