



RAPPORT D'ANALYSE PERLE
PEARL ANALYSIS REPORT

n°369081 Paris, le 07/02/2020

Objet Collier
Item Necklace

Nombre de perles | *Number of pearls* 89

Forme - Taille Arrondie
Shape - Cut Rounded

Dimensions | *Measurements* 2.9 - 10.8 mm env. | *approx.*

Perçage | *Drilling* Percé | *Drilled*

Masse du bijou 35.64 g
Mass of the jewel

Couleur | *Colour* Blanc crème | *White cream*

Lustre | *Luster* Légèrement mat | *Slightly dull*

Commentaires | *Comments* 54 perles fines | *natural pearls*
35 perles de culture à noyau | *beaded cultured pearls*

Perle du fermoir non analysée
Clasp pearl not tested

Collier un rang, en chute
One graduated strand necklace

Les perles sont décrites et analysées autant que le montage
et le trou de perçage le permettent
*The beads are identified and described insofar as mounting
and drilling permits analysis*

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™

Spectromètre EDXRF
EDXRF spectrometer

Microradiographie
Microradiography

Tomographie
Tomography

MÉLANGE
MIXED

EAU DE MER
SALTWATER

Pas d'indication de traitement
No indication of treatment



Sophie Leblan, DUG
Gemmologue | *Gemmologist*

Aurélien Delaunay, MSc, DUG
Directeur | *Director*