

## En bref

### Minéral

Corindon

### Couleur

Toutes les couleurs sauf le rouge

### Dureté de Mohs

9

### Résistance

Excellente



### Principales sources

Australie, Cambodge, Chine, Éthiopie, Cachemire, Kenya, Madagascar, Myanmar, Nigeria, Sri Lanka, Tanzanie, Thaïlande, États-Unis, Vietnam

### Pierre de naissance

Septembre

### Anniversaire de mariage

5<sup>e</sup> et 45<sup>e</sup>

### Entretien et nettoyage

Utiliser de l'eau tiède savonneuse ne présente jamais de risque. Les nettoyeurs à vapeur et à ultrasons sont généralement sans danger pour les pierres non traitées, les pierres ayant subi un traitement thermique et les pierres traitées par diffusion en treillis. Les pierres teintées, ou présentant des fractures ou des cavités comblées ne doivent être nettoyées qu'avec un chiffon humide.

*Images reproduites avec l'aimable autorisation de : B&B Fine Gems ;  
Dr Edward Gübelin Collection ; Evan Caplan ; Mayer & Watt, Maysville, Kentucky ;  
Oscar Heyman & Brothers Inc. ; Paula Crevozhay ; Thomas M. Schneider*



## À propos du GIA

Fondé en 1931, le GIA (Gemological Institute of America®) est la première référence mondiale en matière de diamants, de pierres de couleur et de perles. Organisme d'utilité publique à but non lucratif, le GIA est la principale source de connaissances, de normes et d'éducation dans le domaine des pierres précieuses et des bijoux.

Le GIA étudie les propriétés scientifiques des pierres précieuses tout en développant de nouvelles méthodes d'identification des gemmes naturelles, produites en laboratoire ou traitées. Ses recherches visent à protéger tous ceux qui achètent et vendent des pierres précieuses en garantissant des normes précises et impartiales pour la détermination et la description de la qualité des gemmes.

**Achetez votre pierre précieuse en toute confiance.**

**Demandez un rapport du GIA.**

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur [GIA.edu](https://www.gia.edu)**



La première référence gemmologique mondiale™

©2019 GEMOLOGICAL INSTITUTE OF AMERICA, INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. SBO119

GIA® et Gemological Institute of America® sont des marques déposées de Gemological Institute of America, Inc.

# Saphir

Symbole de sincérité  
et de fidélité





# Saphir

« Saphir » vient du mot grec « sappheiros » qui signifie « bleu ». Les saphirs sont appréciés depuis des milliers d'années pour leur couleur, leur durabilité, leur dureté et leur éclat. La culture méditerranéenne antique plaçait les saphirs au-dessus de toutes les autres pierres précieuses, et les premiers bouddhistes croyaient en leur pouvoir d'élévation de la conscience spirituelle. L'une des plus célèbres bagues de fiançailles de saphir bleu au monde est celle qui est portée par Catherine, duchesse de Cambridge, et qui appartenait auparavant à feu la princesse Diana de Galles.

## Couleur

Saphirs et rubis font tous deux partie de l'espèce minérale corindon. Le corindon est un matériau naturellement incolore, mais il peut prendre différentes teintes en présence d'éléments traces. Les riches nuances de bleu des saphirs sont universellement connues, mais les saphirs fantaisie revêtent de multiples couleurs : rose, jaune, violet, incolore, noir, vert, la rare variété s'étendant du orange rosé au rose orangé dénommée saphir « Padparadscha ». Néanmoins, les préférés et les plus précieux des saphirs sont ceux qui présentent une saturation de couleurs vives dénommée « Bleu royal ».

*Il existe de multiples couleurs de saphirs, dont le rare orange rosé dénommé saphir « Padparadscha », ce qui signifie « fleur de lotus » en cingalais.*



## Pureté

Normalement, les saphirs comportent des inclusions, si bien que l'absence d'inclusions visibles peut avoir une incidence positive sur leur valeur. Cependant, dans certains cas, les inclusions peuvent accroître la valeur d'un saphir quand des nuages de particules extrêmement fines dispersent la lumière, donnant à la pierre un aspect velouté sans en affecter la transparence. Cet effet s'observe dans certains saphirs du Cachemire, ce qui les rend hautement désirables.



*De longues inclusions minérales ressemblant à des aiguilles qui s'entrecroisent peuvent créer un effet d'étoile sur la surface incurvée d'une pierre de coupe cabochon.*

## Sources

Historiquement, le Cachemire a produit certains des saphirs bleus parmi les plus spectaculaires et les plus précieux qui ont atteint des valeurs record dans de prestigieuses maisons de vente aux enchères. Très peu sont extraits de cette région aujourd'hui. La teinte bleu velouté et les minuscules inclusions observées dans les saphirs du Cachemire en font les saphirs les plus demandés. Le Myanmar (anciennement la Birmanie) est également une source très recherchée de saphirs bleus. Aux États-Unis, l'État du Montana est devenu l'un des principaux producteurs de saphirs.

## Traitements

Des traitements à haute température sont utilisés pour améliorer la couleur ou mettre en valeur la pureté du saphir. En diffusant du titane, du béryllium, ou les deux, dans les saphirs à haute température, il est possible d'obtenir la couleur souhaitée. Des traitements temporaires peuvent être pratiqués sur les saphirs traités comme l'huilage et la teinture pour masquer les fractures, de pair avec du verre au plomb pour combler fractures et cavités, afin d'obtenir une meilleure transparence.