

3 Générateurs de parasites conduits

- Formes d'ondes foudre/IEMN
- Multi-Stroke/Burst
- Injection sur broches/câbles



Stripline (IEMN)

- Champ : 75 à 50 kV/m
- Forme d'onde : 5/250 ns
- Hauteur utile : 50 cm

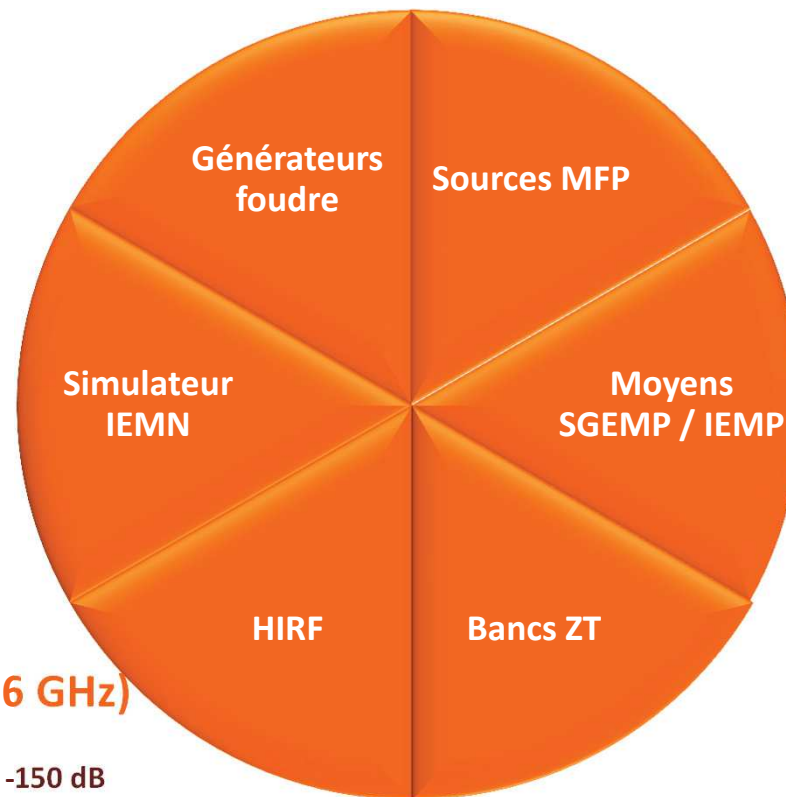


Banc MAGI

- Puissance 50 kW
- Durées d'impulsion 1µs et 100ns
- Fréquence : 9,3 GHz et 3 GHz

Banc MFP et LIHA

- Baie d'injection sur composant
- Dispositif d'illumination localisée
- 10 W dans de 50 MHz à 6,4 GHz
- Champ sur composant > 300 V/m



FLAUBERT (et BZ2 LE)

- FXR
- Fluence X : 1,3 mJ/cm²
- Energie : 30 keV



EOLE 400 (0,4 GHz – 6 GHz)

- Immunité jusqu'à 1 kV/m
- Mesure de blindage jusqu'à -150 dB
- Volume utile : 2,3 m x 1,3 m x 1,6 m

SIRENE

- Excitation transitoire d'une cavité
- Champ crête : 20 kV/m
- Bande couverte : 200 MHz – 1,5 GHz
- Durée d'impulsion : 1 µs

Bancs de mesure Zt

- Cellules triaxiale/quadriaxiale
- Fréquence max : 300 MHz / 800 MHz