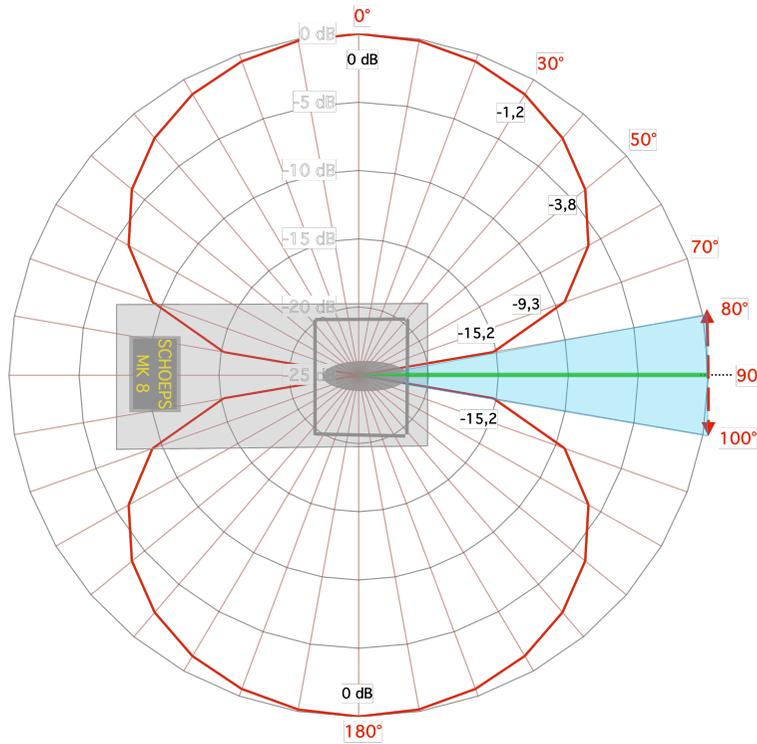


Micro Directif à gradient de pression

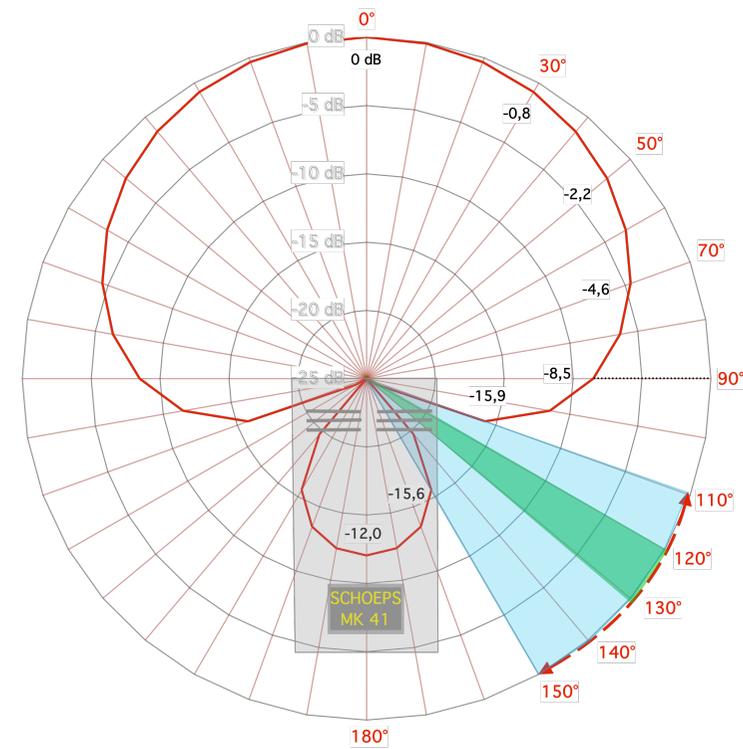
FORMULE THÉORIQUE :
 $Bi = 20 \cdot \text{LOG} (+ \text{ou} - (0 + 1 \cdot \text{COS}(\text{Angle})))$



