

Un signal échantillonné à la fréquence de **44100 Hz** signifie qu'on prend **44100 échantillons par seconde**.

Si le signal est quantifié sur **16 bits (soit 2 octets)**, alors chaque échantillon occupe **2 octets** sur la zone de stockage.

Connaissant **le nombre total d'échantillons** (en fonction de la durée du signal), on peut en **déduire la taille d'enregistrement** sur la zone de stockage (disque dur).

Rappel :

8 bits (1octet)

16 bits (2 octets)

32 bits (4 octets)