

SYSTEME D'OBSERVATION DU FAISCEAU

Facteurs de calibration

1. Les signaux de test de 7,2 V produits par le générateur MPS 2862, appliqués sur les électrodes par l'intermédiaire des sondes de test, doivent produire au Bâtiment Central les niveaux suivants :

Somme : 300 mV

Radial : 480 mV

Vertical: 540 mV

2. La déviation est de 2 cm lorsque les signaux somme et différence ont des amplitudes égales.
3. Un faisceau de 10^{12} protons, écarté de 5 cm par rapport à l'axe de la chambre à vide, doit produire un signal de 1 V au Bâtiment Central.

O. Barbalat
G. Schneider

Distribution :

J. Boucheron
R. Bourgeois
D. Boussard
J. Durand
H. Fischer
U. Jacob
J. Jamsek
Y. Mendelsohn
F. Ollenhauer
P. Pelletier
G. Schneider
E. Schulte
W. Weissflog