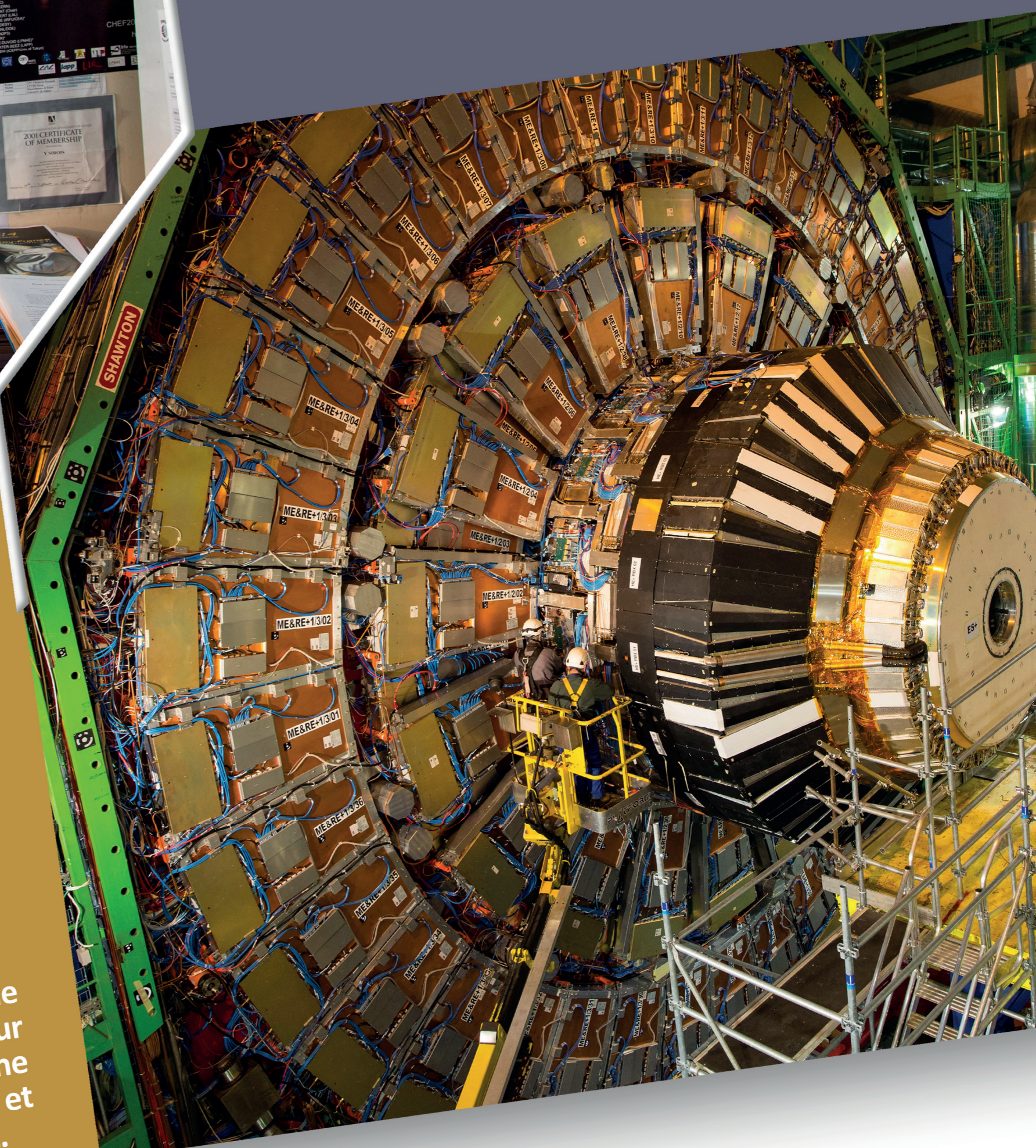


Récit de l'Univers

« Ma passion pour la physique est née par une nuit étoilée à contempler la Voie lactée : une prise de conscience soudaine et vertigineuse, d'habiter sur un petit grain de poussière, fragile, perdu dans l'immensité intersidérale. La Nature, qui nous a généreusement donné le boson de Higgs, est aussi terriblement malicieuse. Cette superbe découverte n'explique pas tout des origines de la matière et des interactions ! La toile reste inachevée : le futur du Cern viendra, je l'espère, compléter ce tableau. »

Yves Sirois, physicien des particules à Palaiseau



Ci-dessus : Yves Sirois, chercheur CNRS à Palaiseau (LLR), physicien des particules.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : vue du détecteur CMS du LHC, équipé de son électronique de lecture. CMS est un détecteur compact de 12 500 tonnes comprenant une centaine de millions de canaux de lecture pour mesurer et identifier les particules à une fréquence de 40 MHz.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

