



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

n°372665 Paris, le 07/07/2020

Objet **Pendentif**
Item **Pendant**

Forme - Taille **Rectangulaire à pans coupés - Facettée**
Shape - Cut **Corner-cut, rectangular - Faceted**

Dimensions | Measurements **10.3 x 8.9 x 6.1 mm env. | approx.**

Masse du bijou | Mass of the jewel 25.19 g

Couleur **Vert vif**
Colour **Intense green**

Commentaires | Comments

Caractéristiques compatibles avec celles des gisements de Colombie
Gemmological properties consistent with those of Colombian deposits
Présence modérée d'une substance incolore dans les fissures (huile)
Moderate indications of clarity enhancement (oil)
Pierre examinée sertie
Stone examined on setting

Instruments scientifiques utilisés | Scientific instruments used

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

**ÉMERAUDE
EMERALD**

**BÉRYL
BERYL**

**Huile modérée
Moderate oil**

**Colombie
Colombia**



Ugo Hennebois, AG, DUG
Gemmologue | Gemmologist

Aurélien Delaunay, msc, DUG
Directeur | Director



LFG
PARIS

Laboratoire Français
de Gemmologie



AFAQ
LABORATOIRE FRANÇAIS
DE GEMMOLOGIE



B0024067/1
* 3 7 2 6 6 5 *

LABORATOIRE FRANÇAIS DE GEMMOLOGIE (LFG)
30, rue Notre Dame des Victoires - 75002 Paris
Tél. : 33 (0) 1 40 26 25 45
contact@lfg.paris
www.laboratoire-francais-gemmologie.fr