

# +450%

Le cours spot de l'or a pris l'ascenseur. En janvier 2006, 1 gramme de 24K coûtait un peu plus de 21 francs. Dix ans plus tard, il était à 34 francs. En janvier 2024, il avait atteint 55 francs. Le 1<sup>er</sup> janvier 2026, il valait 110,51 francs. Depuis, il a même dépassé les 116 francs, un record.



## À VOS LOUPES!

En Suisse, la pureté doit être indiquée en millièmes par un poinçon de titre:

999 = 24 CARATS

750 = 18 CARATS

585 = 14 CARATS

375 = 9 CARATS



## CARAT

Le karat ou carat en français (abréviation: K) mesure la proportion d'or pur dans un alliage sur une échelle de 24 parts. Il ne faut pas le confondre avec le carat (abréviation: ct), qui est l'unité de mesure des pierres précieuses (1 carat = 0,2 gramme).



## AIGLE OU SAINT-BERNARD?

On trouve souvent un ou plusieurs poinçons sur les objets en or, mais il n'y a pas de règle universelle. On peut repérer une tête d'aigle sur un bijou français, un 18K aux États-Unis ou encore un drapeau japonais. Chez nous, le poinçon officiel est la tête de saint-bernard; il est obligatoire sur toutes les boîtes de montres en métaux précieux vendues en Suisse, mais on le retrouve rarement sur les bijoux.

## PRUDENCE

L'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières recommande de s'adresser à un acheteur ou à un magasin spécialisé installé depuis plusieurs années et disposant de son propre local. Méfiez-vous si l'on vous propose une visite à domicile. D'autres conseils sont disponibles sur: [www.bazg.admin.ch](http://www.bazg.admin.ch)

# Chasse au trésor

Qu'il soit jaune, rose ou gris, 14 ou 18 carats, sous forme de pièces ou de bijoux, l'or que vous détenez **vaut de plus en plus d'argent**.

Mais si vous songez à vendre, mieux vaut être bien informé pour éviter les arnaques.

TEXTE OLAYA GONZALEZ

# 12,5 kg

C'est le poids d'un lingot d'or semblable à ceux qu'on voit dans les films de braquage. Un lingot de 1 kilo, lui, mesure environ 11,7 x 5,2 x 0,9 cm.

Il existe aussi des lingotins de divers poids, même de 1 g.



## COULEURS

L'or pur, 24K, est toujours jaune vif. Un bijou en or jaune contient de l'or pur et un mélange d'argent et de cuivre. S'il est en or blanc ou gris, l'or a été mélangé avec de l'argent, du palladium ou du nickel. L'or rose, lui, contient une proportion plus importante de cuivre. Plus il y a de cuivre, plus le rose tire vers le rouge. La couleur n'influence pas le prix du rachat, seul le poids d'or pur compte.

# De 9K à 24K

Dans un lingot ou une pièce en 24K, le pourcentage d'or pur est de 99,99%. Pour un collier ou une bague en 18K, il est de 75%. Pour un bracelet en 14K, il baisse à 58,5% et dans le cas d'une breloque en 9K, il n'y a plus que 37,5% du précieux métal.



## TRÉSOR NATIONAL

Les vrenelis, ces pièces d'or de 10 et 20 francs typiquement suisses, sont composés à 90% d'or (900 millièmes). Certains exemplaires rares valent bien plus que le poids de l'or qu'ils contiennent.



# Tout ce qui brille n'est pas or pur

Alors que les cours atteignent des sommets, de nombreux détenteurs d'or cherchent à vendre. **Juan Caïdo, gérant de Valorum, à Lausanne**, détaille le processus d'expertise pour les bijoux, pièces ou lingots. L'analyse avec un spectromètre de masse réserve, parfois, son lot de surprises.

