



UNIVERSAL CONSTRUCTION OF THE WORLD S.A.

UNIVERSAL TOURISME CULTUREL & TRANSPORTS MARITIMES

L'or est un métal précieux noble (symbole Au, numéro atomique 79) caractérisé par sa couleur jaune éclatante, sa forte densité (19,3 g/cm³) et son inaltérabilité. Il est extrêmement malléable et ductile, inoxydable à l'air et à l'eau, et excellent conducteur électrique. Sa pureté se mesure en carats (24 k = 99,9%), étant souvent allié pour la bijouterie.

Voici les caractéristiques détaillées de l'or :

- **Propriétés Physiques :**
 - **Couleur et Éclat :** Jaune brillant et intense, avec une grande réflectivité.
 - **Malléabilité et Ductilité :** C'est le métal le plus malléable, pouvant être étiré en fils très fins ou aplati en feuilles minces (feuilles d'or).
 - **Densité :** Très élevé, avec une masse volumique de 19,3 g/cm³.
 - **Point de fusion :** (1 064,18 °C).
 - **Dureté :** Métal mou (2,5 sur l'échelle de Mohs), souvent allié (argent, cuivre) pour durcir les bijoux
- **Propriétés Chimiques :**
 - **Inaltérabilité :** Il ne rouille pas, ne se ternit pas et résiste à la corrosion et à l'oxydation.
 - **Conductivité :** Excellent conducteur de chaleur et d'électricité.
 - **Noble :** Il ne réagit pas avec la plupart des composés chimiques (sauf l'eau régale).
- **Caractéristiques de Pureté et Alliages :**
 - **Carats (k) :** Mesure la pureté. L'or 24 carats est pur à 99,9%.
 - **Or 18 carats (750 millièmes) :** Composé de 75% d'or pur, le standard en bijouterie pour la durabilité.
 - **Variations de couleur :** La couleur varie selon les métaux alliés : l'or blanc (allié au nickel ou palladium) et l'or rose (allié au cuivre).
- **Autres Caractéristiques :**
 - **Biocompatibilité :** Assimilé par l'organisme, utilisé en dentisterie.
 - **Valeur refuge :** Actif financier stable, utilisé comme réserve de valeur contre l'inflation.

Universal Tourisme Culturel & Transports Maritimes, Capital : 10 000 Euros, Siège social : 1 rue Robert Shuman 95300

Société Anonyme au Capital de : 1.000.000.000 de Francs CFA (2.000.000USD) - Siège Social : ZONE 4, RUE DU CANAL
12 B.P. : 2258 Abidjan - N°CC : 1217170 A - N°RCCM : CI-ABJ-2017-B21476

NSIA ASSURANCE POLICES N° 4300312160001NE et 4300540160001NE - E-mail : UNIVERSALCONSTRUCTIONOFTHEWORLDUSA@hotmail.com



Ajman | Office C1 1F SF14976, Ajman Freezone UAE

Dubai | 2317 The Tower Plaza Hotel, 23rd floor, Sheikh Zayed Road, Dubai UAE