

OR

CARACTERISTIQUES

- Il est très doux, malléable et ductile.
- Ne s'oxyde pas, ne se corrode pas et ne s'altère pas
- Bon conducteur de chaleur et d'électricité
- Couleur jaune

OU LE TROUVE-T-ON

- L'or se trouve dans le sol, l'eau de mer, les rivières et les roches.
- Souvent associé à des minéraux tels que le quartz, la pyrite, la chalcopryrite et l'arsénopyrite.
- Principaux pays producteurs : Afrique du Sud et Chine, suivis des États-Unis, de l'Australie, du Pérou et de la Russie.

USAGE



BIJOUX ET ARTS DECORATIFS
Bijoux, textiles



MÉDECINE
prothèses dentaires, médicaments contre la polyarthrite rhumatoïde, radiothérapie



MONNAIE ET BANQUES
réserves d'or, anciennement pièces d'or



ÉLECTRONIQUE
ordinateurs, téléphones portables



AEROSPACE
visières de combinaisons spatiales, moteurs à réaction

