

## LES MÉSIDÉRITES

Ces rares météorites qui témoignent d'un impact entre un corps métallique et un astéroïde... pour arriver finalement sur la Terre. Ce sont des brèches mélangeant des parties métalliques (nickel - fer) et des parties silicatées de deux corps qui se sont entre-choqués. La collection de MINES ParisTech en présente provenant de diverses chutes :

\* Mésoïdérïtes de Rittersgrün, en Allemagne ; de Vaca Muerta au Chili ; de Morristown, et de Crab Orchard, dans le Tennessee (USA) ; d'Estherville dans l'Iowa (USA), météorite de Mincy, Taney Co. dans le Missouri (USA).



*Météorite de Rittersgrün, dans la collection du Musée de Minéralogie MINES ParisTech (#24282 ; 5 x 3.4 x 3.3 cm), provenant du leg d'Emile Bertrand en 1910.*



*Météorite de Morristown dans la collection du Musée de Minéralogie MINES ParisTech (#24326 ; 4.6 x 3.9 x 3.1 cm).*



*Recto et verso d'une des météorites de Vaca Muerta dans la collection du Musée de Minéralogie MINES ParisTech (#24372 ; 7.5 x 6.3 x 2.3 cm), donnée par Domeyko.*





*Deux des météorites d'Esterville dans la collection du Musée de Minéralogie MINES ParisTech (#24312 ; 3.2 x 1.8 x 1.3 cm et 2.6 x 2 x 1.1 cm), données par le Dr. Brezina en 1892.*



*Une des météorites de Mincy dans la collection du Musée de Minéralogie MINES ParisTech (#6036 ; 10.8 x 9 x 1 cm), donnée par Eckley Coxe en 1893.*