TEXTE OLAYA GONZALEZ

L'adresse a beau la situer dans la rue de Bourg, la plus chic de Lausanne, c'est à l'étage inférieur d'une galerie que l'on découvre la devanture volontairement discrète, presque modeste, de Valorum. Fondée en 2014 par Juan Caïdo, un passionné qui se montre volontiers bavard, mais également empathique et très à l'écoute de ses clients, cette enseigne propose divers services. «Nous réalisons des expertises avec deux aspects, l'authentification et l'estimation d'objets dits de valeur, notamment des montres, des bijoux, des monnaies, des lingots et des accessoires de mode de luxe. Nous achetons et faisons aussi du prêt sur gage.» Des personnes ayant besoin de liquidités rapidement, pour payer une facture de dentiste, s'offrir un voyage, créer leur entreprise ou la sauver de la faillite, peuvent apporter un objet de valeur dont elles sont propriétaires et le mettre en gage pour obtenir entre 30 et 80% de sa valeur (pas son prix d'achat mais son prix de vente sur le marché de la seconde main) en cash. Ensuite, elles remboursent leur dette et les intérêts et récupèrent l'objet. «Nous achetons également de l'or, sous forme de lingots, de pièces de monnaie ou de bijoux, ainsi que de l'argenterie; nous faisons donc du commerce d'occasion.»

**Le cours de l'or a augmenté régulièrement depuis vingt ans,**

**mais cette hausse s'est accélérée depuis 2024...**

La guerre en Ukraine, le conflit israélo-palestinien, l'instabilité politique, l'incertitude économique ont joué un rôle important. Ensuite il y a eu le Congo, les affrontements entre la Thaïlande et le Cambodge. A chaque nouvelle crise, dans les vingt-quatre heures, on observe que le cours de l'or bouge. Il y a aussi eu le phénomène des banques centrales qui ont exprimé leur souhait de se renforcer en or, qui ont parlé de ce métal comme de la mesure de protection ultime en cas de big bang économique. Ce métal précieux est un baromètre de nervosité à la fois économique et politique, et maintenant je dirais même sociétal.

**Lorsqu'on a des pièces ou des bijoux en or chez soi, peut-on se fier aux poinçons?**

C'est compliqué parce que chaque pays a ses propres poinçons, donc suivant où un bijou a été acheté, il peut être différent. De plus, certains n'en portent pas. Normale-

**«Un client est venu avec un morceau de lingot d'or; il avait été scié en quatre»**

JUAN CAÏDO

ment, un «750» ou un «18K» indiquent de l'or 18 carats, mais il peut aussi y avoir de petites divergences entre ce qui est gravé et la véritable teneur en métal noble. Sans oublier qu'il y a aussi des arnaques.

**Par exemple?**

J'ai, à plusieurs reprises, dû détromper des personnes victimes de ce qu'on appelle «l'arnaque à la bague». Cela se déroule toujours de la même façon. Quelqu'un fait semblant de trouver une bague par terre juste devant vous et vous propose de vous la céder pour une somme assez modique par rapport à sa valeur puisqu'elle serait, d'après le double poinçon «18K» et «750», en or de très bonne qualité. Vous pensez faire une bonne affaire... et vous vous retrouvez avec un bijou en laiton.

**Comment les professionnels testent-ils traditionnellement l'or?**

On frotte le bijou ou la pièce sur une pierre de touche, assez fortement pour laisser une marque. Si c'est du plaqué, on le voit tout de suite. Si ce n'est pas le cas, on dépose une goutte de l'acide correspondant au carat supposé (chaque flacon porte une étiquette différente, 9K, 14K, 18K ou 21,6K). Si, avec un acide pour tester le 18K, la marque dorée reste, c'est que c'est bon; si elle s'efface, ce n'est pas du 18K. Mais attention, des personnes malintentionnées peuvent tricher, par exemple en frottant moins fort que nécessaire, de façon à ce que la marque s'efface bien que ce soit réellement du 18K. Ou en modifiant les étiquettes des flacons pour tester un bijou 18K avec un acide 21,6K. La marque s'effacera alors...

