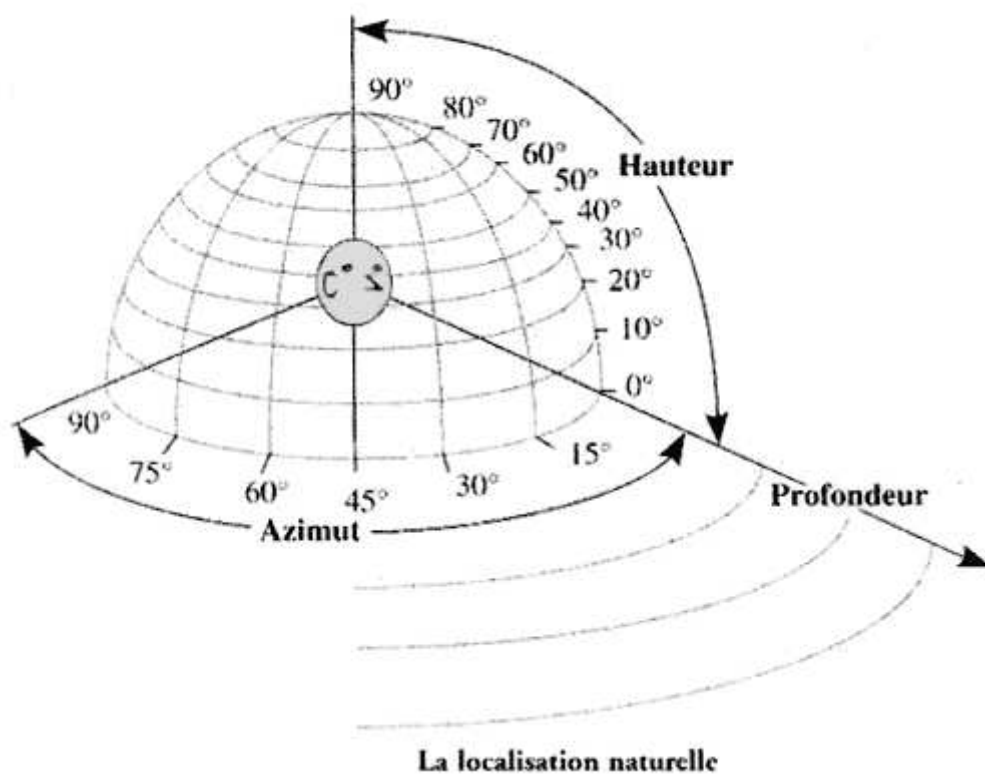
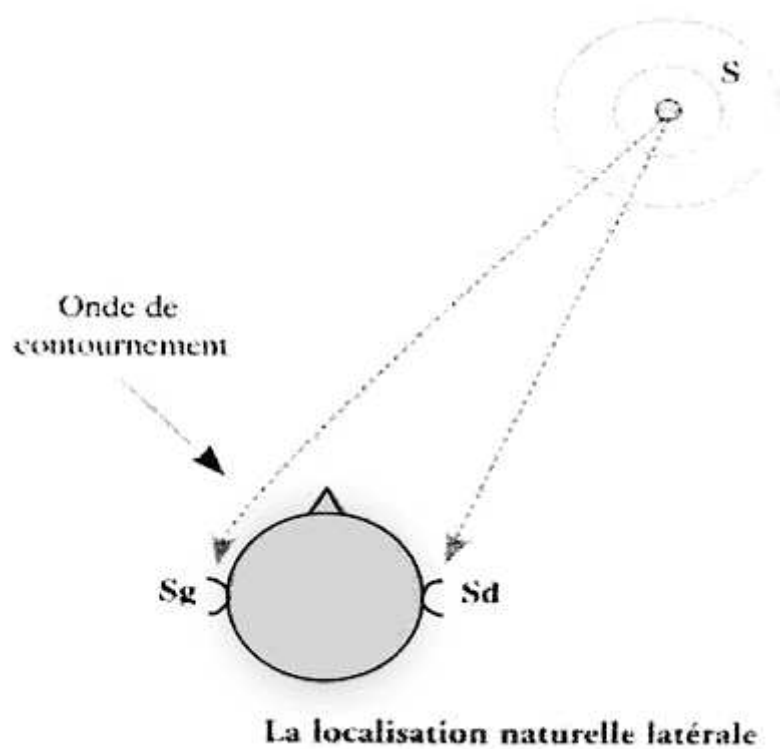
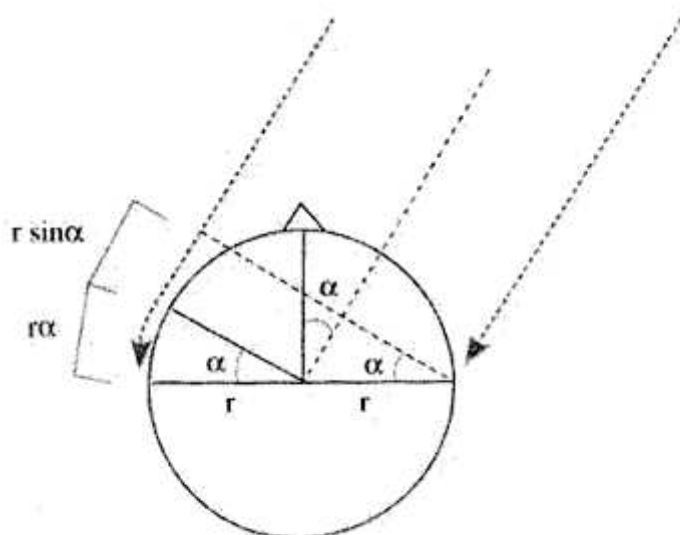








