



Contribution ID: 30

Type: Poster

Développement de détecteurs de neutrons pour accélérateurs

Les « nBLM » sont un nouveau type de détecteurs de perte faisceau sensibles essentiellement aux neutrons rapides et très faiblement aux photons. Ces caractéristiques les rendent particulièrement adaptés aux accélérateurs de hautes intensités, dans la partie à basse énergie. Cet exposé présentera leur conception, les capteurs de type Micromegas ainsi que leur validation expérimentale

Primary author: Mr PAPAEVANGELOU, Thomas (CEA Paris Saclay / IRFU / DEDIP)

Session Classification: Session poster (Hôtel de France)