



INSTITUT DE GEMMOLOGIE D'ANTANANARIVO
GEMOLOGICAL INSTITUTE AND GEMCUTTING COURSES

I.G.A.

Lot 294 MC bis Mandrosoa Ivato - 105 ANTANANARIVO

Té: (+261) 34 11 158 83 E.mail: igagemmo@gmail.com

Le soussigné certifie avoir examiné la pierre décrite ci-dessous dont les caractéristiques gemmologiques suivantes sont établies sur des bases scientifiques, qu'elles sont exactes et conformes à la réalité.

The undersigned certifies having examined the stone described below including the following gemological characteristics are established on a scientific basis, that they are accurate and conform to reality.

CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 225/09/21

COULEUR/COLOR : Incolore - Colorless (white)

PLEOCHROISME : Dichroïque - Dichroic

POLARISCOPE : Anisotrope uniaxe - Uniaxial

POIDS/WEIGHT : 5.092 Carats

DENSITE/DENSITY: 2.65

DURETE/HARDNESS : 7

INDICE DE REFRACTION/REFRACTION INDEX : 1.545-1.552

TYPE DE TAILLE/SHAPE AND CUTTING STYLE : Rond polie - Round polished

MESURES/MEASUREMENTS : 9.00mm

PURETE/TRANSPARENCY : Transparent - Transparent

COMMENTAIRES/COMMENTS : Givres et cassures - Fluid inclusions and cracks



CONCLUSION : CRISTAL DE ROCHE NATUREL - NATURAL WHITE QUARTZ

Antananarivo, 01 septembre 2021

Expertise faite par / Expertise done by

RAHERISOA Haingo

(Gemmologue/Gemologist FEEG)



Tous les examens ont été effectués par un Gemmologue diplômé, en fonction de nos appareils de mesure selon les normes et la méthodologie de travail de la FEEG

All examinations were carried out by a graduated Gemologist, according to our measuring instruments according to FEEG standards and working methodology