

La rubellite sur albite

Ce spécimen est conservé au musée Vert, muséum d'histoire naturelle du Mans.

Page modifiée le lundi 5 septembre 2022 • Données Ville du Mans

Carte d'identité



© Ville du Mans

La rubellite est une variété de couleur rose à rouge, de l'elbaïte, tourmaline enrichie en lithium. Cette gemme est extraite dans de nombreuses régions d'Asie, d'Afrique et d'Amérique. Les zonations de couleur du cristal sont caractéristiques du groupe des tourmalines.

L'albite est un minéral de la famille des feldspaths. Décrit en 1815, son nom dérive du latin *albus*, blanc, allusion à sa couleur caractéristique.

Ces deux minéraux se rencontrent en association dans des roches magmatiques de type pegmatites.

Origine

Ce spécimen provient de Galileia, au Brésil. Il est issu du don de la collection Roger Nouet, réalisé en 2017.

7

sur l'échelle de Mohs

Ce chiffre caractérise la dureté de la rubellite sur une échelle qui varie de 1, pour le talc, à 10, pour le diamant. Cette dureté de 7 est équivalente à celle du verre ou du quartz.