

# A kind of magic

« 2010, une heure du matin et "Another one bites the dust" de Queen retentit dans le centre de contrôle du détecteur CMS... Ce son indique une alarme sur notre sous-détecteur alors que le faisceau du LHC va redémarrer ! Toute la nuit, ce son de Queen va résonner dans nos têtes, mais finalement nous trouvons la panne. L'équipe se démène pour en trouver l'origine : il faut changer une carte d'électronique à 100 mètres sous terre, dans la caverne. Je peux enfin aller dormir tranquille : le travail pour ce soir est terminé ! Le Cern, c'est la collaboration indéfectible de tous les talents du monde au service de la science. »

Alexandre Zabi, physicien des particules à Palaiseau



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

Ci-contre : système de déclenchement de l'expérience CMS au LHC.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

