8.2. Les filtres

8.2.1 Détermination du nombre d’échantillons à traiter

On a

De plus, on a (N-1)Te=T, d’où et

On peut voir que l’on a des valeurs seulement jusqu’à 1017 Hz.

On a des signaux qui ressemblent des sinus cardinaux. On va avoir une fréquence de coupure qui se situe entre 0 et 100 Hz.

Ici on pourra prendre 88 Hz comme fréquence de coupure.