

David Griziot

Expert germologue F.G.A.

Les secrets de vos gemmes seront dévoilés

Issu du très réputé laboratoire de gemmologie de Marseille, affilié à la Gemmological Association of Great Britain, et passionné d'archéologie, j'exerce des expertises gemmologiques dans le milieu archéologique depuis plus de 5 ans.

Je vous propose une expertise complète de votre petit mobilier retrouvé en contexte archéologique, accompagnée d'un rapport gemmologique complet et détaillé garantissant l'identification des gemmes, dans le but de compléter vos publications, et ainsi de les enrichir.



Fibule en argent, supportant des grenats rhodolites et 1 émeraude, en sertis clos

Pierres serties ou sur papier, taillées ou brutes, je suis qualifié pour une identification :

de tout type de matériaux gemmes inorganiques :

- Pierres fines et précieuses (rubis, saphirs, émeraudes, grenats, topazes, tourmaline, etc.),
- Roches, minéraux ou agrégats (jadéite, cornaline, agate, etc.),
- Matériaux solides non cristallins (verre naturel et artificiel, opale, etc.),
- Matériaux artificiels ou d'imitations (rubis, saphirs et émeraudes synthétiques, CZ, verre, doublets, etc.)

de tout type de matériaux gemmes organiques :

 ambre, perles, nacre, corne et bois de cervidés, ivoire animale et végétale, etc.



Baque en or, sertie de 15 émeraudes



Fibule en argent, des grenats rhodolites et des émeraudes, en sertis clos



ntaille en grenat hessonite provenant d'une tomb à inhumation du site des Termes (Cannet-des-Maures, Lattard 2018)



Fractures et cassures internes dans un grenat pyropespessartite. Éclairage darkfield, grossissement 20x



Inclusions cristallines transparentes et tubes de croissances parallèles entre eux, grossissement 40x

Outre l'expertise de votre mobilier, j'offre divers services tels que :

- L'examen des types de taille et de la dureté de la gemme afin de déterminer l'outil potentiellement utilisé pour la taille et le polissage,
- L'identification des défauts de surface (usure, ébréchures, stries de polissage, défauts liés à la taille, etc.),
- L'identification des types de formation géologique et des natures d'inclusions afin de connaître les sources probables de la gemme,
- L'identification des types de traitements (teinture, chauffage, enrobage, imprégnation, etc.)
- Ainsi que l'évaluation de la gemme,

grâce à du matériel entièrement dédié à la gemmologie : loupe, microscope gemmologique binoculaire, spectroscope, polariscope, réfractomètre, dichroscope, balance de précision, etc.

Ainsi, vos gemmes seront mises en lumière.



Zones de coloration orientées à 120° dans une perle de saphir, grossissement 18x



Grenats rhodolites et spessartites retrouvés of proximité d'une boucle de ceinture

David Griziot

Expert gemmologue F.G.A.

Expertise de tout type de matériaux gemmes



www.gemmologue-gd.fr

davidgriziot@gmail.com