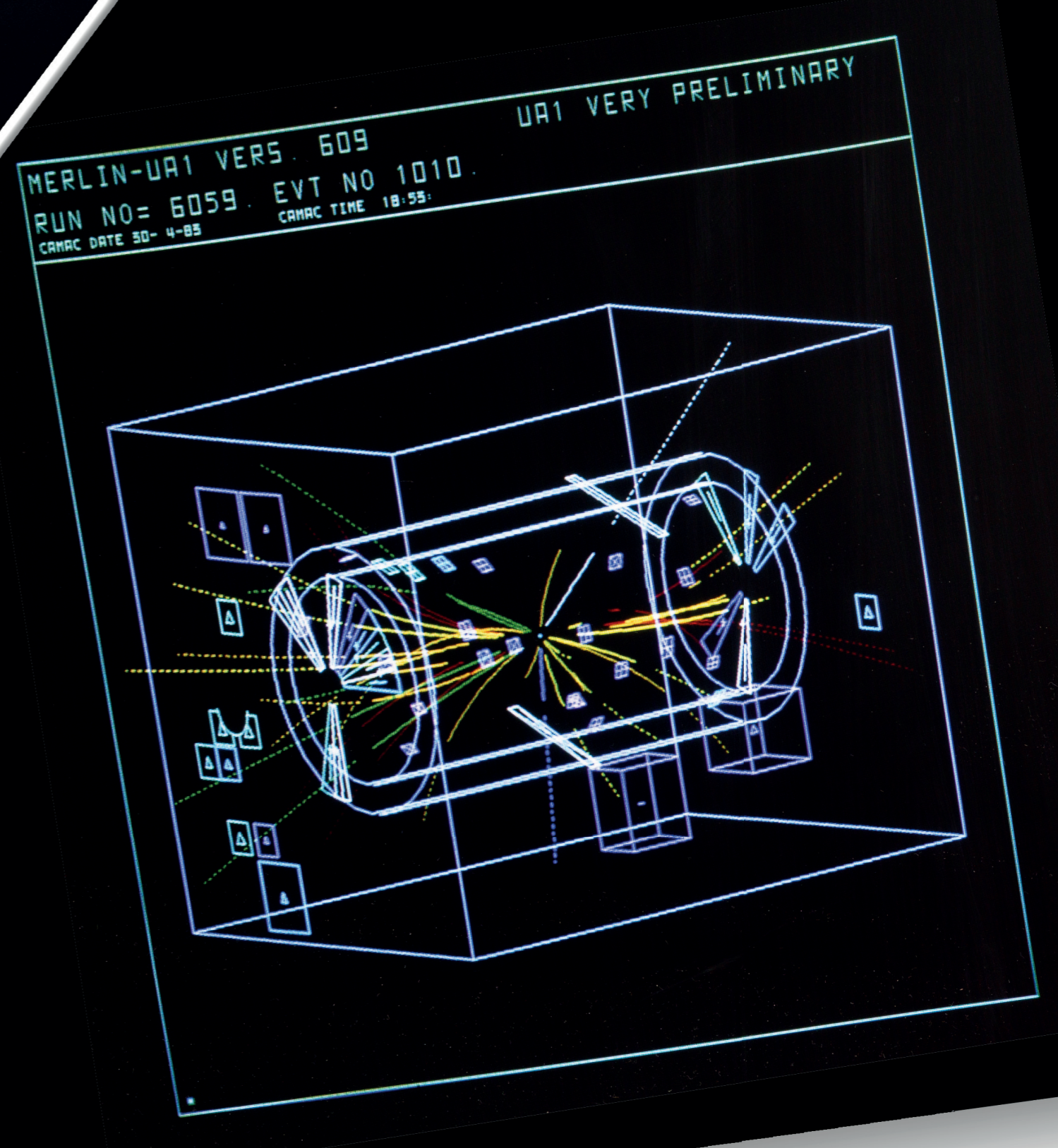


# Esprit pionnier

« En 1983, j'étais à Annecy quand j'ai cru reconnaître une particule très recherchée dans notre détecteur de particules : le "Z zéro" ( $Z^0$ ). L'excitation fut immense à mon arrivée au Cern, moins d'une heure plus tard, quand mon observation fut confirmée par notre logiciel de visualisation. Un an plus tard, Carlo Rubbia et Simon van der Meer recevaient le prix Nobel de physique. »

Marie-Noël Minard, physicienne des particules à Annecy



Ci-dessus : Marie-Noëlle Minard, chercheuse CNRS à Annecy (Lapp), physicienne des particules.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : le premier événement  $Z^0$  détecté par le détecteur UA1 en 1983.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Conception : Bruno Mazoyer - LAL Orsay  
Réalisation : Luc Petizon - IPN Orsay



<http://experience-cern360.fr>

