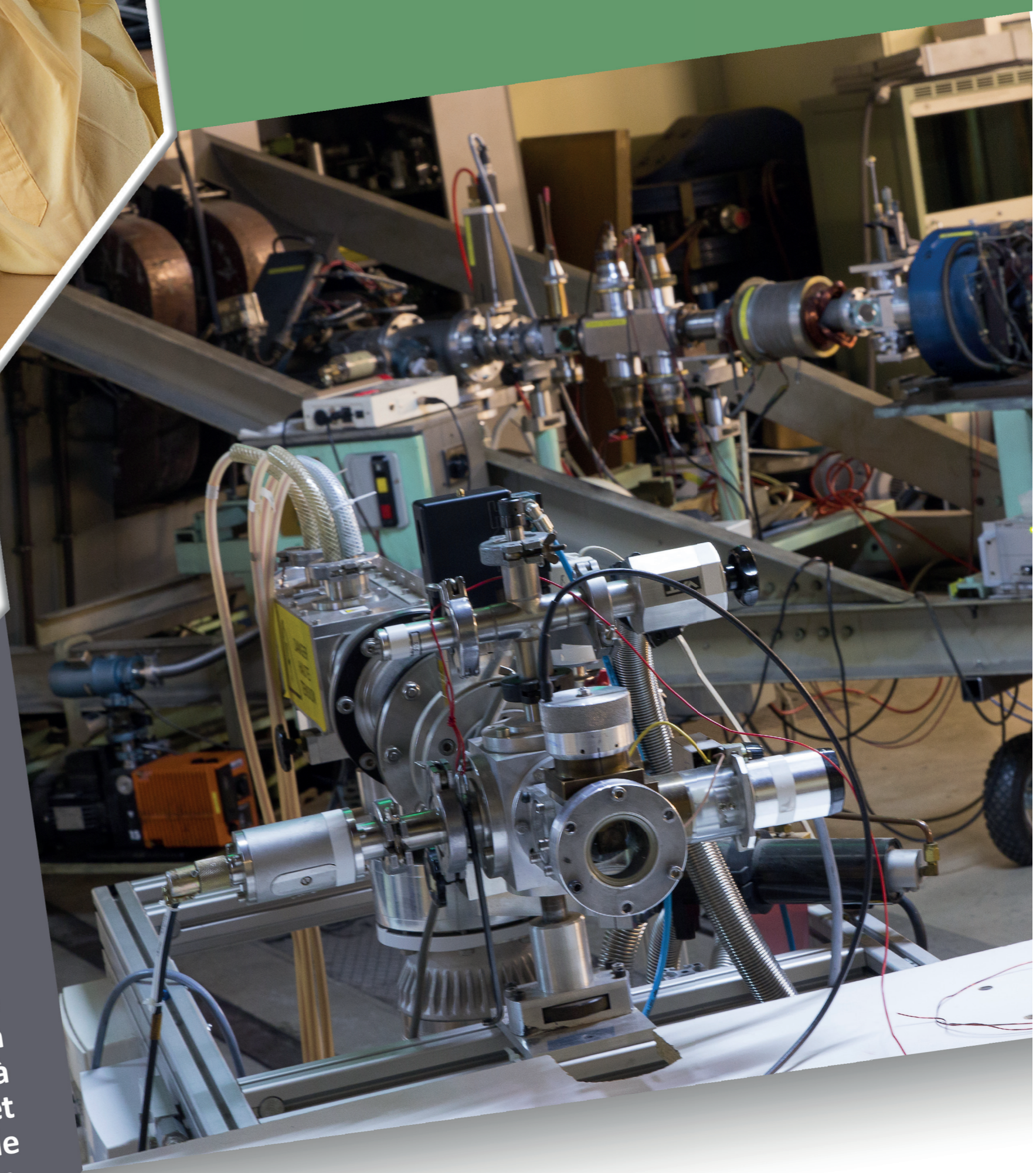
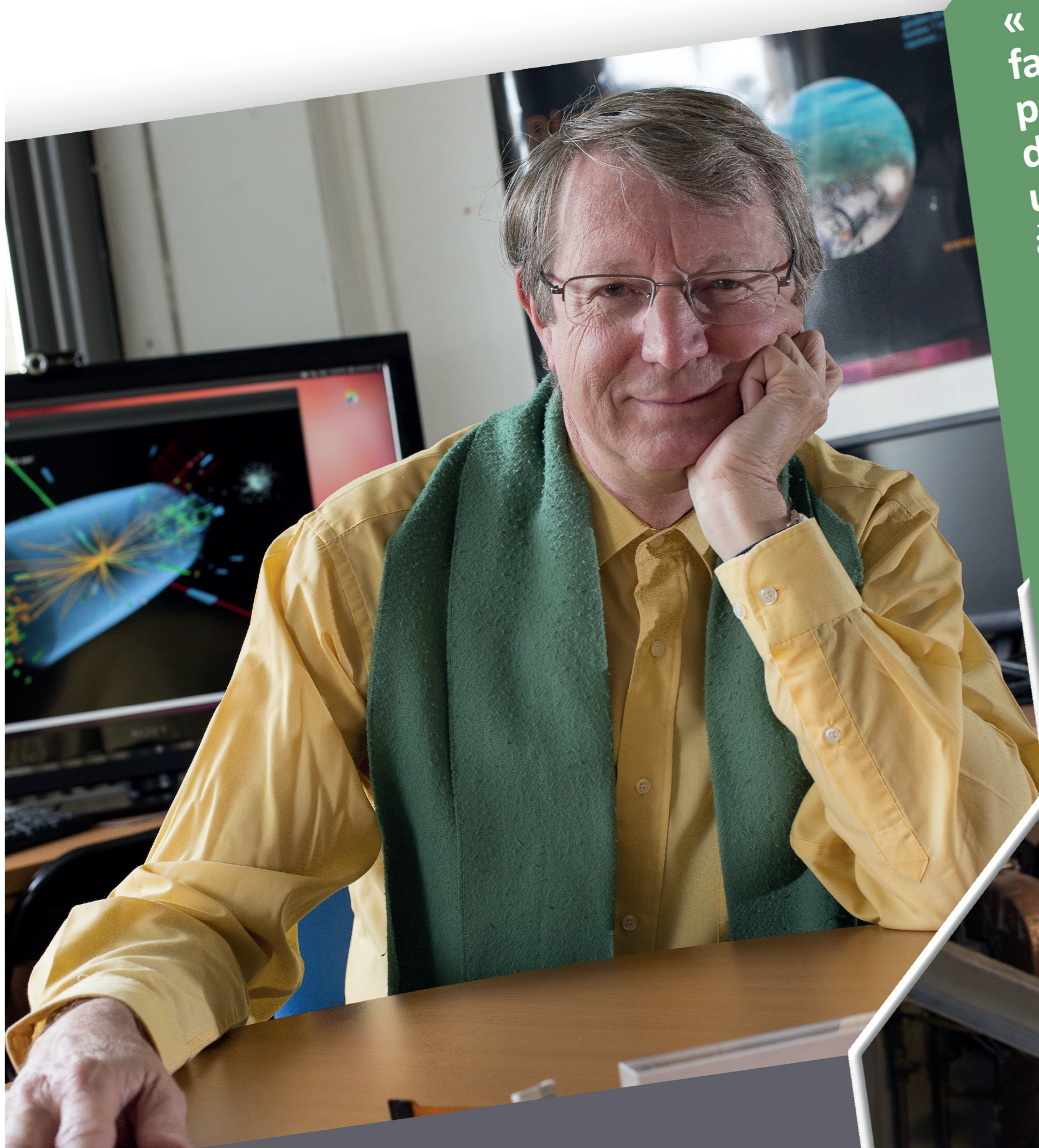


Fondamentalement existentiel

« À Lyon, j'ai été la première jeune recrue à faire une thèse d'État en physique des particules expérimentale, sur une expérience du Cern. À l'époque c'était plutôt vu comme une idée saugrenue dans un laboratoire dédié à la physique nucléaire et possédant plusieurs petits accélérateurs. Je suis passionné par l'aspect fondamental de cette physique des hautes énergies et par sa dimension véritablement existentielle. J'y suis resté toute ma carrière. »

Bernard Ille, physicien des particules à Lyon



YEARS/ANS CERN

Ci-dessus : Bernard Ille, chercheur CNRS à Lyon (IPNL), physicien des particules.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : ligne de faisceau d'ions du Van de Graaff de l'Institut de physique nucléaire de Lyon (CNRS/Université Claude Bernard Lyon 1) ayant servi à tester des prototypes de calorimètres à cristaux, et notamment à mettre au point une méthode de calibration *in situ* pour l'expérience L3 au LEP du Cern.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Conception : Bruno Mazoyer - LAL Orsay
Réalisation : Marie-Laure Lenertz - CNRS/IN2P3



<http://experience-cern360.fr>