Parcours supplémentaire de l'onde de contournement

Différence d'intensité (dB)

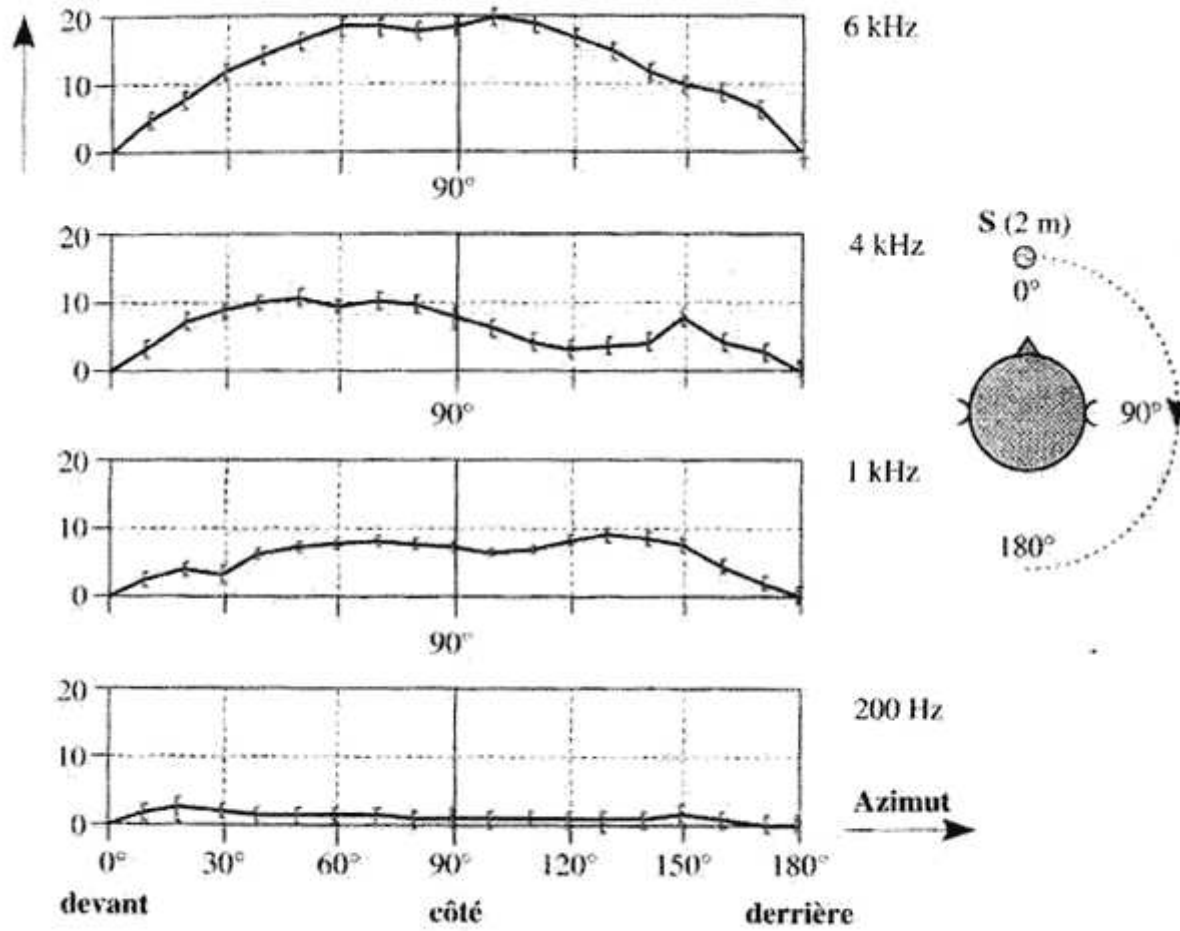
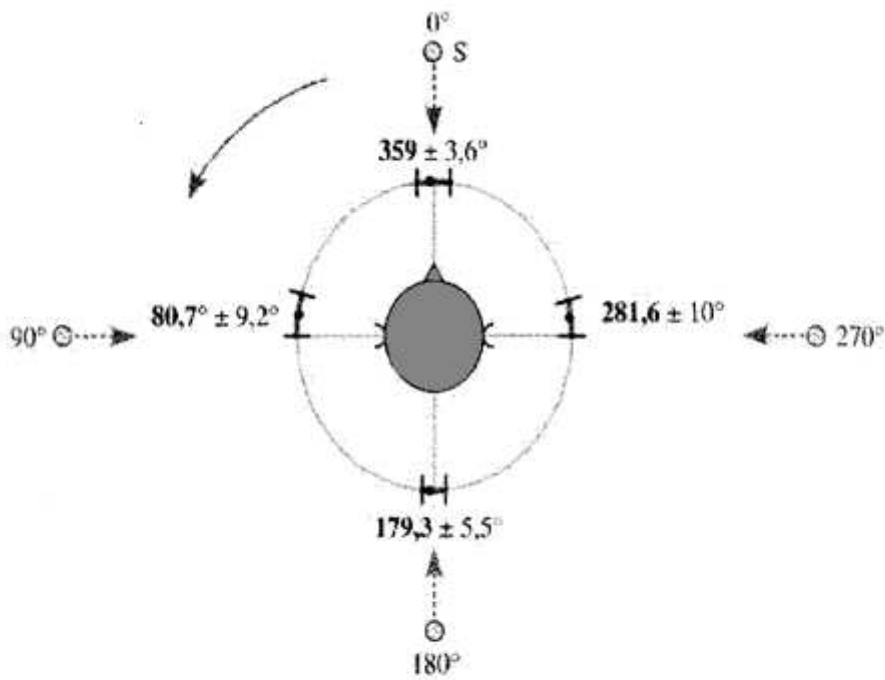
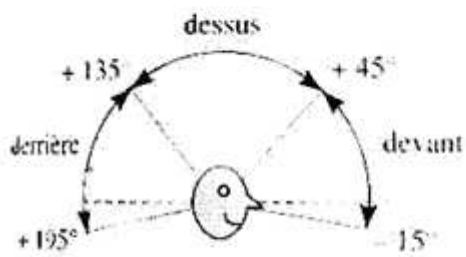