Bi = 0,0

- Atténuation totale
- Atténuation > à 15 dB

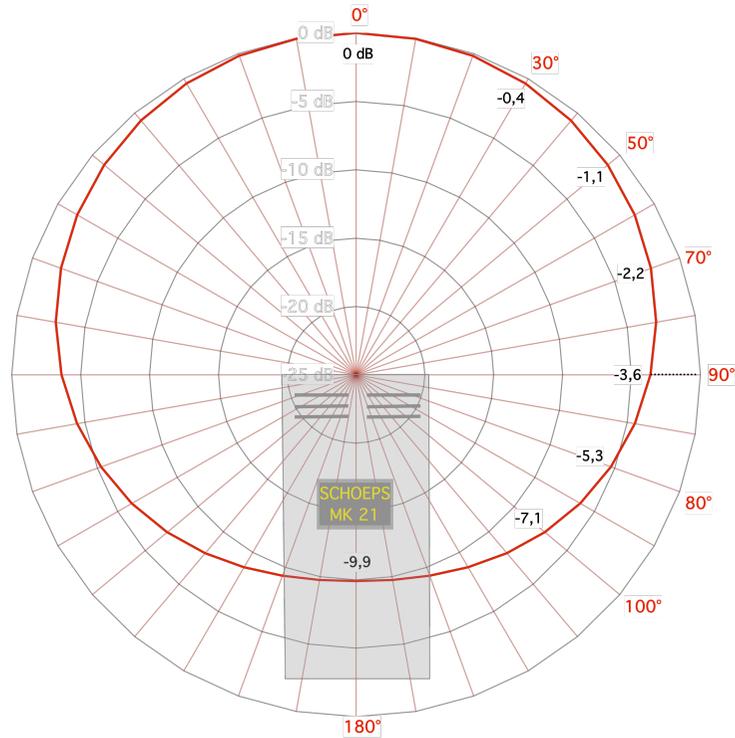
FORMULE THÉORIQUE :
 $\text{SUPER CARDIOÏDE} = 20 \cdot \text{LOG} (+ \text{ou} - ((0,375) + (0,625) \cdot \text{COS}(\text{Angle})))$



Supercardiöide = 0,375

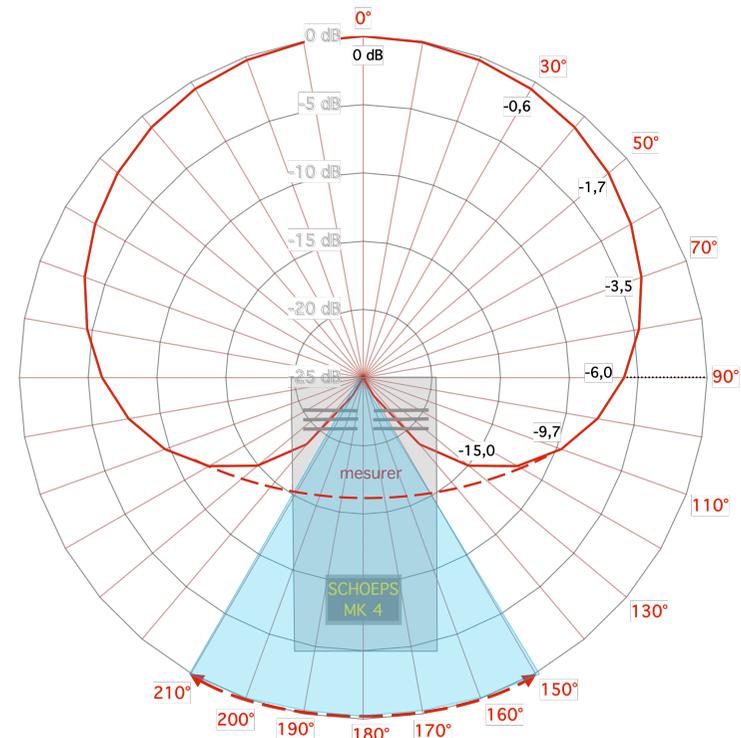
Micro Directif à gradient de pression suite...

