

RULE OF dB RELATING TO POWER

- **Doubler la puissance: +3 dB**
- **Réduire de moitié la puissance: -3 dB**
- **Dix fois la puissance: +10 dB**
- **Un dixième de la puissance: -10 dB**
- **100 fois la puissance: +20 dB**
- **1/100 la puissance: -20 dB**

RULE OF dB RELATING TO POWER

En psychoacoustique:

- Le double du volume/amplitude est perçu comme une différence de niveau de +10 dB.
- +10 dB = Deux fois plus fort
- $10 \times \text{POWER} = +10 \text{ dB} = \text{Deux fois plus fort}$

RULE OF dB RELATING TO DISTANCE

- **Doubler la distance: -6 dB**
- **Réduire de moitié la distance: +6 dB**