

# Architecte des particules

« Devant moi : un incroyable enchevêtrement de structures complexes et variées ! En descendant dans la caverne du détecteur CMS, j'ai compris quel défi ce serait d'en réaliser une maquette, de représenter fidèlement chacun de ces éléments et d'en distinguer la fonction. À l'instar des physiciens, je me suis refusé à penser que la réalisation puisse être impossible quelle qu'en soit la difficulté. Pour faire une maquette comme pour faire de la physique au Cern, il faut absolument être passionné par son sujet. »

Maurice Frey, architecte et maquettiste à Strasbourg



Ci-dessus : Maurice Frey, architecte et maquettiste à Strasbourg, concepteur de maquettes au 1/20<sup>e</sup> du détecteur CMS.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : une des six maquettes au 1/20<sup>e</sup> du détecteur CMS réalisées par Maurice Frey.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