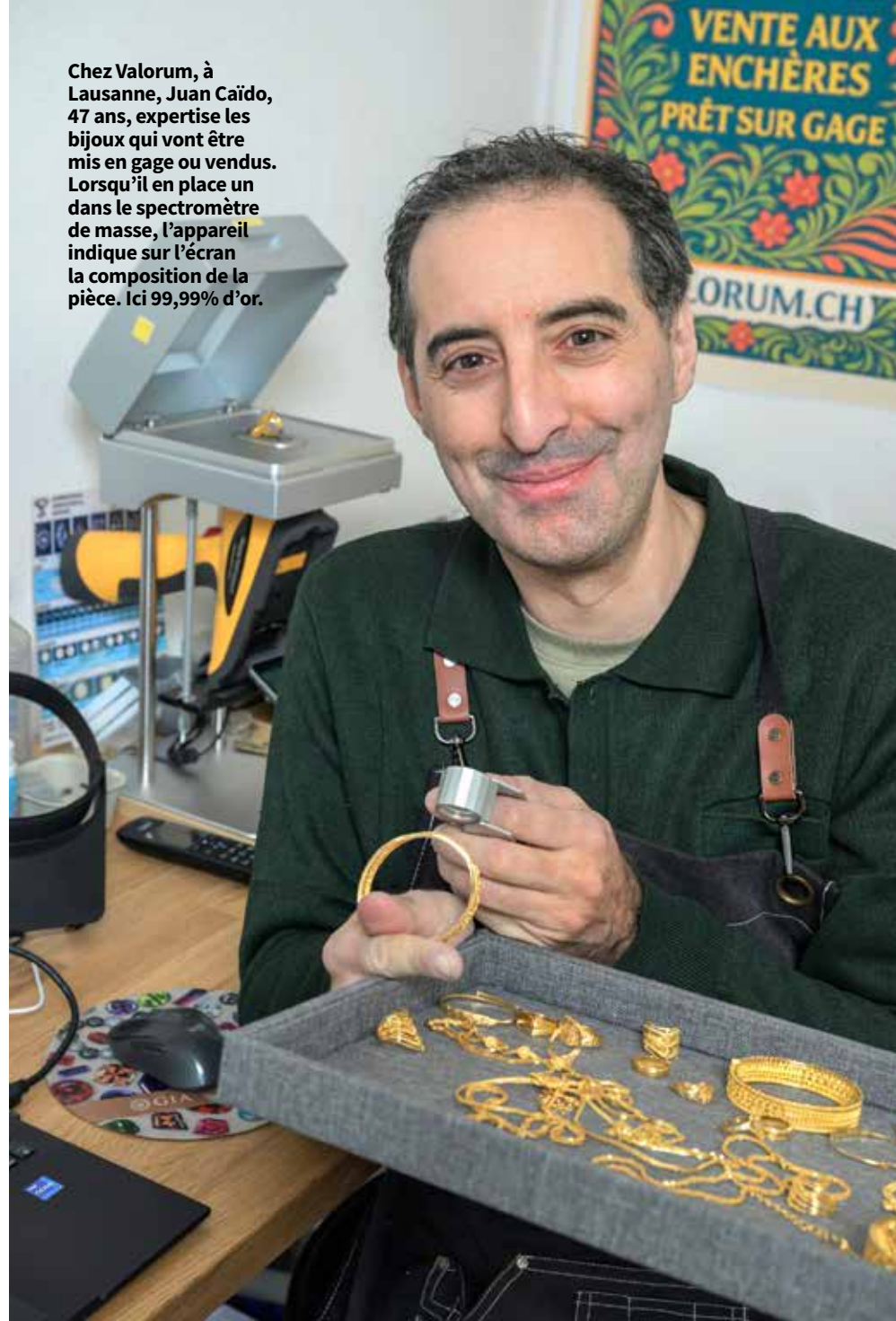
**Chez Valorum, vous utilisez une autre méthode.**

En effet, nous disposons d'un spectromètre de masse, qui analyse précisément la composition de l'objet placé à l'intérieur. Pour un lingot, par exemple, il indiquera «Au», le symbole chimique de l'or, et «99,99%». Pour une bague 18 carats, on aura le pourcentage d'or (75%) et celui des autres composants de l'alliage, argent, cuivre, etc. Parfois, il détecte aussi beaucoup de cadmium, considéré comme cancérogène (*ndlr: en Suisse, une norme limite sa concentration à 0,01% dans les bijoux*).

