

:: TOUT L'UNIVERS DU PLATINE ::

Histoire du Platine : Un ancien trésor perdu

L'histoire du platine, appelé « nouveau métal », est beaucoup plus longue que vous ne le pensez. Les météorites contiennent du platine et le plus vieil impact d'une météorite enregistré sur la Terre remonte à 2 milliards d'années. Depuis, ce trésor rare et séduisant a fait des apparitions sporadiques à travers l'histoire, disparaissant mystérieusement pendant des siècles, déconcertant et enchantant ceux qui l'ont croisé. Les Anciens Égyptiens, les civilisations pré Incas et les conquistadors espagnols rencontrèrent tous le platine. Il ré émergea au XVIIIème siècle pour fasciner les rois aussi bien que les alchimistes. La popularité du platine augmenta au XIXème et XXème siècle et à l'heure actuelle, c'est le métal précieux choisi par les stars du cinéma et les VIP.

:: LES QUALITES DU PLATINE ::

Pur :

Le platine est pur, expression d'intégrité, le reflet d'un éclat intérieur. Sa pureté lui donne un lustre blanc qui met en valeur la splendeur des diamants. Parce qu'ils sont généralement purs à 95% (l'or à 18 carats est pur à 75%), les bijoux en platine ne perdent pas leur luminosité et gardent leur aspect pendant toute leur existence. Grâce à sa pureté, le platine est hypoallergénique, donc un métal de prédilection pour les peaux sensibles.

Rare :

La rareté du platine en fait un trésor convoité par les connaisseurs. Aujourd'hui, les réserves de ce métal si particulier sont principalement concentrées en : Afrique du Sud et en Russie. Notre planète en compte très peu (80 Tonnes), c'est ce qui explique sa rareté. Ce métal si raffiné est 30 fois plus rare que l'or (3000 Tonnes). Oui mais voilà que ce cache derrière le métal le plus recherché au monde, sa difficulté à le travailler. En effet la production de Platine requiert des techniques de transformations très complexes, son point de fusion est à : 1772°C et il bout vers les environs de 4000°C. de ce fait, seul des experts joailliers le travaillent. C'est cette rareté qui le rend particulier, un authentique signe de distinction.



**Pépite
de
Platine Pur**

Éternel :

Les bijoux en platine sont un choix parfait et vous accompagneront pendant toute votre existence et à tout moment. La densité et le poids du platine en font une matière plus durable que les autres métaux utilisés dans la bijouterie. Le platine ne s'use pas et maintient d'une façon sûre les pierres précieuses qui y sont serties. Comme tous les métaux précieux, il peut se rayer. Mais si une éraflure peut modifier la superficie d'un bijou en platine, elle engendre une perte de métal minime. Donc, si un usage quotidien peut laisser des traces sur sa surface, il n'en reste pas moins tel qu'il était, le symbole de tout ce qui est éternel.

Versatile :

Outre sa résistance et sa densité, le platine a une autre qualité remarquable, sa malléabilité. Il est malléable au point qu'un seul gramme de métal peut être étiré jusqu'à former un mince fil de près de deux kilomètres de long. Cette particularité a permis aux joailliers de créer d'étonnants accessoires en mailles de platine qui n'auraient pu être réalisés dans aucun autre métal précieux. Le platine a aussi d'autres applications : ❶ Il est utilisé dans l'industrie automobile, en particulier pour la réalisation de convertisseurs catalytiques. ❷ Il joue aussi un rôle important dans le domaine de la médecine car le platine ne réagit pas à l'action oxydante du sang. ❸ Il est un excellent conducteur mais il est aussi compatible avec des tissus vivants. En raison de ces propriétés, le platine est utilisé dans la fabrication de stimulateurs cardiaques. Plus de 50.000 personnes vivent actuellement avec un stimulateur cardiaque; le platine leur a sauvé la vie.

Nos bijoux sont en Platine 950/1000 ^{ème}		Poinçon Officiel : « Tête de chien »
---	---	---

:: CONSEILS ::

- 1/ Gardez vos bijoux précieux dans un endroit sûr et n'oubliez pas de les assurer.
- 2/ De temps en temps, faites nettoyer vos bijoux en platine par votre professionnel habituel. Cela garantit leur beauté et leur permet de durer dans le temps. Pour les bijoux en platine contenant des pierres, faites-le faire tous les six mois.
- 3/ Il est souhaitable de ne pas porter vos bijoux en platine quand vous faites le ménage, le jardinage où toute sorte de gros travaux manuels.

:: TOUT L'UNIVERS DE L'OR ::



Apparu au néolithique et peu convoité, l'or est d'abord récolté sous forme d'orpillage principalement dans les cours d'eau égyptiens fût reconnu ensuite par sa beauté, son caractère éternel et sa couleur se rapprochant du soleil, il a su attirer la curiosité dans tous les pays. Dès l'antiquité, les premières ruées vers l'or ont vu le jour. La diminution de orpailleurs a laissé place à l'apparition des mines, afin d'exploiter les richesses des filons sous terrains et en faire du commerce dans le monde entier.

L'or prend alors une place importante de par le monde, les carats, graines du caroubier d'où il tire son nom, définissent la pureté de l'or, le poinçon permet d'identifier la qualité ainsi que son origine.

Il existe 4 titres d'or, le 24 carats ou 1000 millièmes qui est en fait de l'or fin, pas utilisé car trop malléable d'où la nécessité de le mélanger par fusion (cuivre et argent) pour obtenir le 18 carats ou 750 millièmes, on le reconnaît par son poinçon « tête d'aigle », celui-là est le plus utilisé de nos jours pour la fabrication de bijoux, d'autres titres d'alliages d'or sont aujourd'hui vendu en France, le 14 carats ou 585 millièmes, avec le poinçon « coquille st jaques » et le 9 carats ou 375 millièmes, avec le poinçon « feuille de trèfle ». L'or est devenu le roi des métaux précieux.

:: COMPOSITIONS DE L'OR ::

On compte à l'heure actuelle, 6 couleurs d'Or différent. Mais les principales utilisées sont :

- 1/ L'Or Jaune avec 75 % d'or, 12,5 % d'argent et 12,5 % de cuivre.
- 2/ L'Or Gris / Blanc avec 75 % d'or, 15 % d'argent et 10 % de cuivre.
- 3/ L'Or Rose / Rouge avec 75 % d'or, 5 % d'argent et 20 % de cuivre.