FORMULE THÉORIQUE :
 INFRA ou HYPO = $20 \cdot \text{LOG} ((0,66) + (0,34) \cdot \text{COS} (\text{Angle}))$



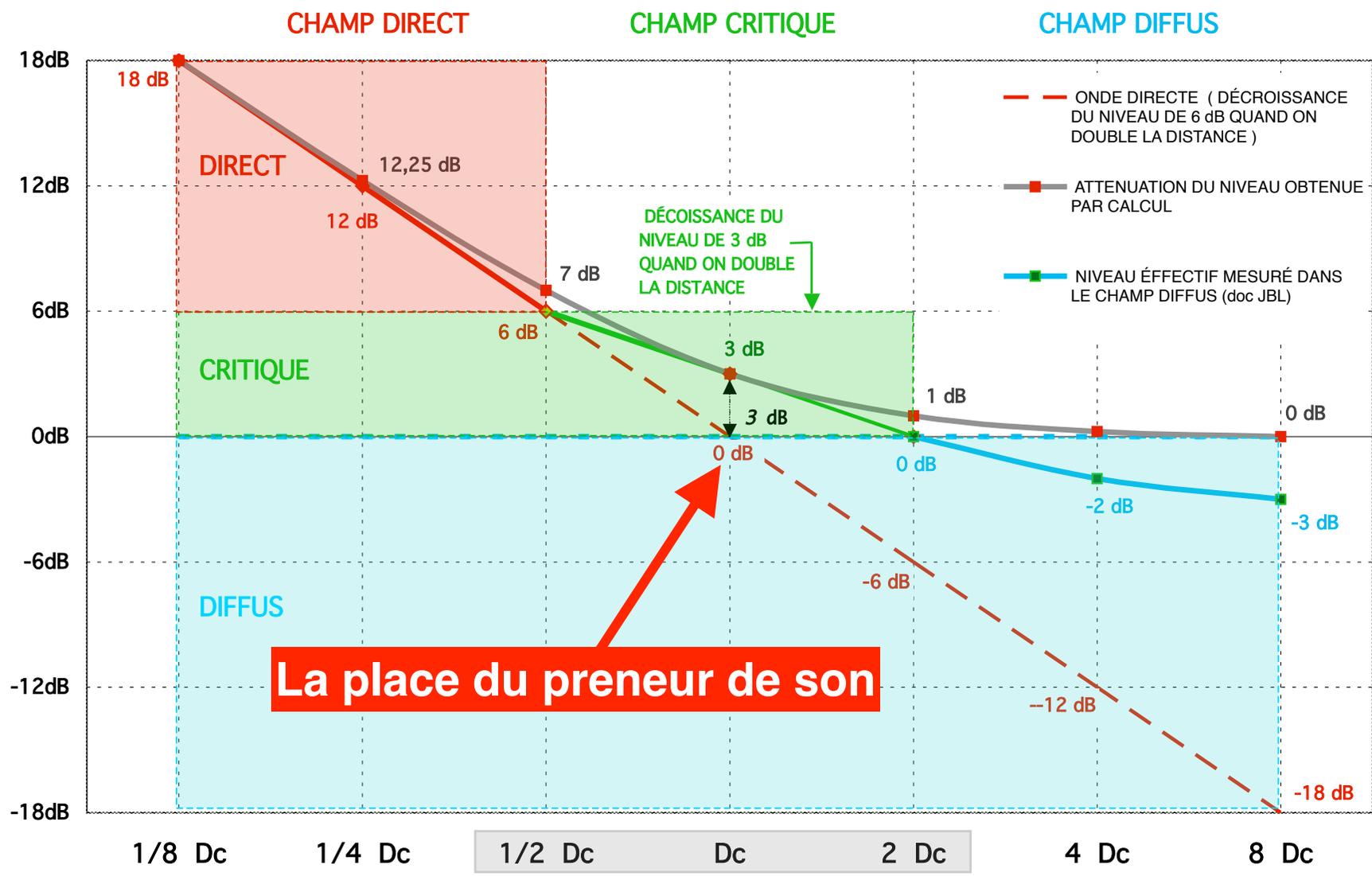
Hypocardiöide = 0,66

FORMULE THÉORIQUE :
 CARDIÖIDE = $20 \cdot \text{LOG} ((0,5) + (0,5) \cdot \text{COS} (\text{Angle}))$



Cardiöide = 0,5

● Atténuation > à 15 dB
 (pour des fréquences
 > à 500 hz)



La place du preneur de son

Dc = DISTANCE CRITIQUE (en mètre)

Copyright © 2006 Bernard Lagnel

Caractéristiques psychoacoustiques

Courbes de compensation $\Delta T / \Delta I$ dans le cas d'une écoute stéréophonique sur Hps

