

# Superfluide !

« Les découvertes en recherche fondamentale peuvent dépendre d'innovations technologiques. Le boson de Higgs n'aurait pas pu être identifié sans les performances du LHC et sans le refroidissement des aimants supraconducteurs par l'hélium superfluide. Cette technique innovante m'a valu d'être traité de "fou" quand je l'ai proposée ! Pendant mon mandat de directeur général du Cern, je me suis senti très à l'aise dans cette communauté dont je n'étais pas auparavant membre à part entière et dont j'ai apprécié les valeurs : engagement collectif, ouverture, responsabilité et compétences, mais humilité. »

Robert Aymar, physicien nucléaire à Saclay



Ci-dessus : Robert Aymar, chercheur CEA à Saclay (Irfu), physicien nucléaire et directeur général du Cern de 2004 à 2009.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : salle de contrôle de l'expérience Atlas, en attendant les premiers faisceaux lors du démarrage du LHC en 2008.  
© Cern