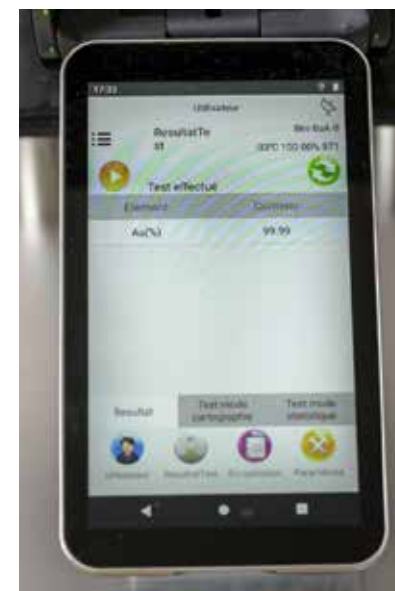
**Avez-vous pu déjouer des escroqueries grâce à la précision de votre spectromètre?**

Oui, notamment des arnaques au triple plaqué. Un bijou plaqué est en métal

Chez Valorum, à Lausanne, Juan Caïdo, 47 ans, expertise les bijoux qui vont être mis en gage ou vendus. Lorsqu'il en place un dans le spectromètre de masse, l'appareil indique sur l'écran la composition de la pièce. Ici 99,99% d'or.



Photos François Wavre/Lund13



avec une très fine couche d'or qui part si on le frotte sur une pierre de touche. Mais des petits malins ont eu l'idée de réaliser plusieurs bains d'or successifs, augmentant l'épaisseur de la couche, afin de faire croire que le bracelet ou la bague sont en or. Heureusement, le spectromètre ne s'y trompe pas. Le pourcentage affiché est anormal.

**Que demandez-vous habituellement à vos clients?**

Une pièce d'identité en cours de validité est indispensable. Pour certains objets, je demande leur provenance, leur histoire, éventuellement une facture d'achat. Si les

gens s'en offusquent, cela me fait tiquer. Ils pourraient avoir été volés.

**Payez-vous au comptant?**

Nous proposons les deux options. Avant le covid, 80% des transactions se faisaient cash; aujourd'hui, c'est l'inverse, dans 80% des cas, les clients préfèrent un virement bancaire.

**Avez-vous déjà eu affaire à des clients aux demandes surprenantes ou qui vous ont apporté des choses très particulières?**

Un bijoutier est venu me voir avec le sac de son aspirateur, car il pensait qu'il devait contenir des résidus d'or. Nous avons

réussi à en extraire pour 1000 francs d'or. Un client est arrivé avec un morceau de lingot; il avait été scié en quatre, sans doute pour une question d'héritage. Domage, car, en le découpant, il y a certainement eu une perte du métal précieux. Et il ne faut pas oublier les dents en or, très en vogue au début du XX<sup>e</sup> siècle. Lorsque les dentistes arrachent des dents recouvertes d'un alliage de ce métal, ils demandent aux patients s'ils veulent les garder. Mais souvent, on est plutôt dégouté devant cet amas sanguinolent, on ne réalise pas sa valeur et on dit non. Les dentistes s'en frottent les mains. ●



# 24 records, infos et anecdotes en or 24 carats

De la plus grosse pépite du monde à des médailles d'or qui ne sont pas en or, en passant par une pièce vendue pour 2,8 millions de francs, les nuggets de McDonald's et un lingot de 300 kilos, **l'or réserve bien des surprises.**

TEXTE OLAYA GONZALEZ

**1** La plus grosse pépite jamais trouvée est la **Welcome Stranger**, découverte en Australie en 1869 et pesant **72 kg**.

**2** Le plus gros lingot d'or pèse **300,12 kg**; présenté à Dubaï en janvier 2025 par Minting Factory LLC, il est inscrit au livre *Guinness World Records*.

**3** Au début, les pièces d'or, qui servaient au commerce, **avaient un bord lisse** et des petits malins limaient les bords pour garder un peu du précieux métal. C'était si répandu que c'est devenu un problème d'Etat. C'est pour cette raison qu'on a commencé à **graver des rainures sur la tranche**, afin de rendre immédiatement visible toute tentative de fraude.

**4** Une pièce d'or espagnole exceptionnelle, le **Centén Segoviano de 1609**, a été vendue aux enchères à Genève pour plus de **2,8 millions de francs** en novembre 2025.

**5** L'once troy, qui sert à mesurer le poids de l'or (31,10 g), est différente de l'once anglo-saxonne (28,35 g).

**6** En 2007, la Monnaie royale canadienne a **frappé cinq Maple Leaf de 100 kg**, des pièces d'or affichant une feuille d'érable stylisée. Ce record du monde a été battu à plates coutures en 2011 par les Kiwis, qui n'ont pas fait les choses à moitié; l'Hôtel de la monnaie de Perth a **frappé un Australian Gold Nugget avec un dessin de kangourou pesant 1 tonne**. A noter que, dans les deux cas, c'est un portrait de la reine Elisabeth II qui se trouve sur l'autre face.

