



RAPPORT D'ANALYSE PIERRE DE COULEUR
COLOURED STONE ANALYSIS REPORT

n°384300 Paris, le 29/09/2021

Objet
Item
Pierre isolée
Loose stone

Forme - Taille
Shape - Cut
Ovale - Facettée
Oval - Faceted

Dimensions | Measurements
12.45 x 8.82 x 7.02 mm

Masse | Mass
6.78 ct

Couleur
Colour
Bleu légèrement violet
Violetish blue

Commentaires | Comments
Caractéristiques compatibles avec celles des gisements de Sri Lanka (anciennement Ceylan)
Gemological properties consistent with those of Sri Lankan deposits (formerly Ceylon)
Pas de modification thermique constatée
No indication of thermal enhancement
Léger changement de couleur : bleu légèrement violet à la lumière du jour / pourpre à la lumière incandescente
Slight colour-change : violetish blue in daylight / purple in incandescent light

Instruments scientifiques utilisés | Scientific instruments used

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



Laboratoire Français
de Gemmologie

293

SAPHIR
SAPPHIRE

CORINDON
CORUNDUM

Pas d'indication de traitement
No indication of treatment

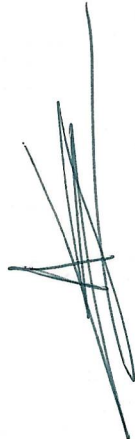
Sri Lanka (Ceylan)
Sri Lanka (Ceylon)



Ugo Hennebois, AG, DUG
Gemmologue | Gemmologist



Aurélien Delaunay, MSc, DUG
Directeur | Director



LABORATOIRE FRANÇAIS DE GEMMOLOGIE (LFG)

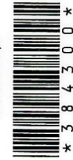
30, rue de la Victoire - 75009 Paris

Tél. +33 (0)1 40 26 25 45

contact@ifg.paris

www.laboratoire-francais-gemmologie.fr

BD027763/1



* 3 8 4 3 0 0 *