

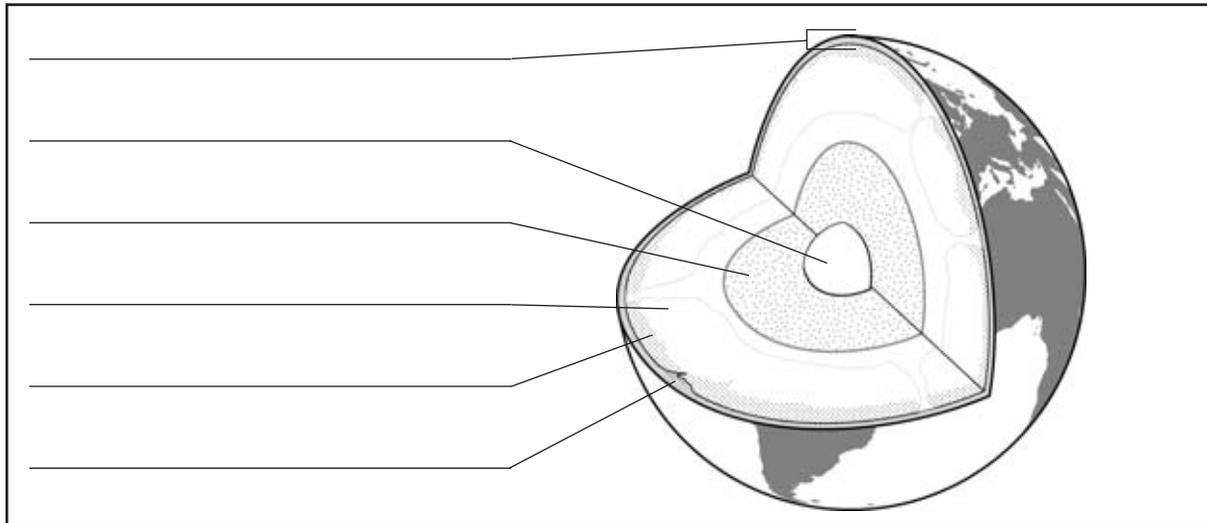
# La lithosphère : les minéraux et les roches

Remplissez cette fiche  
synthèse pour conserver  
une trace de vos  
apprentissages.

## Définitions

- La lithosphère est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Les minéraux sont \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Les roches sont \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Structure interne de la Terre



## Quelques-uns des principaux minéraux exploités au Québec

| Minéral | Utilisations possibles  |
|---------|---|
| Or      | Joannerie, équipements électroniques,<br>échanges commerciaux |
| _____   | _____   |
| _____   | _____   |
| _____   | _____   |

### Particularités des minéraux

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps inorganique</li> <li>• _____</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>• _____</li> </ul> |
|--|--|

### Quelques propriétés physiques des minéraux

| Propriété | Description   |
|-----------|---|
| Couleur   | <p>Minéraux _____ : l'élément colorant fait partie de leur composition chimique.</p> <p>Minéraux _____ : les impuretés qu'ils contiennent leur donnent leur coloration.</p> |
|           | <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>  |
|           | <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>  |
|           | <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>  |

### Types de roches

| Type de roches | Formation   |
|----------------|---|
| Roches ignées  | <p>Elles sont le résultat du refroidissement du magma. Les roches ignées _____ se forment au contact de l'air.</p> <p>Les roches ignées _____ se forment avant d'avoir atteint la surface de la croûte terrestre.</p> |
|                | <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>  |
|                | <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>  |