



Modélisation de la RayOn Rmini au format CTA pour Catt v9

Les fichiers RayOn_Rmini.cba, RMINI.MRK, et TA72E2_col.SD0 doivent être placés dans le répertoire CATT/SD.

RayOn_Rmini.cba modélise la Rmini de telle sorte qu'en spécifiant :

```
SOURCE A0
  DIRECTIVITY = "RayOn_Rmini.cba"
  POS = 0 0 1.9
  AIMANGLES = 0 0
  LvIn = lv_pink 0
  GAIN = <0 0 0 0 0 0 : 0 0 >
END
```

dans le fichier source *.LOC, on obtienne à 1m en face de l'enceinte et à l'altitude 1,5m (i.e. 0,4m sous le bas de la Rmini) le niveau SPL maxi en large bande en mode basse-impédance, qui est de 97dB.

En mode 100V spécifier :

- Tap 30W: LvIn = lv_pink 0
- Tap 15W: LvIn = lv_pink -3
- Tap 7.5W: LvIn = lv_pink -6

Modeling RayOn Rmini with format CTA for Catt v9

Files RayOn_Rmini.cba, RMINI.MRK, and TA72E2_col.SD0 must be placed in folder CATT/SD.

RayOn_Rmini.cba models the Rmini so that, when specifying :

```
SOURCE A0
  DIRECTIVITY = "RayOn_Rmini.cba"
  POS = 0 0 1.9
  AIMANGLES = 0 0
  LvIn = lv_pink 0
  GAIN = <0 0 0 0 0 0 : 0 0 >
END
```

in the source file *.LOC, one obtains at 1m in front of the column and at height 1.5m (i.e. 0.4m below the bottom of the Rmini) the max wide band SPL in low-impedance mode, which is 97dB.

In 100V mode, one can specify :

- Tap 30W: LvIn = lv_pink 0
- Tap 15W: LvIn = lv_pink -3
- Tap 7.5W: LvIn = lv_pink -6
-