**7** Avec **1040 tonnes stockées par la BNS**, la Suisse est le pays détenant le plus d'or par habitant; cela équivaut à 115 g par personne.

**8** Si l'on fondait tout l'or extrait jusqu'à aujourd'hui, **on obtiendrait environ 22 m³**, ce qui pourrait être contenu dans trois piscines olympiques.

**9** Les visières des casques des astronautes sont recouvertes d'une fine couche de ce métal pour **bloquer les radiations solaires intenses et les UV**.

**10** **Nugget signifie «pépite» en anglais**. Les célèbres Chicken McNuggets de chez McDo, lancés en 1981, s'appellent ainsi car ils ressemblaient à des pépites bien dorées lors des premiers tests.

**11** Les médailles d'or aux Jeux olympiques ne sont pas en or massif, mais en argent sterling recouvert d'au **minimum 6 g d'or pur**.

**12** Les plus anciens artefacts en or ont été retrouvés dans la nécropole de Varna, en Bulgarie; **ils datent de 4600 à 4200 av. J.-C.**

**13** **Métal noble**, il ne s'oxyde pas, ne rouille pas, ne se ternit pas. Un bijou ou une pièce ayant plusieurs siècles **brillera toujours autant aujourd'hui**.



**14** Outre l'or jaune, rose, blanc ou gris, il existe d'autres couleurs: **rouge, vert ou encore noir**. Et Chanel a imaginé l'or beige, un alliage exclusif à 18 carats.

**15** Comestible, **il est classé (E175)**; il n'est pas absorbé par l'organisme et ressort par les voies naturelles. C'est pour ça que certains pâtisseries décorent leurs créations de feuilles d'or.

**16** Ce métal précieux est si malléable qu'en **martelant 1 g on peut obtenir une feuille très, très fine de 1 m²**. Comme il est également très ductile (il peut subir une déformation importante avant de se rompre), on peut créer **un fil de plus de 2 km de long avec un seul gramme**.

**17** Une statue de Bouddha de **3,1 m de haut, en or massif, pesant 5,5 tonnes**, est exposée à Bangkok. Elle date probablement du XIV<sup>e</sup> siècle, mais a été redécouverte accidentellement au XX<sup>e</sup> siècle. La statue, qui se trouvait à Ayutthaya, aurait été dissimulée sous une couche de stuc pour la soustraire à la convoitise des Birmans qui ont assiégé la ville en

1766-1767. Plus tard, elle a été transportée à Bangkok, mais sans qu'on garde trace du secret de sa véritable nature. Dans les années 1930, le temple qui l'abritait fut détruit et la statue transférée dans une petite pagode; faute de place, ses responsables remisèrent le Bouddha sous un simple toit de tôle. En 1955, lors de son déménagement dans un nouveau bâtiment, **la statue tomba, se fissura, laissant apparaître l'or caché sous le stuc**.

**18** La chaîne en or (22 carats) **la plus longue du monde mesure... 5522 m!** Elle a été fabriquée par Dubai Gold & Jewellery Group et inscrite au livre *Guinness World Records* en 2015.

**19** En 1848, la découverte d'or a provoqué une ruée de 300 000 pionniers vers la Californie. **Ce ne sont pas les prospecteurs qui se sont le plus enrichis, mais les fournisseurs de services**, notamment Levi Strauss, qui inventa le jean pour eux en 1953.

**20** La Suisse est la plaque tournante mondiale du raffinage de l'or, abritant cinq des plus grandes entreprises du monde spécialisées dans ce domaine. **Environ 50% du métal jaune mondial y transite**.

**21** Il est plus rare de trouver une **pépite d'or de 1 once** qu'un diamant de 5 carats.

**22** Le point de fusion de l'or est de **1064°C**, alors que celui de l'argent est de 961°C.

**23** Environ 75% de l'or circulant aujourd'hui aurait été extrait il y a plus de cent ans. **Il se recycle à l'infini**.

**24** Près de la moitié des **2600 tonnes d'or extraites chaque année des mines** sont employées pour réaliser des bijoux.