

Espèces exotiques

« Avec nos expériences auprès d'Isolde, nous sommes devenus leaders dans la manipulation des particules et la préparation des faisceaux de noyaux exotiques avec des pièges à ions. Nous partageons maintenant ce savoir-faire avec les chercheurs du Décélérateur d'antiprotons au Cern, pour piéger d'autres espèces exotiques : les ions d'antimatière. Travailler au Cern me rend tout simplement fier d'y être et "d'en être" la meilleure science possible. »

David Lunney, physicien nucléaire à Orsay



Ci-dessus : David Lunney, chercheur CNRS à Orsay (CSNSM), physicien nucléaire.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : le Décélérateur d'antiprotons, site de la future installation Elena où l'expérience GBar « pèsera » l'antimatière.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

