

## QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE CRISTAL ET CRISTAL DE ROCHE ?

Par : Laurence T Perles&Co



0 minutes

Cristal vs. cristal de roche. Deux noms qui se ressemblent pour deux produits très différents. Voici quelques indices pour y voir un peu plus clair.

## 1. Le cristal

Le cristal n'a pas ici la même signification qu'en gemmologie. Car ce n'est pas une forme de cristal comme peut l'être le quartz, c'est en réalité une sorte de verre avec une structure particulière.

On ne le trouve donc pas à l'état naturel, il est fabriqué de manière artisanale ou industrielle à partir de la fusion de silice (comme le verre ordinaire), de potasse et d'un certain pourcentage d'oxyde de plomb (11, 24 ou 32 %, tout dépend de la pureté du cristal). La présence de plomb permet une augmentation de la transparence, de la densité et de l'éclat (effet arc-en-ciel).

En Europe, et dans de nombreux pays, le « cristal » est une appellation protégée soumise à des normes précises (69/493/CEE). Avant de pouvoir être nommé ainsi, il doit répondre à certains critères comme la concentration d'oxydes métalliques (dont l'oxyde de plomb), la densité et l'indice de réfraction (la dispersion de la lumière).

L'indication "sans plomb" sur nos fiches produits signifie que la composition des cristaux vendus sur notre site respectent la réglementation en vigueur, conformément à la directive 69/493/CEE.

Le cristal est plus "tendre" que le verre traditionnel, ce qui permet aux maîtres verriers de le travailler plus facilement (notamment le tailler de manière plus sophistiquée). Il est utilisé dans les secteurs des arts de la table et de la lustrerie par des manufactures verrières et les manufactures de cristal, pour faire des objets de déco en cristal, comme des verres, des vases, des lustres, des photophores...

Il est aussi très prisé dans l'univers de la joaillerie. Les bijoutiers s'en servent pour confectionner des cabochons, des perles de cristal, des pendentifs...

Les cristaux peuvent être teintés d'une multitude de couleurs, ce qui fait qu'on peut l'associer à n'importe quel métal comme l'Argent 925, le Plaquée Or, l'Acier inoxydable ou encore le Gold-Filled. De quoi créer de nombreux bijoux en cristal !

Retrouvez tous nos composants en cristal PureCrystal et en cristal Preciosa pour créer des boucles d'oreilles pendantes parfaites pour une soirée, un bracelet original avec des perles Miyuki et des toupies en cristal ou un collier DIY avec pendentifs et breloques. Laissez parler votre créativité !



## 2. Le cristal de roche

Le cristal de roche est une pierre naturelle incolore, issue de la famille des quartz. Il est classé parmi les pierres fines (classification appelée autrefois "pierres semi-précieuses"). C'est le minéral le plus commun et le plus répandu au monde.

Connu depuis l'Antiquité, son nom proviendrait du grec "Krystallos" signifiant "glace", car les Grecs anciens pensaient qu'il s'agissait de glace congelée à son maximum. Aujourd'hui, il est très prisé en bijouterie. Et ce n'est pas étonnant : sa transparence unique met en valeur n'importe quel métal. On l'adore sur des bijoux en pierre naturelle avec de l'Argent 925, du Gold-Filled, du Plaquée Or ou de l'Acier Inox.

Le cristal de roche a une dureté de 7 sur l'échelle de Mohs. Il peut être taillé pour fabriquer des cabochons, des pendentifs, des breloques, des perles en pierre fine et de la décoration.

Découvrez notre large gamme de composants pour bijoux en cristal de roche pour faire des bagues, des colliers, des bracelets... plus originaux les uns que les autres. N'hésitez pas à vous inspirer de nos tutos de bijoux en pierre naturelle.



## 3. Cristal VS Cristal de roche : En résumé

Il ne faut pas les confondre : le cristal est une création de l'homme, tandis que le cristal de roche est une création de la nature, extraite du sol par l'homme.

LE CRISTAL	LE CRISTAL DE ROCHE
C'est une sorte de verre qui contient de la silice, de la potasse et un pourcentage d'oxyde de plomb	C'est une pierre gemme de la famille des quartz
Il est fabriqué par la main de l'homme	Il existe à l'état naturel
Il peut être teinté par de nombreuses couleurs et il est doté d'une multitude de reflets	À l'état brut, il est incolore et limpide
On l'utilise pour faire des cabochons, des perles de cristal, des pendentifs, mais aussi des objets de déco en cristal	On l'utilise en bijouterie pour faire des cabochons, des pendentifs, des breloques, des perles en pierre fine et de la décoration

*Le résultat*