

Au cœur des atomes froids



J.-F. Dars et A. Papillault

Éditions rue d'Ulm, 2014

(144 pages, 14 euros).

Ce beau petit livre dresse le catalogue des recherches menées à l'Institut francilien de recherche sur les atomes froids, ou IFRAF. À qui n'est pas physicien, les brefs textes de présentation des recherches diverses rendues possibles par le refroidissement d'atomes à un milliardième de degré au-dessus du zéro absolu paraîtront ésotériques. L'intérêt réside surtout dans les images d'équipes au travail, qui produisent une forte impression : elles convoient bien la concentration des chercheurs et leur plaisir à communier intellectuellement dans une atmosphère plus chaleureuse que celle de leurs atomes !

À lire [93]