



# RAPPORT D'ANALYSE PIERRE DE COULEUR COLOURED STONE ANALYSIS REPORT

n°393962 Paris, le 30/09/2022

Objet  
Item

Pendentif  
Pendant

Forme - Taille  
Shape - Cut

Rectangulaire à pans coupés - Facettée  
Corner-cut, rectangular - Faceted

Dimensions | Measurements 18.3 x 15.7 x 9.6 mm env. | approx.

Masse du bijou  
Mass of the jewel

18.24 g

Couleur  
Colour

Vert lumineux  
Vivid green

Commentaires | Comments

Caractéristiques compatibles avec celles des gisements de Colombie  
Gemological properties consistent with those of Colombian deposits

Faible présence d'une substance incolore dans les fissures (huile)  
Minor indications of clarity enhancement (oil)

Masse estimée : 20.3 ct env.  
Estimated mass : 20.3 ct approx.

Pierre examinée sertie  
Stone examined on setting

Instruments scientifiques utilisés | Scientific instruments used

- Microscope
- Spectromètre UV-VIS-PIR  
UV-VIS-NIR spectrometer
- Spectromètre infrarouge (RTF)  
Infrared spectrometer (FTIR)
- Spectromètre Raman - PL  
Raman - PL spectrometer
- DiamondView™
- Spectromètre EDXRF  
EDXRF spectrometer
- Microradiographie  
Microradiography
- Tomographie  
Tomography

ÉMERAUDE  
EMERALD

BÉRYL  
BERYL

Huile faible  
Minor oil

Colombie  
Colombia



Ugo Hennebois, AG, DUG  
Gemmologue | Gemmologist

Dr Stefanos Karampelas, DUG  
Responsable laboratoire | Chief gemmologist



BDO3B25/1

\* 3 9 3 9 6 2 \*



LABORATOIRE FRANÇAIS DE GEMMOLOGIE (LFG)  
30, rue de la Victoire - 75009 Paris  
Tél. +33 (0)1 40 26 25 45  
contact@ifg.paris  
www.laboratoire-francais-gemmologie.fr