

6 Annexes

6.1 Annexe 1 : absorption des ultrasons dans l'air

Nous avons mesuré la valeur efficace mesurée par un micro en fonction de sa distance y à la source d'émission placée en $y = 0$. Les résultats expérimentaux sont présentés à la figure 1.

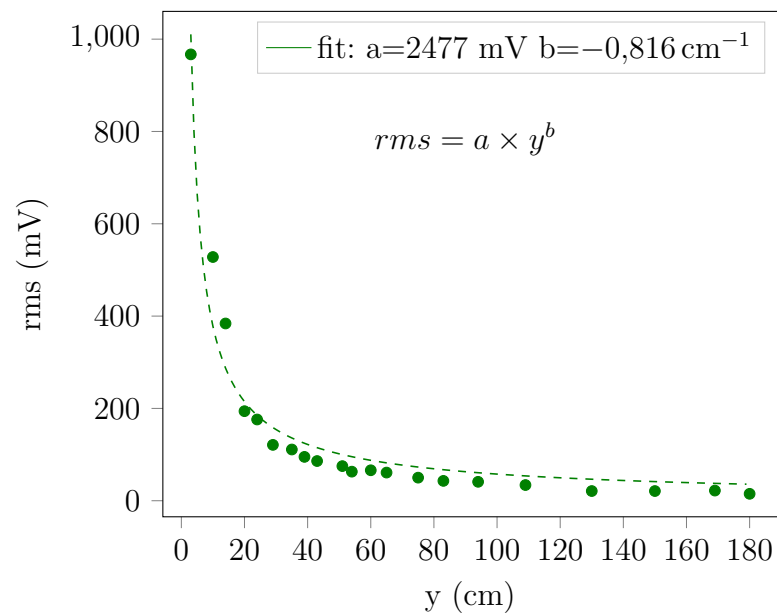


FIGURE 1 – Evolution de la valeur efficace aux bornes d'un micro en fonction de sa distance y à l'émetteur.