WordArt ABC

Les pierres précieuses



Prénom Nom

Sommaire

Le diamant..... 4

Le saphir..... 5

L’émeraude..... 6

Le rubis..... 7

« IL NE FAUT JAMAIS JETER LA PIERRE À UNE FEMME, OU ALORS DES PIERRES PRÉCIEUSES. »

JEAN-GABRIEL DOMERGUE

Pierres texte

Arial 12, esp. 12 pts avant et après

L'appellation « pierre précieuse » est donnée à certaines gemmes (précisément quatre listées ci-dessous) considérées comme belles, d'une certaine dureté, et rares. Les pierres précieuses historiques et/ou d'une qualité, pureté, rareté exceptionnelle, peuvent aussi être qualifiées de «°joyaux ».

Historiquement, quatre types de gemmes sont considérés comme pierres précieuses : diamants, rubis, saphirs et émeraudes.

Ces gemmes proviennent souvent de cristaux trouvés dans la roche, mais peuvent aussi être trouvés à la surface, dans des dépôts alluviaux, dans l'argile et la boue, et dans l'océan. Sous leur forme pure, ces minéraux sont parfois incolores ; ce sont alors les traces d'autres éléments chimiques qui se sont mélangés lors de leur formation qui leur confèrent une couleur.

L'appellation "pierre précieuse" se justifie entre autres du fait que l'extraction de ces gemmes du sol est souvent un procédé aussi complexe que coûteux, voire dangereux. La pierre brute doit être taillée et parfois traitée pour obtenir une pierre finale ; ces étapes importantes sont cruciales et requièrent une expertise et/ou un équipement dispendieux.

Les pierres précieuses doivent souvent être dures (en général au moins 7,5 sur l'échelle de Mohs), ce qui permet la réalisation de bijoux à la fois magnifiques et durables.



Le diamant

Titre 1

Arial 26, épaisseur bordure 3 pts, distance au texte 10 pts

Le diamant est un minéral composé de carbone qui cristallise dans le système cristallin cubique. C'est l'un des matériaux naturels les plus durs.

La légende raconte que le diamant est exploité depuis 6 000 ans en Inde. Historiquement, les premiers diamants sont extraits il y a 3 000 ans en Inde où ils sont trouvés uniquement dans les gisements alluvionnaires. Il est représenté comme le « fruit des étoiles » ou provenant de sources sacrées, aussi orne-t-il les objets religieux.

Titre 2

Arial 16, esp. 24 pts avant et 12 pts après

OÙ EN TROUVER ?

- Russie
- Botswana
- Australie
- République démocratique du Congo

Pierres puces

QUELQUES PIERRES CÉLÈBRES

- Le Koh-i Nor
- Cullinan
- Excelsior

Pierres puces précieuses

Le saphir

Le saphir est une variété gemme de corindon pouvant présenter de multiples couleurs, sauf la couleur rouge qui désigne alors uniquement le rubis.

La variété bleue est la plus connue. La teinte rose-violacé ou rose-orangé, appelée saphir « Padparadja » ou « Padparadscha », est la plus rare et la plus recherchée.

OÙ EN TROUVER ?

- Thaïlande
- Sri Lanka
- Madagascar
- Tanzanie
- Australie

QUELQUES PIERRES CÉLÈBRES

- Black Star of Queenslnd
- Le Logan
- L'Etoile de l'Inder

L’émeraude

Sa couleur verte provient de traces de chrome, de vanadium et parfois de fer.

En joaillerie, on la taille principalement en « émeraude » (rectangle à pans coupés), en « cabochon », en « poire » ou en « ovale ». L’émeraude est une des pierres précieuses les plus chères. La présence très fréquente d’inclusions, gracieusement appelées « givres » ou poétiquement « jardin », n’est pas un handicap, car elle peut attester de l'origine de la pierre ; certaines originalités cristallographiques sont très recherchées par des collectionneurs.

OÙ EN TROUVER ?

- Colombie
- Zambie
- Brésil
- Russie

QUELQUES PIERRES CÉLÈBRES

- La Devonshire
- La Moctezuma

Le rubis

Le rubis est la variété rouge de la famille minérale corindon. Sa couleur est causée principalement par la présence d'oxyde de chrome (les autres variétés de corindon sont appelées saphirs).

La valeur marchande d'un rubis dépend de plusieurs facteurs : ses dimensions, sa couleur, sa pureté et sa taille (sa « découpe »). Tous les rubis naturels possèdent des inclusions, seuls les rubis synthétiques peuvent donner l'impression d'être parfaits. Plus ces inclusions sont rares et infimes, plus la pierre a de valeur. C'est, avec les diamants de couleur, la pierre précieuse qui peut atteindre les valeurs les plus élevées.

OÙ EN TROUVER ?

- Afrique
- Birmanie
- Sri Lanka
- Thaïlande

QUELQUES PIERRES CÉLÈBRES

- Le Saint Wenceslas
- Le Nixon
- Le Maung Lin