



# RAPPORT D'ANALYSE GEMMOLOGIQUE

N° 407067 Paris, le 25/01/2024

Nombre de pierres analysées 1  
Objet Broche  
Forme - Taille Ovale - Cabochon  
Dimensions 25.1 x 19.1 x 12.7 mm env.

Masse 21.35 g  
Couleur Vert lumineux  
Opacité Transparente  
Commentaire(s) Pierre examinée sertie  
Masse estimée : 44.7 ct env.  
Entourage : 11 diamants

Instruments scientifiques utilisés  
Pesée Appareil de photographie  
Cabine lumière normalisée Lampes ultraviolettes  
Spectromètre infrarouge (IRTF) Spectromètre de photoluminescence  
Spectromètre UV-VIS-PIR Spectromètre EDXRF

Date de l'analyse : 19/01/2024  
L'interprétation des résultats (opinion) n'est pas couverte par l'accréditation COFRAC. Le rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis aux essais tels qu'ils ont été reçus. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que dans son intégralité. Les incertitudes sur les résultats quantitatifs peuvent être transmises sur demande. Les résultats des analyses consignés dans ce rapport précèdent l'état de la pierre au moment de son examen par le Laboratoire. Le LFG peut confirmer à tout moment les résultats d'un rapport. Seul le rapport original papier cosigné est un document valide. Les rapports peuvent être vérifiés sur le site <https://logicaort-lfg.odoo.com> ou en utilisant le QR code. Les PDF et scans d'un rapport d'analyse gemmologique n'ont pas de valeur juridique. Reportez-vous à nos conditions générales de prestation d'analyse au verso ou sur notre site internet.



Identification  
**ÉMERAUDE (BÉRYL NATUREL)**

Traitement  
**F1 (huile) - Indications d'amélioration faible de la clarté (huile)**

Origine géographique  
L'origine géographique indiquée est une opinion du Laboratoire fondée sur des données gemmologiques (spectres, chimie, inclusions).

**Colombie**



Photographie  
La couleur et les dimensions de l'objet analysé sont approximatives.  
**Dr. S. Karampelas, DUG, PHD** **U. Hennebois, DUG, AG**

*S. Karampelas* *U. Hennebois*



Laboratoire Français de Gemmologie (LFG)  
30, Rue de la Victoire - 75009 Paris - France  
+33 (0)1 40 26 25 45 - [contact@lfg.paris](mailto:contact@lfg.paris)  
<https://www.laboratoire-francais-gemmologie.fr/>