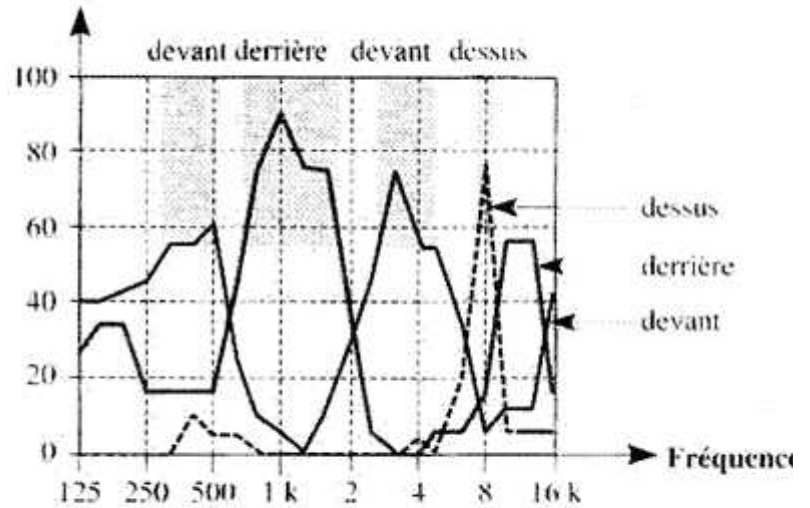
Figure 4.5 — Évolution de la différence d'intensité en fonction de la position de la source sonore pour 4 fréquences : 200 Hz, 1 kHz, 4 kHz et 6 kHz (d'après Feddersen, Sandel, Teas et Jeffress)



