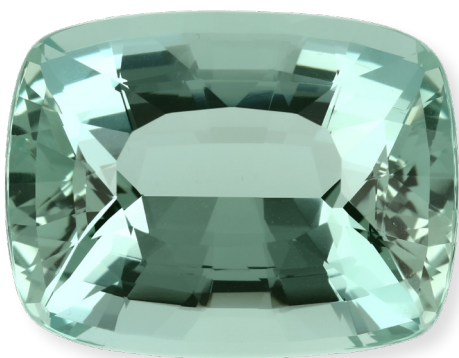


ÉDITION GGTL - LES DERNIÈRES ACTUALITÉS DU LABORATOIRE

Féodor Blumentritt, Clara Alliol-Mouton, Candice Caplan, Franck Notari, Fabrizia Zanettin Barbin,
Thomas Notari - GGTL Laboratories Switzerland, 4bis, Route des Jeunes, 1227, Genève, Suisse.

Béryl vert de 90,4 carats

Le GGTL Laboratories de Genève a récemment reçu pour analyse une gemme vert pâle de 90,4 carats. Les observations et analyses révèlent que cet imposant coussin rectangulaire (32,4 / 25,1 / 17,7 mm) est un béryl vert. Sa gradation en couleur le décrit comme vert bleuâtre clair ("*light bluish green*" ; Word of Color). Cette couleur est principalement due à la présence de fer mais certainement aussi à une très faible proportion de chrome. Cela pose toujours la question technique du nom de la variété puisqu'un béryl qui doit sa couleur à du chrome est une émeraude.



Cependant, le spectre d'absorption de cette remarquable gemme (non présenté ici) montre que l'influence du chrome sur la couleur est ultra-minoritaire par rapport aux absorptions du fer et le nom béryl vert semble plus approprié dans ce cas précis.
