

RD51

MIPs

- Y** Calibration des seuils
 - scan DAC à différentes tensions de mesh sur 1 des 4 chambres;
- Y** Calibration des ADC
 - mesure de la Landau à différentes tensions de mesh sur les 4 chambres;
- N** Mesure du gain absolu chambre Gassiplex

Gerbes

- Y** Gain dans les gerbes
 - Nhit à différentes tensions de mesh sur 1 des 4 chambres
- N** Signal digital
 - scan en seuils sur 1 des 4 chambres à une tension de mesh
- Y** Signal analogique
 - mesure du signal à 1 tension de mesh
- Y** Tenue en flux
 - Nhit à différents flux
- Y/N** Validation mode SDHCAL (PP, RAMFULL, SC-spill)

RD51

Etincelles

Y

Scan en tension dans les gerbes

Y

Scan en flux dans les gerbes

N

Chip sans protections dans le faisceau

THGEM

Y

Scan en tension MIP (efficacité, multiplicité)

Y

Comportement dans les gerbes

CALICE

Tail catcher

Y

Prise de données sans planter la DAQ

Inside SDHCAL

Y

Profils longitudinaux de 20 à 150 GeV

Y

Tenue en flux – comparaison RPC/Micromegas