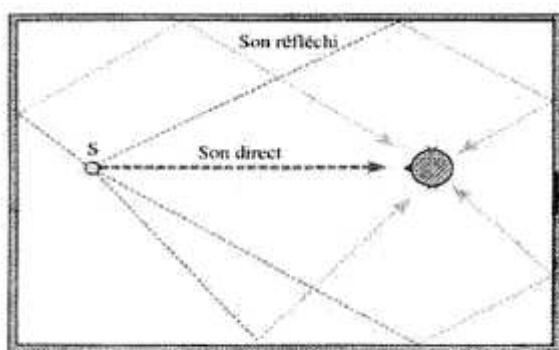
Différentes zones d'incertitude de localisation sur le plan horizontal. Les positions réelles des sources sont indiquées par des flèches. Les sources sont des calvres de bruit blanc de 100 ms (d'après Haustein et Schirmer, 1970)



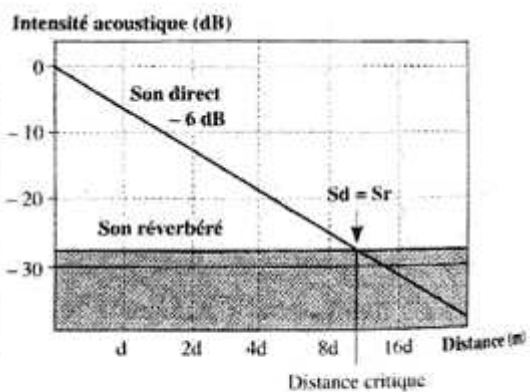
Probabilité relative de réponses (%)



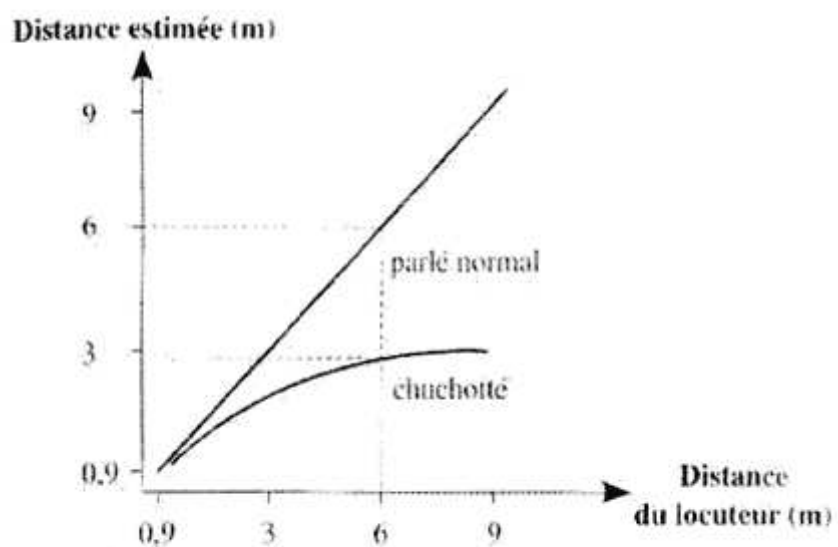
Probabilité relative (plus de 50 %) de réponses «devant», «dessus» et «arrière» en fonction de la fréquence centrale du signal (1/3 octave). Le signal a été présenté à 20 sujets une fois devant, une fois derrière (d'après Blauert)



Mode de propagation des ondes sonores (son direct et sons réfléchis)



Comportement du son direct et du champ réverbéré



Estimation de la distance d'une voix masculine chuchotée ou parlée en champ libre (d'après Gardner)